

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева»  
Новомосковский институт (филиал)

**УТВЕРЖДЕНО**  
на заседании Ученого совета  
Новомосковского института  
РХТУ имени Д.И. Менделеева  
«26» марта 2026 г., протокол № 8

Директор \_\_\_\_\_ В.Л. Первухин



**ОТЧЕТ**

о результатах самообследования  
Новомосковского института (филиала)  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования  
«Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева»

Новомосковск  
2026

# СОДЕРЖАНИЕ

## АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

|                                                                                                                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| ВВЕДЕНИЕ.....                                                                                                                                               | 4  |
| 1 СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ИНСТИТУТА.....                                                                                                                         | 8  |
| 1.1. Структура Института. Факультеты и кафедр ..... 8                                                                                                       | 8  |
| 1.2. Управление деятельностью Института..... 9                                                                                                              | 9  |
| 1.3. Ученый совет и его полномочия..... 9                                                                                                                   | 9  |
| 1.4. Локальные акты Института. Коллегиальность управления..... 10                                                                                           | 10 |
| 1.5. Учебно-методическое управление..... 11                                                                                                                 | 11 |
| 2 ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.....                                                                                                                         | 12 |
| 2.1. Перечень образовательных программ..... 12                                                                                                              | 12 |
| 2.2. Контингент обучающихся по ОПОП высшего образования..... 14                                                                                             | 14 |
| 2.3. Заочное и очно-заочное обучение ..... 15                                                                                                               | 15 |
| 2.4. Дополнительное профессиональное образование..... 16                                                                                                    | 16 |
| 2.5. Дополнительные общеобразовательные программы ..... 18                                                                                                  | 18 |
| 2.6. Учебные структурные подразделения. Локальные акты, регламентирующие образовательную деятельность ..... 18                                              | 18 |
| 2.7. Актуализация образовательных программ..... 20                                                                                                          | 20 |
| 2.8. Удовлетворенность образовательной деятельностью..... 24                                                                                                | 24 |
| 2.8.1. Опрос обучающихся..... 24                                                                                                                            | 24 |
| 2.8.2. Опрос выпускников..... 27                                                                                                                            | 27 |
| 2.8.3. Опрос представителей профессорско-преподавательского состава..... 29                                                                                 | 29 |
| 2.8.4. Опрос работодателей..... 32                                                                                                                          | 32 |
| 3 КАЧЕСТВО КАДРОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ.....                                                                                                                       | 36 |
| 3.1. Кадровый состав. Квалификационный состав НПП..... 36                                                                                                   | 36 |
| 3.2. Состав НПП из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) образовательных программ..... 37 | 37 |
| 3.3. Объем учебной работы и расчёт ставок..... 37                                                                                                           | 37 |
| 3.4. Организационная работа..... 40                                                                                                                         | 40 |
| 4 СОДЕРЖАНИЕ И КАЧЕСТВО ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ.....                                                                                                         | 43 |
| 4.1. Результаты приема ..... 43                                                                                                                             | 43 |
| 4.2. Использование современных форм организации учебного процесса, использование современных форм контроля самостоятельной работы обучающихся ..... 44      | 44 |
| 4.3. Оценка качества подготовленности выпускников..... 47                                                                                                   | 47 |
| 4.4. Организация и проведение практик. .... 49                                                                                                              | 49 |
| 4.5. Государственная итоговая аттестация выпускников. .... 49                                                                                               | 49 |
| 4.6. Качество информационно-библиотечного обеспечения..... 53                                                                                               | 53 |
| 4.7. Качество материально-технического обеспечения..... 57                                                                                                  | 57 |
| 5 ВОСТРЕБОВАННОСТЬ ВЫПУСКНИКОВ. РЕЗУЛЬТАТЫ МОНИТОРИНГА ТРУДОУСТРОЙСТВА ВЫПУСКНИКОВ ИНСТИТУТА. МЕРОПРИЯТИЯ ПО КАРЬЕРНОМУ СОПРОВОЖДЕНИЮ ВЫПУСКНИКОВ.....      | 61 |
| 6 НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.....                                                                                                                | 66 |
| 6.1. Организация и направления научно-исследовательской и инновационной деятельности..... 66                                                                | 66 |
| 6.2. Основные результаты научной и инновационной деятельности..... 68                                                                                       | 68 |
| 6.3. Научно-исследовательская работа студентов..... 71                                                                                                      | 71 |
| 6.4. Подготовка кадров высшей квалификации..... 73                                                                                                          | 73 |
| 7. ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.....                                                                                                                | 73 |

|                                                                                                                                             |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 7.1. Финансирование.....                                                                                                                    | 73  |
| 7.2. Оплата труда.....                                                                                                                      | 75  |
| 8 МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.....                                                                                                           | 76  |
| 9 ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ РАБОТА.....                                                                                                   | 78  |
| 10 ИНФРАСТРУКТУРА.....                                                                                                                      | 89  |
| 11 ОБУЧЕНИЕ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ<br>ЗДОРОВЬЯ.....                                                                  | 89  |
| 12 ИНФОРМАТИЗАЦИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА.....                                                                                                    | 89  |
| 13 SWOT-анализ. Направления развития Института .....                                                                                        | 92  |
| ЗАКЛЮЧЕНИЕ .....                                                                                                                            | 95  |
| ПРИЛОЖЕНИЯ                                                                                                                                  |     |
| Приложение 1. Количественные показатели самообследования Института .....                                                                    | 97  |
| Приложение 2. Контингент обучающихся по основным образовательным<br>программам высшего образования .....                                    | 104 |
| Приложение 3. Отчеты о самообследовании образовательных программ .....                                                                      | 105 |
| Приложение 4. Кадровое обеспечение образовательных программ.....                                                                            | 256 |
| Приложение 5. Базы практик по направлениям подготовки в 2025 году.....                                                                      | 336 |
| Приложение 6. Материально-техническое обеспечение учебного процесса по<br>реализуемым образовательным программам высшего образования.....   | 340 |
| Приложение 7. Результаты анкетирования обучающихся.....                                                                                     | 389 |
| Приложение 8. Перспективные разработки на ближайшие 5 лет .....                                                                             | 417 |
| Приложение 9. Общее количество работ, поданных на конкурсы на лучшую<br>студенческую научную работу.....                                    | 421 |
| Приложение 10. Участие обучающихся и научно-педагогических работников в<br>общественно значимых мероприятиях.....                           | 423 |
| Приложение 11. Основные направления научной деятельности института.....                                                                     | 432 |
| Приложение 12. Смотр-конкурс кафедр НИ РХТУ им. Д.И. Менделеева .....                                                                       | 437 |
| Приложение 13. Справка о наличии специальных условий для получения<br>образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья ..... | 438 |



## **I. АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**

### **ВВЕДЕНИЕ**

Процедура самообследования в Новомосковском институте (филиале) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева» регламентируется:

- Федеральным законом Российской Федерации от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказом Минобрнауки России от 14.06.2013 N 462 ((в ред. Приказа Минобрнауки РФ от 14.12.2017 N 1218) "Об утверждении Порядка проведения самообследования образовательной организацией";
- приказом Минобрнауки России от 10.12.2013 N 1324 (ред. Приказа Минобрнауки РФ от 15.02.2017 N 136, Приказа Минобрнауки РФ N 703, Минпросвещения РФ N 687 от 23.09.2025) "Об утверждении показателей деятельности образовательной организации, подлежащей самообследованию";
- постановлением Правительства Российской Федерации от 20.10.2021 г. №1802 (в ред. Постановлений Правительства РФ от 08.05.2023 N 727, от 28.09.2023 N 1581) "Об утверждении Правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и обновления информации об образовательной организации, а также о признании утратившими силу некоторых актов и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации".

### **Цель и задачи самообследования образовательной организации**

Целями проведения самообследования являются обеспечение доступности и открытости информации о деятельности организации, а также подготовка отчета о результатах самообследования (далее - отчет).

Задачами самообследования являются: оценка образовательной деятельности, системы управления организации, содержания и качества подготовки обучающихся, организации учебного процесса, востребованности выпускников, качества кадрового, учебно-методического, библиотечно-информационного обеспечения, материально-технической базы, функционирования внутренней системы оценки качества образования, а также анализ показателей деятельности организации, подлежащей самообследованию, устанавливаемых федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования.

### **Полное и сокращенное наименование Института**

Полное наименование: Новомосковский институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева».

Сокращенное наименование: Новомосковский институт РХТУ им. Д.И. Менделеева.

### **Историческая справка**

Новомосковский институт РХТУ им. Д.И. Менделеева создан на основании приказа Министра высшего и среднего специального образования СССР от 22 июня 1959 года за № 755. На базе Сталиногорского химкомбината им. В. И. Ленина организован Факультет Московского химико-технологического института имени Д.И. Менделеева.

Приказом Министра Высшего и среднего специального образования РСФСР от 10 декабря 1960 года за № 856 с 1 января 1961 года реорганизован в Сталиногорский филиал Московского химико-технологического института имени Д.И. Менделеева.



Распоряжением Правительства Российской Федерации, приказом комитета по высшей школе Министерства науки, высшей школы и технической политики Российской Федерации.

Приказом Комитета по высшей школе Министерства науки, высшей школы и технической политики РФ от 24 декабря 1992 года за № 764 переименован в Новомосковский филиал Российского химико-технологического университета имени Д.И. Менделеева.

Приказом Государственного комитета РФ по высшему образованию Российской Федерации и приказом ректора Российского химико-технологического университета имени Д.И. Менделеева от 02 февраля 1995 года за № 146 именуется Новомосковским институтом Российского химико-технологического университета имени Д.И. Менделеева на правах филиала университета.

Приказом Минобрнауки РФ от 20.03.2000г. № 797 именуется Новомосковским институтом (филиалом) Российского химико-технологического университета имени Д.И. Менделеева.

Приказом Минобрнауки от 27.04.2010 г. № 403 переименован в Новомосковский институт (филиал) Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева».

Приказом Минобрнауки от 23.05.2011 г. № 1695 переименован в Новомосковский институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева».

#### **Учредитель. Устав Университета. Положение о Институте**

Учредителем и собственником имущества Института является Российская Федерация.

Новомосковский институт РХТУ им. Д.И. Менделеева является обособленным структурным подразделением федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева» (далее – Университет), осуществляющего свою деятельность на основании Устава РХТУ им. Д.И. Менделеева, утвержденного приказом Минобрнауки РФ № 701 от 29.07.2022 г.). (Копия Устава размещена на сайте Университета: <http://www.muctr.ru/>).

Институт руководствуется в своей деятельности Конституцией Российской Федерации, федеральными конституционными законами, федеральными законами, актами Президента Российской Федерации, правительства Российской Федерации, Министерства, иными нормативно-правовыми актами, Уставом Университета, Положением о Новомосковском институте (филиале) РХТУ им. Д.И. Менделеева и иными локальными нормативными актами университета.

#### **Лицензия и свидетельство о аккредитации**

Новомосковский институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева» осуществляет образовательную деятельность на основании лицензии на осуществление образовательной деятельности № Л035-00115-77/00119913 от 08.02.2016, выданной Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки федеральному государственному бюджетному образовательному учреждению высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева», в составе которого является обособленным структурным подразделением.

Новомосковский институт РХТУ им. Д.И. Менделеева аккредитован в составе РХТУ им. Д.И. Менделеева. Регистрационный номер свидетельства А007-00115-77/01130160,

выдано Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки 19.06.2019 г., вид свидетельства - постоянное, срок действия – бессрочно.

### **Реквизиты**

Код ОКПО: 02066718

Код местонахождения по ОКАТО/ОКТМО: 70234500000/70724000

Коды деятельности по ОКВЭД:

85.22.1 — образование высшее — бакалавриат;

85.22.2 — образование высшее — специалитет;

85.22.3 — образование высшее — магистратура;

85.41 — образование дополнительное детей и взрослых;

85.41.9 — образование дополнительное детей и взрослых, не включённое в другие группировки;

85.42 — образование профессиональное дополнительное;

58.19 — виды издательской деятельности прочие;

72.19 — научные исследования и разработки в области естественных и технических наук прочие;

72.20 — научные исследования и разработки в области общественных и гуманитарных наук.

Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН): 7707072637

Юридический адрес: 125047, город Москва, Миусская площадь, д. 9.

Место нахождения Новомосковского института РХТУ им. Д.И. Менделеева:

301665, Тульская область, Новомосковский район, г. Новомосковск, ул. Дружбы, дом 8.

Междугородний телефонный код: 48762

Контактные телефоны: 4-85-92, 4-46-95, 4-95-08

Адрес электронной почты: [director-nirhtu@muctr.ru](mailto:director-nirhtu@muctr.ru)

Адрес WWW-сервера: <https://www.nirhtu.ru/>

### **Миссия образовательной организации**

Миссия Института — удовлетворение потребности города Новомосковск, ближайших городов Тульской области и соседних областей в подготовке высококвалифицированных кадров всех уровней, от рабочих до магистров, специалистов и кандидатов наук и удовлетворение спроса всех желающих, включая граждан ближнего и дальнего зарубежья, на образовательные услуги, которые Институт может оказывать.

### **Система менеджмента качества**

Система менеджмента качества РХТУ им. Д.И. Менделеева, включая Новомосковский институт (филиал), охватывает образовательный процесс, научно-исследовательскую и воспитательную деятельность.

Система менеджмента качества (СМК) сертифицирована на соответствие требованиям национального стандарта ГОСТ Р ИСО 9001-2015.

Настоящий сертификат удостоверяет, что система менеджмента качества применительно к проектированию и осуществлению образовательной деятельности по программам профессионального образования, научной деятельности и управления инновационными проектами в соответствии с законодательством и профилем образовательного учреждения соответствует требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015.

В СМК также учтены рекомендации Стандартов и Директив ENQA, что позволяет университету улучшать деятельность по интеграции в международное научно-образовательное пространство и расширению академической и студенческой мобильности.

Документация СМК в целом учитывает не только основные требования ФГОС ВО и ГОСТ Р ИСО 9001-2015, но и отражает специфику образовательной деятельности с учетом руководящих указаний ГОСТ Р 52614.2-2006 по применению ГОСТ Р ИСО 9001 в

сфере образования.

В связи с введением в действие в ноябре 2015 г. пятой версии национального стандарта ГОСТ Р ИСО 9001-2015 СМК перешла на риск-ориентированный подход в соответствии с последней редакцией стандарта.

Принятие решений, основанное на рисках, позволяет выявить возможности для улучшений деятельности университета, в частности, повышения удовлетворенности потребителей, обеспечения стабильности качества образовательных услуг, научной и инновационной деятельности.

Проведена новая сертификация СМК РХТУ им. Д.И. Менделеева, включая Новомосковский институт (филиал), в Системе сертификации «АЛЬФА РЕГИСТР».

Выдан новый Сертификат соответствия СМК РХТУ им. Д.И. Менделеева требованиям национального стандарта ГОСТ Р ИСО 9001-2015.

Система менеджмента качества Новомосковского института РХТУ им. Д.И. Менделеева разработана и внедрена для реализации политики и целей в области качества и Миссии.



### Организация проведения самообследования

Приказом директора Новомосковского института РХТУ им. Д.И. Менделеева от 09.02.2026 г. № 260-14 «О проведении самообследования в Новомосковском институте РХТУ им. Д.И. Менделеева» создана комиссия по проведению самообследования в составе:

Состав комиссии по проведению самообследования в Новомосковском институте РХТУ им. Д.И. Менделеева

Председатель - Первухин В.Л., директор Института;

Овчаров А.В. - заместитель директора Института по учебной и научной работе, заместитель председателя комиссии;



члены комиссии:

Руссков В.В. - заместитель директора Института по административно-хозяйственной работе;

Лобанов А.В. - заместитель директора Института по воспитательной работе и молодежной политике;

Хабибулина С.Р. - начальник учебного отдела;

Харченко Е.В. - главный бухгалтер;

Кизим Н.Ф. - руководитель учебно-методического управления;

Костылева Е.И. - начальник научно-исследовательской части;

Чернова Е.А. - начальник отдела кадров;

Костылева Е.И. - и.о. начальника научно-исследовательской части;

Чернова Е.А. - начальник отдела кадров;

Логачева В.М. - декан энерго-механического факультета;

Гербер Ю.В. - декан факультета «Кибернетика»;

Костылева Е.И. - декан химико-технологического факультета;

Кулакова Ю.В. - декан факультета «Экономика и управление»;

Стекольников А.Ю. - декан факультета заочного и очно-заочного обучения;

Гордова Э.Е. - декан факультета подготовки и обучения иностранных граждан.

Количественные показатели самообследования Института приведены в приложении 1.

## **1. СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ИНСТИТУТА**

### **1.1. Структура Института. Факультеты и кафедр**

Приказом директора от 11.12.2023 № 3176/233 утверждена структура Новомосковского института РХТУ им. Д.И. Менделеева.

Служба директора включает директорат, отдел кадров, отдел финансового контроля и бухгалтерского учета, первый отдел, канцелярию.

В службу заместителя директора по учебной и научной работе входят: 6 факультетов, учебный отдел, служба занятости, центр дополнительных образовательных услуг, центр повышения квалификации руководящих работников и специалистов, отдел международного образования и дистанционного обучения, научно-исследовательская часть, учебно-методическая комиссия, сектор практики студентов, редакционно-издательский центр, межкафедральная лаборатория физико-химических методов исследования, лаборатория полимерных композитов.

Служба заместителя директора по административно-хозяйственной работе включает: архив, хозяйственный отдел, штаб по делам гражданской обороны и ЧС, эксплуатационно-редакторский отдел, гараж.

В службу заместителя директора по воспитательной работе и молодёжной политике входят: отборочная комиссия, центр профориентации, центр организации воспитательной работы, центр информационных технологий.

В структуру Института входят 6 факультетов (в т.ч. 6 деканатов) и 15 кафедр в их составе.

— Химико-технологический факультет, в его составе кафедры: «Общая и неорганическая химия» (в т.ч. Лаборатория ионных материалов), «Технология неорганических, керамических и электрохимических производств», Химическая технология органических веществ и полимерных материалов» (в т.ч. Лаборатория альтернативных материалов), «Фундаментальная химия» (в т.ч. Лаборатория «умных» материалов), «Технология композиционных материалов и малотоннажного синтеза» (в т.ч. Лаборатория полимерных композитов);

— Энерго-механический факультет включает кафедры: «Естественнонаучные и математические дисциплины», «Электроснабжение промышленных предприятий»,

«Промышленная теплоэнергетика», «Оборудование химических производств»;  
— факультет «Кибернетика», кафедры: «Вычислительная техника и информационные технологии», «Автоматизация производственных процессов»;  
— факультет «Экономика и управление», кафедры: «Менеджмент», «Экономика, финансы и бухгалтерский учет»;  
— факультет заочного и очно-заочного обучения;  
— факультет подготовки и обучения иностранных граждан имеет в своем составе кафедры «Русский язык и гуманитарные дисциплины», «Физическое воспитание и спорт».

Общее руководство факультетом осуществляет Совет факультета, председателем которого является декан.

## **1.2. Управление деятельностью Института**

Общее и стратегическое управление деятельностью Института осуществляет директор, назначаемый сроком до 5 лет, и назначенные им заместители. Директором Института является Первухин Владимир Леонидович В.Л. Первухин, действующий на основании доверенности, выданной ректором РХТУ им. Д.И. Менделеева. Управление строится на принципах сочетания единоначалия и коллегиальности участия преподавателей, сотрудников, студентов в работе Ученого совета Института и Советов факультетов.

## **1.3. Ученый совет и его полномочия**

Общее руководство Институтom осуществляет Ученый совет, являющийся постоянно действующим выборным представительным органом коллектива, возглавляемый директором.

Состав Ученого совета Новомосковского института РХТУ им. Д.И. Менделеева избран на Конференции работников и обучающихся Новомосковского института РХТУ им. Д.И. Менделеева 15.12.2022 г. и утвержден приказом директора от 15.12.2022 г. № 3523-к «О составе Ученого совета института».

Срок полномочий Ученого совета - 5 лет.

В составе Ученого совета Института – 40 членов, из них 30 - представители профессорско-преподавательского состава.

Председатель Ученого совета Института – директор В.Л. Первухин.

Ученый секретарь Ученого совета – Дмитриева О.В., к.т.н., доцент.

В своей работе Ученый совет руководствуется Положением об Ученом совете Новомосковского института (филиала) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева», принятым на заседании Ученого совета Института 23 апреля 2020 года протокол №9.

Одним из направлений работы Ученого совета является рассмотрение и утверждение локальных нормативных документов, регламентирующих деятельность Института. Наряду с нормативно - правовыми функциями Ученый совет Института принимает решения по всем направлениям деятельности Института, в том числе направленных на регулирование правового положения образовательных и научных подразделений, финансовых, трудовых и иных вопросов, в том числе:

- по организации учебного процесса;
- по подготовке, переподготовке и повышению квалификации научно-педагогических работников;
- по организации профориентационной работы и приема в Институт;
- по научно-исследовательской и инновационной работе;
- по информационно-аналитической работе;
- по финансовой деятельности и развитию материально-технической базы Института;
- по трудоустройству выпускников;

- по международному сотрудничеству;
- о дополнительных образовательных услугах;
- по воспитательной работе и иные вопросы.

#### **1.4. Локальные акты Института. Коллегиальность управления**

Локальные нормативные акты, регламентирующие деятельность Института размещены на сайте Института <https://ni.muctr.ru/sveden/document/>; <https://ni.muctr.ru/institute/documents/>. Разработка локальных нормативных актов, их оформление, принятие, утверждение, вступление в силу, внесение изменений и т.п. регламентировано Положением о локальных нормативных актах, принятым решением Ученого совета Института 27.03.02015 г., протокол № 7.

Принципиальные вопросы деятельности Института рассматриваются на директорате, который непосредственно подчиняется директору.

Директорат работает по плану, который составляется на учебный год. Плановые заседания – один раз в месяц. По мере необходимости проводятся и внеплановые заседания.

Основные вопросы, рассматриваемые на директорате:

- кадровые вопросы обсуждаются перед избранием на Ученом совете кандидатуры заведующих кафедрами и деканов;
- вопросы перспективного развития Института и совершенствования образовательного процесса;
- организационные вопросы (состояние исполнительской и трудовой дисциплины, о выполнении отдельных приказов и распоряжений директора, о работе отдельных подразделений (учебного и хозяйственного отделов, научно-исследовательской части (НИЧ), о работе советов факультетов, организации воспитательной работы и др.);
- отдельные, возникающие по ходу деятельности Института проблемы.

Состав директората:

председатель: Первухин В.Л., директор;

члены директората:

- Овчаров А.В. – к.э.н., доцент, заместитель директора по учебной и научной работе;
- Лобанов А.В. – заместитель директора по воспитательной работе и молодежной политике;
- Леонов В.Т. – д.т.н., профессор кафедры «Технология неорганических, керамических и электрохимических производств», председатель Совета ветеранов Института;
- Руссков В.В. – заместитель директора по административно-хозяйственной работе;
- Хабибулина С.Р. – начальник учебного отдела;
- Дмитриева О.В. – к.т.н., доцент, ученый секретарь;
- Костылева Е.И. - и.о. начальника научно-исследовательской части; Харченко Е.В. – главный бухгалтер;
- Чернова Е.А. – начальник отдела кадров;
- Гордова Э.Е. – к.фил.н., доцент, председатель профсоюзной организации работников Института;
- Соломатина Ю.А. – руководитель отборочной комиссии;
- Черноскулова В.М. – советник директора по правовым и общим вопросам;
- Лопатин А.Г. – к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Автоматизация производственных процессов».

Организация взаимодействия структурных подразделений Института осуществляется путем:

- разработки Положений о структурных подразделениях, в которых прописано взаимодействие с другими структурными подразделениями;
- проведения совещаний на всех уровнях управления Институтотом (директор, заместители



- директора, деканы, заведующие кафедрами и руководители структурных подразделений);
- издания приказов и распоряжений, координирующих действия деканов, заведующих кафедрами и руководителей структурных подразделений при решении различных вопросов учебной, учебно-методической, научной и финансово-хозяйственной деятельности института;
  - организации контроля исполнения распорядительных документов.

При рассмотрении принципиальных вопросов функционирования Института или его структурных подразделений приказом директора создаются соответствующие комиссии, готовящие вопросы для рассмотрения и утверждения на Ученых советах Института и РХТУ им. Д.И. Менделеева.

### **1.5. Учебно-методическое управление**

Под руководством председателя - заместителя директора по учебной и научной работе к.э.н., доцента Овчарова А.В. действует Учебно-методическая комиссия (УМК) Института, в состав которой входят деканы факультетов, заведующие кафедрами, ведущие преподаватели. В своей деятельности УМК руководствуется планом работы, утверждаемым ежегодно Ученым советом Института, решениями Ученого совета Института, Уставом Университета, Положением о Новомосковском институте РХТУ им. Д.И. Менделеева, нормативной и распорядительной документацией Министерства науки и высшего образования и РФ, законами Российской Федерации.

В Институте функционирует Учебно-методическое управление (УМУ), созданное с целью обеспечения координации совместных действий директората, учебной части, деканатов и кафедр по вопросам сопровождения учебно-методической работы подразделений Института.

Подразделение выполняет следующие функции:

- определяет соответствие учебных планов, рабочих программ дисциплин требованиям федеральных государственных образовательных стандартов;
- обсуждает и обеспечивает корректировку учебных планов и программ в соответствии с требованиями Минобрнауки России и РХТУ им. Д.И. Менделеева
- обсуждает программы учебных дисциплин и практик;
- обеспечивает взаимодействие кафедр по проблемам междисциплинарных связей,
- определяет соответствие учебных пособий требованиям федерального государственного образовательного стандарта (при необходимости), обсуждает и рекомендует к изданию методические материалы преподавателей Института;
- обсуждает вопросы дистанционного обучения и информационного обеспечения учебного процесса;
- принимает участие в организации научно-методических конференций;
- рассматривает вопросы внутренней независимой оценки качества образовательного процесса;
- распространяет и пропагандирует передовой опыт преподавателей Института и других вузов.

Начальник УМУ Института, зав. каф. «Фундаментальная химия», профессор Кизим Н.Ф., начальник учебного отдела Хабибулина С.Р., зав. каф. «Автоматизация производственных процессов», доцент Лопатин А.Г. в течение 2025 г. работали в составе Методической комиссии РХТУ им. Д.И. Менделеева. Осуществляется тесное сотрудничество в процессе обсуждения рабочих программ дисциплин и учебных планов как Института, так и Университета в формате ВКС.

Продолжается сотрудничество с федеральными УМО в области Теплоэнергетики и электроэнергетики, которые оказывают консультационные услуги по ОП в области теплоэнергетики и электроснабжения.

## 2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

### 2.1. Перечень образовательных программ

Образовательная деятельность Института характеризуется постоянным обновлением реализуемых программ. В соответствии с приказом Минобрнауки России от 26 ноября 2020 года № 1456 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования» актуализированы все основные образовательные программы высшего образования – программы бакалавриата, программы специалитета, программы магистратуры в части изменения формулировок и добавления новых компетенций.

В настоящее время в Институте реализуются 26 образовательных программ уровней бакалавриата, магистратуры и специалитета (табл. 2.1)

Таблица 2.1. Реализуемые основные образовательные программы высшего образования

| № п/п | Код направления подготовки/специальности | Наименование направления подготовки/специальности     | Наименование направленности (профиля) /специализации образовательной программы  | Примечание                 |
|-------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1.    | 04.03.01                                 | Химия                                                 | Анализ химической и фармацевтической продукции                                  |                            |
| 2.    | 04.05.01                                 | Фундаментальная и прикладная химия                    | Инновационная инженерная химия                                                  |                            |
| 3.    | 09.03.01                                 | Информатика и вычислительная техника                  | Автоматизированные системы обработки информации и управления                    |                            |
| 4.    | 13.03.01                                 | Теплоэнергетика и теплотехника                        | Промышленная теплоэнергетика                                                    |                            |
| 5.    | 13.03.02                                 | Электроэнергетика и электротехника                    | Электроснабжение                                                                |                            |
| 6.    | 15.03.02                                 | Технологические машины и оборудование                 | Машины и аппараты химических производств                                        |                            |
| 7.    | 15.03.04                                 | Автоматизация технологических процессов и производств | Автоматизация технологических процессов и производств                           |                            |
| 8.    | 18.03.01                                 | Химическая технология                                 | Химическая технология. Неорганический профиль                                   |                            |
| 9.    | 18.03.01                                 | Химическая технология                                 | Химическая технология. Органический профиль                                     |                            |
| 10.   | 18.03.01                                 | Химическая технология                                 | Химическая технология органических веществ                                      |                            |
| 11.   | 18.03.01                                 | Химическая технология                                 | Химическая технология неорганических веществ                                    |                            |
| 12.   | 18.03.01                                 | Химическая технология                                 | Технология электрохимических производств                                        |                            |
| 13.   | 18.03.01                                 | Химическая технология                                 | Технология и переработка полимеров                                              |                            |
| 14.   | 18.04.01                                 | Химическая технология                                 | Химическая технология переработки пластических масс и композиционных материалов |                            |
| 15.   | 18.04.01                                 | Химическая технология                                 | Информационно-управляющие системы в химической технологии                       |                            |
| 16.   | 18.04.01                                 | Химическая технология                                 | Инновационные химические технологии современных материалов                      |                            |
| 17.   | 27.03.01                                 | Стандартизация и метрология                           | Стандартизация и контроль качества продукции                                    |                            |
| 18.   | 27.03.01                                 | Стандартизация и метрология                           | Менеджмент качества товаров и услуг                                             |                            |
| 19.   | 38.03.01                                 | Экономика                                             | Экономика                                                                       |                            |
| 20.   | 38.03.01                                 | Экономика                                             | Бухгалтерский учет, анализ и аудит                                              | 2025 г. – последний выпуск |
| 21.   | 38.03.01                                 | Экономика                                             | Финансы и кредит                                                                | 2025 г. – последний выпуск |
| 22.   | 38.03.02                                 | Менеджмент                                            | Менеджмент                                                                      |                            |
| 23.   | 38.03.02                                 | Менеджмент                                            | Финансовый менеджмент                                                           | 2025 г. – последний выпуск |

|     |          |            |                                                       |                            |
|-----|----------|------------|-------------------------------------------------------|----------------------------|
|     |          |            |                                                       | выпуск                     |
| 24. | 38.03.02 | Менеджмент | Государственное и муниципальное управление            | 2025 г. – последний выпуск |
| 25. | 43.03.01 | Сервис     | Менеджмент в сфере информационных услуг               |                            |
| 26. | 43.03.01 | Сервис     | Сервис в сфере финансовой и коммерческой деятельности |                            |
| 27. | 43.03.01 | Сервис     | Сервис транспортных средств                           |                            |
| 28. | 43.03.01 | Сервис     | Информационный сервис                                 | 2025 г. – последний выпуск |

Все образовательные программы имеют государственную аккредитацию. Соответствуют требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования (ФГОС ВО).

Программы бакалавриата, программы специалитета, программы магистратуры реализуются по актуализированным ФГОС ВО третьего поколения (ФГОС ВО 3++). В структуру образовательных программ входят 3 блока – «Дисциплины (модули)», «Практика» и «Государственная итоговая аттестация». В рамках Блока 1 «Дисциплины (модули)» программ бакалавриата и специалитета в обязательном порядке реализуются дисциплины (модули) по философии, истории России, основам Российской государственности, иностранному языку, безопасности жизнедеятельности, физической культуре и спорту (в том числе элективные дисциплины (модули) в очной форме обучения).

Дисциплины (модули) по физической культуре и спорту реализуются в порядке, установленном Институтом, в том числе с особенностями для инвалидов и лиц с ОВЗ (с учетом состояния их здоровья).

В Блок 2 «Практика» входят учебная и производственная практики, тип которых выбирается в соответствии с ФГОС ВО.

В состав государственной итоговой аттестации (Блок 3) включается защита выпускной квалификационной работы и в часть образовательных программ энерго-механической и IT-направленности включен государственный экзамен.

В рамках образовательных программ выделяются обязательная часть и часть, формируемая участниками образовательных отношений. К обязательной части относятся дисциплины (модули) и практики, обеспечивающие формирование общепрофессиональных компетенций, определяемых ФГОС ВО, и дисциплины (модули), обозначенные в качестве обязательных ФГОС ВО. Дисциплины (модули) и практики, обеспечивающие формирование универсальных компетенций, определяемых ФГОС ВО, а также профессиональных компетенций, определяемых организацией самостоятельно, могут включаться в обязательную часть программы бакалавриата и (или) в часть, формируемую участниками образовательных отношений. Объем обязательной части образовательных программ, без учета объема государственной итоговой аттестации, составляет не менее указанного в ФГОС ВО процента общего объема образовательной программы.

Контроль качества подготовки студентов осуществляется путем текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплинам, защиты отчетов о прохождении практик, защиты курсовых проектов и научно-исследовательских работ, государственной итоговой аттестации.

Информация по реализуемым образовательным программам подготовки бакалавров, специалистов, магистров всех форм обучения, включая программы воспитания и календарный план воспитательной работы размещена на сайте Института по адресу: <https://ni.muctr.ru/sveden/education/>.

## 2.2. Контингент обучающихся по ОПОП высшего образования

Контингент обучающихся по каждой образовательной программе высшего образования и по формам обучения приведен в табл. 2.2. и табл.2.3 и приложении 2.

Таблица 2.2. Контингент обучающихся по формам обучения по каждой образовательной программе по состоянию на 31.12.2025 г.

| Образовательная программа, направление подготовки (специальность), профессия |                                                       |              | Контингент обучающихся по формам обучения (очная, очно-заочная, заочная) (чел.) |                                       |                                                                                      |                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Код                                                                          | Наименование                                          | Квалификация | Всего / очная / очно-заочная / заочная                                          | за счет бюджетов бюджетной системы РФ | принятых на 1 курс (без учета численности принятых в счет пополнения старших курсов) | Выпуск фактический с дипломом соответствующего уровня |
| 04.00.00.                                                                    | Химия                                                 |              | 63                                                                              | 50                                    | 14                                                                                   | 16                                                    |
| 04.03.01                                                                     | Химия                                                 | Бакалавр     | 63                                                                              | 50                                    | 14                                                                                   | 16                                                    |
|                                                                              |                                                       |              | 0                                                                               | 0                                     | 0                                                                                    | 0                                                     |
|                                                                              |                                                       |              | 0                                                                               | 0                                     | 0                                                                                    | 0                                                     |
| 09.00.00                                                                     | Информатика и вычислительная техника                  |              | 254                                                                             | 126                                   | 69                                                                                   | 46                                                    |
| 09.03.01                                                                     | Информатика и вычислительная техника                  | Бакалавр     | 122                                                                             | 100                                   | 33                                                                                   | 28                                                    |
|                                                                              |                                                       |              | 0                                                                               | 0                                     | 0                                                                                    | 0                                                     |
|                                                                              |                                                       |              | 132                                                                             | 26                                    | 36                                                                                   | 18                                                    |
| 13.00.00                                                                     | Энерго- и теплоэнергетика                             |              | 411                                                                             | 185                                   | 119                                                                                  | 99                                                    |
| 13.03.01                                                                     | Теплоэнергетика и теплотехника                        | Бакалавр     | 69                                                                              | 59                                    | 30                                                                                   | 20                                                    |
|                                                                              |                                                       |              | 0                                                                               | 0                                     | 0                                                                                    | 0                                                     |
|                                                                              |                                                       |              | 113                                                                             | 25                                    | 25                                                                                   | 24                                                    |
| 13.03.02                                                                     | Электроэнергетика и электротехника                    | Бакалавр     | 87                                                                              | 75                                    | 29                                                                                   | 22                                                    |
|                                                                              |                                                       |              | 0                                                                               | 0                                     | 0                                                                                    | 0                                                     |
|                                                                              |                                                       |              | 142                                                                             | 26                                    | 35                                                                                   | 33                                                    |
| 15.00.00                                                                     | Машиностроение                                        |              | 523                                                                             | 214                                   | 139                                                                                  | 84                                                    |
| 15.03.02                                                                     | Технологические машины и оборудование                 | Бакалавр     | 80                                                                              | 69                                    | 30                                                                                   | 14                                                    |
|                                                                              |                                                       |              | 0                                                                               | 0                                     | 0                                                                                    | 0                                                     |
|                                                                              |                                                       |              | 129                                                                             | 30                                    | 30                                                                                   | 19                                                    |
| 15.03.04                                                                     | Автоматизация технологических процессов и производств | Бакалавр     | 94                                                                              | 86                                    | 29                                                                                   | 19                                                    |
|                                                                              |                                                       |              | 0                                                                               | 0                                     | 0                                                                                    | 0                                                     |
|                                                                              |                                                       |              | 220                                                                             | 29                                    | 50                                                                                   | 32                                                    |
| 18.00.00                                                                     | Химическая технология                                 |              | 315                                                                             | 160                                   | 105                                                                                  | 41                                                    |
| 18.03.01                                                                     | Химическая технология                                 | Бакалавр     | 128                                                                             | 117                                   | 55                                                                                   | 20                                                    |
|                                                                              |                                                       |              | 0                                                                               | 0                                     | 0                                                                                    | 0                                                     |
|                                                                              |                                                       |              | 187                                                                             | 43                                    | 50                                                                                   | 21                                                    |
| 27.00.00                                                                     | Управление в технических системах                     |              | 34                                                                              | 30                                    | 0                                                                                    | 1                                                     |
| 27.03.01                                                                     | Стандартизация и метрология                           | Бакалавр     | 5                                                                               | 5                                     |                                                                                      | 1                                                     |
|                                                                              |                                                       |              | 0                                                                               | 0                                     | 0                                                                                    | 0                                                     |
|                                                                              |                                                       |              | 29                                                                              | 25                                    |                                                                                      |                                                       |
| 38.00.00                                                                     | Экономика и управление                                |              | 270                                                                             | 9                                     | 50                                                                                   | 39                                                    |
| 38.03.01                                                                     | Экономика                                             | Бакалавр     | 6                                                                               | 4                                     |                                                                                      |                                                       |
|                                                                              |                                                       |              | 59                                                                              | 1                                     | 5                                                                                    |                                                       |
|                                                                              |                                                       |              | 0                                                                               | 0                                     |                                                                                      | 19                                                    |
| 38.03.02                                                                     | Менеджмент                                            | Бакалавр     | 72                                                                              | 4                                     |                                                                                      |                                                       |
|                                                                              |                                                       |              | 133                                                                             | 0                                     | 45                                                                                   |                                                       |
|                                                                              |                                                       |              | 0                                                                               | 0                                     |                                                                                      | 20                                                    |
| 43.00.00                                                                     | Сервис и туризм                                       |              | 298                                                                             | 138                                   | 77                                                                                   | 39                                                    |
| 43.03.01                                                                     | Сервис                                                | Бакалавр     | 116                                                                             | 80                                    | 50                                                                                   | 24                                                    |
|                                                                              |                                                       |              | 0                                                                               | 0                                     | 0                                                                                    | 0                                                     |
|                                                                              |                                                       |              | 182                                                                             | 58                                    | 27                                                                                   | 15                                                    |
|                                                                              | Программы специалитета                                |              | 15                                                                              | 21                                    | 6                                                                                    | 6                                                     |
| 04.05.01                                                                     | Фундаментальная и прикладная химия                    | Специалист   | 15                                                                              | 15                                    | 0                                                                                    | 6                                                     |
|                                                                              |                                                       |              | 0                                                                               | 0                                     | 0                                                                                    | 0                                                     |
|                                                                              |                                                       |              | 0                                                                               | 0                                     | 0                                                                                    | 0                                                     |
|                                                                              | Программы магистратуры                                |              | 47                                                                              | 52                                    | 36                                                                                   | 17                                                    |
| 18.04.01                                                                     | Химическая технология                                 | Магистратура | 47                                                                              | 16                                    | 19                                                                                   | 17                                                    |
|                                                                              |                                                       |              | 0                                                                               | 0                                     | 0                                                                                    | 0                                                     |
|                                                                              |                                                       |              | 0                                                                               | 0                                     | 0                                                                                    | 0                                                     |
|                                                                              | ИТОГО                                                 |              | 2230                                                                            | 985                                   | 615                                                                                  | 388                                                   |

Таблица 2.3. Контингент обучающихся по формам обучения по состоянию на 31.12.2025 г.

| Факультеты                                               | Всего       | Гос. бюджет | Конт ракт   | Муж.        | Жен.       | Академ. отп. |
|----------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|--------------|
| Химико-технологический факультет                         | 231         | 202         | 29          | 104         | 127        | 34           |
| Энерго-механический факультет                            | 204         | 203         | 1           | 180         | 24         | 11           |
| Экономика и управление                                   | 100         | 86          | 14          | 40          | 60         | 5            |
| Кибернетика                                              | 188         | 185         | 3           | 166         | 22         | 17           |
| <b>Очная форма обучения, всего</b>                       | <b>723</b>  | <b>676</b>  | <b>47</b>   | <b>490</b>  | <b>233</b> | <b>67</b>    |
| Очно-заочная форма обучения                              | 191         | 1           | 190         | 92          | 99         | 6            |
| Заочная форма обучения                                   | 1118        | 262         | 856         | 835         | 283        | 53           |
| Иностранный деканат (Очная форма обучения)               | 181         | 4           | 177         | 138         | 43         | 2            |
| Иностранный деканат (очно-заочная форма обучения)        | 1           | 0           | 1           | 1           | 0          | 0            |
| Иностранный деканат (заочная форма обучения)             | 16          | 0           | 16          | 13          | 3          | 1            |
| Факультет подготовки и обучения иностранных граждан (ПФ) | 76          | 10          | 66          | 51          | 25         | 0            |
| <b>ИТОГО ПО ИНСТИТУТУ</b>                                | <b>2306</b> | <b>953</b>  | <b>1353</b> | <b>1620</b> | <b>686</b> | <b>129</b>   |
| <b>без ПФ</b>                                            | <b>2230</b> | <b>943</b>  | <b>1287</b> | <b>1569</b> | <b>661</b> | <b>129</b>   |

### 2.3. Заочное и очно-заочное обучение

В 2025 г. факультет «Заочного и очно-заочного обучения» работал в штатном режиме. Сотрудники факультета продолжили совершенствовать учебно-методическую работу:

- оформлены личные дела, зачётные книжки, студенческие билеты вновь поступивших студентов, журналы регистрации контрольных точек промежуточных аттестаций;
- учебную документацию деканат ведёт согласно номенклатуре дел; сотрудники проводят анализ результатов промежуточных аттестаций, организуют и отслеживают ликвидацию задолженностей.

В процессе промежуточных аттестаций и в межсессионный период осуществлялись различные виды деятельности:

- контроль оформления индивидуальных учебных карточек студентов и зачётных книжек;
- организация итогового контроля успеваемости (зачёты, зачёты с оценкой, экзамены);
- контроль использования в учебном процессе новых образовательных и современных информационных технологий;
- контроль выполнения календарно-тематических планов образовательной деятельности.

В 2025 г. в соответствии с плановыми контрольными цифрами приёма на первый курс факультета «ЗиОЗО» было зачислено:

| Прием на 1 курс    | контракт | бюджет |
|--------------------|----------|--------|
| очно-заочная форма | 50       | 0      |
| заочная форма      | 251      | 0      |
| итого              | 301      | 0      |

В 2025 г. по образовательным программам бакалавриата студентами было защищено 199 выпускных квалификационных работ, из них:

| Выпуск 2025 г. | контракт | бюджет |
|----------------|----------|--------|
| заочная форма  | 141      | 58     |



Перевод и восстановление по факультету «ЗиОЗО» в 2025 г.

| Очно-заочная форма | с заочной формы | из других вузов | восстановлено | с других факультетов НИ РХТУ |
|--------------------|-----------------|-----------------|---------------|------------------------------|
|                    | 6               | 10              | 7             | 1                            |

| Заочная форма | с очно-заочной формы | из других вузов | восстановлено | с других факультетов НИ РХТУ |
|---------------|----------------------|-----------------|---------------|------------------------------|
|               | 8                    | 18              | 9             | 14                           |

Отчисление в 2025 г. по факультету «ЗиОЗО»:

| Отчисление         | Несоблюдение условий договора | По собственному желанию | Переведено в другие вузы | Не вышли из академического отпуска | За академ. неуспеваемость |
|--------------------|-------------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------------------|---------------------------|
| очно-заочная форма | 18                            | 8                       |                          |                                    |                           |
| заочная форма      | 44                            | 17                      | 5                        | 8                                  | 14                        |
| итого              | 62                            | 25                      | 5                        | 8                                  | 14                        |

На конец декабря 2025 г. на факультете «ЗиОЗО» обучалось:

| Число обучающихся     | контракт | бюджет | всего |
|-----------------------|----------|--------|-------|
| по очно-заочной форме | 190      | 1      | 191   |
| по заочной форме      | 856      | 262    | 1118  |
| итого                 | 1046     | 263    | 1309  |

На конец декабря 2025 г. на факультете «ЗиОЗО» обучалось участников СВО:

| Число обучающихся     | контракт | бюджет | всего |
|-----------------------|----------|--------|-------|
| по очно-заочной форме | 2        | 1      | 3     |
| по заочной форме      | 15       | 15     | 30    |
| итого                 | 15       | 19     | 33    |

## 2.4. Дополнительное профессиональное образование

Оказание платных образовательных услуг определено:

- Федеральным законом от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным законом от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 01 июля 2013 года № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Положением о Новомосковском институте РХТУ им. Д.И. Менделеева;
- Положением о Центре дополнительных образовательных услуг Новомосковского института РХТУ им. Д.И. Менделеева.

Основным направлением деятельности Центра дополнительных образовательных услуг является повышение квалификации и профессиональной переподготовки слушателей. Новомосковский институт предлагает программы, ориентированные на целевые аудитории слушателей: технологи и рабочие химических производств, работники бюджетной сферы, члены руководящего состава предприятий.

В 2025 году Новомосковский институт реализовал 33 программы дополнительного профессионального образования, в том числе 27 программ повышения квалификации и 6 программ профессиональной переподготовки, 45,5% программ реализовано с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий. В

2025 году была разработана 1 уникальная дополнительная профессиональная программа для Заказчиков бюджетной сферы.

В 2025 году обучение по дополнительным профессиональным программам прошли 1697 слушателей, из которых 940 – работники химических предприятий и промышленности, 757 - другие категории слушателей.

Таблица 2.4. Сведения о количестве обученных по программам ДПО и ДО за 2025год

| № п/п | Программа обучения                                                                                                                                                           | Кол-во обученных, чел | Стоимость 1 слушателя, руб. | Преподаватель, кафедра                                                                 | Итого за год, руб. |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 1     | Основы ведения газоспасательных работ (104 часа)                                                                                                                             | 97                    | 23220                       | Головатинский В.А.<br>Трунов П.В.                                                      | 2252340,00         |
| 2     | Руководство деятельностью нештатного газоспасательного формирования (НАСФ) (120 часов)                                                                                       | 43                    | 27360,00                    | Литвиненко А.Н.<br>Васильев С.С.<br>Горбунов Е.Н.                                      | 1176480,00         |
| 3     | Руководство газоспасательным формированием (136 часов)                                                                                                                       | 10                    | 31680,00                    | Дасаева Л.Ф.                                                                           | 316800,00          |
| 4     | Профилактическая работа по предупреждению аварий на предприятии (инструктор) (96 часов)                                                                                      | 5                     | 12150,00                    | Литвиненко А.Н                                                                         | 60750,00           |
| 5     | Техническое обслуживание и проверка газоспасательного оснащения (механик) (96 часов)                                                                                         | 20                    | 22500,00                    | Иончиков А.Д.                                                                          | 450000,00          |
| 6     | Организация и ведение работ по ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на территории РФ, за исключением внутренних морских вод и территориального моря РФ(ЛАРН) (72 часа) | 457                   | 6075,00                     | Головатинский В.А.<br>Трунов П.В.<br>Литвиненко А.Н.<br>Васильев С.С.<br>Горбунов Е.Н. | 2776275,00         |
| 7     | «Особенности ведения газоспасательных работ в условиях химической аварии» (НАСФ) (72 часа)                                                                                   | 253                   | 12150,00                    | Дасаева Л.Ф                                                                            | 3073950,00         |
| 8     | Газоспасатель 224 часа                                                                                                                                                       | 16                    | 23220,00                    |                                                                                        | 371520,00          |
| 9     | Первоначальная подготовка спасателей                                                                                                                                         | 258                   | 2000,00                     |                                                                                        | 516000,00          |
| 10    | Особенности ведения поисково-спасательных работ                                                                                                                              | 8                     | 12150,00                    |                                                                                        | 97200,00           |
| 11    | Организация и ведение аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров (72 часа)                                                                                    | 3                     | 12150,00                    |                                                                                        | 36450,00           |
| 12    | Первая помощь                                                                                                                                                                | 31                    | 10000,00                    | Трунов П.В                                                                             | 310000,00          |
| 13    | Методическое сопровождение аттестации формирований ОАК ТЭК                                                                                                                   | 1                     | 192000,00                   | Трунов П.В.<br>Скрынников А.Ю.                                                         | 192000,00          |
| 14    | Безопасные приемы и методы выполнения работ на высоте                                                                                                                        | 5                     | 8800,00                     | Трунов П.В<br>Горбунов Е.Н.                                                            | 44000,00           |
| 15    | Обучение и проверка знаний по ОТ, 16 часов                                                                                                                                   | 701                   | 785,00                      | Моисеев М.М.<br>Кирыянова Д.С.                                                         | 550772,00          |
| 16    | Техносферная безопасность, 256 ч                                                                                                                                             | 1                     | 10000,00                    | Моисеев М.М.<br>Кирыянова Д.С.                                                         | 10000,00           |
| 17    | Бухгалтерский учет, 256ч                                                                                                                                                     | 5                     | 25000,00                    | Кирыянова В.А.                                                                         | 125000,00          |
| 18    | Специалист по пожарной профилактике, 256ч                                                                                                                                    | 17                    | 4205,00                     | Моисеев М.М.                                                                           | 67500,00           |
| 19    | Специалист по управлению персонала, 256ч                                                                                                                                     | 1                     | 11000,00                    | Кирыянова В.А.                                                                         | 11000,00           |
| 20    | Педагог ДПО                                                                                                                                                                  | 1                     | 1000,00                     | Кирыянова В.А..                                                                        | 1000,00            |
| 21    | ГМУ 504ч                                                                                                                                                                     | 1                     | 8000,00                     | Кирыянова В.А.                                                                         | 8000,00            |
| 22    | Противодействие коррупции в системе ГМУ                                                                                                                                      | 1                     | 4100,00                     | Кирыянова В.А.                                                                         | 4100,00            |
| 23    | Контрактная система в сфере закупок 44 фз, 144ч                                                                                                                              | 11                    | 3922,00                     | Воронина Т.С.                                                                          | 43150,00           |
| 24    | Пожарная безопасность, 16 часов                                                                                                                                              | 11                    | 3275,00                     | Моисеев М.М.                                                                           | 36025              |
| 25    | Основы педагогических знаний. Преподаватель теоретического обучения                                                                                                          | 11                    | 2689,00                     | Кирыянова Д.С.                                                                         | 29580,00           |
| 26    | Радиационная безопасность, производственный контроль, 72ч                                                                                                                    | 4                     | 14400,00                    | Моисеев М.М.<br>ТНКЭП                                                                  | 57600,00           |
| 27    | ГМУ 72ч                                                                                                                                                                      | 1                     | 9500,00                     | Кирыянова Д.С.                                                                         | 9500,00            |

## 2.5. Дополнительные общеобразовательные программы

В Институте проводятся занятия для учащихся 9-11 классов и лиц, уже имеющих среднее общее образование.

На курсах ведутся занятия по таким школьным предметам (на выбор учащегося) как химия, русский язык, математика, информатика, физика и обществознание.

Подготовительные курсы это:

- - подготовка к ОГЭ, ЕГЭ
- - адаптация к условиям обучения в Институте
- - занятия с квалифицированными преподавателями Института
- - еженедельные домашние задания с проверкой преподавателем.

Срок обучения на курсах с 1 октября по 31 мая учебного года.

Таблица 2.5. Сведения о количестве обученных по программам ДПО и ДО за 2025 год

| № п/п  | Наименование программы                                 | Преподаватель, кафедра    | Стоимость, руб./час | Кол-во слушателей |
|--------|--------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------|-------------------|
| 1      | Подготовительные курсы. 11 класс. Математика. 80 час   | Соболев А.В.<br>ЕНиМД     | 250,00              | 4                 |
| 2      | Подготовительные курсы. 11 класс. Физика. 80 час       | Сивкова О.Д.,<br>ЕНиМД    | 250,00              | 10                |
| 3      | Подготовительные курсы. 9 класс. Физика. 80 час        | Сивкова О.Д.,<br>ЕНиМД    | 250,00              | 3                 |
| 4      | Подготовительные курсы. 11 класс. Русский язык. 80 час | Чадова Д.С.<br>РиИЯ       | 250,00              | 5                 |
| 5      | Подготовительные курсы. 9 класс. Русский язык. 80 час  | Филимонова Т.А.<br>РиИЯ   | 300,00              | 8                 |
| 6      | Подготовительные курсы. 11 класс. Информатика. 80 час  | Санаева Г.Н.<br>ВТиТ      | 250,00              | 4                 |
| 7      | Подготовительные курсы. 9 класс. Информатика. 80 час   | Санаева Г.Н.<br>ВТиТ      | 250,00              | 5                 |
| 8      | Подготовительные курсы. 10 класс. Математика. 80 час   | Бездомников А.В.<br>ЕНиМД | 250,00              | 4                 |
| 9      | Подготовительные курсы. 9 класс. Математика. 80 час    | Бездомников А.В.<br>ЕНиМД | 250,00              | 5                 |
| ИТОГО: |                                                        |                           |                     | 48                |

4. Количество преподавателей Института, задействованных в реализации программ ДПО в 2025 г – 17 чел.

## 2.6. Учебные структурные подразделения.

### Локальные акты, регламентирующие образовательную деятельность

На сайте Института по адресам: <https://ni.muctr.ru/sveden/document/>; <https://ni.muctr.ru/institute/documents/> размещены локальные нормативные акты, регламентирующие образовательную деятельность 6 факультетов и 15 кафедр Института, реализующих 23 образовательные программы высшего образования (данные на конец 2025 г.), а также программы дополнительного образования.

Перечень локальных нормативных актов (учебная деятельность):

- Положение о разработке, утверждении и реализации образовательной программы
- Положение о вступительных испытаниях в Новомосковский институт РХТУ им. Д.И. Менделеева
- О внесении изменений в Положение о государственной итоговой аттестации в Новомосковском институте РХТУ им Д.И. Менделеева
- Положение о государственной итоговой аттестации выпускников бакалавриата

- Положение о государственной итоговой аттестации выпускников специалитета
- Положение о государственной итоговой аттестации выпускников магистратуры
- Положение о выпускной квалификационной работе бакалавра
- Положение о выпускной квалификационной работе специалиста
- Положение о независимой оценке качества образования в Новомосковском институте РХТУ им. Д.И. Менделеева
- Положение о планировании и учете нагрузки педагогических работников в Новомосковском институте РХТУ им. Д.И. Менделеева
- Положение о порядке оформления возникновения, приостановления и прекращения отношений между институтом и обучающимися
- Положение о порядке перевода, восстановления и отчисления обучающихся НИ РХТУ им. Д.И. Менделеева
- Положение о порядке предоставления академического отпуска
- Положение о порядке разработки и утверждения рабочей программы дисциплины (курса, модуля)
- Положение о порядке участия обучающихся Новомосковского института РХТУ им. Д.И. Менделеева в формировании содержания своего профессионального образования
- Положение о применении в Новомосковском институте РХТУ им. Д.И. Менделеева электронного обучения, дистанционных образовательных технологий и учете результатов освоения онлайн-курсов
- Положение о реализации дисциплин по физической культуре
- Положение о режиме занятий обучающихся в НИ РХТУ им. Д.И. Менделеева
- Положение о самостоятельной работе студентов
- Положение о фонде оценочных средств в Новомосковском институте РХТУ им. Д.И. Менделеева
- Положение об организации выполнения и защите курсовой работы (проекта) по основным профессиональным образовательным программам среднего профессионального образования
- Положение об организации и осуществлении образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам в НИ РХТУ им. Д.И. Менделеева
- Положение об организации и осуществлении образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам в НИ РХТУ им. Д.И. Менделеева
- Положение об организации и осуществлении образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения в НИ РХТУ им. Д.И. Менделеева
- Положение об организации обучения бакалавров по индивидуальному учебному плану
- Положение об организации обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в НИ РХТУ им. Д.И. Менделеева
- Положение об основании и порядке перехода с платного обучения на бесплатное
- Положение об установлении минимального объема контактной работы обучающихся с преподавателем, а также максимального объема занятий лекционного и семинарского типов при организации образовательного процесса по образовательной программе
- Порядок зачета Новомосковским институтом РХТУ им. Д.И. Менделеева результатов освоения обучающих учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, дополнительных образовательных программ в других организациях, осуществляющих образовательную деятельность
- Порядок и формы зачета результатов обучения по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам, освоенным обучающимися при реализации образовательных программ бакалавриата и специалитета
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в НИ РХТУ им. Д.И. Менделеева

- Порядок организации освоения элективных дисциплин (модулей) и факультативных дисциплин в Новомосковском институте РХТУ имени Д.И. Менделеева
- Приказ № 3255-191 от 24.11.2022 Об утверждении и введении в действие Положения о порядке пересдачи экзаменов и дифференциальных зачетов на повышение оценки, полученной при промежуточной аттестации в Новомосковском институте РХТУ им. Д.И. Менделеева
- Положение о практической подготовке обучающихся.

Локальные нормативные акты Института регламентируют систему планирования и контроля учебной деятельности студентов и устанавливают порядок ликвидации текущих академических задолженностей.

Промежуточная аттестация студентов регламентируется образовательной программой, учебным планом, календарным учебным графиком, расписанием экзаменов и рабочими программами дисциплин, составленными в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов направлений подготовки/специальностей (ФГОС ВО) и приказами директора Института.

## 2.7. Актуализация образовательных программ

В 2024-2025 уч. г. актуализация образовательных программ была связана с утверждением новых редакций профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников, на основе которых формируются профессиональные компетенции реализуемых в Институте программ.

Перечень измененных профессиональных стандартов и соответствующих профессиональным образовательным программам представлены в таблице 2.6.

По требованию руководства учебной деятельностью и учебно-методического отдела Университета в июне-августе 2025 года были переработаны учебные планы бакалавриата в соответствии с предложенными макетами и введены в учебный процесс студентов приема 2025 г. всех профилей подготовки и форм обучения.

Таблица 2.6. Перечень измененных профессиональных стандартов и соответствующих профессиональным образовательным программам

| <i>Профессиональный стандарт, приказ Минтруда РФ</i>                                                                                              | <i>Соответствие профессиональной деятельности выпускника</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПС 08.022 Статистик<br>(Приказ Минтруда России от 05.09.2025 № 534)                                                                               | Направление подготовки 38.03.02 Менеджмент<br>Направленность (профиль) Менеджмент                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ПС 20.041 работник по оперативно-технологическому управлению в электрических сетях 35 КВ и выше (Приказ Минтруда России от 15.01.2024 г. № 607н). | Направление подготовки 13.03.01 Электроэнергетика и электротехника<br>Направленность (профиль) Электроснабжение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ПС19.002 Специалист по химической переработке нефти, газа и химического сырья (Приказ Минтруда России от 23.09.2024 N 490н)                       | Направление подготовки 18.03.01 Химическая технология<br>Направленность (профиль) Химическая технология органических веществ<br>Направленность (профиль) Химическая технология неорганических веществ<br>Направленность (профиль) Технология электрохимических производств<br>Направленность (профиль) Технология и переработка пластмасс<br>Направление подготовки 04.03.01 Химия<br>Направленность (профиль) Анализ химической и фармацевтической продукции |
| ПС 16.014 Специалист по организации эксплуатации систем коммунального теплоснабжения (Приказ Минтруда России от 18.01.2023 N 23н)                 | Направление подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника<br>Направленность (профиль) Промышленная теплоэнергетика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ПС 16.012 Специалист по эксплуатации                                                                                                              | Направление подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| тепловых пунктов и котлов на газообразном, жидком топливе и электронагреве (Приказ Минтруда России от 27.04.2023 N 415н)                              | теплотехника<br>Направленность (профиль) Промышленная теплоэнергетика                                                                                                                                                                                 |
| ПС16.063 Специалист по химическому анализу воды в системах водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения (Приказ Минтруда России от 27.04.2023 N 344н) | Направление подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника<br>Направленность (профиль) Промышленная теплоэнергетика                                                                                                                               |
| ПС 06.011 Администратор баз данных (Приказ Минтруда России от 27.04.2023 N 408н)                                                                      | Направление подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника<br>Направленность (профиль) Автоматизированные системы управления и обработки информации                                                                                         |
| ПС 06.016 Руководитель проектов в области информационных технологий (Приказ Минтруда России от 27.04.2023 N 369н)                                     | Направление подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника<br>Направленность (профиль) Автоматизированные системы управления и обработки информации;<br>43.03.01 Сервис<br>Направленность (профиль) Менеджмент в сфере информационных услуг |
| ПС 06.015 Специалист по информационным системам (Приказ Минтруда РФ от 13 июля 2023 г. N 586н)                                                        | Направление подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника<br>Направленность (профиль) Автоматизированные системы управления и обработки информации                                                                                         |
| ПС 06.022 Системный аналитик (Приказ Минтруда России от 27.04.2023 N 367н)                                                                            | Направление подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника<br>Направленность (профиль) Автоматизированные системы управления и обработки информации<br>Менеджмент                                                                           |

Соответственно скорректированы рабочие программы учебных дисциплин, практик, фонды оценочных средств.

В блок Б1 Дисциплины (модули) обязательной части учебного плана вошли модули, которые включают как общие (сквозные) дисциплины для всех профилей бакалавриата, так и дисциплины, относящиеся к конкретному направлению подготовки в соответствии с осваиваемыми общепрофессиональными компетенциями.

#### Блок Б.1 Обязательные дисциплины:

|            |                                                                       |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Б1.О.1     | <b>Социально-гуманитарная подготовка</b>                              |
| Б1.О.1.1   | Философия                                                             |
| Б1.О.1.2   | История России                                                        |
| Б1.О.1.3   | Основы российской государственности                                   |
| Б1.О.1.4   | Социальная психология                                                 |
| Б1.О.2     | <b>Проектная компетентность</b>                                       |
| Б1.О.2.1   | Правоведение                                                          |
| Б1.О.2.2   | Основы экономики и управления производством                           |
| Б1.О.2.3   | Основы управления проектами                                           |
| Б1.О.3     | <b>Коммуникационная компетентность</b>                                |
| Б1.О.3.1   | Русский язык и деловая коммуникация                                   |
| Б1.О.3.2   | <b>Элективные дисциплины (модули) по иностранному языку</b>           |
| Б1.О.3.2.1 | Иностранный язык (английский)                                         |
| Б1.О.3.2.2 | Русский язык как иностранный                                          |
| Б1.О.4     | <b>Безопасный и здоровый образ жизни</b>                              |
| Б1.О.4.1   | Безопасность жизнедеятельности                                        |
| Б1.О.4.2   | Основы военной подготовки                                             |
| Б1.О.4.3   | Физическая культура и спорт                                           |
| Б1.О.4.4   | <b>Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту</b> |
| Б1.О.4.4.1 | Общая физическая подготовка                                           |
| Б1.О.4.4.2 | Адаптивная физическая культура                                        |



|        |                                                                    |
|--------|--------------------------------------------------------------------|
| Б1.О.5 | <b>Математическая и естественно-научная подготовка (ядро РХТУ)</b> |
| Б1.О.6 | <b>Инженерная и технологическая подготовка (ядро РХТУ)</b>         |
| Б1.О.7 | <b>Исследовательская подготовка</b>                                |
| Б1.О.8 | <b>Цифровая культура</b>                                           |

Актуализированы индикаторы достижения универсальных компетенций (табл 2.7)

Таблица 2.7. Индикаторы достижения универсальных компетенций (УК)

| Код компетенции / индикатора достижения компетенции | Наименование универсальной компетенции выпускника / индикатора достижения универсальной компетенции                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| УК-1                                                | Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач                                                                                                                       |
| УК-1.1                                              | Знает методики поиска, сбора и обработки информации, актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере профессиональной деятельности, метод системного анализа                                                                         |
| УК-1.2                                              | Умеет применять методики поиска, сбора и обработки информации, осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников; применять системный подход для решения поставленных задач                                       |
| УК-1.3                                              | Владеет навыками поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации, использования системного подхода для решения поставленных задач                                                                                               |
| УК-2                                                | Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений                                                                           |
| УК-2.1                                              | Знает способы определения совокупности взаимосвязанных задач в рамках реализуемого проекта на основе действующего законодательства и правовых норм, регулирующих профессиональную деятельность                                                       |
| УК-2.2                                              | Умеет выстраивать оптимальные траектории достижения поставленных целей в рамках проекта, рационально используя доступные ресурсы, и соблюдать правовые нормы при достижении профессиональных результатов                                             |
| УК-2.3                                              | Владеет методами оценки вероятных рисков и ограничений, потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта, навыками работы с нормативно-правовой документацией                                                                           |
| УК-3                                                | Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде                                                                                                                                                                  |
| УК-3.1                                              | Знает виды, структуру, динамические процессы малой группы, особенности групповой деятельности                                                                                                                                                        |
| УК-3.2                                              | Умеет организовывать социальное взаимодействие в команде для достижения поставленных целей в проекте                                                                                                                                                 |
| УК-3.3                                              | Владеет навыками реализации ролей в командной работе для достижения поставленных целей                                                                                                                                                               |
| УК-4                                                | Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)                                                                                                    |
| УК-4.1                                              | Знает основы деловой коммуникации, правила и закономерности устной и письменной формы речи, требования к деловой коммуникации                                                                                                                        |
| УК-4.2                                              | Умеет применять на практике деловую коммуникацию в устной и письменной формах, методы и навыки делового общения                                                                                                                                      |
| УК-4.3                                              | Владеет навыками деловых коммуникаций в устной и письменной форме                                                                                                                                                                                    |
| УК-5                                                | Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах                                                                                                                               |
| УК-5.1                                              | Знает основные социально-философские подходы, закономерности и трактовки исторических явлений, понимает сущность культурного разнообразия в обществе                                                                                                 |
| УК-5.2                                              | Умеет понимать и воспринимать разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах                                                                                                                                     |
| УК-5.3                                              | Владеет навыками адекватного восприятия межкультурного разнообразия общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах, конструктивного взаимодействия в мире культурного многообразия с использованием признанных этических норм |
| УК-6                                                | Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни                                                                                                          |
| УК-6.1                                              | Знает основные приемы эффективного управления собственным временем, основные методики самоконтроля, саморазвития и самообразования на протяжении всей жизни                                                                                          |
| УК-6.2                                              | Умеет ставить и достигать личные и профессиональные цели, планировать и реализовывать индивидуальные программы саморазвития                                                                                                                          |
| УК-6.3                                              | Владеет навыками построения траектории саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни                                                                                                                                             |
| УК-7                                                | Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности                                                                                                             |
| УК-7.1                                              | Знает нормы здорового образа жизни, основные здоровьесберегающие технологии, методы и средства поддержания уровня физической подготовленности                                                                                                        |

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| УК-7.2  | Умеет применять методы и средства физической культуры и спорта для поддержания собственного уровня физической подготовленности, восстановления работоспособности в условиях повышенного нервного напряжения, для коррекции собственного здоровья, профилактики психофизического и нервноэмоционального утомления на рабочем месте |
| УК-7.3  | Владеет навыками анализа влияния образа жизни на показатели здоровья и физическую подготовленность человека, в области физической культуры и спорта для поддержания собственного уровня физической подготовленности и здорового образа жизни                                                                                      |
| УК-8    | Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов                                        |
| УК-8.1  | Знает глобальные проблемы экологии и принципы рационального природопользования, причины и последствия чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, способы организации безопасности труда на предприятии и технические средства защиты людей в условиях чрезвычайной ситуации                                   |
| УК-8.2  | Умеет осуществлять безопасную профессиональную деятельность с учетом ресурсных ограничений для сохранения природной среды и обеспечения устойчивого развития общества, поддерживать безопасные условия жизнедеятельности при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов                                    |
| УК-8.3  | Владеет законодательными и нормативно-правовыми актами в области безопасности и охраны окружающей среды                                                                                                                                                                                                                           |
| УК-9    | Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах                                                                                                                                                                                                                                     |
| УК-9.1  | Знает особенности развития лиц с ограниченными возможностями здоровья                                                                                                                                                                                                                                                             |
| УК-9.2  | Умеет использовать в профессиональной деятельности знания о людях с особенностями развития                                                                                                                                                                                                                                        |
| УК-9.3  | Владеет навыками профессиональной и социальной коммуникации в инклюзивной среде                                                                                                                                                                                                                                                   |
| УК-10   | Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности                                                                                                                                                                                                                                      |
| УК-10.1 | Знает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике                                                                                                                                                                                                         |
| УК-10.2 | Умеет использовать экономические знания в различных сферах деятельности, анализировать и обобщать экономическую информацию для принятия обоснованных управленческих решений                                                                                                                                                       |
| УК-11   | Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности                                                                                                                                                                 |
| УК-11.1 | Знает сущность, понятие и задачи противодействия коррупции и предупреждения коррупционных рисков в профессиональной деятельности, требования законодательства в области противодействия коррупции                                                                                                                                 |
| УК-11.2 | Умеет предупреждать коррупционные риски в профессиональной деятельности, исключать необоснованное вмешательство в профессиональную деятельность в целях склонения к коррупционным правонарушениям                                                                                                                                 |
| УК-11.3 | Владеет навыками нетерпимого отношения к коррупционному поведению, уважительного отношения к праву и закону                                                                                                                                                                                                                       |

В блок Б1 Дисциплины (модули) в часть, формируемую участниками образовательных отношений вошли дисциплины (модули) обеспечивающие формирование профессиональных компетенций, определяемых на основании профессиональных стандартов в соответствии с выбранными типами задач профессиональной деятельности и сферами (или) областями профессиональной деятельности. Перечень дисциплин был дополнен в соответствии с рекомендациями учебно-методического отдела Университета.

Скорректирован Блок 2 Практики в части семестра проведения учебной, производственной практик, способа проведения и объема практической подготовки.

Блок 3 Государственная итоговая аттестация обновлялся при изменении содержания индикаторов достижения компетенций.

Переработка учебных планов Института вызвана необходимостью создания единого ядра (модулей) социально-гуманитарной, цифровой, естественно-научной, математической, инженерной, проектной и др. подготовки. Как следствие объем учебной нагрузки по дисциплинам в учебных планах распределен равномерно по семестрам на факультетах с целью равномерной уч. нагрузки преподавателей кафедр и формирования факультетских и межфакультетских потоков.

Актуализированные образовательные программы высшего образования рассмотрены на заседании Ученого совета Института (протокол № 1 от 27.08.2025г.) и направлены в

учебные подразделения Университета по требованию.

Учебный план, описательная часть ООП, рабочие программы практик и ГИА для студентов приёма 2025 г. загружены в раздел Информация по образовательным программам сайта Института. Адрес размещения: <https://ni.muctr.ru/sveden/education/>

Учебные планы 2025 г. внесены в информационную систему 1С Предприятие: Университет. Обновлено загруженные ранее учебные планы 2024, 2023, 2022, 2021, 2020 г.г. приема всех форм обучения.

Параллельно с разработкой учебных планов 2025 г. разработаны графики учебного процесса сроком на 4 (5) лет по формам обучения и вынесены на сайт института.

Ежегодно разрабатываемые графики учебного процесса всех форм обучения по направлениям подготовки / специальностям, размещены на сайте по ссылке:

<https://ni.muctr.ru/institute/documents/kug-2024-2025-och.php>

Полностью обновлена информация разделов сайта «Образование», «Руководство. Педагогический (научно-педагогический) состав» по всем реализуемым образовательным программам в соответствии с порядком размещения и обновления информации на сайте ОО в сети «Интернет», утвержденном постановлением Правительства Российской Федерации от 20.10.2021 г. № 1802 в новой редакции от 28.09.2023 г. <https://ni.muctr.ru/sveden/employees/>.

Обучение по программам дополнительного образования ежегодно реализуется в Новомосковском институте РХТУ им. Д.И. Менделеева в следующих структурных подразделениях по двум *подвидам*.

1. Дополнительное образование детей и взрослых реализуется на подготовительных курсах (подготовка к ЕГЭ) по математике, русскому языку, информатике, химии, физике обществознанию и на факультете подготовки и обучения иностранных граждан по программам, соответствующим профилям: инженерный, экономический, медицинский и др.;

2. Дополнительное профессиональное образование реализуется в центре дополнительных образовательных услуг по программам повышения квалификации и программам профессиональной переподготовки. <https://ni.muctr.ru/graduate/advanced-training/>.

Профессиональное обучение – подготовка спасателей реализуется также центром дополнительных образовательных услуг Института.

## **2.8. Удовлетворенность образовательной деятельностью**

Одним из ключевых аспектов формирования и работы системы обеспечения качества образования в Институте является идентификация потребностей и ожиданий различных заинтересованных сторон, сопоставление этих требований с показателями деятельности Института, а также оценка уровня удовлетворённости всех категорий потребителей. В феврале 2026 года проведён мониторинг уровня удовлетворённости качеством образовательной деятельности. Для получения первичных данных использовался метод анкетирования. Этот мониторинг проводится ежегодно и позволяет оценивать динамику качества образовательной деятельности, выявлять организационные проблемы, разрабатывать меры по их устранению или снижению влияния, а также эффективно управлять образовательным процессом.

Цель мониторинга - оценка качества образовательного процесса Института на основании анализа мнений студентов (одной из основных групп внутренних потребителей), выпускников, преподавателей и работодателей.

### **2.8.1. Опрос обучающихся**

Всего в опросе приняло участие 557 студентов. Анкета (форма для сбора данных) для оценки отдельных аспектов удовлетворённости обучающихся содержала 24 вопроса,

представленные в табл. 2.8. и в приложении 7.

Таблица 2.8. Средние значения удовлетворённости обучающихся по вопросам анкеты

| <b>№ п/п</b> | <b>Вопросы анкеты</b>                                                                                                                                                                                                                 | <b>Среднее значение удовлетворённости</b> |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1.           | Оцените, насколько обучение в Новомосковском институте РХТУ им. Д.И. Менделеева соответствует Вашим ожиданиям                                                                                                                         | <b>7,42</b>                               |
| 2.           | Оцените, насколько Вы удовлетворены информированием по вопросам учебного процесса деканатом факультета                                                                                                                                | <b>7,18</b>                               |
| 3.           | Оцените, насколько Вы удовлетворены информированием по вопросам обучения по дисциплинам профессорско-преподавательским составом                                                                                                       | <b>7,05</b>                               |
| 4.           | Оцените, насколько Вы удовлетворены перечнем дисциплин, которые Вы изучаете в рамках образовательной программы                                                                                                                        | <b>7,08</b>                               |
| 5.           | Оцените, насколько Вы удовлетворены методами и технологиями чтения лекций по образовательной программе                                                                                                                                | <b>7,06</b>                               |
| 6.           | Оцените, насколько Вы удовлетворены технологиями проведения практических и лабораторных занятий                                                                                                                                       | <b>7,07</b>                               |
| 7.           | Оцените, насколько Вы удовлетворены разъяснениями критериев оценки знаний, умений и навыков по дисциплинам                                                                                                                            | <b>7,05</b>                               |
| 8.           | Оцените, насколько Вы удовлетворены объективностью оценивания учебных достижений                                                                                                                                                      | <b>6,94</b>                               |
| 9.           | Оцените, насколько Вы удовлетворены доброжелательностью, вежливостью сотрудников деканата, кафедр при непосредственном обращении                                                                                                      | <b>7,39</b>                               |
| 10.          | Оцените, насколько Вы удовлетворены доброжелательностью, вежливостью преподавателей при непосредственном обращении                                                                                                                    | <b>7,39</b>                               |
| 11.          | Оцените, насколько вы удовлетворены доступностью учебной и учебно-методической литературы, электронных ресурсов по образовательной программе                                                                                          | <b>7,08</b>                               |
| 12.          | Оцените, насколько Вы удовлетворены состоянием учебных аудиторий, лабораторий, в которых проходят занятия                                                                                                                             | <b>6,73</b>                               |
| 13.          | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией практик                                                                                                                                                                              | <b>6,72</b>                               |
| 14.          | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью сети Internet в Институте                                                                                                                                                            | <b>6,63</b>                               |
| 15.          | Оцените, насколько Вы удовлетворены качеством беспроводного подключения для коммуникации различных устройств (Wi-Fi) в Институте?                                                                                                     | <b>6,55</b>                               |
| 16.          | Оцените, насколько Вы удовлетворены возможностями академической мобильности обучающихся (включенное обучение в отечественных и зарубежных вузах, участие в летних/зимних школах, проектных сессиях, научно-практических конференциях) | <b>5,94</b>                               |
| 17.          | Оцените, насколько Вы удовлетворены информационной наполненностью сайта Института                                                                                                                                                     | <b>6,95</b>                               |
| 18.          | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью информации о дополнительных образовательных программах                                                                                                                               | <b>7,03</b>                               |
| 19.          | Оцените, насколько Вы удовлетворены возможностью занятиями спортом в Институте                                                                                                                                                        | <b>6,18</b>                               |
| 20.          | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией занятий по физической культуре и спорту                                                                                                                                              | <b>6,06</b>                               |
| 21.          | Оцените, насколько Вы удовлетворены требованиями и критериями оценки ваших достижений по физической культуре и спорту со стороны профессорско-преподавательского состава кафедры «Физическое воспитание и спорт»                      | <b>5,96</b>                               |
| 22.          | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией досуга в Институте                                                                                                                                                                   | <b>6,89</b>                               |
| 23.          | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью услуг размещения в общежитии                                                                                                                                                         | <b>5,60</b>                               |
| 24.          | Оцените, насколько Вы удовлетворены безопасностью и охраной жизни в Институте                                                                                                                                                         | <b>6,70</b>                               |

Средние значения удовлетворённости обучающихся по вопросам анкеты по уровням образования представлены на рисунках 2.1 – 2.3.

На основании анализа ответов обучающихся в рамках проведенного опроса можно констатировать следующее.

В настоящее время студенты наиболее удовлетворены аспектами обучения, связанными с человеческими отношениями. Самая высокая оценка B1 (7,42 баллов), показывает, что в целом учебный процесс соответствует ожиданиям студентов тому, что они хотят получить по итогам обучения в ВУЗе. Также высоко оценивается доброжелательность сотрудников деканата/кафедр (B9) и преподавателей (B10) (по 7,39 балла). Студенты высоко ценят вежливость и доступность персонала при личном общении. Работа деканата по информированию о учебном процессе (B2)

также оценивается достаточно высоко (7,18 баллов). Студенты чувствуют себя комфортно при взаимодействии с администрацией и преподавателями, и в целом не разочарованы в выборе ВУЗа.

Среди аспектов, которыми студенты наименее удовлетворены можно выделить вопросы, связанные с бытом, инфраструктурой и возможностями для развития вне учебного плана. Самая низкая оценка (5,60 баллов): доступность услуг размещения в общежитии (B23). Это наиболее проблемная зона. Студенты также не удовлетворены предоставляемыми участвовать в конференциях, стажировках, летних школах (B16). (5,94 баллов), а также организацией занятий по физкультуре (6,06). Кроме того, требования и критерии оценки по физкультуре (5,96) вызывают явное недовольство.

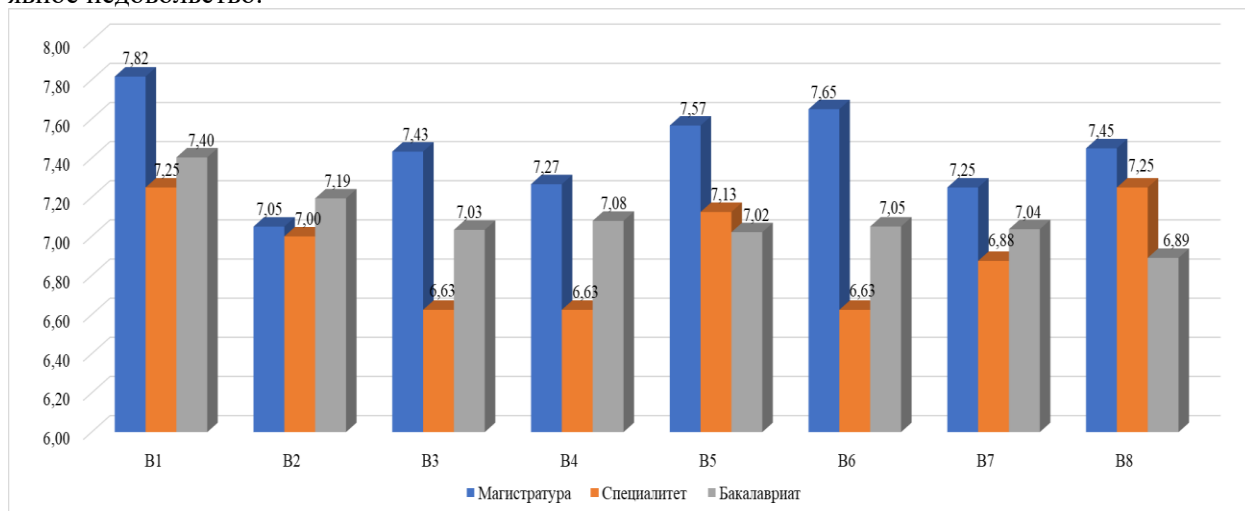


Рис. 2.1. Средние значения удовлетворённости обучающихся по вопросам анкеты № 1-8

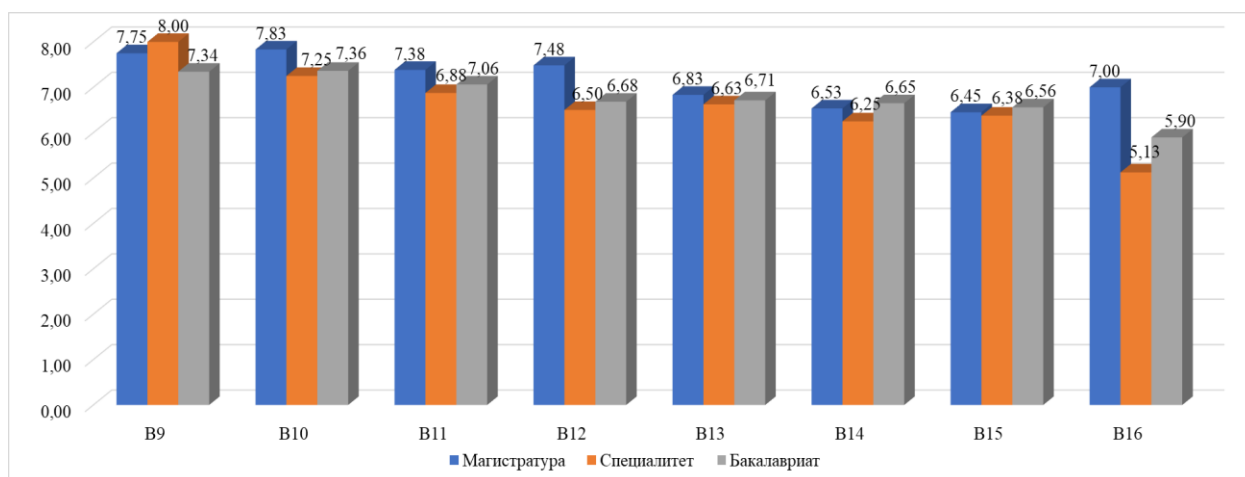


Рис. 2.2. Средние значения удовлетворённости обучающихся по вопросам анкеты № 9-16

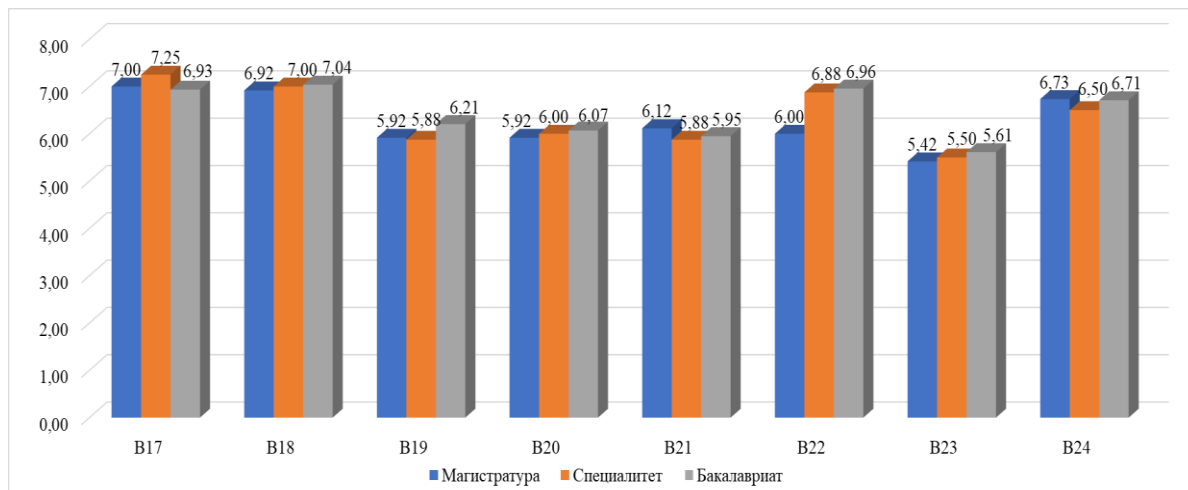


Рис. 2.3. Средние значения удовлетворённости обучающихся по вопросам анкеты № 17-24

Возможные направления решения проблем:

1) Необходимо провести аудит состояния общежития и правил проживания. Необходимо выяснить, с чем конкретно связано недовольство: с состоянием ремонта, с стоимостью или с правилами внутреннего распорядка. Разработать программу улучшения жилищных условий и ремонтом комнат и других пространств.

2) Необходимо сделать критерии оценивания на физкультуре более прозрачными, возможно, менее формальными (учитывать не только нормативы, но и посещаемость, активность).

Возможно следует, добавить новые секции или виды активности, кроме стандартных. Улучшить расписание и доступность спортзала.

3) Так как студенты чувствуют себя изолированными в рамках только своего Института, необходимо активнее информировать их о существующих программах обмена, грантах, конкурсах. Организовывать больше внутривузовских мероприятий с приглашением студентов из других вузов, чтобы создавать культуру мобильности.

## 2.8.2 Опрос выпускников

Всего в опросе приняло участие 109 выпускников, распределение которых по уровням образования представлено в таблице 1. Также в табл. 2.9 представлено распределение ответов на первый вопрос анкеты "Трудоустроены ли Вы в настоящее время?"

Таблица 2.9. Сведения о количестве выпускников по уровням образования, принявших участие в опросе и их трудовой деятельности (на основе ответов на первый вопрос анкеты)

| Наивысший полученный уровень образования                 | Кол-во выпускников | Процент по категории, доля выпускников данного уровня от общего кол-ва респондентов |
|----------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Бакалавриат                                              |                    |                                                                                     |
| не трудоустроен                                          | 14                 | 14,14%                                                                              |
| трудоустроен не по направлению подготовки                | 16                 | 16,16%                                                                              |
| трудоустроен по направлению подготовки                   | 69                 | 69,7%                                                                               |
| всего выпускников программ бакалавриата                  | 99                 | 90,83%                                                                              |
| Специалитет                                              |                    |                                                                                     |
| не трудоустроен                                          |                    |                                                                                     |
| трудоустроен не по специальности                         |                    |                                                                                     |
| трудоустроен по специальности                            | 3                  | 100,00%                                                                             |
| всего выпускников по программе специалитета              | 3                  | 2,75%                                                                               |
| Магистратура                                             |                    |                                                                                     |
| не трудоустроен                                          |                    |                                                                                     |
| трудоустроен не по направлению подготовки                | 1                  | 14,29%                                                                              |
| трудоустроен по направлению подготовки                   | 6                  | 85,71%                                                                              |
| всего выпускников программ магистратуры                  | 7                  | 6,42%                                                                               |
| всего опрошенных выпускников по всем уровням образования | 109                | 100,00%                                                                             |

Из таблицы видно, что из 109 выпускников, прошедших опрос, в настоящий момент трудоустроены 85 человек, что составляет **78%**. Наибольший процент трудоустройства наблюдается у выпускников программ специалитета и магистратуры (**100 %**), что может свидетельствовать о длительном цикле подготовки кадров для химической промышленности и актуальности высших ступеней образования для реального сектора экономики.

Средний процент трудоустройства по направлению подготовки выпускников программ бакалавриата (69,7%) объясняется, возможно, тем, что значительное число студентов учится на очной форме (по данным приёмной комиссии - около 40%), что не позволяет совмещать такое обучение и полный рабочий день на предприятиях реального сектора экономики.

Анкета (форма для сбора данных) для оценки отдельных аспектов

удовлетворённости выпускников содержит 8 закрытых вопросов, представленных в таблице 2. Выпускники оценивали представленные аспекты по 10-ти бальной шкале<sup>1</sup>. Средние значения удовлетворённости выпускников табл. 2 рассчитаны на основе 109 ответов выпускников.

Таблица 2.10. Средние значения удовлетворённости выпускников по всем уровням обучения в целом по вузу

| №  | Вопросы анкеты                                                                                                                | Среднее значение удовлетворённости, баллов |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1. | Оцените, насколько знания, полученные Вами в процессе обучения, соответствуют требованиям, предъявляемым при трудоустройстве? | 7,61                                       |
| 2. | Оцените, насколько Вы удовлетворены уровнем профессиональных умений, полученных в Институте?                                  | 7,38                                       |
| 3. | Оцените свой уровень готовности к профессиональной деятельности после обучения в Институте                                    | 7,29                                       |
| 4. | Оцените свой уровень готовности к работе в команде (в рамках профессиональной деятельности)                                   | 6,71                                       |
| 5. | Оцените свой уровень готовности к разработке и реализации проектов (в рамках профессиональной деятельности)                   | 7,21                                       |
| 6. | Оцените уровень своих коммуникационных навыков (в первую очередь профессиональные коммуникации)                               | 6,97                                       |
| 7. | Оцените, насколько Вы удовлетворены профессией, полученной в НИ РХТУ им. Д. И. Менделеева?                                    | 7,09                                       |
| 8. | Оцените, насколько Вы готовы рекомендовать НИ РХТУ им. Д. И. Менделеева для получения образования?                            | 6,97                                       |

Из таблицы видно, что большинство выпускников положительно оценили уровень знаний и навыков, полученных в процессе обучения. Наиболее высоко обучающиеся оценили свою готовность к работе в команде и коммуникационные навыки, а также удовлетворённость выбранной профессией, что, вероятно, отразилось на их готовности рекомендовать Новомосковский институт РХТУ им. Д. И. Менделеева для получения образования.

На рис. 2.4 – 2.6 представлено распределение оценок удовлетворённости выпускников по уровням образования (бакалавриат, специалитет, магистратура - соответственно).

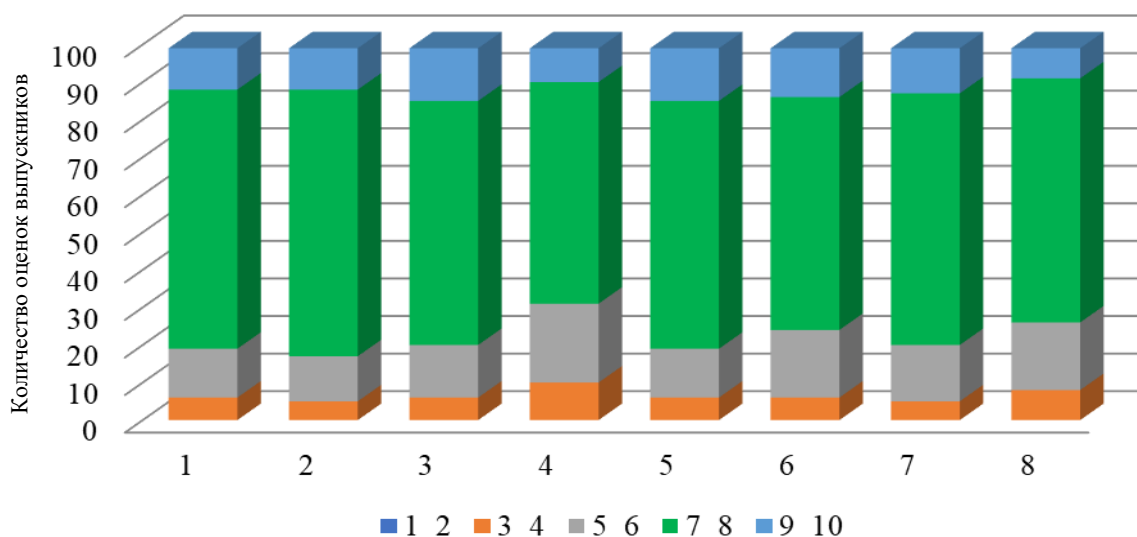


Рис. 2.4. Распределение оценок выпускников программ бакалавриата по вопросам анкеты

<sup>1</sup> Средние значения параметров в диапазоне от 9 до 10 свидетельствуют о крайне высокой удовлетворённости; значения в диапазоне от 7 до 8 свидетельствуют о высокой удовлетворённости; значения от 5 до 6 свидетельствуют средней/нейтральной удовлетворённости; значения менее 5 свидетельствуют о недостаточной удовлетворённости по параметру оценивания.



На рисунках наблюдаем, что выпускники всех уровней обучения выше всего оценивают удовлетворенность уровнем профессиональных умений, полученных в Институте, а также готовностью работать в команде, при этом на графиках отчетливо прослеживается тенденция к более высокому оцениванию всех критериев с ростом наивысшего полученного уровня образования. Так, лишь один выпускник программ магистратуры оценивает свою удовлетворённость рядом критериев как недостаточную, в то время как среди выпускников программ бакалавриата таких студентов около 25%.

Вынуждены заметить, что было опрошено недостаточное количество выпускников программ магистратуры и специалитета для формирования однозначных выводов о их удовлетворённости.

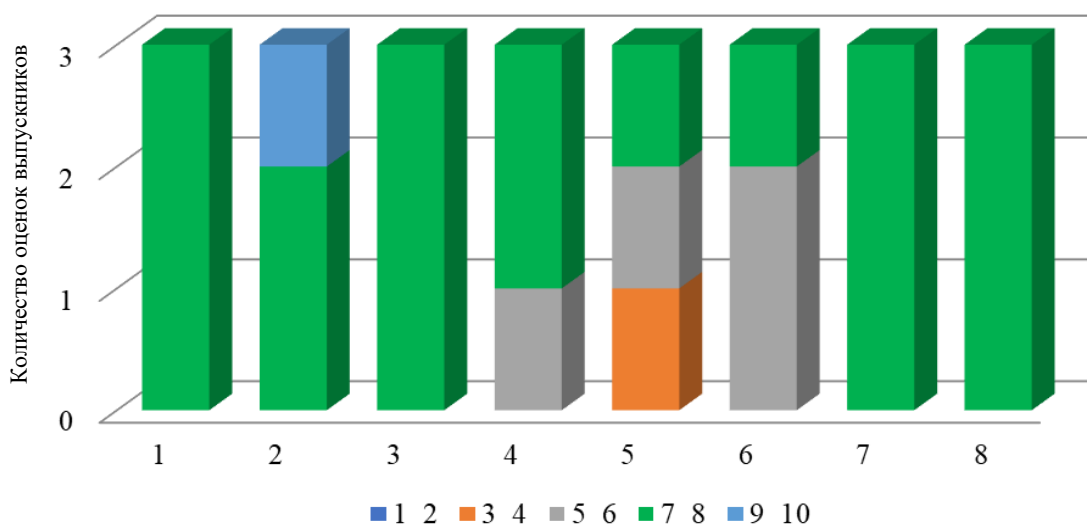


Рис. 2.5. Распределение оценок выпускников программ специалитета по вопросам анкеты

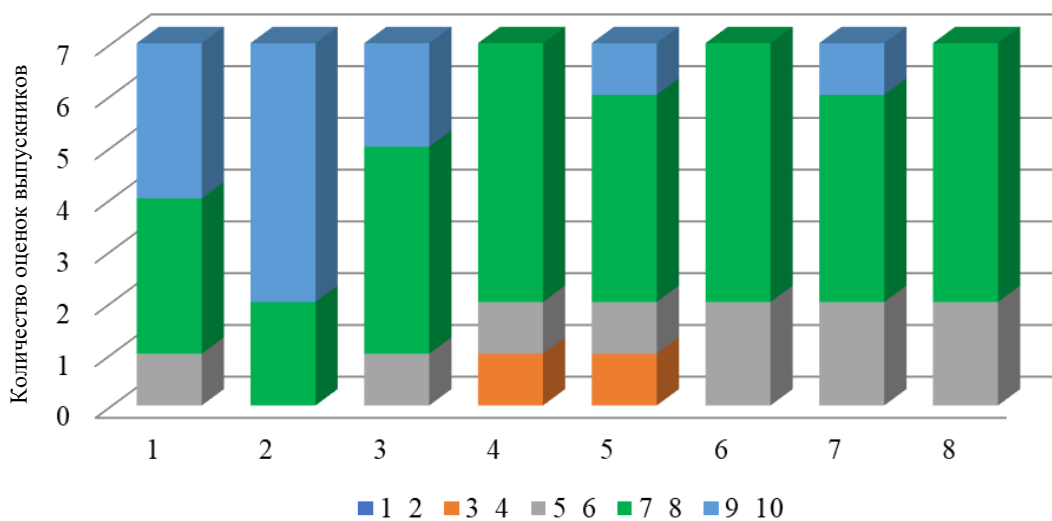


Рис. 2.6. Распределение оценок выпускников программ магистратуры по вопросам анкеты

Требуется увеличить охват таких выпускников и провести более детальный анализ таких аспектов как их оценка соответствия требованиям, предъявляемым при трудоустройстве и удовлетворенность уровнем профессиональных умений, полученных в Институте.

### 2.8.3. Опрос представителей профессорско-преподавательского состава

Всего в анкетировании приняло участие 82 человека из числа профессорско-преподавательского состава.

В анкету для оценки отдельных аспектов удовлетворённости представителей ППС

включено 15 вопросов, касающихся удовлетворённости работой в Институте в целом по вузу, и 7 вопросов - удовлетворённости условиями реализации отдельных образовательных программ.

Результаты опроса представителей ППС представлены в табл. 2.11.

Таблица 2.11. Средние значения удовлетворённости обучающихся по вопросам анкеты

| № п/п | Параметр                                                                                                                                                                                                       | Значение |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| B1    | Оцените насколько Вы удовлетворены возможностями, которые предоставляет Институт для повышения квалификации профессорско-преподавательского состава.                                                           | 7,04     |
| B2    | Оцените насколько Вы удовлетворены открытостью и доступностью руководства Института.                                                                                                                           | 6,23     |
| B3    | Оцените насколько Вы удовлетворены доступностью административно-управленческого персонала профессорско-преподавательскому составу.                                                                             | 6,12     |
| B4    | Оцените насколько Вы удовлетворены привлечением молодых преподавателей в Институт.                                                                                                                             | 6,04     |
| B5    | Оцените насколько Вы удовлетворены возможностью внедрения в образовательный процесс результатов Вашей научно-исследовательской работы.                                                                         | 7,35     |
| B6    | Оцените насколько Вы удовлетворены материально-техническим обеспечением учебного процесса.                                                                                                                     | 6,17     |
| B7    | Оцените насколько Вас удовлетворяет организация электронной информационно-образовательной среды Института?                                                                                                     | 7,01     |
| B8    | Оцените насколько Вы удовлетворены доступностью и качеством сети Internet в Институте.                                                                                                                         | 6,91     |
| B9    | Оцените насколько Вы удовлетворены качеством беспроводного подключения для коммуникации различных устройств (Wi-Fi) в Институте.                                                                               | 6,65     |
| B10   | Оцените насколько Вы удовлетворены возможностью академической мобильности (стажировки, участие в научных исследованиях в отечественных и зарубежных вузах и т.д.) для профессорско-преподавательского состава. | 6,72     |
| B11   | Оцените насколько Вы удовлетворены поддержкой научно-исследовательской работы профессорско-преподавательского состава руководством Института.                                                                  | 7,01     |
| B12   | Оцените насколько Вы удовлетворены безопасностью и охраной труда в Институте.                                                                                                                                  | 7,09     |
| B13   | Оцените насколько Вы удовлетворены доступностью информации о жизни Института                                                                                                                                   | 7,06     |
| B14   | Оцените насколько Вы удовлетворены возможностями взаимодействия между структурными подразделениями Института.                                                                                                  | 6,67     |
| B15   | Оцените насколько Вы удовлетворены работой профсоюзной организации Института.                                                                                                                                  | 6,79     |

Преподаватели в наибольшей степени удовлетворены возможностью внедрения в образовательный процесс результатов научно-исследовательской работы; безопасностью и охраной труда в Институте, доступностью информации о жизни Института. (7,35, 7,09 и 7,06 баллов соответственно).

Средние значения удовлетворённости получили такие аспекты как удовлетворенность возможностями, которые предоставляет Институт для повышения квалификации ППС 7,04; организация электронной информационно-образовательной среды Института; удовлетворённость поддержкой научно-исследовательской работы профессорско-преподавательского состава руководством Института.

Наименьшую удовлетворённость у ППС вызывают привлечение молодых преподавателей в Институт; удовлетворенность материально-техническим обеспечением учебного процесса.

Следует отметить, что в целом преподаватели имеют средний уровень удовлетворенности большинством аспектов своей трудовой деятельности.

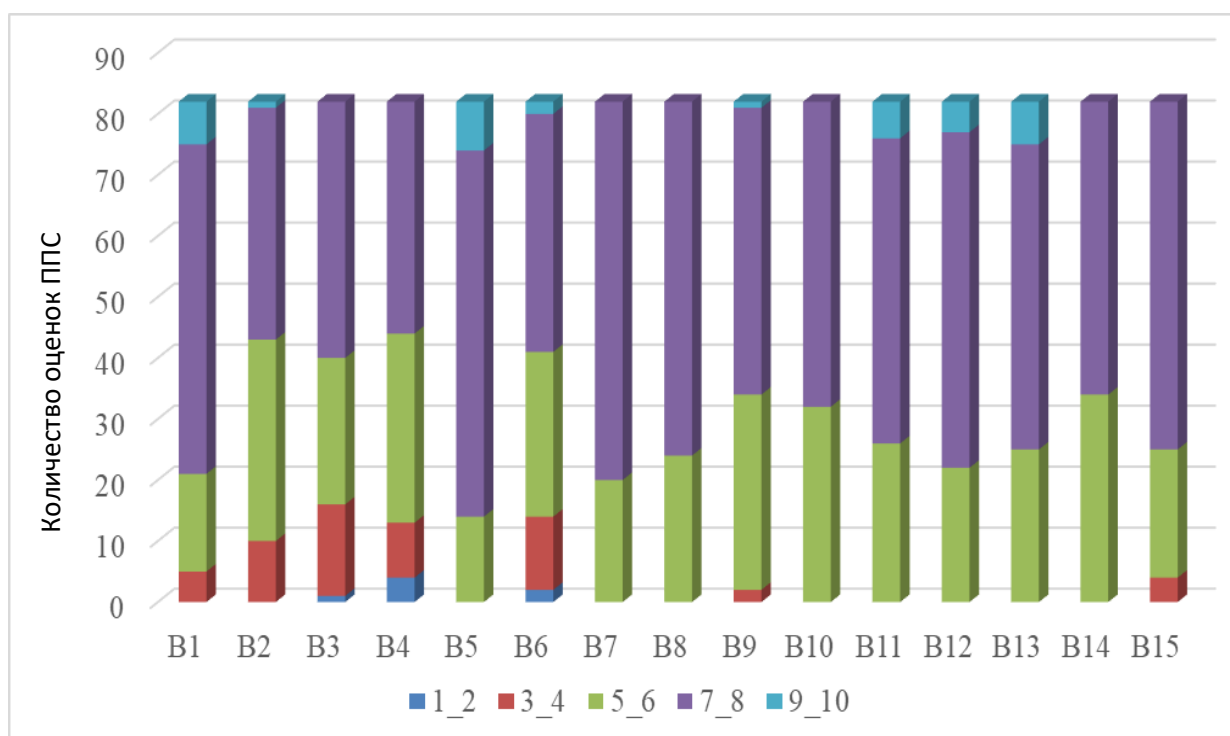


Рис. 2.7. Оценка удовлетворенности профессорско-преподавательского состава Института (первый блок - для всех)

Из рис. 2.7 видно, (красный цвет – это неудовлетворённые преподаватели) что среди опрошенных есть 2-4 преподавателя не удовлетворённых по вопросам B2, B3, B4; B6, что повлияло на уменьшение среднего значения удовлетворённости по этим аспектам.

Наибольшую удовлетворённость преподавателей (голубой цвет) вызвали такие аспекты как удовлетворенность возможностями, которые предоставляет Институт для повышения квалификации профессорско-преподавательского состава; удовлетворенность открытостью и доступностью руководства Института; возможностью внедрения в образовательный процесс результатов научно-исследовательской работы; удовлетворенность материально-техническим обеспечением учебного процесса; качеством беспроводного подключения для коммуникации различных устройств (Wi-Fi) в Институте; поддержкой научно-исследовательской работы профессорско-преподавательского состава руководством Института; безопасностью и охраной труда в Институте; доступностью информации о жизни Института.

Однако, руководству Института следует обращать более пристальное внимание на нужды ППС и на повышение улучшение обратной связи в ответ на те или иные жалобы преподавателей.

Обеспечение эффективной деятельности Института в современных условиях требует реализации комплекса мер, направленных на совершенствование внутренних коммуникаций и модернизацию ресурсной базы.

В настоящий момент значительная часть преподавателей не ощущает себя в полной мере вовлеченными в процесс принятия управленческих решений и в определение ключевых направлений деятельности ВУЗа. Такое положение дел требует целенаправленной работы по налаживанию и укреплению внутриорганизационных связей. Речь идет как о горизонтальных коммуникациях, то есть о более тесном и продуктивном взаимодействии между различными кафедрами и подразделениями, так и о вертикальных связях в системе «руководитель – подчиненный», которые должны строиться на принципах открытости и взаимного уважения.

Прежде всего, необходима системная работа по информированию сотрудников о текущих процессах, происходящих в организации, а также открытое обсуждение

назревших значительных изменений и перспектив внедрения новых образовательных и управленческих практик. Ключевое значение приобретает поддержка инициатив, направленных на позитивные преобразования, исходящих как от администрации, так и от профессорско-преподавательского состава. Базовым элементом такого взаимодействия выступает постоянный, конструктивный диалог между руководством и преподавателями. Необходимо обсуждение актуальных проблем, поиск совместных решений, а также для получения обратной связи по наиболее значимым вопросам. Подобная коммуникация позволит более точно оценивать восприятие своих решений коллективом, степень их одобрения, а также своевременно выявлять существующие недостатки в рабочих процессах и использовать экспертный потенциал сотрудников для определения стратегии дальнейшего развития института.

Еще одним приоритетным направлением является кардинальное улучшение материально-технического оснащения рабочих мест. Текущие показатели удовлетворенности преподавателей состоянием аудиторного фонда и лабораторной базы находятся лишь на среднем уровне, что не соответствует ни потенциалу коллектива, ни статусу института. Учитывая позиционирование Новомосковского института как одного из ведущих учебных заведений в области химической технологии и смежных наук, его материальная база должна задавать высокие стандарты качества.

Помимо этого, рабочее место каждого сотрудника должно быть оснащено современными мультимедийными средствами, позволяющие внедрять интерактивные методы обучения. Требуется также провести полное и планомерное оснащение всех без исключения подразделений института современной вычислительной и организационной техникой, соответствующей актуальным требованиям времени.

Модернизация оборудования и улучшение условий труда позволят повысить производительность, позволят оптимизировать и снизить рабочую нагрузку, а также послужат важным фактором поддержания высокого уровня мотивации персонала. Эта задача приобретает особую актуальность в условиях сохраняющихся рисков и необходимости быстрой адаптации к изменяющимся форматам работы.

Важно подчеркнуть, что вне зависимости от применяемых педагогических методик и личного мастерства преподавателя, качественное обучение студентов невозможно без наличия современных технических средств и специализированного оборудования непосредственно в аудиториях и лабораториях. Высокий уровень оснащенности учебных помещений напрямую способствует повышению эффективности взаимодействия с учащимися и значительно увеличивает степень удовлетворенности преподавателей результатами и условиями своего труда.

Кроме того, важным резервом для повышения вовлеченности и мотивации ППС является расширение программ академической мобильности. Необходимо увеличить количество и разнообразие соответствующих мероприятий, включая стажировки в ведущих российских и зарубежных университетах, участие в совместных научных исследованиях, грантовых программах и профильных конференциях. Предоставление преподавателям таких возможностей положительно скажется на их профессиональном развитии, усилит чувство сопричастности к мировому научно-образовательному процессу и будет способствовать общему росту удовлетворенности трудовой деятельностью, что в конечном итоге укрепит кадровый потенциал и репутацию Института.

#### **2.8.4. Опрос работодателей**

Опрос проводился в течение двух недель в период с 10.02.2026 по 28.02.2026 г. В качестве метода сбора первичной информации использовался анкетный опрос. За этот период опрос прошли 14 представителей работодателей.

На рис. 2.8 представлены наиболее часто встречающиеся формы взаимодействия представителей работодателей с Институтом.



Рис. 2.8. Распределение ответов представителей работодателей на вопрос "Какие формы взаимодействия с РХТУ им. Д. И. Менделеева Вы осуществляете?"  
(можно выбрать несколько вариантов ответа)

Примерно 78% из них также принимают участие в учебном процессе Института, читая лекции и участвуя в работе Государственной экзаменационной комиссии (ГЭК). Наиболее редко используемыми формами сотрудничества являются целевое обучение сотрудников и проведение мастер-классов и практикумов — каждое из этих направлений охватывают лишь чуть более 20% работодателей.

Отдельные работодатели (около 8%) указали дополнительные виды взаимодействия с Институтом, такие как:

- Поиск персонала среди выпускников Новомосковского института РХТУ;
- Совместное написание научных публикаций;
- Взаимодействие в рамках студенческих научных программ;
- Профориентация по программам партнерства;
- Научное консультирование студентов и выпускников.

Эти результаты позволяют утверждать, что в Институте успешно функционирует система взаимодействия с промышленными партнерами, особенно в части организации практик и трудоустройства. Коммуникация с работодателями относительно их участия в образовательной деятельности также находится на достаточно высоком уровне. Однако прочие формы сотрудничества применяются ограниченно и носят фрагментарный характер.

Помимо анализа форм взаимодействия, работодателям было предложено оценить уровень подготовки выпускников по пяти основным параметрам. Оценка производилась по десятибалльной шкале<sup>2</sup>. Итоговые средние оценки были рассчитаны на основании 14 отзывов работодателей и представлены в табл. 2.12.

<sup>2</sup> Среднее значение показателей, находящихся в пределах от 9 до 10 баллов, свидетельствует о чрезвычайно высоком уровне удовлетворенности; показатели в интервале от 7 до 8 баллов указывают на высокую степень удовлетворенности; диапазон от 5 до 6 баллов соответствует нейтральной оценке; значения ниже 5 баллов сигнализируют о недостаточном уровне удовлетворенности.

Таблица 2.12. Средние значения удовлетворённости работодателей некоторыми аспектами качества подготовки выпускников Института

| №  | Вопросы анкеты                                                                                             | Среднее значение удовлетворённости, баллов |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1. | Оцените, насколько Вы удовлетворены уровнем практической подготовки выпускников                            | 8,07                                       |
| 2. | Оцените, насколько Вы удовлетворены коммуникационными навыками выпускников Института                       | 7,00                                       |
| 3. | Оцените, насколько Вы удовлетворены способностями выпускников Института к работе в команде                 | 6,93                                       |
| 4. | Оцените, насколько Вы удовлетворены способностями выпускников Института к разработке и реализации проектов | 7,36                                       |
| 5. | Оцените, насколько Вы удовлетворены способностью выпускников Института к самоорганизации и саморазвитию    | 7,14                                       |

Из таблицы видно, что работодатели умеренно высоко оценили все аспекты подготовки выпускников Института. Наиболее высокую среднюю оценку удовлетворённости получили: уровень практической подготовки выпускников и способности выпускников Института к разработке и реализации проектов.

В наименьшей степени выпускники Института обладают способностями к работе в команде. Более детальный анализ оценок работодателей представлен на рис. 2.9.

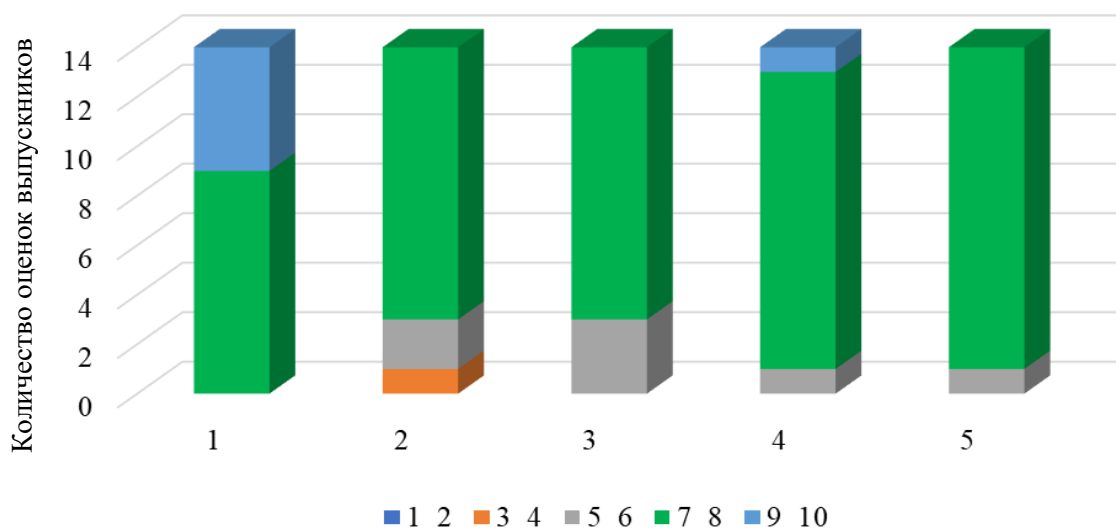


Рис. 2.9. Распределение оценок работодателей по вопросам анкеты

На рисунке видно, что больше половины оценок работодателей приходится на диапазон высокой и крайне высокой удовлетворённости по всем аспектам (оценки в диапазоне 7-8 и 9-10), однако по аспектам: способности выпускников к работе в команде и способности к самоорганизации и саморазвитию, есть низкие оценки некоторых работодателей, свидетельствующие о неудовлетворённости указанными аспектами подготовки. Такое распределение неудовлетворительных оценок не носит массовый характер и может быть связано с отдельными выпускниками и/или кафедрами, что требует индивидуальной детальной диагностики проблем.

Финальным вопросом анкеты работодателей выступал закрытый вопрос с формулировкой: "В каких профессиональных качествах выпускников Института Вы заинтересованы больше всего?" Распределение ответов работодателей на указанный вопрос представлено на рис. 2.10.

Согласно представленной на рисунке информации, более 75% работодателей указывают на необходимость обучения студентов актуальным и востребованным технологиям.



Рис. 2.9. Распределение оценок работодателей по вопросам о наиболее востребованных профессиональных качествах выпускников Института

Однако в рамках конкретных образовательных программ перечень таких технологий требует индивидуального согласования сторон в процессе разработки рабочих программ дисциплин, проведения экспертизы фондов оценочных средств (ФОС), а также организации практической подготовки и стажировок.

В настоящее время инициативность на рабочем месте и компетенции в проектной деятельности 65% работодателей считают более значимыми, чем знание законодательной базы или владение иностранным языком.

Четвертым по значимости качеством выпускников респонденты назвали способность внедрять инновации в профессиональную деятельность. В Институте развитию этого навыка в настоящее время уделяется повышенное внимание как в практическом, так и в организационно-методическом аспектах.

Совокупность приведенных выше данных и результатов анализа убедительно свидетельствует о том, что образовательные программы, реализуемые в Институте, в высокой степени соответствуют актуальным запросам современного рынка труда. Это соответствие выражается не только в учете текущих потребностей работодателей, но и в ориентации на долгосрочные тенденции технологического и инновационного развития, характерные для ключевых индустриальных партнеров ВУЗа. Содержание и структура подготовки обучающихся выстраиваются таким образом, чтобы оперативно реагировать на изменения в профессиональной среде и запросы реального сектора экономики.

Подводя итог вышесказанному, следует отметить, что Институт демонстрирует готовность и способность к адаптации к динамично меняющимся условиям рынка труда. Данная концепция реализуется через сочетание двух ключевых подходов. С одной стороны, это обеспечение необходимой гибкости при разработке и актуализации образовательных программ, что позволяет своевременно включать в них востребованные на практике компоненты. С другой стороны, это целенаправленный акцент на формирование у студентов не только фундаментальных знаний, но и прикладных профессиональных компетенций, а также развитие инновационных навыков и способности эффективно использовать их в будущей деятельности. Такой комплексный подход, интегрирующий академическую гибкость и практико-ориентированное обучение, позволяет Институту готовить конкурентоспособных выпускников, способных эффективно решать профессиональные задачи в условиях современного высокотехнологичного производства.

### 3. КАЧЕСТВО КАДРОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

#### 3.1. Кадровый состав. Квалификационный состав НПР

Объём учебной работы кафедр Института по состоянию на декабрь 2025 г. составил 113 382 часа, и на ее исполнение было выделено Университетом 85,47 ставки, которые распределились по НПР Института и кафедр как показано в табл. 3.1 – 3.3.

Таблица 3.1. Квалификационный состав НПР (по ставкам, по состоянию на 31.12.2025 г.)

| № | Должность НПР         | Фактически занято количество ставок, ставки | Качественный состав НПР, | Всего НПР, имеющих ученую степень, ученое звание, % |
|---|-----------------------|---------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1 | Декан                 | 3,75                                        | 3,75                     | 77,33                                               |
| 2 | Зав. кафедрой         | 9,7                                         | 9,7                      |                                                     |
| 3 | Профессор             | 3,85                                        | 3,85                     |                                                     |
| 4 | Доцент                | 48,79                                       | 48,79                    |                                                     |
| 5 | Старший преподаватель | 18,73                                       |                          |                                                     |
| 6 | Ассистент             | 0,65                                        |                          |                                                     |
| 7 | Всего                 | 85,47                                       | 66,09                    |                                                     |

Таблица 3.2. Состав НПР (физические лица, по состоянию на 31.12.2025 г.)

| № п/п | Должность НПР         | Численность НПР, физические лица | Качественный состав НПР, физические лица, | Всего НПР, имеющие ученую степень, ученое звание, физические лица % | Внешние совместители, физические лица | Качественный состав НПР-внешних совместителей, имеющих ученую степень, ученое звание, % |
|-------|-----------------------|----------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Декан                 | 6                                | 6                                         | 100%                                                                | -                                     |                                                                                         |
| 2     | Зав. кафедрой         | 13                               | 13                                        | 100%                                                                |                                       |                                                                                         |
| 3     | Профессор             | 7                                | 7                                         | 100%                                                                | 3                                     | 100%                                                                                    |
| 4     | Доцент                | 71                               | 71                                        | 100%                                                                | 12                                    | 100%                                                                                    |
| 5     | Старший преподаватель | 32                               |                                           | 0%                                                                  | 8                                     | 0%                                                                                      |
| 6     | Ассистент             | 1                                |                                           | 0%                                                                  |                                       |                                                                                         |
| 7     | Всего                 | 130                              | 97                                        | 74,62%                                                              | 23                                    | 65,22%                                                                                  |

Таблица 3.3. Квалификационный состав НПР по кафедрам (на 31.12.2025 г.)

| № п/п | Наименование                                                 | Всего                                                                               |                                         | В том числе:                                                                                     |                                                                                                    |
|-------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                              | Ставки НПР (с учетом уч.нагрузки и ставок деканов ф-тов, всего / ставки со степенью | Качественный состав (НПР с степенью), % | НПР-внешние совместители по профилю образовательной программы, всего ставки / ставки со степенью | Качественный состав НПР-внешних совместителей по профилю образовательной программы (с степенью), % |
| 1     | Кафедра "Автоматизация производственных процессов"           | 8,79/7,44                                                                           | 84,64                                   | 1/0,8                                                                                            | 80,00                                                                                              |
| 2     | Кафедра "Вычислительная техника и информационные технологии" | 6,25/3,8                                                                            | 60,80                                   | 0,5/0,25                                                                                         | 50,00                                                                                              |
| 3     | Кафедра "Естественнонаучные и математические дисциплины"     | 8,55/6,2                                                                            | 72,51                                   | -                                                                                                | -                                                                                                  |
| 4     | Кафедра "Менеджмент"                                         | 5,98/4,8                                                                            | 80,27                                   | 0,2/0,2                                                                                          | 100,00                                                                                             |



|    |                                                                                  |             |        |           |        |
|----|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|-----------|--------|
| 5  | Кафедра "Оборудование химических производств"                                    | 4,6/4,1     | 89,13  | 0,5/      | 0,00   |
| 6  | Кафедра "Общая и неорганическая химия"                                           | 4,35/4,35   | 100,00 | 0,45/0,45 | 100,00 |
| 7  | Кафедра "Промышленная теплоэнергетика"                                           | 4,6/3,15    | 68,48  | 0,25/     | 0,00   |
| 8  | Кафедра "Русский язык и гуманитарные дисциплины"                                 | 10,45/6,6   | 63,16  | 0,35/     | 0,00   |
| 9  | Кафедра "Технологии неорганических, керамических, электрохимических производств" | 4,7/4,1     | 87,23  | 0,1/0,1   | 100,00 |
| 10 | Кафедра "Технология композиционных материалов и малотоннажного синтеза"          | 2,5/2,3     | 92,00  | 0,2/0,2   | 100,00 |
| 11 | Кафедра "Физическое воспитание и спорт"                                          | 2,1/0,2     | 9,52   | 0,2/0,2   | 100,00 |
| 12 | Кафедра "Фундаментальная химия"                                                  | 5,95/5,3    | 89,08  | 0,8/0,8   | 100,00 |
| 13 | Кафедра "Химическая технология органических веществ и полимерных материалов"     | 2,95/2,95   | 100,00 | -         | -      |
| 14 | Кафедра "Экономика, финансы и бухгалтерский учет"                                | 7,15/6,05   | 84,62  | 0,5/0,5   | 100,00 |
| 15 | Кафедра "Электроснабжение промышленных предприятий"                              | 6,55/4,75   | 72,52  | 0,15/0,15 | 100,00 |
|    | Всего:                                                                           | 85,47/66,09 | 77,33  | 5,2/3,65  | 70,19  |

### 3.2 Состав ННР из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) образовательных программ

В мае – июне 2025 г. Институтом заключено 29 договоров с работниками предприятий и организаций, связанными с профессиональной деятельностью выпускников, на выполнение работ по участию в составах государственных экзаменационных комиссиях.

Внешние совместители из числа руководителей и ведущих специалистов предприятий и организаций по профилю образовательных программ высшего образования - 27 преподавателей - занимают 5,2 ставки ННР, что составляет 6,4 % штатного расписания ННР Института. Являются работниками ООО «Проктер энд Гембл-Новомосковск», ОАО «Щёкиноазот», АО НАК «Азот», Управление Роспотребнадзора Тульской области, ООО «НИАП-Катализатор», ООО «Новомосковск-Ремстройсервис», ООО «ГарантПолимер», ООО «Завод литьевой оснастки», "Производственная компания Химсервис", АО «Росинтел», ООО «ПромЭнергоСбыт», ООО «Щелковский катализаторный завод», ООО "Компания коммунальной сферы" и другими предприятиями Тульской и смежных с ней областей.

### 3.3 Объем учебной работы и расчёт ставок

Расчет объема учебной работы проводится по нормам времени для расчета учебной нагрузки ППС, ежегодно утверждаемым Университетом в мае-июне текущего учебного года и корректируется по состоянию на 1 сентября нового учебного года.

В таблице 3.4 представлены данные по учебной нагрузке 2023-2024 уч.г. и отчетный период.

Таблица 3.4. Данные по учебной нагрузке 2023-2024 уч. г. и отчетный период.

| № п/п | Наименование кафедры                                                              | Объем учебной работы, час. |                     |                |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------|----------------|
|       |                                                                                   | 2023-2024<br>уч. г.        | 2024-2025<br>уч. г. | Динамика       |
| 1     | Кафедра "Автоматизация производственных процессов"                                | 12439                      | 11622               | -817           |
| 2     | Кафедра "Вычислительная техника и информационные технологии"                      | 8951                       | 8362                | -589           |
| 3     | Кафедра "Фундаментальная химия"                                                   | 7796                       | 5932                | -1864          |
| 4     | Кафедра "Общая и неорганическая химия"                                            | 4667                       | 4308                | -359           |
| 5     | Кафедра "Химическая технология органических веществ и полимерных материалов"      | 3732                       | 2985                | -747           |
| 6     | Кафедра "Технологии неорганических, керамических и электрохимических производств" | 6294                       | 4926                | -1368          |
| 7     | Кафедра "Экономика, финансы и бухгалтерский учет"                                 | 9350                       | 8665                | -685           |
| 8     | Кафедра "Менеджмент"                                                              | 9108                       | 9422                | 314            |
| 9     | Кафедра "Естественнонаучные и математические дисциплины"                          | 10684                      | 9490                | -1194          |
| 10    | Кафедра "Оборудование химических производств"                                     | 6471                       | 5634                | -837           |
| 11    | Кафедра "Промышленная теплоэнергетика"                                            | 6544                       | 5012                | -1532          |
| 12    | Кафедра "Электроснабжение промышленных предприятий"                               | 9043                       | 6720                | -2323          |
| 13    | Кафедра "Физическое воспитание и спорт"                                           | 1299                       | 2241                | 942            |
| 14    | Кафедра "Русский язык и гуманитарные дисциплины"                                  | 13414                      | 13568               | 154            |
| 15    | Кафедра «Технология композиционных материалов и малотоннажного синтеза»           | 3406                       | 2469                | -937           |
|       | Всего                                                                             | 113198<br>час.             | 101356<br>час.      | -11842<br>час. |

Снижение объема учебной работы кафедр Института связано с объективными и субъективными причинами. Одна из причин - корректировка Университетом норм для расчёта объема учебной работы преподавателей. Также сказалось снижение выпуска студентов заочной формы обучения из-за закрытия направлений / профилей подготовки. Другие причины: переработка учебных планов, укрупнение потоков, объединение учебных групп для проведения занятий семинарского типа.

Ниже приведен объем учебной работы НПП кафедр Института на 01.09.2025 г. в сравнении с данными на 01.09.2022 г. и на 01.09.2023 г.

Таблица 3.5. Учебная нагрузка кафедр

| № п/п | Кафедры    | по состоянию на<br>01.09.2023 г. | по состоянию на<br>01.09.2024 г. | по состоянию на<br>01.09.2025 г. |
|-------|------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 1     | АПП        | 11259                            | 12439                            | 11622                            |
| 2     | ВТиИТ      | 7981                             | 8951                             | 8362                             |
| 3     | ФХ         | 7287                             | 7796                             | 5932                             |
| 4     | ОиНХ       | 5124                             | 4667                             | 4308                             |
| 5     | ХТОВиПМ    | 3753                             | 3732                             | 2985                             |
| 6     | ТНКЭП      | 6442                             | 6294                             | 4926                             |
| 7     | ЭФиБУ      | 8023                             | 9350                             | 8665                             |
| 8     | Менеджмент | 7111                             | 9108                             | 9422                             |
| 9     | ЕНиМД      | 10504                            | 10684                            | 9490                             |
| 10    | ОХП        | 5482                             | 6471                             | 5634                             |
| 11    | ПТЭ        | 5240                             | 6544                             | 5012                             |
| 12    | ЭС         | 8485                             | 9043                             | 6720                             |
| 13    | ФВиС       | 2450                             | 1299                             | 2241                             |
| 14    | РЯиГД      | 11942                            | 13414                            | 13568                            |
| 15    | ТКМиМС     | 2554                             | 3406                             | 2469                             |
|       | Всего      | 103640                           | 102831                           | 113198                           |

Средняя учебная нагрузка (контактная работа) на 1 преподавателя:  
2023-24 уч.г. -1278 часов; 2024-25 уч.г. -1300 часов; 2025-26 уч.г. – 1160 часов.

Объем контактной работы по должностям НПП рассчитан следующим образом:

на 1 полную ставку декан факультета, зав. кафедрой – 900 час., профессор – 900 час., доцент – 1100 час., ст. преподаватель – 1200 час., ассистент -1300 час.

Расчет ставок ППС в 2024-2025 уч.г. осуществлялся следующим образом: декан факультета – 980 часов учебной работы на ставку заработной платы; зав. кафедрой - 980 час; доктор наук, профессор - 1180 час; кандидат наук, доцент – 1340 час; старший преподаватель (без уч. степени) – 1400 час; ассистент, преподаватель (без уч. степени) – 1480 час.

На начало 2025-2026 уч.г. штатное расписание по кафедрам составлено из расчета: декан факультета – 1000 часов учебной работы на ставку заработной платы; зав. кафедрой - 1000 часов; доктор наук, профессор - 900 часов; кандидат наук, доцент – 1100 часов; старший преподаватель (без уч. степени) – 1200 часов; ассистент, преподаватель (без уч. степени) – 1300 часов.

Приведенный контингент обучающихся без учета слушателей факультета подготовки и обучения иностранных граждан (далее ПФ) – 1065,4, с учетом – 1141,4.

Таблица 3.6. Штатное расписание профессорско-преподавательского состава Института 2024-2025 уч. г. по состоянию на 20.11.2025г.

| № п/п | КАФЕДРА                                                                           | выделено ставок на 1 сентября 2024 уч. год |              |           |        |                     |           |                   |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------|-----------|--------|---------------------|-----------|-------------------|
|       |                                                                                   | ВСЕГО                                      | в том числе: |           |        |                     |           |                   |
|       |                                                                                   |                                            | Декан        | Ассистент | Доцент | Заведующий кафедрой | Профессор | Ст. преподаватель |
| 1     | Деканат факультета "Кибернетика"                                                  | 0,60                                       | 0,60         |           |        |                     |           |                   |
| 2     | Кафедра "Автоматизация производственных процессов"                                | 8,14                                       |              |           | 5,54   | 0,80                | 0,55      | 1,25              |
| 3     | Кафедра "Вычислительная техника и информационные технологии"                      | 6,25                                       |              |           | 2,80   | 1,00                |           | 2,45              |
| 4     | Деканат химико-технологического факультета                                        | 0,60                                       | 0,60         |           |        |                     |           |                   |
| 5     | Кафедра "Фундаментальная химия"                                                   | 6,00                                       |              | 0,65      | 3,10   | 0,60                | 1,60      | 0,05              |
| 6     | Кафедра "Общая и неорганическая химия"                                            | 4,05                                       |              |           | 2,35   | 0,60                | 0,50      | 0,60              |
| 7     | Кафедра "Химическая технология органических веществ и полимерных материалов"      | 3,10                                       |              |           | 2,40   | 0,60                | 0,10      |                   |
| 8     | Кафедра "Технологии неорганических, керамических и электрохимических производств" | 4,75                                       |              |           | 2,85   | 0,70                | 0,55      | 0,65              |
| 9     | Кафедра "Технология композиционных материалов и малотоннажного синтеза"           | 2,60                                       |              |           | 1,60   | 0,70                |           | 0,30              |
| 10    | Деканат факультета "Экономика и управление"                                       | 0,75                                       | 0,75         |           |        |                     |           |                   |
| 11    | Кафедра "Экономика, финансы и бухгалтерский учет"                                 | 6,40                                       |              | 0,05      | 4,50   | 0,70                |           | 1,15              |
| 12    | Кафедра "Менеджмент"                                                              | 5,89                                       |              | 0,10      | 3,81   | 1,00                |           | 0,98              |
| 13    | Деканат энерго-механического факультета                                           | 0,60                                       | 0,60         |           |        |                     |           |                   |
| 14    | Кафедра "Естественнонаучные и математические дисциплины"                          | 8,50                                       |              |           | 4,80   | 0,60                | 0,60      | 2,50              |
| 15    | Кафедра "Оборудование химических производств"                                     | 4,70                                       |              |           | 4,10   | 0,10                |           | 0,50              |
| 16    | Кафедра "Промышленная теплоэнергетика"                                            | 4,60                                       |              |           | 2,45   | 0,70                |           | 1,45              |
| 17    | Кафедра "Электроснабжение промышленных предприятий"                               | 7,02                                       |              |           | 4,23   | 0,70                | 0,15      | 1,94              |
| 18    | Деканат подготовки и обучения иностранных граждан                                 | 0,60                                       | 0,60         |           |        |                     |           |                   |
| 19    | Кафедра "Физическое воспитание и спорт"                                           | 2,10                                       |              |           |        |                     | 0,20      | 1,90              |
| 20    | Кафедра "Русский язык и гуманитарные дисциплины"                                  | 9,87                                       |              | 0,15      | 5,45   | 0,75                |           | 3,52              |
| 21    | Деканат факультета заочного и очно-заочного обучения                              | 0,60                                       | 0,60         |           |        |                     |           |                   |
|       | ВСЕГО                                                                             | 87,72                                      | 3,75         | 0,95      | 49,98  | 9,55                | 4,25      | 19,24             |
|       |                                                                                   |                                            |              |           |        |                     |           | 0,00              |

Количество ставок профессорско-преподавательского состава – 87.72 (в т.ч. 6,25 ставки преподавателей факультета подготовки и обучения иностранных граждан (ПФ) Соотношение приведенного контингента без учета слушателей ПФ к 1 ставке преподавателя на конец 2025 г. составило 13: 1, с учетом слушателей ПФ также 13 : 1, что совпадает со статистическими данными с 2022-2023 уч. г. по 2024 - 2025 уч. г. (статистический сборник НИУ ВШЭ «Индикаторы образования 2026»).

Штатное расписание ППС Института пересматривается при необходимости. Кадровое обеспечение образовательных программ представлено в приложении 4.

### **3.4. Организационная работа**

В 2024-2025 уч. г. и в период подготовки к 2025-2026 уч. г. учебным отделом осуществлялись следующие мероприятия:

- проведено самообследование и представлены данные в отчет 2024 года.
- выполнено внесение данных в ФРДО (федеральный реестр документов об образовании) выпускников 2024 г и 2025 г.
- в установленные сроки составлено расписание занятий на 1 семестр 2025-2026 уч. г., установочную сессию 1 курса заочной формы обучения;
- расписание занятий составлялось в установленные сроки и размещалось на досках расписания корпусов, а также на сайте института;
- распоряжениями назначены сроки проведения аттестационной недели и сессий по ликвидации задолженности студентов в семестрах обучения;
- приказы по проведению промежуточных аттестаций с приложением перечней дисциплин и форм контроля по всем формам обучения изданы в установленные сроки
- студенческие билеты и зачетные книжки своевременно оформлены и вручены студентам - очникам, студенческие документы заочникам вручены на организационном собрании факультета, в этом году 25 сентября.
- подготовлены сведения по результатам второй промежуточных аттестаций;
- ежедневно обновляется статистика по контингенту студентов (прием, восстановление, отчисление);
- подготовлен ежегодный статистический отчет ВПО-1;
- студенты 1 курса в полном объеме обеспечены зачетками и студенческими билетами на 2024-2025 и следующий 2025/2026 учебный год;
- испорченные бланки дипломов и приложений к ним списаны и уничтожены в установленном порядке, проведена инвентаризация бланков строгой отчетности;
- по итогам защиты выпускных квалификационных работ и проведения государственных экзаменов протоколы и отчеты председателей государственных экзаменационных комиссий подписаны и сданы на хранение в учебный отдел;
- движение контингента и успеваемость студентов оперативно вносится в систему 1С Университет, а также в Витрину студентов;
- назначены и утверждены стипендии Ученого Совета НИ РХТУ им. Д.И. Менделеева (приказ № 1996-ст от 10.07.2025) и стипендии проф. Э.А Кириченко (приказ № 1997-ст от 10.07.2025) на осенний семестр 2025/2026 учебного года;
- совместно с деканами подготовлены документы претендентов на стипендии Президента РФ и Правительства РФ;
- актуальная информация о численности студентов, количестве переводов, восстановлений и отчислений в Вузе и количестве вакантных мест размещена на официальном сайте института;
- проведено уничтожение документальных материалов временного хранения (дипломные работы и проекты);
- подготовлены дела для передачи в архив на постоянное хранение;
- регулярно ведется работа по запросам различных организаций (Комитет Тульской

области по науке и инноватике, Щекино «Азот» и другие) о текущей образовательной деятельности Института;

— на основании заявлений студентов выданы дубликаты дипломов, в связи с порчей, либо утратой документов об образовании;

— по запросам студентов ведется работа по эвалюации дипломов в зарубежных странах.

— по результатам расчета учебной нагрузки преподавателей произведен расчет штатных единиц по кафедрам;

— определен круг лиц активно занимавшихся учебно-методической работой по обновлению образовательных программ и подготовкой к размещению на сайте документов в соответствии с требованиями Рособрнадзора. Служебные записки об оплате этой работы направлены директору Института, получено положительное решение.

— составлены и утверждены календарные графики учебного процесса по формам обучения, факультетам, курсам и дисциплинам.

— по заявкам кафедр Института сформирована сводная потребность в материалах, реактивах и другим необходимыми составляющими для обеспечения учебного процесса.

— подготовлены отчеты и мониторинги, проводимые Министерством науки и высшего образования РФ:

— отчеты ВПО-1 и ВПО-2;

— госзадание и отчет о выполнении;

— мониторинг эффективности вузов;

— мониторинг инклюзивного высшего образования;

— мониторинг по внедрению искусственного интеллекта в уч. процесс;

— мониторинг по трудоустройству;

— мониторинг международной деятельности.

#### **Учебная нагрузка и штатное расписание**

— на основе приказа Университета от 28.08.2025 г. № 171-ОД об утверждении норм времени для расчета учебной нагрузки НПП утверждены аналогичные нормы для Института (приказ и.о. директора В.М. Чупрова от 01.09.2025 № 2306/131. Как результат пришлось срочно пересчитывать учебную нагрузку кафедр и корректировать расчет штатов.

Учебную нагрузку в 2025-2026 уч. г. пересчитывали трижды. Расчет для кафедр выполняется уже концу мая, а корректируется в связи с завершением приемной кампании к 1 сентября. В отчетном году в начале июня от руководителей учебного департамента университета последовало указание о переработке учебных планов для приема 2025 г. по макетам, разработанным в РХТУ. Причем был установлен срок 25 июня, что делало невозможным разработку учебных планов по всем формам обучения к такой дате, а разработку всех методических материалов (РУП, ФОС) тем более.

Нужно отметить, что материалы по действующим на тот момент учебным планам были подготовлены и даже частично размещены на нашем сайте в связи с требованиями Рособрнадзора. Поэтому требовалась срочная их актуализация.

На внеочередном заседании УС 27 августа учебные планы по макетам РХТУ были утверждены протоколом №1. Утверждению предшествовало обсуждение проектов с зав. кафедрами, согласование зав. методическим отделом РХТУ Муравьевой Е.А.

Создание учебных планов по макетам РХТУ преследовало цель сближения образовательных программ Университета и Института, создание единого «ядра» фундаментальных дисциплин.

Штатное расписание ППС по кафедрам на 2025-2026 уч. г. рассчитано с учетом изменений в нормах времени и актуализаций учебных планов для приема студентов 2025 г. Заключены дополнительные соглашения с преподавателями с выплатами за увеличение объема работы по сравнению с расчетным нормативом, интенсивностью, внутренним совмещением. Оформлены договоры с внешними совместителями, профильными

специалистами предприятий и организаций, что является обязательными аккредитационными и лицензионными требованиями. Оформлены договоры с внешними совместителями, профильными специалистами предприятий и организаций, что является обязательными аккредитационными и лицензионными требованиями.

Составлены и утверждены календарные графики учебного процесса по формам обучения, факультетам, курсам и дисциплинам. В этом году графики учебного процесса на текущий учебный год представлены в двух видах – традиционном графическом и впервые в текстовом варианте, который как оказалось по отзывам более удобным для использования. Также составлены графики учебного процесса для приема 2025 г на весь период обучения в зависимости от нормативного срока освоения образовательной программы.

В связи с окончанием 30.09.2025 г технической поддержки (обновления) программного обеспечения АС Учебные планы ВО (электронные макеты рабочих учебных планов) направлена служебная записка и коммерческое предложение директору департамента информационных технологий Университета Матасову А.В.

С 1 сентября 2024 г. Институт участвует в пилотном проекте по усилению подготовки студентов по фундаментальным дисциплинам: математика, физика, общая и неорганическая химия, органическая химия по «инженерным» направлениям (профилям) подготовки. Проект рассчитан до конца 2025 г. и продлен на последующие полтора года. Расчеты по учебной нагрузке преподавателей фундаментальных дисциплин до конца 2025 г. и 1 семестр 2026 г. переданы в финансовый отдел.

Таблица 3.7. Рейтинг мониторинга эффективности Тульских вузов 2025\*.

| Лига | ВУЗ/филиал                                                                                              | J      | Образов-<br>деятель-<br>ность | Научно-<br>исслед-<br>деятель-<br>ность | Междуна-<br>родная<br>деятельность /<br>Приведенный<br>контингент | Фин.-<br>Эконом.<br>деятель-<br>ность | Дополн<br>показатель |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|
| 1    | Тульский государственный университет                                                                    | J = 16 | 65.01<br>B                    | 397.99<br>A                             | 5.34<br>B                                                         | 4878.44<br>B                          | 3.03<br>C            |
| 2    | Тульский филиал РЭУ им. Г.В. Плеханова                                                                  | J = 15 | 69.75<br>A                    | 160.00<br>B                             | 493.80<br>B                                                       | 5373.55<br>B                          | 1.49<br>D            |
| 2    | Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого                                   | J = 15 | 63.04<br>B                    | 401.45<br>A                             | 3.73<br>C                                                         | 3463.41<br>C                          | 3.69<br>B            |
| 2    | Тульский институт управления и бизнеса имени Никиты Демидовича Демидова                                 | J = 14 | 65.30<br>B                    | 793.02<br>A                             | 0.99<br>D                                                         | 3566.34<br>C                          | 3.61<br>B            |
| 2    | Международная полицейская академия ВПА                                                                  | J = 14 | 63.00<br>B                    | 113.82<br>C                             | 5.89<br>B                                                         | 1780.08<br>D                          | 10.55<br>A           |
| 2    | Новомосковский институт (филиал) Российского химико-технологического университета имени Д.И. Менделеева | J = 14 | 58.05<br>C                    | 255.42<br>B                             | 992.90<br>A                                                       | 3059.75<br>D                          | 3.73<br>B            |
| 2    | Тульский филиал Финансового университета при Правительстве Российской Федерации                         | J = 13 | 61.01<br>C                    | 86.67<br>C                              | 561.05<br>A                                                       | 2800.71<br>D                          | 3.53<br>B            |

\*- по данным ООО Национальный фонд поддержки инноваций в сфере образования

Материалы, выносимые на сайт института в соответствии с требованиями Рособнадзора обновляются работниками учебного отдела в установленные сроки. По результатам проверки сайтов образовательных организаций Институт не имел ни одного предостережения о недопустимости нарушения обязательных требований в рамках федерального государственного контроля (надзора) в сфере образования.

В конце 2025 г. МОН РФ опубликованы результаты мониторинга эффективности деятельности образовательных организаций высшего образования. По результатам НПФПИСО сформирован Рейтинг мониторинга эффективности вузов 2025 г. (табл. 3.7). Институт имеет более высокие показатели по научно-исследовательской деятельности, международной деятельности и дополнительному показателю.

## 4. СОДЕРЖАНИЕ И КАЧЕСТВО ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

### 4.1. Результаты приема

Работа по обеспечению приема студентов осуществлялась в соответствии с планом профориентационной работы на 2025/26 учебный год, утвержденным директором Новомосковского института РХТУ им. Д.И. Менделеева.

При организации и проведении приема в Институт отборочная комиссия руководствовалась «Порядком приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры», утвержденным приказом Минобрнауки России №821 от 29.11.2024 г. (с изменениями и дополнениями) и составленными на его основе:

- правилами приема в Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева на 2025/26 учебный год;
- положением об отборочной комиссии Новомосковского института РХТУ им. Д.И. Менделеева;
- положением об экзаменационной комиссии Новомосковского института РХТУ им. Д.И. Менделеева;
- положением о вступительных испытаниях в Новомосковский институт РХТУ им. Д.И. Менделеева;
- положением об апелляционной комиссии Новомосковского института РХТУ им. Д.И. Менделеева.

Для Института в 2025 г были установлены следующие контрольные цифры приема:

- на очную форму обучения – 181 бюджетное место, 100 мест по договорам;
- на заочную форму обучения – 270 мест по договорам;
- на очно-заочную форму обучения – 90 мест по договорам;
- на очную форму обучения по программам магистратуры – 30 мест по договорам.

Динамика приема студентов на 1 курс по всем формам обучения за период 2023-2025 гг. представлена в табл. 4.1.

Табл. 4.1. Прием студентов по образовательным программам за период 2023-2025 гг.

| Форма обучения, источник финансирования          | Год  |      |      |
|--------------------------------------------------|------|------|------|
|                                                  | 2023 | 2024 | 2025 |
| Очная форма, бюджет                              | 140  | 150  | 181  |
| Очная форма, контракт                            | 6    | 5    | 4    |
| Очная форма, контракт, иностранцы                | 6    | 5    | 85   |
| Очная форма, бюджет (магистратура)               | 18   | 10   | -    |
| Очная форма, контракт (магистратура)             | 11   | 9    | 16   |
| Очная форма, контракт, иностранцы (магистратура) | 3    | 5    | 3    |
| Очная форма, бюджет (иностранцы по квоте МОН)    | 2    | -    | -    |
| Очно-заочная форма, контракт                     | 54   | 49   | 50   |
| Очно-заочная форма, контракт, иностранцы         | -    | 1    | -    |
| Заочная форма, бюджет                            | 25   | 35   | -    |
| Заочная форма, контракт                          | 244  | 203  | 251  |
| Заочная форма, контракт, иностранцы              | 2    | 3    | 2    |
| ВСЕГО ПО ОЧНОЙ ФОРМЕ                             | 186  | 184  | 289  |
| ВСЕГО ПО ОЧНО-ЗАОЧНОЙ ФОРМЕ                      | 54   | 50   | 50   |
| ВСЕГО ПО ЗАОЧНОЙ ФОРМЕ                           | 271  | 241  | 253  |
| ВСЕГО                                            | 511  | 475  | 592  |

План приема на места в рамках контрольных цифр приема за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета по очной форме обучения в 2025 г выполнен

полностью, доля выполнения плана приема на места по договорам составила: по очной форме – 89%, по очно-заочной форме – 55,6%, по заочной форме – 93,7%, по очной форме по программам магистратуры – 63,3%. Общее количество зачисленных на все формы обучения составило 592 чел., что превысило показатель 2024 года на 117 чел., а 2023 года – на 81 чел. Прием студентов на обучение на места по договорам на все формы обучения составил 411 чел. – 69,4% от общего числа первокурсников. Прием иностранных граждан увеличился в 6 раз по сравнению с 2023 и 2024 годами. По очной и заочной формам обучения количество зачисленных студентов превысило показатель предыдущей приемной кампании, а по очно-заочной форме – сохранилось на том же уровне.

В табл. 4.2 приведены данные по приему на 1 курс на все формы обучения по основным образовательным программам бакалавриата и магистратуры в 2025 г. на бюджетной основе и на основе договоров об оказании платных образовательных услуг.

Таблица 4.2. Сводные данные по приему на 1 курс на обучение по основным образовательным программам бакалавриата и магистратуры в 2025 г.

| Код и наименование специальности и/или направления подготовки по программам бакалавриата и магистратуры | Профиль подготовки                                                              | Количество зачисленных |          |                    |               |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------|--------------------|---------------|----------|
|                                                                                                         |                                                                                 | Очная форма            |          | Очно-заочная форма | Заочная форма |          |
|                                                                                                         |                                                                                 | бюджет                 | контракт | контракт           | бюджет        | контракт |
|                                                                                                         | ВСЕГО:                                                                          | 181                    | 108      | 50                 | -             | 253      |
| 04.03.01 Химия                                                                                          | Анализ химической и фармацевтической продукции                                  | -                      | 14       | -                  | -             | -        |
| 09.03.01 Информатика и вычислительная техника                                                           | Автоматизированные системы обработки информации и управления                    | 20                     | 13       | -                  | -             | 36       |
| 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника                                                                 | Промышленная теплоэнергетика                                                    | 20                     | 10       | -                  | -             | 25       |
| 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника                                                             | Электроснабжение                                                                | 20                     | 9        | -                  | -             | 35       |
| 15.03.02 Технологические машины и оборудование                                                          | Машины и аппараты химических производств                                        | 20                     | 10       | -                  | -             | 30       |
| 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств                                          | Автоматизация технологических процессов и производств                           | 20                     | 9        | -                  | -             | 50       |
| 18.03.01 Химическая технология                                                                          | Химическая технология (неорганический профиль)                                  | 41                     | 14       | -                  | -             | 50       |
|                                                                                                         | Химическая технология (органический профиль)                                    |                        |          |                    |               |          |
| 18.04.01 Химическая технология                                                                          | Химическая технология переработки пластических масс и композиционных материалов | -                      | 9        | -                  | -             | -        |
|                                                                                                         | Информационно-управляющие системы в химической технологии                       | -                      | 6        | -                  | -             | -        |
|                                                                                                         | Инновационные химические технологии современных материалов                      | -                      | 4        | -                  | -             | -        |
| 38.03.01 Экономика                                                                                      | Экономика                                                                       | -                      | -        | 5                  | -             | -        |
| 38.03.02 Менеджмент                                                                                     | Менеджмент                                                                      | -                      | -        | 45                 | -             | -        |
| 43.03.01 Сервис                                                                                         | Сервис в сфере финансовой и коммерческой деятельности                           | 40                     | 10       | -                  | -             | 27       |
|                                                                                                         | Менеджмент в сфере информационных услуг                                         |                        |          |                    |               |          |
|                                                                                                         | Сервис транспортных средств                                                     |                        |          |                    |               |          |

На рис. 4.1 представлена динамика приема студентов по программам магистратуры. Наблюдается уменьшение общего количества зачисленных по сравнению с 2023 и 2024



годами. Это связано с тем, что в отличие от предыдущих приемных кампаний в 2025 г. Институту не были выделены бюджетные места для приема. Количество заключенных договоров на обучение по программам магистратуры превысило показатели прошлых лет.

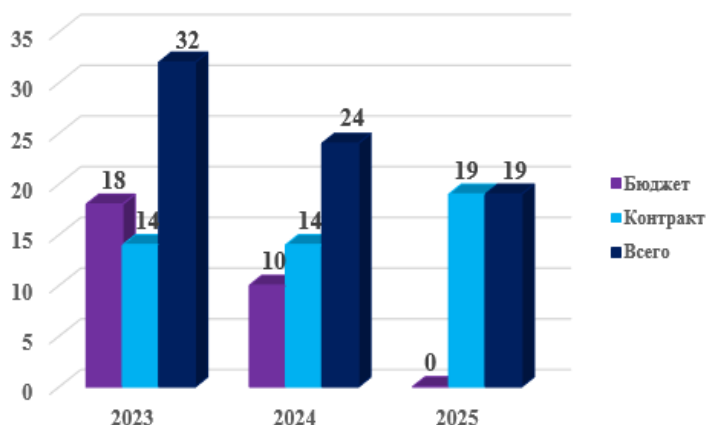


Рис. 4.1. Прием студентов по программам магистратуры за период 2023-2025 гг.

В 2025 г. количество поданных заявлений на очную форму обучения превысило показатель прошлого года почти по всем направлениям подготовки.

Наиболее востребованными являлись направления подготовки «15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств», «13.03.02 Электроэнергетика и электротехника», «13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника».

Средний балл ЕГЭ абитуриентов, зачисленных в 2025 г. на очную на бюджетные места, сохраняется на уровне прошлых лет. Наиболее высокий показатель среднего балла ЕГЭ на направлению подготовки «09.03.01 Информатика и вычислительная техника».

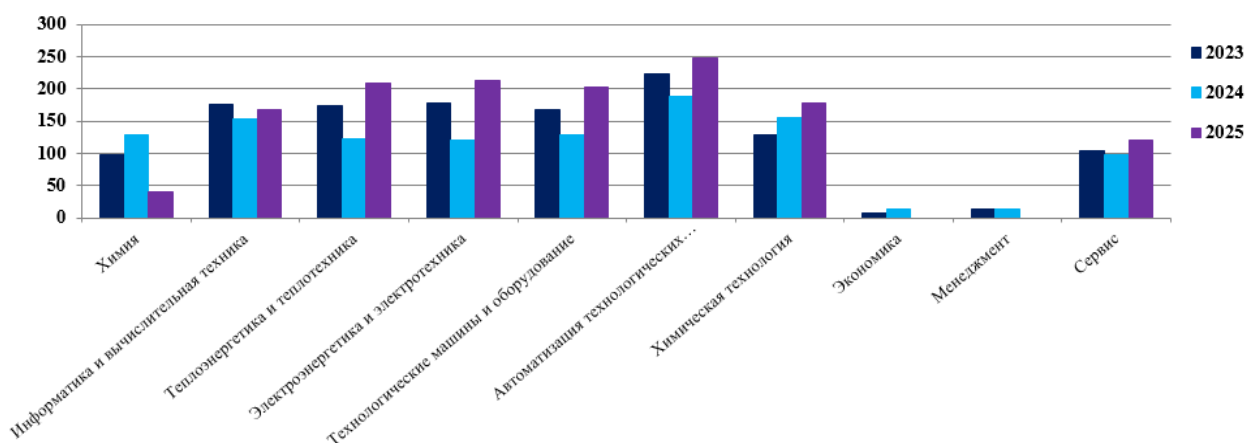


Рис. 4.2. Количество поданных заявлений за период 2023-2025 гг.

Это связано с высокой популярностью сферы информационных технологий среди абитуриентов, а также с увеличением количества сдающих ЕГЭ по предмету «Информатика» на фоне общего снижения выпускников школ г. Новомосковска и Тульской области.

Зачисление на бюджетной основе в 2025 году проводилось на основании высшего приоритета направления подготовки, указанного абитуриентом в заявлении на поступление. Конкурс по согласиям на зачисление по первому приоритету представлен в табл. 4.3. Наивысший конкурс наблюдался на направлениях «09.03.01 Информатика и вычислительная техника» и «15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств».

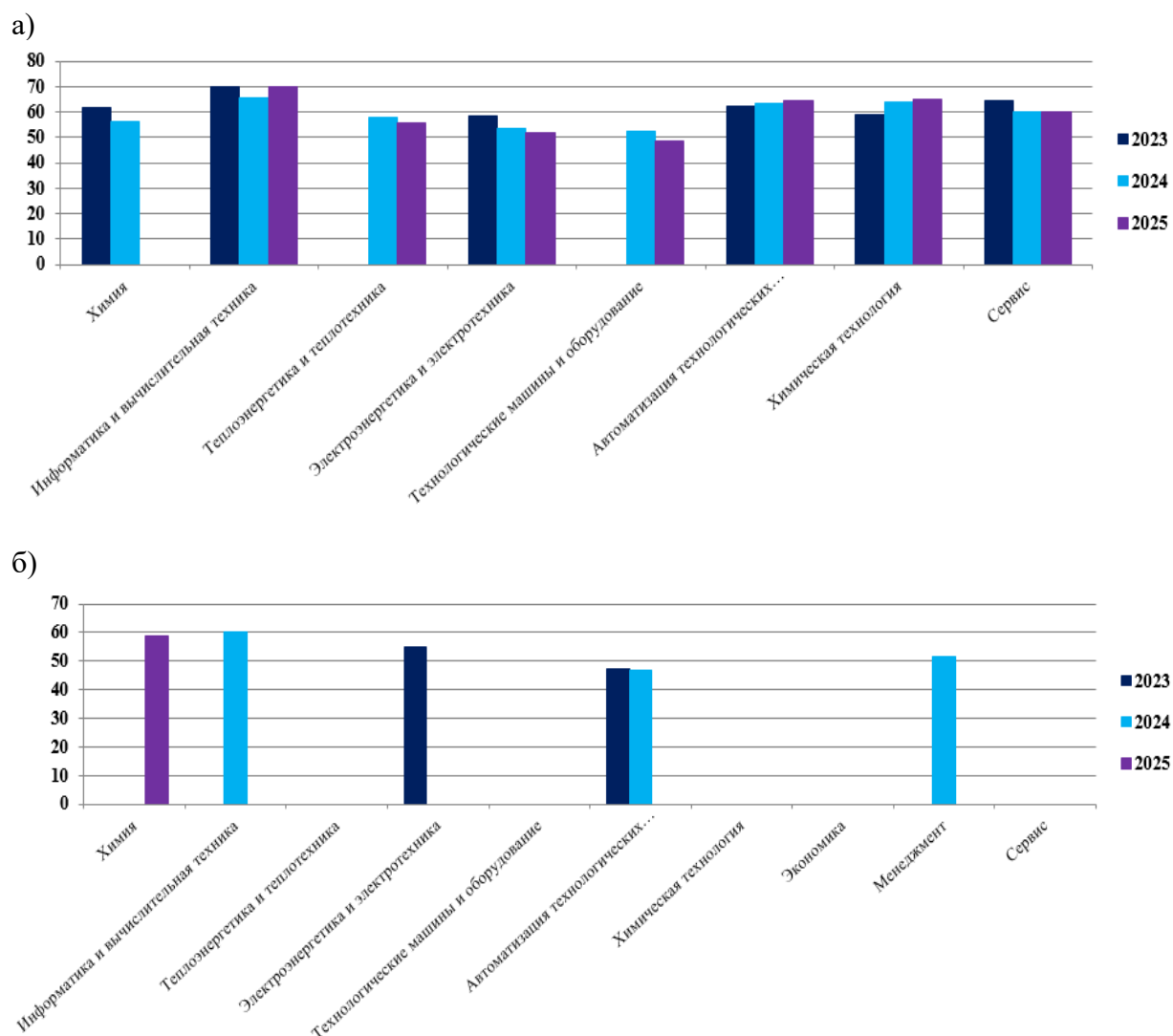


Рис. 4.3. Средний балл ЕГЭ абитуриентов, зачисленных на бюджетные места (а) и на места по договорам об оказании платных образовательных услуг (б)

Это можно объяснить популяризацией на государственном уровне специальностей, связанных с информационными технологиями, цифровизацией и автоматизацией производственных процессов.

Таблица 4.3. Конкурс по первому приоритету направлений подготовки в 2025 г.

| Направление подготовки                                         | Конкурс по 1 приоритету (чел./место) |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 04.03.01 Химия                                                 | 1,0                                  |
| 09.03.01 Информатика и вычислительная техника                  | 1,35                                 |
| 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника                        | 1,0                                  |
| 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника                    | 1,0                                  |
| 15.03.02 Технологические машины и оборудование                 | 1,0                                  |
| 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств | 1,15                                 |
| 18.03.01 Химическая технология                                 | 1,0                                  |
| 43.03.01 Сервис                                                | 1,0                                  |

Прием абитуриентов осуществлялся на основании результатов ЕГЭ и результатов вступительных испытаний в форме тестирования по контрольно-измерительным материалам Института. Соотношение зачисленных по формам вступительных испытаний представлено на рис. 4.4 (в %). Повышение процента поступающих по результатам ЕГЭ в 2024 и 2025 годах по сравнению с 2023 годом связано с увеличением числа профориентационных мероприятий, организованных Институтom (дни открытых дверей, ярмарки учебных мест, лабораторные работы на оборудовании вуза, университетские мастер-классы и лекции).

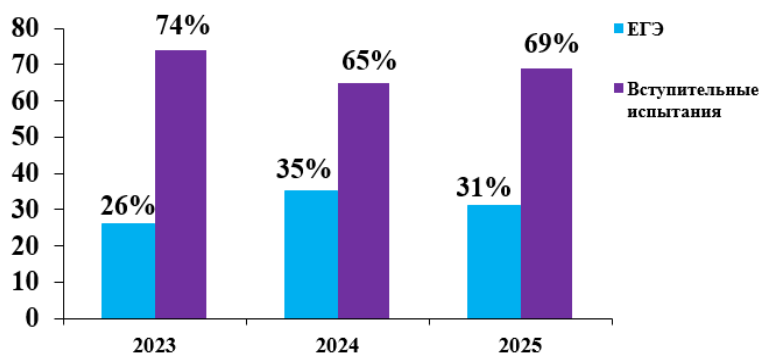


Рис. 4.4. Доля поступивших по результатам ЕГЭ и результатам вступительных испытаний вуза за период 2023-2025 гг.

На диаграмме (рис. 4.5) представлены данные о месте жительства абитуриентов, ныне студентов 1 курса очной формы обучения. В течение анализируемого периода



Рис. 4.5. География поступающих на очную форму обучения за период 2023-2025 гг.

наблюдается устойчивая тенденция к поступлению жителей г. Новомосковска и близлежащих городов области (Тула, Узловая, Донской, Кимовск, Богородицк, Щекино, Киреевск и др.) – более 90%. Это связано с активной профориентационной работой Института в организациях среднего общего и среднего профессионального образования на территории Тульской области с целью уменьшения оттока будущих молодых специалистов в другие субъекты РФ.

#### 4.3 Оценка качества подготовленности выпускников

Контроль качества освоения образовательных программ осуществляется, прежде всего, путем проведения промежуточной аттестации обучающихся и текущего контроля успеваемости в порядке, установленном локальными нормативными актами, перечень

которых приведен на сайте Института. Положения определяют порядок проведения зачетов и экзаменов, защит курсовых работ (проектов), защит отчетов по практике.

Локальные нормативные акты Института определяют систему контроля учебной деятельности студентов и устанавливают порядок ликвидации текущих академических задолженностей.

Промежуточная аттестация студентов регламентируется учебным планом, календарным учебным графиком, расписанием экзаменов и рабочими программами дисциплин, составленными в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов направлений подготовки / специальностей (ФГОС ВО) и приказами директора по проведению экзаменационных сессий.

Ведущий преподаватель по дисциплине на вводной лекции (или практическом занятии) знакомит студентов академической группы с рабочей программой дисциплины, в том числе с формами и порядком прохождения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине.

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации разработан и утвержден заведующим кафедрой. Экзаменационные билеты включают контрольные задания (вопросы, тесты, задачи, ситуации и т.п.) для проверки освоения обучающимися компетенции (части компетенции). Критерии оценки знаний, которые определены в рабочих программах дисциплин, соответствуют требованиям к знаниям, умениям и навыкам будущих выпускников, ФГОС ВО.

Уровень требований, предъявляемых к обучающимся на этапе промежуточных аттестаций в целом достаточный.

Сведения об успеваемости в 2023-2024, 2024-2025 уч. г. по результатам промежуточных аттестаций представлены в таблице 4.4. и в отчетах о самообследовании образовательных программ (приложение 3).

Таблица 4.4. Успеваемость и качество образования студентов очной формы обучения по результатам экзаменационных сессий

| Учебный год / сессия / уровень образования |        |                         | Абсолютная успеваемость, % | Качественный показатель, % | Средний балл |
|--------------------------------------------|--------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------|
| 2023 - 2024                                | зимняя | Бакалавриат (1-4 курс)  | 61,1                       | 55,3                       | 3,7          |
|                                            |        | Специалитет (2-4 курс)  | 100,0                      | 93,8                       | 4,6          |
|                                            |        | Магистратура (1-2 курс) | 86,9                       | 80,9                       | 4,2          |
|                                            | летняя | Бакалавриат (1-4 курс)  | 76,0                       | 50,9                       | 3,7          |
|                                            |        | Специалитет (2-4 курс)  | 68,4                       | 67,3                       | 3,8          |
|                                            |        | Магистратура (1-2 курс) | 95,8                       | 95,1                       | 4,7          |
| 2024-2025                                  | зимняя | Бакалавриат (1-4 курс)  | 58,4                       | 48,7                       | 3,6          |
|                                            |        | Специалитет (3-5 курс)  | 52,2                       | 43,5                       | 3,7          |
|                                            |        | Магистратура (1-2 курс) | 63,0                       | 63,0                       | 4,0          |
|                                            | летняя | Бакалавриат (1-4 курс)  | 78,2                       | 49,9                       | 3,7          |
|                                            |        | Специалитет (3-5 курс)  | 55,0                       | 55,0                       | 3,9          |
|                                            |        | Магистратура (1-2 курс) | 77,1                       | 71,4                       | 3,8          |

По сравнению с 2023-2024 уч. г. в 2024-2025 уч. г. наблюдается общее снижение показателей абсолютной успеваемости и качественного показателя, особенно по программам бакалавриата и специалитета. Средний балл также имеет незначительное снижение.

В 2023-2024 уч. г. специалитет показывал очень высокие результаты, особенно в зимнюю сессию (100% абсолютной успеваемости и 93,8% качественной). В 2024-2025 уч. г. показатели по специалитету значительно снизились, особенно в зимнюю сессию.

Абсолютная успеваемость студентов магистратуры, так же как и качественный показатель, в 2024-2025 уч. г. понизилась.

Бакалавриат показывает самые вариативные результаты. Абсолютная успеваемость колеблется, а качественный показатель часто ниже абсолютного.

В 2024-2025 уч. г. бакалавриат также демонстрирует снижение показателей по сравнению с предыдущим годом. В зимнюю сессию 2023-2024 уч. г. 61,1% студентов сдали сессию, но только 55,3% из них получили "качественную" успеваемость. Эта разница указывает на наличие студентов, которые успешно прошли аттестацию, но не получили высокие оценки.

У специалитета и магистратуры эта разница, как правило, меньше, что свидетельствует о более высоком уровне подготовки и академической дисциплины студентов этих уровней образования.

Приведенные абсолютные и качественные показатели успеваемости студентов в целом свидетельствуют об освоении обучающимися дисциплин образовательных программ бакалавриата, специалитета и магистратуры на удовлетворительном уровне.

#### **4.4. Организация и проведение практик**

В 2024 г. заключены 68 договоров с 65 предприятиями Тульской, Калужской, Московской областей и г. Москвы.

Организация и проведение практик по всем образовательным программам отвечает требованиям ФГОС ВО и рабочим программам практик. Базы долгосрочных договоров на проведение практик указаны в приложении 4.

#### **4.5 Государственная итоговая аттестация выпускников**

Государственная итоговая аттестация выпускников состоит из нескольких аттестационных испытаний следующих видов:

- государственный экзамен по направлению подготовки (по решению выпускающей кафедры);

- защита выпускной квалификационной работы бакалавра/ магистра/специалиста.

Программы государственных экзаменов разрабатываются выпускающими кафедрами в соответствии с ФГОС ВО и с учетом методических рекомендаций по определению структуры и содержания государственных аттестационных испытаний, оценочных средств для государственной итоговой аттестации выпускников. Билеты для государственного экзамена по направлению подготовки утверждаются Председателем ГЭК.

Председатели ГЭК утверждаются Министерством науки и высшего образования Российской Федерации ежегодно по представлению РХТУ им. Д.И. Менделеева.

Состав ГЭК, график сдачи государственных экзаменов утверждается приказом директора Института.

К сдаче государственного экзамена по направлению подготовки допускаются студенты, полностью выполнившие учебный план теоретического и практического обучения.

Тематика выпускных квалификационных работ по всем направлениям подготовки соответствует профилям подготовки выпускников. Темы выпускных квалификационных работ утверждаются на заседании кафедры, закрепляются за студентами и оформляются приказом директора.

Требования к оформлению выпускных квалификационных работ изложены в методических рекомендациях, разработанных выпускающими кафедрами.

Руководители выпускных квалификационных работ утверждаются приказом директора Института по представлению заведующих соответствующих кафедр.

Методические указания по выполнению выпускных квалификационных работ по образовательным программам доводятся до сведения студентов. Кроме того, в целях совершенствования организационно-методического обеспечения государственной итоговой аттестации по направлениям подготовки рецензенты, руководители и члены Государственных экзаменационных комиссий (ГЭК) знакомятся с методическими и организационными документами по порядку проведения ГЭК. С целью актуализации оценки качества подготовки выпускников в Институте осуществляется публичное проведение защит выпускных квалификационных работ с приглашением работодателей.

В составы Государственных экзаменационных комиссий, утвержденных приказом директора, приглашаются ведущие специалисты предприятий, организаций и учреждений региона – потенциальных потребителей выпускаемых специалистов (Таблица 4.5).

Таблица 4.5. Качественный состав ГЭК

| Год  | Составы ГЭК по основным образовательным программам ВО |                         |                                                   | Доля лиц в составе ГЭК с учеными степенями и званиями |
|------|-------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|      | доктора наук, профессора                              | кандидаты наук, доценты | специалисты предприятий, организаций и учреждений |                                                       |
| 2023 | 9,9%                                                  | 47,7%                   | 59,9%                                             | 57,6%                                                 |
| 2024 | 10,4%                                                 | 46,1%                   | 57,4%                                             | 56,5%                                                 |
| 2025 | 12,05%                                                | 48,19%                  | 60,24%                                            | 60,24%                                                |

Итоги государственного экзамена по направлениям подготовки (бакалавриат) 2024-2025 уч. года (очная форма обучения) представлены в табл. 4.6.

Таблица 4.6. Итоги государственного экзамена по направлениям подготовки (бакалавриат) 2024-2025 уч. г. (очная форма обучения)

| Шифр специальности | К-во студ. обязанных сдавать | К-во студ. Сдавших экз. | В том числе с оценкой |           |                   | К-во неудовлетворительных оценок | К-во студ.невзвешенных на экз. | Абсолютная успеваемость | Качественный показатель | Средний балл |
|--------------------|------------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------|-------------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------|
|                    |                              |                         | отлично               | хорошо    | удовлетворительно |                                  |                                |                         |                         |              |
| 09.03.01           | 26                           | 26                      | 6                     | 6         | 14                | 0                                | 0                              | 100,0%                  | 46,2%                   | 3,7          |
| 13.03.01           | 20                           | 20                      | 6                     | 10        | 4                 | 0                                | 0                              | 100,0%                  | 80,0%                   | 4,1          |
| 13.03.02           | 22                           | 22                      | 8                     | 5         | 9                 | 0                                | 0                              | 100,0%                  | 59,1%                   | 4,0          |
| 15.03.02           | 15                           | 15                      | 1                     | 5         | 9                 | 0                                | 0                              | 100,0%                  | 40,0%                   | 3,5          |
| 15.03.04           | 19                           | 19                      | 3                     | 7         | 9                 | 0                                | 0                              | 100,0%                  | 52,6%                   | 3,7          |
| 43.03.01<br>СТС    | 2                            | 2                       | 0                     | 2         | 0                 | 0                                | 0                              | 100,0%                  | 100,0%                  | 4,0          |
| 43.03.01<br>СФК    | 11                           | 11                      | 7                     | 3         | 1                 | 0                                | 0                              | 100,0%                  | 90,9%                   | 4,5          |
| 43.03.01<br>МИУ    | 11                           | 11                      | 8                     | 2         | 1                 | 0                                | 0                              | 100,0%                  | 90,9%                   | 4,6          |
| <b>Всего</b>       | <b>126</b>                   | <b>126</b>              | <b>39</b>             | <b>40</b> | <b>47</b>         | <b>0</b>                         | <b>0</b>                       | <b>100,0%</b>           | <b>62,7%</b>            | <b>3,9</b>   |

Качественный анализ результатов сдачи государственных экзаменов по направлениям подготовки свидетельствует о соответствии подготовки выпускников

требованиям ФГОС ВО. Количественные показатели качества знаний варьируются в зависимости от конкретного направления подготовки. В среднем для студентов очной формы обучения качественный показатель составляет 62,7%, средний балл на уровне 3,9.

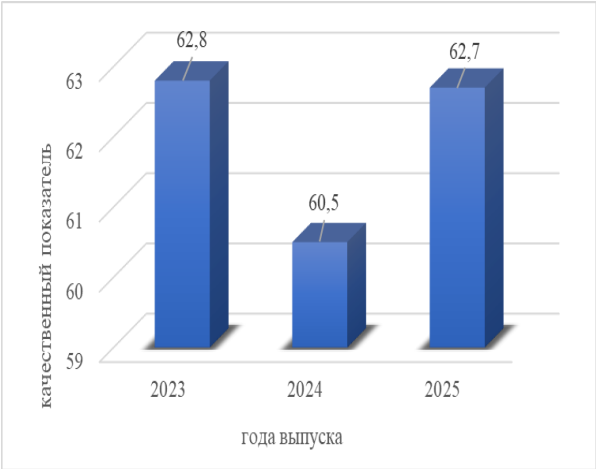


Рис. 4.6. Результаты сдачи государственного экзамена

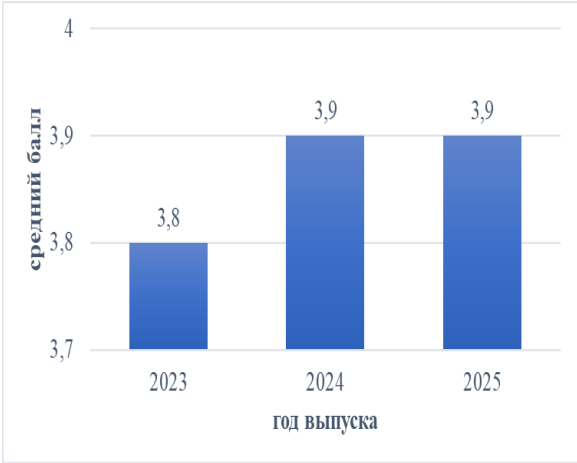


Рис. 4.7. Динамика среднего балла по государственным экзаменам (бакалавриат)

Результаты защиты выпускных квалификационных работ представлены в таблице 4.7.

В 2023 г выпуск студентов очной формы обучения (без иностранных студентов) составил 142 человека – 74 человека (52,1%) защитили выпускные квалификационные работы на «отлично», 36 человек (25,4%) – на «хорошо», 32 человека (22,5%) – на «удовлетворительно».

Из 133 защитивших выпускные квалификационные работы в 2024 году студентов очной формы обучения 58 человек (43,6%) защитили их на «отлично», 37 человек (27,8%) - на «хорошо», 38 человек (28,6%) - на «удовлетворительно».

В 2025 году защищалось 183 студента РФ очной формы обучения. Из них 94 человека (51,4%) защитили выпускные квалификационные работы на «отлично», 50 человек (27,3%) - на «хорошо», 39 человек (21,3%) - на «удовлетворительно». (рис. 4.8).

Таблица 4.7. Итоги защиты выпускных квалификационных работ 2025 года (очная форма обучения без иностранных студентов)

| Код направления подготовки | Окончили теоретический курс обучения в текущем году | Допущено к защите | Явились на защиту | Не явились на защиту    |                           | ВКР на положительные оценки | в том числе |      |        |      |        |      | Получили дипломы с отличием |      | Рекомендованы в магистратуру |
|----------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|------|--------|------|--------|------|-----------------------------|------|------------------------------|
|                            |                                                     |                   |                   | по уважительной причине | по неуважительной причине |                             | на "5"      |      | на "4" |      | на "3" |      |                             |      |                              |
|                            |                                                     |                   |                   |                         |                           |                             | чел.        | %    | чел.   | %    | чел.   | %    | чел.                        | %    |                              |
| 04.03.01                   | 16                                                  | 16                | 16                |                         |                           | 16                          | 9           | 56,3 | 4      | 25,0 | 3      | 18,8 | 7                           | 43,8 | 8                            |
| 04.05.01                   | 6                                                   | 6                 | 6                 |                         |                           | 6                           | 5           | 83,3 | 1      | 16,7 |        | 0    | 2                           | 33,3 |                              |
| 09.03.01                   | 27                                                  | 27                | 27                |                         |                           | 27                          | 7           | 25,9 | 10     | 37,0 | 10     | 37,0 | 1                           | 3,7  |                              |
| 13.03.01                   | 20                                                  | 20                | 20                |                         |                           | 20                          | 7           | 35,0 | 8      | 40,0 | 5      | 25,0 | 3                           | 15,0 | 2                            |
| 13.03.02                   | 22                                                  | 22                | 22                |                         |                           | 22                          | 7           | 9,0  | 9      | 40,9 | 6      | 27,3 | 4                           | 18,2 | 4                            |
| 15.03.02                   | 15                                                  | 15                | 14                |                         | 1                         | 14                          | 4           | 28,6 | 5      | 35,7 | 5      | 35,7 |                             | 0    |                              |
| 15.03.04                   | 19                                                  | 18                | 18                |                         |                           | 18                          | 8           | 44,4 | 4      | 22,2 | 6      | 33,3 | 1                           | 5,6  |                              |
| 18.03.01<br>ХТОВ           | 6                                                   | 6                 | 6                 |                         |                           | 6                           | 5           | 83,3 | 1      | 16,7 |        | 0    | 1                           | 16,7 | 1                            |

|                                      |            |            |            |          |          |            |           |             |           |             |           |             |           |             |           |
|--------------------------------------|------------|------------|------------|----------|----------|------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|
| 18.03.01<br>ТЭП                      | 4          | 4          | 4          |          |          | 4          | 4         | 100         |           | 0           |           | 0           |           | 0           |           |
| 18.03.01<br>ХТНВ                     | 4          | 4          | 4          |          |          | 4          | 2         | 50,0        | 1         | 25,0        | 1         | 25,0        |           | 0           |           |
| 18.03.01<br>ХТПП                     | 5          | 5          | 5          |          |          | 5          | 5         | 100         |           | 0           |           | 0           | 1         | 20,0        | 2         |
| 27.03.01                             | 1          | 1          | 1          |          |          | 1          |           | 0           | 1         | 100         |           | 0           |           | 0           |           |
| 18.04.01<br>ХТППМ <sub>и</sub><br>КМ | 5          | 5          | 5          |          |          | 5          | 4         | 80,0        | 1         | 20,0        |           | 0           | 3         | 60          |           |
| 18.04.01<br>ИУСХТ                    | 6          | 6          | 6          |          |          | 6          | 2         | 33,3        | 2         | 33,3        | 2         | 33,3        | 2         | 33,3        |           |
| 18.04.01<br>ИХТСМ                    | 5          | 5          | 5          |          |          | 5          | 5         | 100         |           | 0           |           | 0           | 5         | 100         |           |
| 43.03.01<br>СТС                      | 2          | 2          | 2          |          |          | 2          |           | 0           | 2         | 100         |           | 0           |           | 0           | 0         |
| 43.03.01<br>СФК                      | 11         | 11         | 11         |          |          | 11         | 11        | 100         |           | 0           |           | 0           | 5         | 45,5        |           |
| 43.03.01<br>МИУ                      | 11         | 11         | 11         |          |          | 11         | 9         | 81,8        | 1         | 9,1         | 1         | 9,1         | 7         | 63,6        |           |
| <b>Очное<br/>отделение</b>           | <b>185</b> | <b>184</b> | <b>183</b> | <b>0</b> | <b>1</b> | <b>183</b> | <b>94</b> | <b>51,4</b> | <b>50</b> | <b>27,3</b> | <b>39</b> | <b>21,3</b> | <b>42</b> | <b>23,0</b> | <b>17</b> |

Средний бал по результатам защиты ВКР в 2025 г. увеличился по сравнению с прошлым годом с 4,2 до 4,3 и находится на высоком уровне.

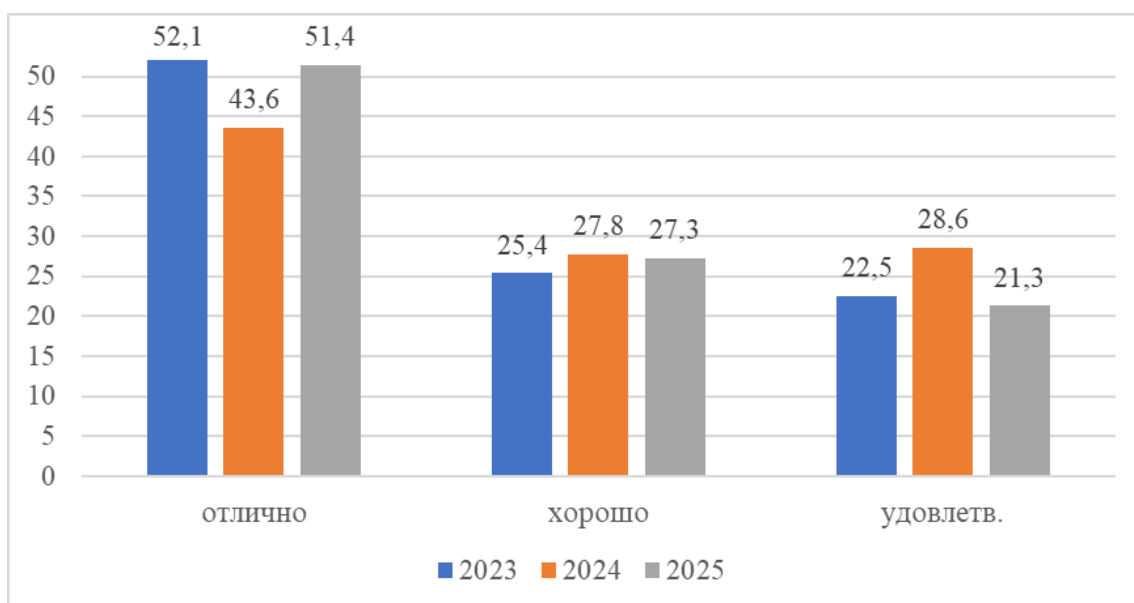


Рис. 4.8. Сопоставление результатов защит ВКР за 2023 - 2025 годы.

В отчетах ГЭК, представленные к защите выпускные квалификационные работы,

- характеризуются как выполненные на достаточном уровне и отвечающие требованиям, предъявляемым соответствующими федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования;
- подчеркивается актуальность тематики большинства из них, практическая направленность и связь с современными и региональными проблемами;
- отмечено использование специализированных программных продуктов при выполнении ВКР и широкое использование презентационной техники при защите дипломных работ;
- в целом представленные к защите работы выполнены грамотно и отвечают требованиям, предъявляемым к ВКР. Комиссии отмечают хороший уровень подготовки



выпускников, умение на практике применять полученные знания, свободное изложение материала и убедительные ответы на вопросы членов комиссии;

- защита ВКР проходила на хорошем инженерном, научно-техническом и организационном уровне, удовлетворяющем современные требования;
- отмечен высокий уровень научного руководства и качества подготовки научно-исследовательской части ВКР;
- подчеркивается соответствие качества подготовки студентов уровню защиты выпускных квалификационных работ;
- по итогам защиты ВКР по направлению подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» 2 работы рекомендованы к внедрению. В целом темы ВКР разнообразны и свидетельствуют о широте научных и практических интересов выпускников и универсальности полученного ими образования;
- по направлению подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» рекомендованы к внедрению 2 работы: одна - на ОАО «Щекиноазот» и 1 работа, а в ООО «ЭНЕРГОСЕТЬ» г. Узловая,
- лучшие выпускники были рекомендованы для продолжения обучения в магистратуре.

Рекомендации по совершенствованию качества подготовки выпускников следующее:

- ориентировать обучающихся на использование в своих разработках отечественного оборудования и передовые достижения российской науки;
- шире использовать ресурсы Интернет-технологий, современных отечественных и зарубежных изданий, как для литературного обзора, так и для анализа результатов, профессионально ориентированную периодику;
- проявлять большую активность в установлении сотрудничества с предприятиями и организациями, на базе которых могут быть выполнены выпускные квалификационные работы;
- расширить круг рецензентов ВКР из сотрудников предприятия и организаций промышленного кластера Тульской области;
- расширить тематическую направленность работ в соответствии с запросами органов власти и организаций региона;
- совершенствовать практику опубликования научных и научно-практических работ лучших студентов и направления их на конкурсы.

#### **4.6 Качество информационно-библиотечного обеспечения**

Миссия библиотеки заключается в накоплении, создании, хранении и организации собственных и мировых информационных ресурсов, соответствующих требованиям образовательного процесса и научно-исследовательской работы в Институте, обеспечении информационных потребностей студентов, преподавателей и сотрудников Института в соответствии с принципами доступности, оперативности, информативности и комфортности.

Активное развитие и распространение новых информационных технологий и внедрение системы дистанционного обучения приводит к смене основного ориентира развития библиотеки: вместо преимущественного накопления информационных ресурсов в самой библиотеке – предоставление доступа к ним, а также к распределенным по всему миру ресурсам на основе сетевых технологий.

Основными задачами библиотеки в 2025 г. стали:

- поддержка обучения посредством обеспечения доступа к информационным ресурсам;
- формирование информационной культуры читателей, обучение работе с электронными информационными ресурсами;

- совершенствование справочного аппарата библиотеки;
- пополнение электронного каталога;
- предоставление оперативного доступа читателей к удаленным ресурсам сети Интернет;
- координация работы библиотеки с кафедрами и другими структурными подразделениями вуза;
- популяризация книги, приобщение к культурному наследию читателей с использованием различных форм и методов библиотечной работы;
- повышение профессионального уровня сотрудников библиотеки.

Работу библиотеки регламентируют «Положение о библиотеке» и «Правила пользования библиотекой».

Библиотека является структурным подразделением Института и обеспечивает литературой и информацией учебно-воспитательный процесс и научные исследования; является центром распространения знаний, духовного и интеллектуального общения, культуры.

Структура библиотеки:

- абонемент (обслуживание студентов дневного, вечернего, заочного обучения; слушателей подготовительного факультета);
- художественный абонемент;
- читальные залы (общий и периодика);
- компьютерный класс;
- книгохранилище;
- отдел комплектования и обработки литературы.

На данный момент штат библиотеки составляет 5 человек: заведующий библиотекой и 4 человека - главные библиотекари.

#### **Основные показатели деятельности библиотеки**

Посадочные места для пользователей – 160, из них 4 оснащенные персональными компьютерами с доступом в Интернет, также к каждому компьютеру подключены сканеры.

Электронный каталог работает в системе автоматизации библиотек ИРБИС 64. Версия была приобретена в 2008г.

В 2024- 2025 уч.г. библиотека была подписана на ЭБС:

«Образовательная платформа ЮРАЙТ»: Договор № 33.02-Л-3.1-7818/2024 от 27.04.2024г. Срок действия с 27.04.2024г. по 31.05.2025г.

«Электронно-библиотечная система ZNANIUM»: Договор № 146 эбс /33.02-Р-3.1-7807/2024 от 16.04.2024г. Срок действия с 25.04.2024г. по 24.04.2025г.

«Электронная библиотечная система «Консультант студента»: Договор № 1002КС/02-2024/33.02-Л-3.1-7787/2024 от 23.04.2024г. Срок действия с 23.04.2024г. по 22.04.2025г.

Электронно-библиотечная система «ЛАНЬ»: Лицензионный договор № 33.03-Р-2.7-9193/2025 г. Срок действия с 18.06.2025г. по 17.06.2026г.

Ставки библиографа нет, но сотрудник читального зала расписывает сборники трудов, тезисы докладов, конференций, в которых принимали участие наши преподаватели. В этом году было просмотрено 7 изданий и расписано в электронном каталоге 221 статья.

#### **Библиотечное обслуживание**

Число читателей по единому читательскому билету на 1 января 2026 года составило 2141. Из них: о/ф – 748 читателей, з/ф – 1067 читателей, в/ф – 120 читателей, слушатели ПФ – 56 читателей.

Число читателей, обслуженных всеми структурными подразделениями библиотеки 1956, в том числе: на абонементе – 1761, в читальных залах – 195.

Количество посещений 4529, в том числе: на абонементе -3003, в читальных залах – 1526.

Количество выданной литературы – 7222 экз., в том числе: на абонементе – 4405 экз., в читальных залах – 2817 экз.

Было принято и расставлено – 2267 экз.

Постоянно ведется работа с должниками: составляются списки должников после каждого семестра и рассылаются в деканаты, звонки должникам- 122.

Написано библиографических описаний и расставлено в картотеки – 157 карточек.

Было выдано справок на уточнение -511, адресно-библиографических – 528.

На абонементе расположены 4 выставки, из них постоянная «Новые поступления».

Выставки (абонемент):

- «Необъятный мир Чехова» (165 лет со дня рождения) - январь;
- «По канонам усердного рвения» - январь;
- «Воспитанным быть выгодно» - февраль;
- «Планета наука» (8 февраля – День Российской науки) – февраль;
- «Добрый свет в окошке» - март;
- «Расскажет книга о войне» - апрель-сентябрь;
- «Безопасность, химия, экология» (к дню охраны труда) – апрель;
- «Вам, дипломники!» - май;
- «Знакомый ваш Сергей Есенин» (130 лет со дня рождения) - сентябрь-декабрь;
- «Дерзайте, вы талантливы!» ( к новому учебному году) – сентябрь;
- «Быть понятым и понимать» - октябрь;
- «Быть здоровым модно» - ноябрь-декабрь.

2025 год был объявлен в России Годом защитника Отечества, по этой теме мы подготовили выставки, которые функционировали год:

- "1941-1945... через года, через века помните..." (научно-популярная литература о ВОВ) - расположение - абонемент;
- "Расскажет книга о войне" (художественная литература) - расположение - абонемент;
- "Память огненных лет" (ВОВ в изобразительном искусстве - репродукции картин) - расположение - холл 2 этажа.

Был проведен 1 урок библиотечно-библиографической грамотности.

Присутствовали студенты 1 курса специальности «ХФ», 8 человек. Цель мероприятия – экскурсия по библиотеке, обучение работы с карточными и электронными каталогами, регистрация в ЭБС.

### **Работа в ЭБС**

В 2025 году ЭБС «Юрайт» посетило 117 читателей.

Просмотрено 411 изданий,

- количество просмотров (книговыдача) – 1089,
- количество прочитанных страниц – 62487,
- количество просмотренных видео – 5,
- количество пройденных (завершенных) тестов – 438.

ЭБС «Лань».

- посетителей – 96 человек;
- просмотрено – 866 издания;
- посещаемость – 458 раз,
- количество прочитанных страниц – 10530,
- количество просмотров (книговыдача) – 14549.

ЭБС «ZNANIUM»

- посетители –3;
- книговыдача – 24;

- просмотрено – 6 изданий;
- прочитано страниц – 369.

#### **Анализ статистических показателей библиотеки**

Число читателей по единому читательскому билету:

| <u>2023г.</u> | <u>2024г.</u> | <u>2025г.</u> |
|---------------|---------------|---------------|
| 2152          | 2186          | 2141          |

По сравнению с 2024 годом число читателей уменьшилось на 45 человек.

Число читателей по единому читательскому билету в ЭБС:

| <u>2023г.</u> | <u>2024г.</u> | <u>2025г.</u> |
|---------------|---------------|---------------|
| 133           | 296           | 216           |

По сравнению с 2024 годом число читателей электронных ресурсов уменьшилось на 80 человек.

Количество посещений:

| <u>2023г.</u> | <u>2024г.</u> | <u>2025г.</u> |
|---------------|---------------|---------------|
| 5415          | 4835          | 4529          |

По сравнению с 2024 годом посещаемость уменьшилась на 306 раз.

Количество посещений в ЭБС:

| <u>2023г.</u> | <u>2024г.</u> | <u>2025г.</u> |
|---------------|---------------|---------------|
| 731           | 1271          | 869           |

По сравнению с 2024 годом наблюдается уменьшение посещений электронных ресурсов на 402 посещения.

Выдано литературы:

| <u>2023г.</u> | <u>2024г.</u> | <u>2025г.</u> |
|---------------|---------------|---------------|
| 8000          | 7555          | 7222          |

По сравнению с 2024 годом книговыдача уменьшилась на 333 экз.

Выдано литературы в ЭБС:

| <u>2023г.</u> | <u>2024г.</u> | <u>2025г.</u> |
|---------------|---------------|---------------|
| 3119          | 18229         | 15662         |

По сравнению с 2024 годом книговыдача уменьшилась на 2567 экз.

Наблюдается некоторое уменьшение по всем показателям, т.к. читатели пользуются не только ресурсами библиотеки (информация из интернета, информация с сайта учебных курсов, ЭБС); уменьшение посещаемости в ЭБС объясняется прерыванием договоров с ЭБС «Юрайт» и «Знаниум», что негативно отразилось на учебном процессе.

Сложив данные, мы имеем следующие цифры:

- посещаемость (библиотека+ЭБС) – 5398;
- книговыдача (библиотека+ЭБС) – 22884.

#### **Сектор комплектования и обработки литературы**

В отчетном году фонд библиотеки пополнился на 2267 экз. Практически вся литература поступила из РИЦ НИ РХТУ, только один экземпляр (учебник) был подарен читателем. Среди поступившей литературы книг – 22 экз. (1 экз. – учебник, 21 экз. – научная литература), методических пособий – 2245 экз. В целях обеспечения читателям доступа к большому объему литературы предоставляется доступ к ЭБС «Лань».

Фонд библиотеки на 1 января 2026г. составил 409390 экз. Все поступившие в фонд библиотеки документы были своевременно учтены, прошли научную и техническую обработку.

Справочно-поисковый аппарат объединяет электронные базы и карточные каталоги и картотеки. При поступлении в библиотеку вся литература вводится в Книгу суммарного

учета АРМа «Комплектатор». В 2025 г. Было введено 88 записей. На 1 января 2026 г. БД «Комплектатор» содержит 2869 записей.

Далее записи переводятся в электронный каталог, являющийся приоритетным. Всего в ЭК в прошедшем году введено 348 записей, отредактировано 105 записей. В настоящее время электронный каталог содержит 39 634 записи.

Библиографические записи на труды преподавателей перенесены в БД «Новомосковский институт», которая на данный момент насчитывает 2379 библиографические записи (введено 25 записей).

В связи с тем, что в 2024 г. по техническим причинам не были введены выпускные квалификационные работы (ВКР), в 2025 г. было введено 282 ВКР за 2024 г. и 32 ВКР за 2025 г. Остальные не были введены опять же по техническим, не зависящим от нас причинам.

Составлено 10 классификационных индексов на труды преподавателей. Ведутся карточные каталоги: 2 алфавитных, систематический, топографический. Из-за поломки принтера карточки были напечатаны не на всю литературу.

Напечатано всего 117 карточек, из них в алфавитные каталоги – 4 карточки, в систематический каталог – 1 карточка, в картотеку методических пособий – 112 карточек. В картотеке методических пособий отредактировано 89 записей.

#### **4.7. Качество материально-технического обеспечения**

К основной материально-технической базе (далее – МТБ) относятся недвижимое имущество (земельные участки, здания и сооружения) и движимое имущество балансовая стоимость которого 648 705 912,14 рублей., в том числе стоимость земельных участков – 118 416 387,33 рублей. Балансовая стоимость особо ценного имущества – 119 581 087,19 рублей, в том числе стоимость научно-исследовательского и лабораторного оборудования составляет 86 245 364,75 рублей. В 2025 году оборудование для учебных и научных лабораторий не поступало.

В настоящее время материально-техническая база, которой располагает Институт, обеспечивает выполнение требований для проведения всех видов лабораторной, дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работы, экспериментальной части выпускных квалификационных работ студентов, магистрантов, предусмотренных образовательными программами (приложение 5).

Аудиторный фонд Института позволяет проводить учебные занятия в формате классических лекций и семинаров; также используются современные форматы, такие как интерактивные формы, мастер-классы, конференции, видеоконференции и круглые столы за счет применения специального оборудования и мультимедийной техники. Обучение осуществляется с использованием лицензионного программного обеспечения.

Аудиторный фонд Института позволяет проводить учебные занятия в формате классических лекций и семинаров; также используются современные форматы, такие как интерактивные формы, мастер-классы, конференции, видеоконференции и круглые столы за счет применения специального оборудования и мультимедийной техники. Обучение осуществляется с использованием лицензионного программного обеспечения.

Институт занимает три земельных участка общей площадью 198 938 м<sup>2</sup>, переданных в постоянное (бессрочное) пользование. На балансе Института находится 17 зданий и сооружений, на которые оформлено оперативное и российское право собственности общей площадью 57 779,90 м<sup>2</sup>. Из них 3 здания общежитий общей площадью 12 169 м<sup>2</sup>, где проживают русские и иностранные студенты, а также сотрудники и преподаватели Института.

Сведения об объектах Института приведены в табл. 4.8.

Таблица 4.8. Сведения об объектах

| №  | Наименование объекта                                                | Адрес объекта                                                                                             | Назначение объекта         | Площадь в м <sup>2</sup> | Номер и число свидетельства о государственной регистрации права собственности (Российская Федерация) | Номер и число свидетельства о государственной регистрации права собственности (Оперативное управление)<br>Номер и число свидетельства о государственной регистрации права собственности (Оперативное управление) (согласно приказа №948 от 2.09.2015г.) |
|----|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Земельный участок                                                   | Тулльская обл., г. Новомосковск, ул. Комсомольская, д.19                                                  | Земли населенных пунктов   | 2830,00                  | 71:29:010204:1485-71/055/2021-1 от 13.01.2021 г.                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|    | Нежилое отдельно стоящее здание - учебное строение №1               | Тулльская обл., г. Новомосковск, ул. Дзержинского, д.31                                                   | Объект нежилого назначения | 1161,2                   | 1-АГ 896949 от 18.10.2013 г.                                                                         | 71-АГ 633026 от 15.08.2012г.<br>171791 от 22.01.2016г.                                                                                                                                                                                                  |
|    | Земельный участок                                                   | Тулльская область, г. Новомосковск, ул. Комсомольская, д.19                                               | Земли населенных пунктов   | 13 570,00                | 71-АГ 927456 от 05.11.2013 г. 71-71-15/055/2012-163 от 02.10.2012                                    | 71-АГ 633023 от 15.08.2012 г.<br>№171787 от 22.01.2016 г. 71-71-15/016/2010-101 от 09.03.2010                                                                                                                                                           |
| 2  | Нежилое отдельно стоящее здание - учебное строение №2               | Российская Федерация, Тульская обл., Новомосковский район, г. Новомосковск, ул. Трудовые резервы, д.29/19 | Объект нежилого назначения | 12188                    | 71-АГ 927440 от 05.11.2013 г.                                                                        | 71-АГ 633035 от 15.08.2012г.<br>171792 от 22.01.2016г.                                                                                                                                                                                                  |
|    | Нежилое отдельно стоящее здание - гараж строение №3                 | Тулльская обл., г. Новомосковск, ул. Трудовые резервы / Комсомольская, д.29/19                            | Объект нежилого назначения | 241,1                    | 71-АГ 927441 от 05.11.2013 г.                                                                        | 71-АГ 633032 от 15.08.2012г.<br>171793 от 22.01.2016г.                                                                                                                                                                                                  |
| 4  | Нежилое отдельно стоящее здание - гараж строение №4                 | Тулльская обл., г. Новомосковск, ул. Трудовые резервы / Комсомольская, д.29/19                            | Объект нежилого назначения | 276,5                    | 71-АГ 927442 от 05.11.2013 г.                                                                        | 71-АГ 633037 от 15.08.2012г.<br>171794 от 22.01.2016г.                                                                                                                                                                                                  |
|    | Отдельно-стоящее здание - общежитие строение №5                     | Тулльская обл., г. Новомосковск, ул. Трудовые резервы / Дзержинского, д.31/8                              | Объект жилого комплекса    | 3979,1                   | 71-АГ 927443 от 05.11.2013 г.                                                                        | 71-АГ 248116 от 13.12.2010г.<br>171795 от 22.01.2016г.                                                                                                                                                                                                  |
| 6  | Земельный участок                                                   | Тулльская обл., г. Новомосковск, ул. Дружбы, д.8                                                          | Земли населенных пунктов   | 174100                   | 71-АГ 927455 от 05.11.2013 г.                                                                        | 71-АГ 633024 от 15.08.2012г.<br>171789 от 22.01.2016г.                                                                                                                                                                                                  |
|    | Нежилое отдельно стоящее здание - лаборатория строение №6           | Тулльская обл., г. Новомосковск, ул. Дружбы, д.8б                                                         | Объект нежилого назначения | 1290,2                   | 71-АГ 927444 от 05.11.2013 г.                                                                        | 71-АГ 633036 от 15.08.2012г.<br>171796 от 22.01.2016г.                                                                                                                                                                                                  |
|    | Нежилое отдельно стоящее здание - гараж строение №7                 | Тулльская обл., г. Новомосковск, ул. Дружбы, д.8                                                          | Объект нежилого назначения | 544                      | 71-АГ 927445 от 05.11.2013 г.                                                                        | 71-АГ 633030 от 15.08.2012г.<br>171797 от 22.01.2016г.                                                                                                                                                                                                  |
| 8  | Нежилое отдельно стоящее здание - библиотека строение №8            | Тулльская обл., г. Новомосковск, ул. Дружбы, д.8                                                          | Объект нежилого назначения | 3262,2                   | 71-АГ 927446 от 05.11.2013 г.                                                                        | 71-АГ 633031 от 15.08.2012г.<br>171798 от 22.01.2016г.                                                                                                                                                                                                  |
|    | Нежилое отдельно стоящее здание - учебное строение №9               | Тулльская обл., г. Новомосковск, ул. Дружбы, д.8                                                          | Объект нежилого назначения | 11535,1                  | 71-АГ 927447 от 05.11.2013 г.                                                                        | 71-АГ 135944 от 07.07.2010г.<br>171799 от 22.01.2016г.                                                                                                                                                                                                  |
| 10 | Нежилое отдельно стоящее здание - склад строение №10                | Тулльская обл., г. Новомосковск, ул. Дружбы, д.8                                                          | Объект нежилого назначения | 686,6                    | 71-АГ 927448 от 05.11.2013 г.                                                                        | 71-АГ 633034 от 15.08.2012г.<br>171500 от 22.01.2016г.                                                                                                                                                                                                  |
|    | Нежилое отдельно стоящее здание - склад строение №11                | Тулльская обл., г. Новомосковск, ул. Дружбы, д.8                                                          | Объект нежилого назначения | 292,2                    | 71-АГ 927449 от 05.11.2013 г.                                                                        | 71-АГ 633033 от 15.08.2012г.<br>190401 от 22.01.2016г.                                                                                                                                                                                                  |
| 12 | Нежилое отдельно стоящее здание - столовая с переходом строение №12 | Тулльская обл., г. Новомосковск, ул. Дружбы, д.8                                                          | Объект нежилого назначения | 1552,2                   | 71-АГ 927450 от 05.11.2013 г.                                                                        | 71-АГ 248117 от 13.12.2010г.<br>190402 от 22.01.2016г.                                                                                                                                                                                                  |
|    | Нежилое отдельно стоящее здание - учебное строение №13              | Тулльская обл., г. Новомосковск, ул. Дружбы, д.8б                                                         | Объект нежилого назначения | 9739,2                   | 71-АГ 927451 от 05.11.2013 г.                                                                        | 71-АГ 633029 от 15.08.2012г.<br>190403 от 22.01.2016г.                                                                                                                                                                                                  |
| 14 | Общежитие строение №14                                              | Тулльская обл., г. Новомосковск, ул. Дружбы, д.8а                                                         | Объект жилого комплекса    | 4029,8                   | 71-АГ 927452 от 05.11.2013 г.                                                                        | 71-АГ 633028 от 15.08.2012г.<br>190404 от 22.01.2016г.                                                                                                                                                                                                  |
|    | Земельный участок                                                   | Тулльская обл., г. Новомосковск, ул. Дружбы, д.19                                                         | Земли населенных пунктов   | 5820                     | 71-АГ 927454 от 05.11.2013 г.                                                                        | 71-АГ 633025 от 15.08.2012г.<br>171790 от 22.01.2016г.                                                                                                                                                                                                  |

|    |                                         |                                                        |                            |         |                                               |                                                        |
|----|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------|---------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 15 | Общежитие строение №15                  | Тульская обл., г. Новомосковск, ул. Дружбы, д.19       | Объект жилого комплекса    | 4160,9  | 71-АГ 927453 от 05.11.2013 г.                 | 71-АГ 633027 от 15.08.2012г.<br>190405 от 22.01.2016г. |
|    | Земельный участок                       | Тульская обл., г. Новомосковск, ул. Дзержинского, д.21 | Земли населенных пунктов   | 2618,00 | 71-71-15/050/2008-252 от 24.10.2008           | 71:29:010308:56-71/055/2022-4 от 07.07.2022г.          |
| 16 | Нежилое здание                          | Тульская обл., г. Новомосковск Дзержинского, д.21      | Учебно-лабораторное        | 2682,40 | 71-71-15/027/2011-044 от 13.01.2012г.         | 71:29:010308:1346-71/055/2022-2 от 07.07.2022          |
| 17 | Нежилое отдельно стоящее здание - гараж | Тульская обл., г. Новомосковск, ул. Дзержинского, д.21 | Объект нежилого назначения | 159,20  | 71:29:010308:3159-71/015/2018-1 от 24.12.2018 | 71:29:010308:3159-71/055/2022-3 от 07.07.2022г.        |



1



2



3



4



5



6



7

Учебные корпуса (1-5) и общежития (6-7)

В 5 учебных корпусах находятся 101 лаборатория, (в том числе 11 научных, 49 химических, учебных—41), 12 компьютерных классов и 23 поточных аудитории, библиотека площадью 3 262,2 м<sup>2</sup> (табл. 4.9).

Таблица 4.9. Сведения об оборудованных помещениях

| Наименование объекта                                      | Адрес                                                                                                             | Наименование оборудованных помещений           | Кол-во | Общая площадь, м <sup>2</sup> |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------|-------------------------------|
| Нежилое отдельно стоящее здание - учебностроение №2       | 301665, Российская Федерация, Тульская обл., Новомосковский район, г. Новомосковск, ул. Трудовые резервы, д.29/19 | Компьютерный класс                             | 5      | 432                           |
|                                                           |                                                                                                                   | Научная лаборатория                            | 2      | 149,6                         |
|                                                           |                                                                                                                   | Химическая лаборатория                         | 18     | 479,4                         |
|                                                           |                                                                                                                   | Учебная лаборатория                            | 20     | 1680                          |
|                                                           |                                                                                                                   | Поточные аудитории                             | 8      | 662,2                         |
| Нежилое отдельно стоящее здание - лаборатория строение №6 | Тульская обл., г. Новомосковск, ул. Дружбы, д.8б                                                                  | Компьютерный класс                             | -      | -                             |
|                                                           |                                                                                                                   | Научная лаборатория                            | -      | -                             |
|                                                           |                                                                                                                   | Химическая лаборатория                         | -      | -                             |
|                                                           |                                                                                                                   | Учебная лаборатория                            | 3      | 432                           |
| Нежилое отдельно стоящее здание – учебное строение №9     | Тульская обл., г. Новомосковск, ул. Дружбы, д.8                                                                   | Компьютерный класс                             | 2      | 156                           |
|                                                           |                                                                                                                   | Научная лаборатория                            | 6      | 288                           |
|                                                           |                                                                                                                   | Поточные аудитории                             | 11     | 526,8                         |
|                                                           |                                                                                                                   | Учебная лаборатория                            | 11     | 792                           |
| Нежилое отдельно стоящее здание - учебное строение №13    | Тульская обл., г. Новомосковск, ул. Дружбы, д.8б                                                                  | Компьютерный класс                             | 4      | 288                           |
|                                                           |                                                                                                                   | Научная лаборатория                            | 3      | 421                           |
|                                                           |                                                                                                                   | Химическая лаборатория                         | 31     | 1986                          |
|                                                           |                                                                                                                   | Учебная лаборатория                            | 7      | 604                           |
| Нежилое отдельно стоящее здание                           | Тульская обл., г. Новомосковск, ул. Дзержинского, д.21                                                            | Поточные аудитории                             | 4      | 124,8                         |
|                                                           |                                                                                                                   | Классы                                         | 5      | 121,5                         |
|                                                           |                                                                                                                   | Тренажерные залы                               | 2      | 174                           |
|                                                           |                                                                                                                   | Компьютерный класс                             | 1      | 12,9                          |
|                                                           |                                                                                                                   | Библиотека                                     | 1      | 34,8                          |
|                                                           |                                                                                                                   | Общежитие для временного размещения слушателей | 1      | 663,9                         |

Имеется библиотека, столовая на 210 посадочных мест, медпункт. (табл. 4.10), четыре блока автомобильных гаражей, где расположен транспорт, принадлежащий Институту, здание склада химических реактивов 292,2 м<sup>2</sup>, нежилое отдельно стоящее здание - лаборатория химических производств общей площадью 1 290,2 м<sup>2</sup>.

Таблица 4.10. Информация о наличии библиотек, объектов питания и охраны здоровья обучающихся

| Параметр              | Библиотека                                      | Столовая/Буфет                                  | Медицинский пункт                               |
|-----------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Адрес местонахождения | Тульская обл., г. Новомосковск, ул. Дружбы, д.8 | Тульская обл., г. Новомосковск, ул. Дружбы, д.8 | Тульская обл., г. Новомосковск, ул. Дружбы, д.8 |
| Площадь               | 3262,2                                          | 1552,2                                          | 141                                             |
| Количество мест       | 160                                             | 210                                             | 40                                              |

Институт имеет 447 персональных компьютера, 354 компьютера имеют доступ в интернет. 202 компьютера доступны для пользования студентами в свободное от учебных занятий время.

Информация о наличии объектов спорта в НИ РХТУ им. Д. И. Менделеева представлена в табл. 4.11.

Таблица 4.11. Информация о наличии объектов спорта

| Вид объекта спорта (спортивного сооружения) | Адрес местонахождения объекта                                                                             | Площадь, м <sup>2</sup> |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Спортивный зал                              | Российская Федерация, Тульская обл., Новомосковский район, г. Новомосковск, ул. Трудовые резервы, д.29/19 | 199,0                   |
| Спортивный зал                              | Тульская область, г. Новомосковск, ул. Дружбы, д.8 (строение №9)                                          | 427,5                   |

Имеется стадион, хоккейная коробка и три спортивных площадки. При кафедре «Физическая культура и спорт» функционируют: лыжная база, спортивный оборудованный зал. Эффективность работы хозяйственной службы во многом зависит от финансирования института в целом и на эксплуатацию и ремонт основных фондов в отдельности.

В службе имеется перечень первоочередных и необходимых для поддержания мероприятий по эксплуатации и ремонту зданий, сооружений и принадлежащей институту земли. Необходимые заявки в установленной форме на проведения этих работ поданы.

## **5. ВОСТРЕБОВАННОСТЬ ВЫПУСКНИКОВ. РЕЗУЛЬТАТЫ МОНИТОРИНГА ТРУДОУСТРОЙСТВА ВЫПУСКНИКОВ ИНСТИТУТА. МЕРОПРИЯТИЯ ПО КАРЬЕРНОМУ СОПРОВОЖДЕНИЮ ВЫПУСКНИКОВ.**

Востребованность выпускников Новомосковского института РХТУ им. Д.И. Менделеева в Тульской области и за её пределами сохраняется на прежнем уровне и даже несколько растёт.

В 2025 году выпускникам НИ РХТУ были предложены вакансии от следующих предприятий и организаций, которые ранее в Институт не обращались (кроме уже



известных в вузе):

- ООО «Научно-проектный центр «Акрон инжиниринг» (дочерняя компания ПАО «Акрон», г. Великий Новгород,
- ЦУС ПАО «Россети Ленэнерго» (Ленинградская область),
- ООО «Фабрика Едличка» (Тульская область, г. Донской),
- ООО «ЭНЕРГОСЕТЬ» (Тульская область, г. Узловая),
- ООО «Органические кислоты» (СЭЗ Тульской области).

Институт имеет договоры о сотрудничестве (распределении) со многими крупными предприятиями и организациями:

- ПАО «Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы» МЭС-Центра,
- ГУ ТО «Центр занятости населения Тульской области»,
- ОАО Щекиноазот»,
- АО «Пластик» (г. Узловая),
- ОАО «Донской завод радиодеталей»,
- АО «ЕВРАЗ Ванадий Тула»,
- ООО «Промет-СЭЗ»,
- ООО «Узловский молочный комбинат»,
- АО «НАК «Азот»,
- ГУ ТО Центр занятости населения г. Новомосковска,
- ООО «Проктер энд Гэмбл - Новомосковск»,
- Банк ВТБ (филиал в г. Новомосковске),
- ПАО «Сбербанк России» (отделение № 8604 Сбербанка России),
- ООО «Новомосковский институт азотной промышленности»,
- ООО «Промэнергообит»,
- АО «ГОТЭК - Центр»,
- ООО «Ремстройсервис Новомосковск»,
- АО «Новомосковский завод керамических материалов»,
- АО «АЛЬФАБАНК»,
- ОМВД России по г. Новомосковск,
- АО «Электромашиностроительный завод».

Институт также является участником Соглашения о развитии сотрудничества между Правительством Тульской области, профессиональными образовательными организациями, образовательными организациями высшего образования и предприятиями химической промышленности Тульской области в области подготовки кадров.

Эти договоры являются основой для совместной работы по повышению качества подготовки выпускников Института и их трудоустройства в фирмах, предприятиях и организациях.

База данных предприятий и организаций, имеющаяся в Службе занятости НИ РХТУ, ежегодно обновляется и расширяется. В базе на конец 2025 года было представлено более 200 работодателей.

Необходимо отметить, что в базе данных представлены предприятия и организации, с которыми Институт сотрудничает уже десятки лет, а также имеются те, с которыми отношения поддерживаются сравнительно недолго.

Помощь трудоустройству выпускников всегда находилась и находятся в центре внимания Службы занятости, выпускающих кафедр, деканатов, учебно-методической комиссии Института, директората, Учёного Совета НИ РХТУ им. Д.И. Менделеева.

Достаточно сложная экономическая ситуация в стране не могла не отразиться на рынке труда, но это не оказало существенного влияния на общие показатели трудоустройства и трудоустройства на основные предприятия - «потребители» выпускников (табл. 5.1, 5.2).

Таблица 5.1. Трудоустройство выпускников Института на основных предприятиях - «потребителях»

| Название предприятия<br>(с указанием места нахождения)                         | Количество трудоустроенных выпускников |      |      |      |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------|------|------|
|                                                                                | 2022                                   | 2023 | 2024 | 2025 |
| АО «НАК «Азот» (г. Новомосковск)                                               | 6                                      | 13   | 15   | 17   |
| Банки                                                                          | 2                                      | 3    | 1    | 1    |
| ООО «Промэнергосбыт»                                                           | 1                                      | 1    | 1    | 1    |
| «Новомосковская ГРЭС»                                                          |                                        | 2    | 1    | 3    |
| Аптеки                                                                         | 1                                      | 1    | 1    | 1    |
| НИАП КАТАЛИЗАТОР                                                               | 2                                      | 1    | 1    | 2    |
| Аэрозоль Новомосковск                                                          | 1                                      | 1    |      | 1    |
| Филиал ФБУЗ центр гигиены и эпидемиологии по Тульской области в г Новомосковск |                                        | 2    |      | 1    |
| ООО «Полипласт Новомосковск»                                                   |                                        | 1    | 3    | 2    |
| ООО «Новомосковск-ремстройсервис»                                              | 1                                      | 1    | 1    | 2    |
| «Щекиноазот»                                                                   | 10                                     | 12   | 8    | 25   |
| «Хавейл Мотор Рус» (г. Узловая)                                                | 2                                      | 3    | 2    | 6    |
| АО «Пластик» (г. Узловая)                                                      | 2                                      | 1    | 1    | 1    |
| ПАО «Россети Центра и Приволжья»                                               | 2                                      | 1    | 1    | 1    |
| ПАО «Россети Центра»                                                           | 2                                      | 1    | 1    | 2    |
| КБ приборостроения (Тула)                                                      |                                        |      |      | 3    |

Данные по трудоустройству выпускников НИ РХТУ им. Д.И. Менделеева в 2022-2025 г.г. приведены в табл. 5.2 (в течение первого года после выпуска, с учетом призванных в ряды вооруженных сил).

Таблица. 5.2 - Трудоустройство выпускников Института

|                                                                                 | 2022 | 2023  | 2024  | 2025  |
|---------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|-------|
| Трудоустройство выпускников НИ РХТУ им. Д.И. Менделеева, %                      | 93,9 | 93,7  | 94,0  | 95,3  |
| Трудоустроено по специальности, %                                               | 83,5 | 82,7  | 87,3  | 87,0  |
| Количество заявок на подготовку специалистов, отнесенное к числу выпускников, % | 99,1 | 102,1 | 105,2 | 103,1 |

Из таблицы 5.2 видно, что показатели трудоустройства выпускников в 2022-2025 г.г., находятся примерно на одном уровне. Количество предлагаемых вакансий от работодателей находится в пределах 100 % от числа выпускников, а для технологов, механиков, автоматчиков, энергетиков – превосходит этот показатель.

Все кафедры Института поддерживают связи со своими выпускниками, чему помогает имеющаяся в Институте база данных выпускников. Карьерный рост каждого выпускника, к сожалению, проследить не представляется возможным, хотя к этому прикладываются усилия на кафедрах и в деканатах.

Студенты, окончившие Новомосковский институт РХТУ им. Д.И. Менделеева, являются крупными руководителями промышленности, генеральными директорами предприятий, инженерами-производственниками, учеными НИИ, исследователями, преподавателями вузов, государственными и муниципальными служащими.

Среди руководителей крупных предприятий – выпускники НИ РХТУ им. Д.И. Менделеева: Захаров В.Н. – директор Института проблем комплексного освоения недр РАН, член-корреспондент РАН, Алимов С.В. - первый заместитель начальника Департамента по транспортировке, подземному хранению и использованию газа ПАО «Газпром», Гавриков В.В. – заместитель председателя Совета директоров ПАО «Акрон», Платонов А.В. – Глава Муниципального образования г. Новомосковск, Бутов А.А. – Глава

администрации Муниципального образования г. Новомосковск.

С целью оказания содействия трудоустройству студентов и выпускников в Институте проводятся встречи с работодателями, осуществляется помощь в организации презентаций предприятий и организаций, знакомства наших старшекурсников с предприятиями для возможного прохождения практик и дальнейшего трудоустройства.

### Встречи студентов с работодателями



ООО «Пивоваренная компания «Балтика»



«Щекиноазот»



КБП (Тула)



НПО «Стрела»

В 2025 году прошли встречи студентов с представителями ООО «Пивоваренная компания «Балтика», НПО «Стрела», АО «НАК «Азот» (МХК «ЕвроХим»), «Щекиноазот», КБП (Тула), Ростехнадзора, ГУ ТО Центр занятости населения г. Новомосковска; студенты приняли участие в работе «Всероссийской ярмарки трудоустройства 2025».





АО «НАК «Азот» (МХК «ЕвроХим»)

«Щекиноазот»







ГУ ТО Центр занятости населения г. Новомосковска

На Всероссийской ярмарке трудоустройства 2025



Сведения по текущим вакансиям для выпускников и старшекурсников имеются на странице Службы занятости сайта НИ РХТУ, в социальных сетях: «ВКонтакте», на досках объявлений кафедр и деканатов. Информация также доводится и непосредственно до сведения студентов в потоках.

Ежегодно выпускники и старшекурсники приглашаются для участия в городских «Ярмарках вакансий рабочих мест».

Давнее и достаточно тесное сотрудничество связывает Службу занятости Института с Центрами занятости населения г. Новомосковска, Кимовска, Узловой, Донского.

Преподаватели и сотрудники Института участвуют с докладами на конференциях, посвящённых содействию трудоустройству выпускников.

Анализ отзывов работодателей, с которыми поддерживаются контакты, показывает, что работающие выпускники Института имеют необходимый уровень теоретических и профессиональных знаний, хорошо ориентируются в решении профессиональных вопросов, быстро адаптируются в трудовых коллективах.

Не было отмечено рекламаций на качество подготовки молодых специалистов со стороны организаций, предприятий и учреждений, в которых трудятся выпускники НИ РХТУ. Также не было и случаев отрицательных отзывов о качестве подготовки специалистов в средствах массовой информации. Выяснилось, что в результате опроса по

степени удовлетворенности работодателей (оценивалось качество профессиональной подготовки выпускников) более чем в 90% ответов была дана высокая оценка.

Необходимо отметить, что кафедры Института готовы включать в образовательные программы дополнительные компетенции по рекомендациям предприятий, заинтересованных в трудоустройстве у себя выпускников Института.

Представители предприятий и организаций, на которых трудоустроены выпускники Института и тех, которые предлагают вакансии, приглашаются на научно-практические конференции, проводимые в Институте, заседания кафедр, а также на защиты квалификационных работ.

Стоит отметить, что работа по содействию трудоустройству выпускников проводится в Институте достаточно успешно, несмотря на относительно сложную ситуацию в промышленности, экономике страны и на рынке труда. Также обращает на себя внимание и тот факт, что несмотря на то, что большая часть выпускников НИ РХТУ им. Д.И. Менделеева находит работу в Тульской области, имеется значительный интерес к ним и со стороны работодателей соседних областей.

## **6. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

### **6.1. Организация и направления научно-исследовательской и инновационной деятельности**

Научно-исследовательская деятельность Института имеет многопрофильный характер и направлена на приоритетное развитие фундаментальных, прикладных и научно-методических исследований, имеет целью создание новых знаний, технологий, приборов, устройств и т.д., обеспечение подготовки квалифицированных специалистов и научно-педагогических кадров высшей квалификации, и тесно связана с процессом подготовки бакалавров. Большое внимание уделяется разработке инновационных проектов и коммерциализации научно-технической продукции (НТП).

Научно-исследовательская работа проводится на всех кафедрах института под руководством научно-исследовательской части (НИЧ).

Основные функции НИЧ: организация научных исследований по фундаментальным и прикладным проблемам, соответствующим профилю подготавливаемых бакалавров; информация кафедр и помощь в оформлении документов на проекты, отправляемые на конкурсы и гранты; учет, контроль и оформление хозяйственных и госбюджетных работ; развитие сотрудничества с предприятиями и организациями, коммерциализация результатов научно-исследовательских работ (НИР); организация и контроль научно-исследовательской работы студентов (НИРС) совместно с Советом молодых ученых; организация научных конференций, выставок, конкурсов; организация и помощь в оформлении документации на патентование результатов НИР и регистрацию интеллектуальной деятельности (РИД); планирование и контроль подготовки кадров в аспирантуре и докторантуре; планирование и отчетность перед головным университетом и органами статистики по результатам НИР; руководство работой научных подразделений при НИЧ.

В НИЧ Института входят научно-исследовательские и инновационные подразделения:

- конструкторское бюро «Теплофон» (научный руководитель – профессор, д.т.н. Беляев Ю. И.)
- межкафедральная лаборатория физико-химических методов исследования (научный руководитель – профессор, д.х.н. Добрыдnev С.В.);
- лаборатория «умных» материалов и технологий (научный руководитель – к.х.н. Лукоянов А.Н.)
- лаборатория ионных материалов (научный руководитель – к.х.н. Казарина О.В.)
- лаборатория композиционных материалов (научный руководитель – к.х.н. Алексеев А.А.)
- центр дополнительных образовательных услуг (руководитель – Воронина Т.С.).

Для реализации результатов исследования на ряде кафедр созданы структурные подразделения, обеспечивающие продвижение результатов НИР в практику.

В подразделениях НИЧ в 2025 г. работало 3 штатных сотрудника Института, в том числе 1 доктор наук. Все научные подразделения НИЧ имеют самостоятельные субсчета по фирменным договорам с предприятиями региона.

Исследования по госбюджетной тематике и хозяйственным договорам с предприятиями проводятся на 15 кафедрах института. Научные исследования ведут преподаватели (в 2025 году 140 человек, из них 10 докторов наук, 87 кандидатов наук), учебно-вспомогательный персонал института (22 человека), студенты (197 человек). Доля докторов и кандидатов наук от общего числа преподавателей – 70 %.

Научно-исследовательские работы в Институте проводятся по пяти укрупненным научным направлениям, входящим в перечень приоритетных направлений фундаментальных исследований РАН Российской Федерации и соответствующим укрупненным группам специальностей и направлений ВО, по которым выпускаются бакалавры, специалисты и магистры в Институте.

НИР проводятся по трехлетнему плану научно-исследовательских работ со сроком 2024-2026 г.г., утвержденным Ученым советом Института.

Тематика НИР Института структурирована по научным направлениям представлена в Приложении 1. В приложении 2. Представлены перспективные разработки на ближайшие 5 лет (приложение 8).

Основные направления работ и ведущие ученые, работающие по ним:

**Химические науки. Химические технологии** (шифры научных специальностей: химические науки – 1.4.1; 1.4.3; 1.4.8; химические технологии (2.6.7, 2.6.10, 2.6.11). Кафедры, выполняющие НИР по данному научному направлению: Общая и неорганическая химия (ОиНХ); Фундаментальная химия (ФХ); Технология композиционных материалов и малотоннажного синтеза (ТКМиМС), Химическая технология органических веществ и полимерных материалов (ХТОВ и ПМ), Технология неорганических, керамических, электрохимических производств (ТНКЭП);

Ведущие ученые данного направления:

–Кизим Николай Федорович – докт. хим. наук, проф., зав. кафедрой «Фундаментальная химия».

–Добрыднев Сергей Владимирович – докт. хим. наук, проф., профессор кафедры «Фундаментальная химия».

–Голубина Елена Николаевна – докт. хим. наук, доц., профессор кафедры «Фундаментальная химия».

–Лебедев Константин Сергеевич – докт. хим. наук, проф., зав. кафедрой «Химическая технология органических веществ и полимерных материалов».

–Новиков Александр Николаевич докт. хим. наук, доц., профессор кафедры «Общая и неорганическая химия».

–Леонов Валентин Тимофеевич докт. хим. наук, проф., профессор кафедры «Технологии неорганических, керамических, электрохимических производств».

–Алексеев Александр Алексеевич, к.х.н., ст.н.с, зав. кафедрой «Технология композиционных материалов и малотоннажного синтеза» (ТКМиМС)

**Трение и износ в машинах. Горные машины** (шифры научных специальностей – 2.5.3). Кафедры, выполняющие НИР по данному направлению: Оборудование химических производств (ОХП); Естественнонаучные и математические дисциплины (ЕиМД).

Ведущие ученые данного направления:

–Логачева Валентина Михайловна, докт. техн. наук, доцент, декан «Энерго-механического факультета».

–Подколзин Анатолий Алексеевич, докт. техн. наук, проф., профессор кафедры «Естественнонаучные и математические дисциплины».

–

**Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами** (химическая промышленность) (шифр научной специальности 2.3.2, 2.3.3, 2.3.4). В плане Института это раздел «Системы автоматизации, математические методы исследования сложных управляющих систем». Далее – «Автоматизация». Кафедры, выполняющие НИР по данному направлению: Автоматизация производственных процессов (АПП); Вычислительная техника и информационные технологии (ВТиИТ).

На кафедрах Института преподаватели занимаются научно-методической работой ВО.

## 6.2 Основные результаты научной и инновационной деятельности

Основные результаты научной и инновационной деятельности за 2025 г. представлены в табл. 6.1

Таблица 6.1. Результативность научных исследований и разработок в 2025 году

| Показатель                                                                                                       | Код строки | Кол-во |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|
| 1                                                                                                                | 2          | 3      |
| Научные публикации вуза, всего, из них:                                                                          | 1          | 273    |
| научные статьи                                                                                                   | 2          | 108    |
| публикации в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)                                | 3          | 108    |
| публикации в российских научных журналах, включенных в перечень ВАК и WoS                                        | 4          | 18     |
| Научные статьи, подготовленные совместно с зарубежными специалистами                                             | 5          | 0      |
| Научно-популярные публикации, выполненные работниками вуза                                                       | 6          | 0      |
| Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных РИНЦ | 7          | 832    |
| Общее количество научных, конструкторских и технологических произведений, в том числе:                           | 8          | 5      |
| опубликованных произведений, из них:                                                                             | 9          | 5      |
| монографии, всего, в том числе изданные:                                                                         | 10         | 5      |
| - зарубежными издательствами                                                                                     | 11         | 0      |
| - российскими издательствами                                                                                     | 12         | 5      |
| опубликованных периодических изданий                                                                             | 13         | 0      |
| выпущенной конструкторской и технологической документации                                                        | 14         | 0      |
| неопубликованных произведений науки                                                                              | 15         | 0      |
| Количество издаваемых научных журналов, учредителем которых является вуз, из них:                                | 16         | 0      |
| электронных                                                                                                      | 17         | 0      |
| Сборники научных трудов, всего, в том числе:                                                                     | 18         | 2      |
| международных и всероссийских конференций, симпозиумов и т.п.                                                    | 19         | 1      |
| другие сборники                                                                                                  | 20         | 1      |
| Учебники и учебные пособия                                                                                       | 21         | 26     |
| Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности (РИД), всего, их них:                             | 22         | 9      |
| заявки на объекты промышленной собственности                                                                     | 23         | 0      |
| учтенных в государственных информационных системах                                                               | 24         | 0      |
| РИД, имеющие государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации, из них:                 | 25         | 9      |
| патенты России                                                                                                   | 26         | 9      |
| свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных, топологии интегральных микросхем       | 27         | 0      |
| Зарубежные патенты                                                                                               | 28         | 0      |
| Поддерживаемые патенты                                                                                           | 29         | 9      |



| Показатель                                                                                                                                   | Код строки | Кол-во |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|
| 1                                                                                                                                            | 2          | 3      |
| Количество использованных РИД, всего, из них:                                                                                                | 30         | 0      |
| подтвержденных актами использования (внедрения)                                                                                              | 31         | 1      |
| переданных по лицензионному договору (соглашению) другим организациям, всего, в том числе:                                                   | 32         | 0      |
| российским                                                                                                                                   | 33         | 0      |
| иностранным                                                                                                                                  | 34         | 0      |
| переданных по договору об отчуждении, в том числе внесенных в качестве залога                                                                | 35         | 0      |
| внесенных в качестве вклада в уставной капитал                                                                                               | 36         | 0      |
| Выставки, в которых участвовали работники вуза, всего, из них:                                                                               | 37         | 3      |
| международные выставки                                                                                                                       | 38         | 1      |
| Экспонаты, представленные на выставках, всего, из них:                                                                                       | 39         | 5      |
| на международных выставках                                                                                                                   | 40         | 1      |
| Конференции, в которых участвовали работники вуза, всего, из них:                                                                            | 41         | 51     |
| международные                                                                                                                                | 42         | 32     |
| Научные конференции с международным участием, проведенные вузом                                                                              | 43         | 1      |
| Премии, награды, дипломы                                                                                                                     | 44         | 72     |
| Работники вуза, без совместителей:                                                                                                           |            |        |
| академики РАН, Российской академии образования, Российской академии архитектуры и строительных наук, Российской академии художеств           | 45         | 0      |
| член-корреспонденты РАН, Российской академии образования, Российской академии архитектуры и строительных наук, Российской академии художеств | 46         | 0      |
| Иностранные ученые, работавшие в вузе                                                                                                        | 47         | 0      |
| Научные работники, направленные на работу в ведущие российские и международные научные и научно-образовательные организации                  | 48         | 0      |
| Диссертации на соискание ученой степени доктора наук, защищенные работниками вуза                                                            | 49         | 0      |
| Диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, защищенные работниками вуза                                                          | 50         | 0      |

Анализ результатов деятельности по научным направлениям Института за период с 2023 по 2025 гг показывает, что НИР Института имеет характер фундаментальных и прикладных исследований.

Фундаментальные, прикладные исследования и разработки проводятся по госзаданиям Министерства науки и образования РФ, заказам предприятий, а также по грантам Правительства Тульской области в сфере науки и техники.

Наибольших результатов в области подготовки кадров (кандидатов и докторов наук) и объемов выполненных научных работ достигнуто по научному направлению «Химические науки», «Химические технологии»

Доля докторов и кандидатов наук в научных коллективах более 70 %.

Наиболее важные результаты НИР, достигнутые в 2025 г.

1. Разработка праймера для полимерных композитных изоляторов, применяемых на высоковольтных линиях электропередачи и в распределительных устройствах электростанций и подстанций - грант Правительства Тульской области.

2. НИОКТР по госзаданию Министерства науки и высшего образования РФ № 075-03-2024-160 вн. номер № FSSM-2024-0006 от 17.01.2024 г «Молодежная лаборатория ионных материалов»

3. НИОКТР по госзаданию Министерства науки и высшего образования РФ № 075-03-2024-160 вн. номер № FSSM-2024-0005 от 17.01.2024 г.

4. Грант по программе «Альфа-будущее. Гранты Преподавателям»

5. Научно-технические услуги:

5.1 Нарботка пеногасителя КВИНТАКЭС-1М

- 5.2 Предпроектная проработка вопросов, связанных с возможным доведением качества рыночного трилона Б до требуемого уровня
- 5.3 Гранулирование мастербатча
- 5.4 Отработка технологии переработки термоэластопластов и наработка опытных партий изделий
- 5.5 Проведение научно-исследовательской работы по определению содержания мела в двух образцах полимерных материалов
- 5.6 Исследование дзета - потенциала частиц в гелевой матрице
- 5.7 Анализ хлоргексидина по заказу-заявке
- 5.8 Предоставление объяснений, пояснений и консультаций по проведенной экспертной оценке протоколов измерений промышленных выбросов от источников № 0001 и № 0003, выданных Тульским филиалом ФГБУ "ЦЛАТИ по ЦФО"
- 5.9 Расчет нормативной численности персонала Филиала АО «НАК «Азот» Новомосковская ГРЭС
6. Охрана, безопасность труда и анализ производственных рисков.

Динамика изменения объема финансирования из госбюджета, по хозяйственным договорам и в целом Института представлены в табл. 6.2, 6.3, 6.4.

Таблица 6.2. Объемы финансирования НИР Института из госбюджета

| Годы             | 2023 | 2024 | 2025 |
|------------------|------|------|------|
| Сумма, млн. руб. | 1,4  | 1,6  | 2,0  |

За период с 2023 по 2025 г госбюджетная НИР 8 грантов Правительства Тульской области (5 млн. руб.).

Динамика финансирования НИР по хозяйственным договорам с предприятиями, по основным научным направлениям НИР представлена в табл. 6.3. Там же представлены результаты работ инновационных подразделений НИЧ.

Таблица 6.3. Объемы финансирования НИР и ОКР по хоздоговорам по основным научным направлениям и инновационным подразделениям (млн. руб.)

| № | Научное направление                     | 2023   | 2024   | 2025   |
|---|-----------------------------------------|--------|--------|--------|
| 1 | Химические науки, химические технологии | 33,826 | 44,047 | 3,138  |
| 2 | Автоматизация                           |        |        |        |
| 3 | Трение и износ                          |        |        |        |
| 4 | Электротехнические комплексы            |        |        |        |
| 5 | Экономика и управление                  |        |        |        |
| 6 | Инновационные подразделения НИЧ         | 29,340 | 28,171 | 17,405 |
|   | Итого                                   | 63,166 | 72,218 | 20,543 |

В табл. 6.4 представлены объемы финансирования НИР, включающие госбюджетные и хоздоговорные работы Институт.

Таблица 6.4. Объемы финансирования НИР Института

| Годы                             | 2023   | 2024   | 2025   |
|----------------------------------|--------|--------|--------|
| Объемы финансирования, млн. руб. | 63,166 | 72,218 | 20,543 |

Анализ объемов, выполненных Институтом госбюджетных и хоздоговорных НИР показал:

–объем НИР Института в 2025 гг достиг – 20,543 млн. руб. Основная доля финансирования состоит в рамках открытия трех лабораторий мирового уровня в рамках

НОЦ «ТулаТех». Основной объем договоров дают подразделения НИЧ, непосредственно работающие на рынке НТП, и кафедры, работающие по направлению «Химические науки».

Результат интеллектуальной деятельности Института (РИД) в 2025 г. - 10 патентов имеет приоритет от 2024-2025 гг.

Развитие НИР и увеличение объема финансирования рассматривается руководством в следующих направлениях:

1. Создание малых инновационных предприятий, реализующих результаты интеллектуальной деятельности Института.
2. Создание «учебно-научно производственных комплексов» на выпускающих кафедрах Института.
3. Участие в научно-техническом обосновании параметров химического кластера на территории Тульского региона.
4. Увеличение количества заявок поданных на получение грантов различных уровней.
5. Участие в разработках в области химической технологии в научно-образовательном центре мирового уровня «ТулаТЕХ».

Результативность НИР ученых Института характеризуется также количеством изданных монографий, опубликованных статей, апробаций результатов исследований на научных и научно-технических конференциях. В Институте регулярно, раз в два года проводятся научные конференции преподавателей и сотрудников Института и ежегодно конференции молодых ученых, аспирантов и студентов с изданием тезисов и докладов.

В 2025 г. учеными Института было подготовлено и издано 5 монографий, 26 учебных пособий. Ученые Института за этот период опубликовали 273 статьи и тезисов докладов, при этом опубликовано 108 статей, из них 108 в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ), 18 из них в журналах WoS и ВАК. Опубликовано 12 тезисов докладов на международных и 2 на всероссийских конференциях. Институтом издано 2 тематических сборника «Научные труды НИ РХТУ им. Д.И. Менделеева».

### 6.3 Научно-исследовательская работа студентов

Научно-исследовательская работа студентов организуется кафедрами, факультетами, научно-исследовательской частью и ее структурным подразделением – Советом молодых ученых, студентов, аспирантов.

На кафедрах и факультетах созданы научно - студенческие общества (НСО). 197 студентов занимается в НСО. Как правило, НИРС заканчивается выполнением выпускной квалификационной работой с исследовательским уклоном, доля которых составляет 15-25 % от общего числа защитившихся работ. Численность студентов очной формы обучения, принимавших участие в НИР, с оплатой труда -19 человек.

В 2025 году кафедрами института организованны и проведены следующие студенческие конференции, семинары и конкурсы (табл. 6.5). Результативность научно-исследовательской деятельности студентов в 2025 году представлена в табл. 6.5.

Таблица 6.5. Организация научно-исследовательской деятельности студентов и их участие в научных исследованиях и разработках в 2025 году

| №<br>п/п | Участие студентов в НИР                                   | Кол-<br>во |
|----------|-----------------------------------------------------------|------------|
| 1.       | Численность студентов, обучающихся в НИ РХТУ              | 2230       |
| 2.       | Численность студентов, участвующих в НИР                  | 197        |
| 3.       | Численность студентов, получающих оплату за работу по НИР | 19         |

|     |                                                                                                                                                                                             |     |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 4.  | Численность студентов очной формы обучения, принимавших участие в НИР                                                                                                                       | 195 |
| 5.  | Численность студентов очной формы обучения, принимавших участие в НИР, с оплатой труда*                                                                                                     | 19  |
| 6.  | Число публикаций, авторами которых являются студенты*                                                                                                                                       | 227 |
| 7.  | Количество научных публикаций, изданных за рубежом, авторами которых являются студенты                                                                                                      | 7   |
| 8.  | Общее число тезисов докладов, авторами которых являются студенты                                                                                                                            | 162 |
| 9.  | Число тезисов докладов, авторами которых являются студенты, внутренних (РХТУ) НТ Конференций в РФ                                                                                           | 150 |
| 10. | Число тезисов докладов, авторами которых являются студенты, других НТ Конференций в РФ                                                                                                      | 12  |
| 11. | Число тезисов докладов, авторами которых являются студенты, международных НТ Конференций вне РФ                                                                                             | -   |
| 12. | Количество экспонатов, представленных на международных, всероссийских, региональных выставках с участием студентов                                                                          | 6   |
| 13. | Общее количество работ, поданных на конкурсы на лучшую студенческую научную работу*                                                                                                         | 12  |
| 14. | Количество работ, поданных на открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти*                                       | -   |
| 15. | Общее количество медалей, дипломов, грамот, премий и т.п., полученных на конкурсах на лучшую научную работу на выставках*                                                                   | -   |
| 16. | Количество медалей, дипломов, грамот, премий и т.п., полученных на открытых конкурсах на лучшую научную работу студентов, проводимых по приказам федеральных органов исполнительной власти* | -   |
| 17. | Количество заявок на объекты интеллектуальной собственности*                                                                                                                                | -   |
| 18. | Количество охранных документов на объекты интеллектуальной собственности, полученных студентами*                                                                                            | 3   |
| 19. | Количество проданных лицензий на право использование объектов интеллектуальной собственности студентов*                                                                                     | -   |
| 20. | Общее количество студенческих проектов, поданных на конкурсы грантов*                                                                                                                       | -   |
| 21. | Количество грантов, выигранных студентами*                                                                                                                                                  | -   |
| 22. | Академическая мобильность студентов*(страна, вуз, период обучения)                                                                                                                          | -   |

В отчетном году в НИ РХТУ 22-23 мая 2025 г. была проведена XXVII научно-техническая конференция молодых ученых, студентов, аспирантов. В ходе проведения секционных заседаний были заслушаны и обсуждены 150 докладов, раскрывающих проблемы в различных сферах.

Работа конференции проходила в рамках 6 секций:

1. Химия и технология неорганических веществ;
2. Органическая химия и полимерные материалы;
3. Энергетика, инженерная механика и материаловедение;
4. Кибернетика, автоматизация производственных процессов, моделирование и информационные технологии;
5. Современные проблемы экономики, управления, социологии и права;
6. Гуманитарные науки.

Процесс обучения в вузе неотрывно связан с наукой, где студенческой науке отводится особая роль. Студенческая научно-техническая конференция является той площадкой, которая помогает и способствует открытию молодых научных талантов. Некоторые из докладчиков предыдущих конференций работают над кандидатскими диссертациями, а другие уже являются руководителями научных направлений и имеют ученые степени кандидата и доктора наук.

Разностороннее обсуждение докладов, высокий уровень проведения конференции позволяет развить интерес у молодого поколения к проведению научных исследований, а также дает возможность общения с учеными нашего ВУЗа и других организаций.

По результатам работы конференции участники, сделавшие лучшие доклады и принявшие активное участие в работе конференции, были отмечены дипломами.

Названия студенческих работ, поданных на международные и всероссийские конкурсы на лучшую НИР, заявки на объекты интеллектуальной собственности, студенческие проекты, поданных на конкурсы грантов Правительства Тульской области приведены в Приложении 9.

#### 6.4 Подготовка кадров высшей квалификации

Подготовка научно-педагогических и научных кадров в Институте осуществляется через аспирантуру и докторантуру РХТУ им. Д.И. Менделеева и других ведущих университетов России.

**Аспирантура.** В настоящее время в аспирантуре обучается 2 человека по специальностям: 2.6.15, 2.6.11. Динамика приема в аспирантуру РХТУ им. Д.И. Менделеева и их общее количество представлены в табл. 6.7.

Таблица 6.7 - Динамика изменения числа целевых аспирантов и соискателей степени кандидата наук (аспиранты, соискатели других ВУЗов/РХТУ им. Д.И. Менделеева)

| Годы                           | 2023 | 2024 | 2025 |
|--------------------------------|------|------|------|
| Очно                           | 0/1  | 0/1  | 0/1  |
| Заочно                         | 0/0  | 0/0  | 0/0  |
| Соискатели степени канд. наук. | 0/0  | 0/0  | 0/0  |

**Докторантура.** Подготовка докторских диссертаций учеными Института осуществляется через целевую докторантуру Университета и ряд других университетов России.

За период с 2023 по 2025 гг сотрудниками института было защищено 2 кандидатских диссертации. В табл. 6.8 представлена динамика защит диссертаций в указанный период.

Таблица 6.8 - Динамика защит диссертаций

| Диссертации   | Годы |      |      |
|---------------|------|------|------|
|               | 2023 | 2024 | 2025 |
| Кандидат наук | 1    | 1    | 0    |
| Доктор наук   | 0    | 0    | 0    |

Снижение числа защит, что вызвано небольшой долей молодых ННП и отсутствием достаточной мотивации для проведения НИР. Повышение «остепененности» ППС Института затруднено, ввиду перехода защитившихся молодых ученых в другие организации.

### 7. ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

#### 7.1. Финансирование

Источниками финансирования образовательной, научной и научно-технической деятельности Института являются: субсидия на выполнение государственного задания, субсидии на иные цели, собственные средства (средства бюджетов различного уровня: федеральный бюджет, целевые взносы физических и (или) юридических лиц; гранты; средства от сдачи имущества в аренду, оказание платных услуг).

Объемы финансирования деятельности Института в 2023 - 2025 годах представлены в табл. 7.1.

Таблица 7.1. - Финансирование института в 2023 - 2025гг. (поступление средств, тыс.руб.)

| Подразделение | 2023г.    | 2024г.     | 2025г.     |
|---------------|-----------|------------|------------|
| НИ РХТУ       | 319 958,7 | 339 915,29 | 362 895,62 |

Распределение источников финансирования деятельности Института представлены в табл. 7.2.

Таблица 7.2 - Источники финансирования института в 2025 году (поступление средств, тыс.руб.)

| Подразделение             | Субсидия на выполнение Госзадания | Субсидия на иные цели | Собственные средства | ВСЕГО             |
|---------------------------|-----------------------------------|-----------------------|----------------------|-------------------|
| НИ РХТУ                   | 124 730,86                        | 74 649,74             | 142 630,27           | 342 010,87        |
| Лаборатории<br>ЛИМ - ЛУМТ | 17 404,69                         | -                     | -                    | 17 404,69         |
| Под.факультет             | 1 370,05                          | 110,00                | -                    | 1 480,05          |
| Грант                     | -                                 | -                     | 2 000,0              | 2 000,0           |
| <b>ИТОГО</b>              | <b>143 505,61</b>                 | <b>74 759,74</b>      | <b>144 630,27</b>    | <b>362 895,62</b> |

Основным источником финансирования (по объему средств) являются субсидии на выполнение государственного задания, средства которой в общем объеме финансирования в 2025 году составили 143 505,61 тыс. руб. (161 003,09 тыс. руб. в 2024г.).

Субсидии на иные цели (стипендиальное обеспечение студентов, аспирантов, докторантов, помощь сиротам, выплата заработной платы) в 2025 году составила 74 759,74 тыс. руб. (68 748,42 тыс. руб. в 2024г.).

Другим источником финансовых ресурсов Института являются собственные средства (аренда, платные образовательные услуги, хоздоговора и прочие платные услуги), сумма которых в 2025 году составила 144 630,27 тыс. руб. – 39,85% (98 839,78 тыс. руб. в 2024г.) от общего объема финансовых ресурсов.

В таблицах 7.3-7.5 показано исполнение Плана финансово-хозяйственной деятельности за 2025 год по видам финансового обеспечения.

Таблица 7.3 - Исполнение Плана финансово-хозяйственной деятельности за 2025 год по виду финансового обеспечения «Субсидии на выполнение государственного задания»

| КОСГУ        | Предметные статьи расходов                                  | НИ РХТУ           |
|--------------|-------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>210</b>   | <b>Оплата труда и начисления на выплаты по оплате труда</b> | <b>140 549,28</b> |
| <b>220</b>   | <b>Приобретение работ, услуг</b>                            | <b>0</b>          |
| 221,222      | Услуги связи, транспортные услуги                           | 0                 |
| 223          | Коммунальные услуги                                         | 0                 |
| 225          | Услуги по содержанию имущества                              | 0                 |
| 226          | Прочие услуги (в том числе социально значимые)              | 0                 |
| <b>290</b>   | <b>Прочие расходы</b>                                       | <b>2 956,32</b>   |
| <b>300</b>   | <b>Расходы по приобретению нефинансовых активов</b>         | <b>0</b>          |
|              | в том числе:                                                |                   |
| 310          | Увеличение стоимости основных средств                       | 0                 |
| 340          | Увеличение стоимости материальных запасов                   | 0                 |
| <b>ИТОГО</b> |                                                             | <b>143 505,61</b> |

Таблица 7.4 - Исполнение Плана финансово-хозяйственной деятельности за 2025 год по виду финансового обеспечения «Субсидии на иные цели»

| <b>КОСГУ</b> | <b>Предметные статьи расходов</b>                           | <b>НИ РХТУ</b>   |
|--------------|-------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>210</b>   | <b>Оплата труда и начисления на выплаты по оплате труда</b> | <b>10 799,74</b> |
| <b>220</b>   | <b>Приобретение работ, услуг</b>                            | <b>0</b>         |
| 221,222      | Услуги связи, транспортные услуги                           | 0                |
| 223          | Коммунальные услуги                                         | 0                |
| 225          | Услуги по содержанию имущества                              | 0                |
| 226          | Прочие услуги (в том числе социально значимые)              | 0                |
| <b>290</b>   | <b>Прочие расходы</b>                                       | <b>63 960,00</b> |
| <b>300</b>   | <b>Расходы по приобретению нефинансовых активов</b>         | <b>0</b>         |
|              | в том числе:                                                |                  |
| 310          | Увеличение стоимости основных средств                       | 0                |
| 340          | Увеличение стоимости материальных запасов                   | 0                |
| <b>ИТОГО</b> |                                                             | <b>74 759,74</b> |

Таблица 7.5 = Исполнение Плана финансово-хозяйственной деятельности за 2025 год по виду финансового обеспечения «Приносящая доход деятельность»

| <b>КОСГУ</b> | <b>Предметные статьи расходов</b>                           | <b>НИ РХТУ</b>    |
|--------------|-------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>210</b>   | <b>Оплата труда и начисления на выплаты по оплате труда</b> | <b>121 705,27</b> |
| 211+213      | з/плата и начисления                                        | 118 946,49        |
| 212+226      | Командировочные расходы                                     | 2 758,78          |
| <b>220</b>   | <b>Приобретение работ, услуг</b>                            | <b>1 798,22</b>   |
| 221          | Услуги связи,                                               | 0                 |
| 223          | Коммунальные услуги                                         | 0                 |
| 224          | Арендная плата за пользование имуществом                    | 0                 |
| 225          | Услуги по содержанию имущества                              | 256,99            |
| 226-227      | Прочие услуги (в том числе социально значимые)              | 1 541,23          |
| <b>290</b>   | <b>Прочие расходы (налоги)</b>                              | <b>2 221,84</b>   |
| <b>297</b>   | <b>Прочие расходы</b>                                       | <b>20,28</b>      |
| <b>300</b>   | <b>Расходы по приобретению нефинансовых активов</b>         | <b>0</b>          |
|              | в том числе:                                                |                   |
| 310          | Увеличение стоимости основных средств                       | 0                 |
| 340          | Увеличение стоимости материальных запасов                   | 0                 |
| <b>ИТОГО</b> |                                                             | <b>125 745,61</b> |

Приведенные в таблицах 7.3 – 7.5 данные показывают, что основными направлениями использования средств являлись: расходы на заработную плату и начисления на заработную плату, общая сумма средств по всем видам финансирования, направленная на указанные расходы составила 270 295,52 тыс. руб. или 78,6% от общей суммы расходов. По КОСГУ 310 «Увеличение стоимости основных средств» расходы составили 0,00 тыс. руб. или 0,00 %, по КОСГУ 340 «Увеличение стоимости материальных запасов» - 0,00 тыс. руб. или 0,00%. По КОСГУ 223 «Коммунальные услуги» расходы составили 0,00 тыс. руб. или 0,00 %.

## 7.2. Оплата труда

Средняя заработная плата по Институту с учетом надбавок и доплат в 2025г. составила 71 457,3 руб. (в 2024г. – 64 176,9 руб.).

Средняя заработная плата персонала с учетом надбавок и доплат в 2025г. составила

52 978,5 руб. (в 2024г. – 49 453,9 руб.).

Средняя заработная плата профессорско-преподавательского состава с учетом надбавок и доплат в 2025г. составила 113 875,8 руб. (в 2024г. – 99 240,6 руб.).

Согласно выше приведенным таблицам, в целом по Институту выдерживается начисление средней заработной платы сотрудникам на уровне средней заработной платы по региону (за счет внебюджетных фондов).

Среди недостатков можно выделить значительное сокращение объема финансирования на оплату коммунальных услуг, на ремонт зданий и учебных корпусов, на приобретение основных фондов: пополнение библиотечного фонда, приобретение учебного оборудования и материальных ценностей для обеспечения нормальных условий ведения учебного процесса и научно – исследовательской работы.

## **8 МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

### **Обучение иностранных студентов**

Новомосковский институт РХТУ им.Д.И.Менделеева занимается подготовкой специалистов (ныне – бакалавров) для иностранных государств уже более 45 лет. За этот срок на подготовительном отделении и на основных курсах получили образование более 3700 иностранных граждан более чем из 30 стран Азии, Африки, Латинской Америки.

В 2025 году в Новомосковском институте РХТУ им. Д.И.Менделеева обучалось по основным образовательным программам высшего образования 198 иностранных гражданина. По программам ДПО (подготовительное отделение) прошло обучение 214 иностранных гражданина. На курсах подготовки к сдаче экзамена по русскому как иностранному языку (трудовые мигранты) – более 150 человек.

Преимущественно иностранные обучающиеся являлись представителями таких стран, как: Камерун, Чад, Судан, Туркменистан.

В 2025 году в Новомосковском институте РХТУ им. Д.И.Менделеева обучаются как студенты, прибывшие по государственной линии, так и контрактные студенты. Число студентов и слушателей факультета ПиОИГ, обучающихся в пределах квоты Правительства РФ составляет 21 человек. Доля обучающихся по договору об оплате образовательных услуг – 90-95%.

Абсолютная успеваемость иностранных обучающихся в среднем составляет 65-79%, средний балл 3,2-3,4, качественный показатель находится в диапазоне 38 – 45%. Это несколько ниже, чем у российских обучающихся.

Ежегодно ряд лучших иностранных обучающихся получают дипломы с отличием, и после окончания Института продолжают обучение в магистратуре и аспирантуре. В 2025 году количество иностранных граждан, обучающихся по программам магистратуры, составило 7 человек.

Важную роль в социальной и биологической адаптации играет воспитательная работа, проведение различного рода спортивных и культурно-массовых мероприятий. Воспитательная работа является неотъемлемой частью процесса качественной подготовки бакалавров. Основной целью воспитательной работы является активное развитие личности студента, реализуемое во взаимодействии с вузовским сообществом, окружающей социальной средой, в оказании поддержки и помощи студенту в самореализации и творчестве, готовности к отстаиванию своей независимости и ответственности, в становлении его способности самостоятельно решать возникающие проблемы.

Большую работу проводит Институт по организации безопасного проживания иностранных студентов. Круглосуточно работает вахта, на которой находится вахтер и охранник общежития. На вахте находится телефон, а также номера рабочих, домашних и сотовых телефонов администрации Института и работников деканата. В общежитии имеется опорный пункт полиции, где участковый осуществляет прием иностранных граждан, установлена «тревожная кнопка» для оперативной связи с полицией, на этажах



установлены видеокамеры, ведется круглосуточное наблюдение. В сентябре 2025 года обучающиеся факультета подготовки и обучения иностранных граждан в рамках воспитательной работы прослушали лекции по терроризму, экстремизму и уголовной ответственности за фейковую информацию в социальных сетях с участием представителей правоохранительных органов и МЧС. Также в сентябре 2025 г. был проведен Круглый стол по вопросам взаимодействия национальных общественных объединений с органами исполнительной власти и государственными учреждениями Тульской области. Работа с новыми иностранными студентами начинается с первого дня их пребывания в России. Для этой цели привлекаются лидеры землячеств, старшекурсники, которые помогают новичкам в общежитии, деканате, выполняют функции переводчиков и консультантов.

Второй этап социальной адаптации – интернациональное воспитание иностранных учащихся в среде российской молодежи. С этой целью учащиеся подготовительного отделения активно привлекаются к проведению уроков дружбы, организации в институте и школах города различных культурных мероприятий, творческих встреч, экскурсий, интернациональных вечеров. Так в 2025 году иностранные обучающиеся приняли участие в таких мероприятиях, как: День знаний 1 сентября; Флешмоб "Россия 89", посвященный воссоединению с народом ДНР, ЛНР, Запорожской и Херсонской областей; XX Юбилейный Международный форум-фестиваль иностранных и российских студентов "Все флаги в гости к нам!" (на базе ТГПУ им.Л.Н.Толстого); фестиваль «Новый год шагает по планете!»; Литературно-музыкальная композиция "День влюблённых в книгу" (на базе Центральной городской библиотеки имени А.С.Пушкина); Мероприятие, посвященное празднованию Масленицы (на базе МБУК "Культурно-досуговый центр" Прохоровского сельского Дома культуры, д. Грицово); цикл мероприятий, посвященных 80-летию со дня Великой Победы: экскурсия по городу Новомосковску с посещением памятных мест, историко-краеведческого музея г. Новомосковск, акция «Окна Победы», военно-патриотический фестиваль «Былых времен не смолкнет слава!», круглый стол "Никто не забыт - ничто не забыто"; митинг поколений.

Иностранные студенты Института принимают участие и в областных и всероссийских научных мероприятиях. Иностранные студенты становились лауреатами III Международной студенческой научно-практической конференции "Русский язык глазами иностранцев" (на базе ТГПУ им.Л.Н.Толстого), лингвистического семинара "Изучение РКИ в научно-профессиональной сфере" (НИ РХТУ), «VI Конкурс чтецов среди студентов и аспирантов из стран Азии и Африки "Победа в сердцах поколений" (на базе Российского комитета солидарности и сотрудничества с народами Азии и Африки).

Важно отметить, что помимо познавательной и адаптационной функций выполняемая работа способствует и повышению учебной успеваемости учащихся. Анализ, проводимый регулярно по результатам промежуточных аттестаций показал, что студенты и слушатели факультета ПиОИГ, принимавшие активное участие в различных мероприятиях, лучше знают русский язык и дисциплины гуманитарного цикла, имеют более высокие оценки по этим дисциплинам.

Не менее важную роль играет спорт в адаптации иностранных граждан, прибывших для обучения в российские вузы. В октябре 2025 года студенты факультета ПиОИГ приняли участие в спортивно-массовом мероприятии НИ РХТУ «Веселые старты», где команда «Зарубежные друзья» заняла 2 место.

Всё вышеперечисленное благотворно влияет на улучшение межнациональных отношений, как среди студентов, так и учащихся школ, жителей города Новомосковска, способствует лучшей адаптации иностранных учащихся.

Таким образом, проведение интенсивной спортивной и культурно-массовой работы не только способствует более быстрой адаптации иностранных граждан, прибывающих для обучения в Россию, но и моделирует условия, обеспечивающие приспособление иностранцев к образовательной среде, к совместному обучению и общению с российскими студентами.

## 9 ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ РАБОТА

*Сведения об организации воспитательной работы в Институте и участии студентов и педагогических работников в общественно-значимых мероприятиях. Организация патриотического и духовно-нравственного воспитания обучающихся*

Воспитательная работа в Институте основывается на требованиях и рекомендациях федеральных документов по воспитанию: Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; Федеральный закон от 31 июля 2020 г. № 304-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся», Указ Президента Российской Федерации от 21 июля 2020 г. № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года». Документом стратегического планирования в сфере обеспечения национальной безопасности является Указ Президента РФ от 9 ноября 2022 года №809 «Об утверждении Основ государственной политики по сохранению и укреплению традиционных российских духовно-нравственных ценностей». К традиционным ценностям относятся жизнь, достоинство, права и свободы человека, патриотизм, гражданственность, служение Отечеству и ответственность за его судьбу, высокие нравственные идеалы, крепкая семья, созидательный труд, приоритет духовного над материальным, гуманизм, милосердие, справедливость, коллективизм, взаимопомощь и взаимоуважение, историческая память и преемственность поколений, единство народов России.

С учетом обозначенных целей строится воспитательная работа в институте на основе Концепции воспитательной деятельности, утвержденной Ученым советом института.

Концепция создана с целью создания единой централизованной системы воспитательной деятельности, эффективной для формирования активной, социально-ответственной, всесторонне развитой личности специалиста, востребованного на рынке труда. Разработаны нормативные документы, регламентирующие воспитательную деятельность в Институте. Концепция содержит: цели, задачи, направления воспитательной работы; модель личности специалиста – выпускника Новомосковского института РХТУ им. Д.И.Менделеева; систему организации воспитательной работы; формы, методы и средства воспитательной деятельности; систему оценки состояния и показатели эффективности воспитательной работы.

Одной из основных целей Основ государственной молодежной политики обозначена социализация молодых граждан России, а это:

- социальная адаптация всех категорий молодежи к условиям жизни в нашем государстве;
- включение их в правовое поле Российской Федерации;
- пропаганда семейных ценностей и поддержка студенческих семей;
- создание условий для трудоустройства молодежи;
- пропаганда здорового образа жизни, профилактика наркомании, алкоголизма и табакокурения в молодежной среде;
- создание условий для самореализации и эффективному применению своего творческого и интеллектуального потенциала;
- обеспечение становления политической грамотности молодежи и др.

Именно поэтому воспитательная деятельность в Институте направлена на:

- содействие социальному, культурному, духовному и физическому развитию молодежи;
- недопущение дискриминации молодых граждан в силу возрастных причин;
- создание условий для более полного участия молодежи в социально-экономической, политической и культурной жизни общества;
- расширение возможностей молодого человека в выборе своего жизненного пути, достижении личного успеха;

- реализация инновационного потенциала молодежи в интересах общественного развития и развития самой молодежи.

Приоритет отдается созданию системы информационного обеспечения молодежи, в это входит обеспечение доступа молодого поколения к актуальной информации, которая требуется ему в период социализации, а также анализ информации о молодежи. Не менее важными являются мероприятия, направленные на вовлечение молодежи в инновационную, предпринимательскую, добровольческую деятельность, профилактику асоциального и деструктивного поведения молодежи и поддержку молодежи, находящейся в социально-опасном положении.

Мы ожидаем, что эффект от формирования системы развития студентов и стимулирования их личностного роста вне лекционных залов будет долговременным и позитивным не только для самих студентов или нашего вуза, но и для общества в целом. Образованные люди, не только обладающие знаниями, но и имеющие активную жизненную позицию, – это основа устойчивого долгосрочного развития любого общества.

Воспитательная работа в Институте проводится как с контингентом обучающихся (студентов), находящихся на бюджетном финансировании, так и с контингентом студентов, обучающихся с полным возмещением затрат. Воспитательная работа проводится со студентами, обучающимися на всех ступенях обучения, определённых Федеральным Законом «Об образовании в Российской Федерации». Молодёжная политика является неотъемлемой частью воспитательной работы и проводится в интересах развития молодых специалистов, обучающихся и работающих в Новомосковском институте РХТУ им. Д.И. Менделеева.

Главная цель Новомосковского института РХТУ им. Д.И. Менделеева – подготовка конкурентоспособного специалиста (бакалавра, магистра) с высшим образованием, человека и гражданина – носителя великой русской культуры и отечественных традиций, обладающего качествами и свойствами, востребованными в условиях рынка, способного ставить и достигать личностно значимые цели, способствующие развитию экономики страны.

Воспитательная миссия заключается в создании условий для развития профессиональной компетентности студентов, их духовно-нравственного и культурного развития, гражданского становления, обогащения личностного и профессионального опыта, созидательного решения общественных и личных проблем, а также в содействии социальной и творческой самореализации обучающихся, приобщении их к здоровому образу жизни, формировании у них чувства гордости за свой институт. Принципы воспитательной деятельности: принцип гуманизации, профессиональной направленности, единства обучения и воспитания, демократизации, добровольности и стимулирования через создание социокультурной, воспитывающей среды. Воспитательная работа в Новомосковском институте РХТУ им. Д.И. Менделеева является частью единого образовательного процесса и ведется по трем векторным направлениям: воспитание патриота-гражданина; воспитание профессионала; противодействие негативным явлениям в молодежной среде.

Цели воспитания и задачи воспитательной работы реализуются на всех уровнях и направлениях образовательного процесса в учебное и внеучебное время.

Единым координирующим и управляющим центром воспитательной работы является Совет по воспитательной работе под руководством заместителя директора по воспитательной работе и молодежной политике. В системе управления воспитательной деятельностью определена следующая организационная структура: на уровне Института (Ученый совет, Совет по воспитательной работе, Центр организации воспитательной работы (ЦОВР) и научно-практический Центр развития воспитательной деятельности (ЦРВД).); на уровне факультетов (Совет факультета, кураторы, старосты). Все структуры осуществляют свою деятельность на основе положений, утвержденных в порядке, предусмотренном в вузе. Согласно Положению о Совете по воспитательной работе в его

состав входят: заместитель директора по воспитательной работе и молодежной политике (председатель Совета), руководитель ЦРВД (заместитель председателя Совета), руководитель ЦОВР, ответственные за воспитательную работу на факультетах из числа профессорско-преподавательского состава, коменданты студенческих общежитий, заведующий музеем Института, председатель профкома студентов и аспирантов, главный редактор газеты «Новомосковский Менделеевец», представители кафедр гуманитарного цикла и физвоспитания.

Для координации и организации факультетской воспитательной работы на сотрудников Новомосковского института РХТУ им. Д.И. Менделеева из числа профессорско-преподавательского состава возлагаются функциональные обязанности, связанные с воспитательной работой. За всеми учебными группами закреплены кураторы, основными задачами которых является участие в организации воспитательного процесса, оказание помощи студентам, сопровождение студентов в учебное и внеучебное время, поддержание постоянных контактов с родителями студентов.

Организована работа Совета кураторов, в задачи которого входит, в том числе, координация работы кураторов, помощь в методическом обеспечении кураторской работы, определение и постановка текущих и перспективных задач кураторской деятельности, в том числе в части обучения грамотным действиям в случае наступления чрезвычайных ситуаций или неправомерного поведения людей.

В план работы Совета кураторов, в состав которого входят представители всех факультетов, включены вопросы по адаптации студентов-первокурсников к вузовской среде, совершенствованию форм и методов воспитательной работы, обсуждение проблем кураторской работы и широкий доступ к знаниям и опыту коллег. Работа кураторов в институте, в основном, направлена на решение приоритетной задачи воспитания – создание оптимальных условий для саморазвития личности студента с целью формирования у студентов необходимых общекультурных компетенций в соответствии с ФГОС. Куратор участвует в решении этой задачи путем консультирования, ориентации и психологической поддержки студентов, изучая индивидуальные особенности обучающихся: характер, способности, интересы, здоровье. Оказывает помощь в социальной адаптации студентов-первокурсников, приобщая их к корпоративной культуре Института. Куратор знакомит обучающихся с традициями факультета, Института, разъясняет особенности и порядок обучения в вузе, специфику лекций, семинаров, лабораторных и практических занятий, учебной и производственной практики, особенности организации научно-исследовательской работы.

Совершенствование кураторской работы осуществляется, прежде всего, за счет переноса акцентов в кураторской деятельности с организационно-контролирующих функций (разумеется, не отказываясь и от них) на социально-воспитательные и социально-защитные, а также на внедрение практики аттестации кураторов, в результате которой лучшие кураторы по итогам учебного года заносятся на доску «Лучшие кураторы».

Совет по воспитательной работе определяет основные направления работы на текущий учебный год, заслушивает отчеты по воспитательной и внеучебной работе со студентами на факультетах и в структурных подразделениях института. В начале учебного года корректируется и утверждается План воспитательной деятельности Института с приложением перечня воспитательных мероприятий, который доводится до сведения студентов и кураторов.

В реализации планов и программ воспитательной деятельности принимают участие и другие подразделения Института: студенческий совет, студклуб, спортклуб, студенческие молодёжные объединения, Совет ветеранов Института, военно-патриотический клуб, пресс-центр Института, психолог, музей Института, редакция многотиражной газеты «Новомосковский Менделеевец», Медиааудитория для развития творческих способностей и приобретения студентами навыков в сфере видео-аудио, печатных медиа, волонтерское

объединение. В феврале 2025 года студенты нашего института в составе команды волонтеров РХТУ принимали участие в проекте «Мы вместе – помогаем морю» в рамках ликвидации последствий чрезвычайной ситуации федерального уровня на побережье Черного моря.



**Акция «Мы вместе – помогаем морю»**



**Сбор гуманитарной помощи бойцам СВО**

Важная роль отведена социально-психологическому сопровождению учебно-воспитательного процесса. Психолог института реализует свою деятельность как один из компонентов целостной системы образовательной деятельности, которая работает в тесном сотрудничестве со всеми участниками образовательного процесса, психологическая работа решает задачи всестороннего обеспечения условий для эффективного прохождения образовательного процесса и формирования личности выпускника.

Главной целью студенческого самоуправления в Институте является развитие и углубление демократических традиций, воспитание у студентов гражданской ответственности и активного, творческого отношения к учебе, общественно-полезной деятельности, формирование у будущих специалистов лидерских и организаторских качеств, общекультурных компетенций, а также формирование так называемых «мягких навыков» («уровень эмоционального интеллекта»), таких как: умение общаться, навыков стратегического мышления и разрешения конфликтных ситуаций, навыков управления проектами и работы в команде, умения проводить переговоры и противодействовать коррупции и т.д.

Модель студенческого самоуправления Института представлена следующими общественными организациями: студенческий Совет Института, студенческие Советы факультетов и общежитий, а также действующие студенческие объединения: волонтерское студенческое объединение, научное студенческое общество (НСО), спортивный клуб, военно-патриотический клуб. Также одной из форм студенческого самоуправления в Новомосковском институте является первичная профсоюзная организация студентов и аспирантов. Свою деятельность профсоюзная студенческая организация осуществляет на основании устава ППО (первичная профсоюзная организация), нормативных документов.

Воспитание в Институте рассматривается не отдельно от обучения, а как составляющая образовательного процесса. В учебных программах дисциплин выделены задачи, направленные на формирование у обучающихся необходимых компетенций, повышение уровня общей культуры личности, развитие личностных качеств и способностей. В индивидуальном плане каждого преподавателя отражено проведение воспитательной работы со студентами.



Ответственность за профессиональное образование, развитие исследовательских, научно-технических способностей обучающихся возложена в основном на ППС выпускающих кафедр. Кафедры гуманитарного цикла проводят студенческие конференции, экскурсии в музеи, организуют посещение театра, пешие экскурсии по городу, политические дискуссии, литературные встречи, патриотические акции и т.п.

**Профессионально-творческое воспитание** направлено на формирование у студентов опыта профессиональной творческой деятельности, развитие творческих способностей и навыков в процессе профессиональной подготовки. Профессионально-творческое воспитание в Институте реализуется через:

- организацию и участие студентов в конкурсах: «Лучшая студенческая группа», «Смотр строя и песни», кейс-турниры компании «Щёкиноазот», региональный фестиваль студенческого творчества «Тульская студенческая весна», участие в добровольческих акциях и др.;
- деятельность студенческого научного общества;
- проектную деятельность студентов, участвующих в областных и всероссийских конкурсах: грантовая поддержка Федерального агентства по делам молодежи «Росмолодежь», Конкурс на присуждение премий администрации Тульской области для поддержки талантливой молодежи; конкурс социальной рекламы «Антикоррупционный плакат» и др.;
- дни открытых дверей и ярмарки учебных мест.



День открытых дверей

Трудовое воспитание осуществляется в процессе проведения регулярных субботников, трудовых десантов, участия в акции «Чистый берег». Силами студентов проводится благоустройство Аллеи Памяти, улиц города, оказывается посильная помощь ветеранам института и т.п.

Духовно-нравственное и эстетическое воспитание реализуется через создание в Институте среды, направленной на

реализацию творческого потенциала личности. Организуются разнообразные смотры, конкурсы творчества студентов, экскурсионные программы.

Центром организации воспитательной работы и Студенческим профкомом проводятся: смотр-конкурс художественной самодеятельности студентов «Осторожно, первый курс!», Церемония вручения знаков студенческих симпатий «Гаудеамус», приуроченная ко Дню работника высшей школы, деловая спортивно-интеллектуальная игра «Команда», направленная на адаптацию первокурсников к новой среде, «Татьяниада»- мероприятие, посвященное празднованию Дня российского студенчества.

В ходе подготовки и проведения мероприятий студенты получают навыки организаторской работы, необходимые в будущей профессиональной деятельности, умение вести себя на публике и удерживать внимание аудитории, а также навыки ораторского мастерства и умение работать в команде. **Умение работать в команде** - это навык, который включает способность быть активным участником рабочей группы, достигать общих целей, решать проблемы и строить отношения с коллегами. Командная работа позволяет объединить разные навыки и опыт, ускоряет решение задач, повышает качество результатов и укрепляет взаимное доверие в коллективе. Командная работа важна, она развивает у студента взаимовыручку, инициативность, коммуникацию, умение принимать и давать обратную связь, взаимный контроль, иными словами, умение взаимодействовать.

Общими основными целями всех студенческих мероприятий, проводимых в Институте, является воспитание у молодежи высоких эстетических и нравственных ценностей, повышение престижа высшего образования и популярности своего вуза, укрепление дружбы и взаимопонимания между представителями разных стран, культур и вероисповеданий. В Институте большое внимание уделяется патриотическому воспитанию студентов.



Вручение знаков студенческих симпатий «Гаудеамус»

Целью патриотического воспитания является формирование в обществе высокой социальной активности, гражданской ответственности, духовности, становление граждан, обладающих позитивными ценностями и качествами, способных проявить их в созидательном процессе в интересах Отечества, укрепления государства, обеспечение его жизненно важных интересов и устойчивого развития.

И особое внимание этому направлению было уделено в год 80-летия Победы в Великой Отечественной войне.



Учебная экскурсия для иностранных студентов  
«Поклонимся великим тем годам»



Высадка 80 елей к 80-летию Великой Победы

Проведены следующие мероприятия:

- Реконструкция Аллеи Памяти (замена стендов с фотографиями участников ВОВ)
  - Акция «Равнение на Знамя Победы!»
  - Книжные выставки: «1941 – 1945... Через года, через века – помните!»
  - «Расскажет книга о войне», экспозиция «Память огненных лет» (репродукции картин)
  - Круглый стол «В нашей памяти живут герои»
  - Круглый стол «Никто не забыт- ничто не забыто».
  - Учебная экскурсия для иностранных студентов «Поклонимся великим тем годам»
  - Акция «Окна Победы»
  - Диктант Победы
  - Акция «Бессмертный полк»
  - Парад юнармейцев
- (принял участие отряд "Менделеевец" НИ РХТУ им. Д.И. Менделеева)
- Митинг на Аллее памяти
  - Акция в Парке Памяти и Славы: высадка 80 елей к 80-летию Победы;



- Возложение цветов в парке Памяти и Славы
- Гала-концерт, подготовленный иностранными студентами «Былых времен не смолкнет слава»

В целях формирования активной гражданской позиции личности, гражданского самоопределения, осознания внутренней свободы и ответственности за свой политический и моральный выбор, совершенствования системы патриотического воспитания, готовности к выполнению профессиональных обязанностей, осуществляется сотрудничество с городским Советом ветеранов.

Заключены соглашения о сотрудничестве с НКО «Боевое Братство», с региональным отделением Общероссийской общественно-государственной организации «Российское военно-историческое общество».

В рамках этой работы проводятся встречи ветеранов со студентами; организуются экскурсии в музеи и по историческим местам региона; студенты участвуют в митингах, посвященных Дню Победы, освобождению Сталиногорска от немецко-фашистских захватчиков; работает военно-патриотический клуб.



Возложение цветов к Вечному огню в парке Памяти и Славы



Диктант Победы

Работа осуществляется в тесном сотрудничестве с Комитетом по спорту и молодежной политике Администрации муниципального образования г.Новомосковск.

Традиционно институт проводит такие мероприятия: акция «Блокадный хлеб», передвижная экспозиция «Никто не забыт, ничто не забыто», выставка «Сталинградская битва», встречи с военкомом и участниками СВО, мероприятия, посвященные Дню Великой Победы (митинг на Аллее Памяти и в городском Парке Памяти и Славы), митинг, посвященный годовщине вывода войск из Афганистана и годовщине освобождения г.Сталиногорска от немецко-фашистских захватчиков, акция «Равнение на знамя Победы», военно-интеллектуальный кросс «ПатриотАзимут», Диктант Победы, «И помнит мир спасенный!» (урок-композиция для иностранцев, посвященный Дню Победы), тематические выставки в библиотеке и музее института, встречи с ветеранами Всероссийского общества «Боевое братство», 19 апреля - «День единых действий» в память о геноциде советского народа в годы ВОВ, мероприятие, посвященное 23 февраля - участие в возложении венков в парке Памяти и Славы в Урванском лесу, экскурсии в музей Афганской войны, смотр строя и песни к Дню защитника Отечества, акция «Свеча Памяти», акция «Беслан, мы помним!». Спецификой Института является то, что большое количество обучающихся в нем студентов – это граждане других стран мира, и воспитательная работа с этим контингентом требует тактичности, вдумчивости, знания специфических особенностей их уклада жизни, менталитета и национальных особенностей. Воспитательный процесс с иностранными учащимися в Институте последовательно идет по многим направлениям:

– знакомство с условиями проживания в России, адаптация к условиям жизни и обучения (экскурсии в школы и колледжи, этнографический и исторический музеи,



- передвижные выставки, драматический театр, школу искусств, музыкальное училище);
- формирование коллектива иностранных учащихся с учетом национальных и религиозных особенностей;
  - индивидуальная работа по формированию правильного отношения к учебной дисциплине (контроль за итогами успеваемости, предупреждение пропусков занятий без уважительной причины);
  - вовлечение иностранных учащихся в общественную, научную и творческую деятельность института;
  - проведение культурно-массовых и спортивных мероприятий.

Важная роль в организации этой работы отводится студенческому совету общежития, где проживают иностранные учащиеся и куда входят наиболее авторитетные студенты, представляющие свои землячества.

Иностранные студенты совместно с молодежными организациями города проводят уроки дружбы в школах и колледжах города, где выступают с концертной программой, рассказывают об обычаях и культуре своих народностей. С участием студсовета в общежитии проводятся спортивные мероприятия: чемпионаты по шахматам, шашкам, настольному теннису, «чемпионат мира» по футболу, в котором участвуют все землячества.



**Иностранные студенты-участники круглого стола «Никто не забыт- ничто не забыто».**

Традиционно силами кафедры «Русский язык и гуманитарные дисциплины», сотрудников факультета подготовки и обучения иностранных граждан проводится целый ряд ежегодных культурно-массовых мероприятий, семинаров и конференций, что дает положительные результаты, а именно, улучшается взаимопонимание между студентами различных национальностей, вероисповеданий и стран.

Формирование здорового образа жизни и физическое воспитание осуществляется через организацию работы спортивных секций (легкая атлетика, баскетбол, волейбол, футбол, лыжный спорт, настольный теннис, плавание).



**Первенство города по лёгкой атлетике**



**Первенство города по баскетболу**

Проводятся внутривузовские спортивные мероприятия: спартакиады, турниры по волейболу, баскетболу, футболу, настольному теннису, лыжным гонкам. Также институт участвует в традиционных городских, районных и зональных массовых оздоровительных, физкультурных и спортивных мероприятиях: Спартакиада среди учебных заведений города, «Кросс Нации», «Лыжня России».

Сборные команды Института защищают спортивную честь вуза на соревнованиях города и района, занимают призовые места на протяжении многих лет. В городской Спартакиаде среди учебных заведений команда института приняла участие в соревнованиях по волейболу, баскетболу, гиревому спорту, плаванию, мини-футболу, пулевой стрельбе, легкоатлетической эстафете и заняла 3 место.

В октябре 2025 года в МСЦ «Тула-Арена» стартовал региональный спортивный проект «Битва Клубов», организованный Министерством спорта Тульской области при участии Министерства образования и Тульской Федерации профсоюзов. «Битва клубов» включает в себя состязания более чем в 10 видах спорта. Команда института приняла активное участие в соревнованиях «Битвы клубов» по волейболу, пейнтболу, перетягиванию каната. В состязании по перетягиванию каната команда нашего института завоевала 3 место среди 16 команд-участников.



**Битва клубов**



В институте Центром профориентации проводится большая профориентационная

работа согласно утвержденного плана и включает мероприятия с потенциальными абитуриентами (обучающимися СОШ и СПО), а также со студентами нашего вуза с последующим трудоустройством. Совместно с РХТУ им.Д.И.Менделеева в 2025 году приняли участие в 2 Всероссийских образовательных выставках, в 5 Ярмарках учебных мест, организованных ЦЗН РФ в различных муниципалитетах Тульской области. С презентацией об институте выступили в Региональном родительском собрании Министерства образования Тульской области. Презентовали вуз и отвечали на вопросы на городских и общешкольных собраниях родителей г.Новомосковск, Донской, г.Щекино, г.Ясногорск. Всего было проведено 22 собрания. Проведены разъясняющие встречи обучающимися 49 выпускных классов: Новомосковского Ефремовского, Богородицкого, Щекинского районов, г. Плавск, г.Куркино, г.Ясногорск, г.Кораблино Рязанской области. С презентацией о правилах приема выступили перед обучающимися 11 колледжей и техникумов Тульской области. В рамках единой системы профессиональной ориентации обучающихся 9-11 классов продолжен удачный опыт по проведению цикла университетских мастер-классов на выпускающих кафедрах НИ РХТУ им.Д.И.Менделеева. Данные мероприятия проводятся по графику еженедельно, а также по запросу от комитетов образования и школ. Всего за 2025 год провели 60 университетских мастер-классов, которые посетили около 1200 обучающихся. Продолжаем вести телеграмм канал "Абитуриент НИ РХТУ им.Д.И.Менделеева" и рубрику в официальной группе вуза в ВКонтате. Запустили ДЗЭН канал "Новомосковский институт РХТУ им. Д.И. Менделеева" ([https://t.me/pk\\_nirhtu](https://t.me/pk_nirhtu)). В апреле и ноябре 2025г. были проведены Дни открытых дверей, в которых приняли участие около 500 абитуриентов. Работа с предприятиями ведется в двух направлениях: организация целевого обучения и трудоустройство студентов НИ РХТУ им.Д.И.Менделеева. В 2025г. проведена работа по информационному и консультационному сопровождению целевого поступления в институт около 500 предприятий региона. Поданы заявки на целевое обучение от 4 предприятий. С целью последующего трудоустройства студентов проведено 9 масштабных встреч с ведущими предприятиями Тульской области.

В 2025 году коллектив НИ РХТУ им. Д.И. Менделеева стал победителем конкурса вузов по молодежной политике в номинации «Профориентационная работа и работа с выпускниками» В этом году было подано рекордное количество заявок - 866 - от университетов из 82 регионов страны. В финал вышли 143 команды из 58 регионов, а победителями в восьми номинациях стали 29 команд. В их числе – коллектив нашего института. Торжественная церемония награждения победителей Всероссийского конкурса команд вузов по молодежной политике и воспитательной деятельности прошла в Национальном центре «Россия».

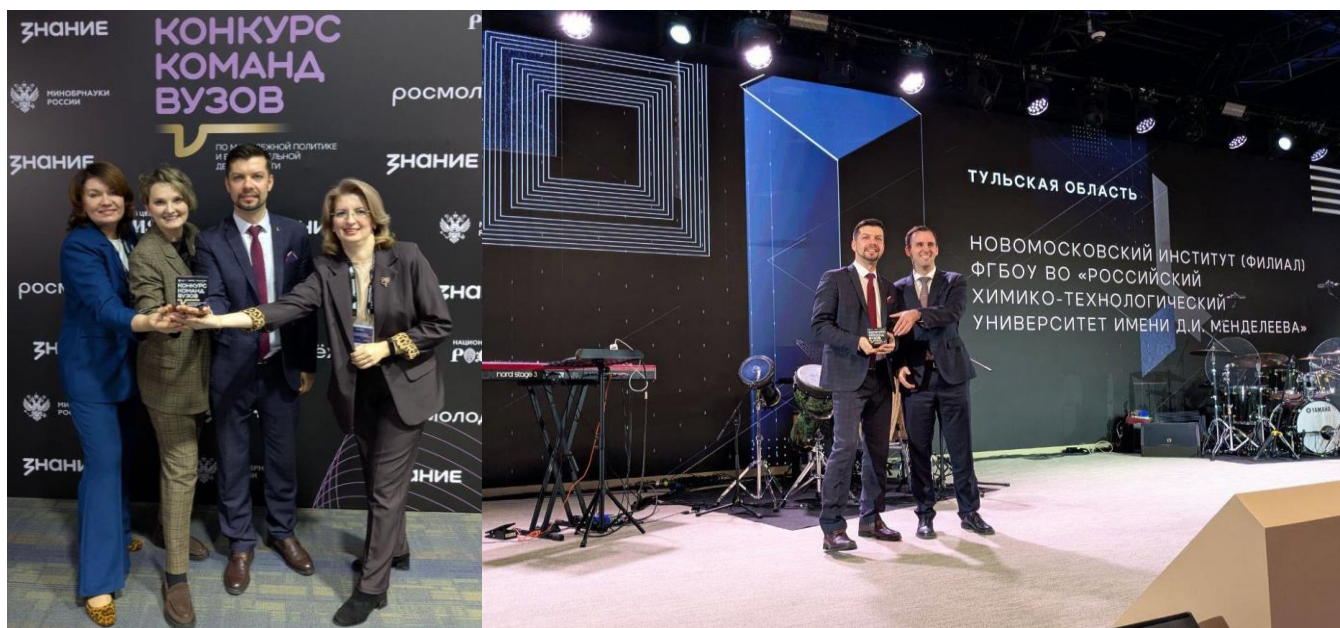
Институтом осуществляется сотрудничество с учреждениями:

- ГУЗ «Тульский областной наркологический диспансер №1»;
- ОМВД России по г. Новомосковску;
- Главное управление МЧС России по Тульской области (по вопросам реализации Всероссийского проекта «Научись спасать жизнь»;
- Государственное учреждение Тульской области «Центр занятости населения Тульской области» Центр занятости населения города Новомосковска;
- Региональное отделение Общероссийской общественно-государственной организации «Российское военно-историческое общество» в Тульской области.

Администрация Института поощряет студентов за высокие достижения в учебе, занятие призовых мест в предметных олимпиадах, спортивных соревнованиях, активное участие в общественной работе и культурно-досуговых мероприятиях.

Студентам за отличные успехи в учебе, активную научно-исследовательскую, общественную работу устанавливаются именные стипендии Президента РФ,





**Награждение команды института-победителя в номинации «Профориентационная работа и работа с выпускниками»**

Правительства РФ, Правительства Тульской области, Главы администрации МО г. Новомосковск, Ученого совета Новомосковского института РХТУ им. Д.И. Менделеева, имени профессора Э.А. Кириченко и др. Кроме того, Профсоюзная организация студентов и аспирантов учредила собственную стипендию для членов Профсоюза, в целях стимулирования председателей, членов профкома и профсоюзных активистов, отлично проявивших себя в реализации уставных задач Профсоюза, в организации текущей деятельности профсоюзной организации, внесших большой вклад в развитие социокультурной среды института, а также с целью повышения социальной защищенности и финансовой поддержки студентов института.

Тесное сотрудничество и взаимодействие существует между Новомосковским институтом РХТУ им. Д.И. Менделеева и компаниями АО «Щекиноазот» и МХК «ЕвроХим». Реализуется проект долгосрочной мотивации студентов кадровой службы компании «Щекиноазот». Цель проекта - совместное развитие профессиональных и личностных компетенций студентов и предоставление подробной информации о компании «Щекиноазот».

Таким образом, в Институте ведется разноплановая работа в области внеучебной деятельности, поддерживаются традиции прошлых лет, рождаются и реализуются новые проекты, активно, в рамках своего планирования, работают все подразделения службы по воспитательной работе и молодежной политике, а также органы студенческого самоуправления, создаются условия для формирования здорового образа жизни, оздоровления обучающихся, занятий физической культурой и спортом, профилактики наркомании и противоправных действий.

Все внеучебные мероприятия, оставаясь развлекательными, являются также и познавательными, ненавязчиво доносят до студенческого сознания очень важные вещи: умение совершать правильный и осознанный выбор, работать в команде и индивидуально, научиться большей гибкости во взаимоотношениях с людьми, обучиться ораторскому мастерству и умению держать себя на публике. Участвуя в общественной жизни, студенты учатся работе в коллективе и ответственности, при работе на неквалифицированных работах учатся ценить труд обслуживающего персонала, при прохождении производственной практики получают основные практические навыки.

При этом важно отметить, что в соответствии с особенностями современного этапа развития экономики и социальной сферы, возрастает потребность общества в специалистах, компетентных в различных, близких или смежных, сферах профессии. Именно выпускник вуза

может иметь необходимые теоретические знания и понятия, и именно такой выпускник будет востребован и трудоустроен, что положительно влияет на имидж вуза в целом.

В Институте проводится смотр-конкурс кафедр. Результаты за 2025 г приведены в приложении 12.

## **10. ИНФРАСТРУКТУРА**

Институт имеет развитую инфраструктуру; занимает три земельных участка общей площадью 198 938 м<sup>2</sup>, переданных в постоянное (бессрочное) пользование. На балансе Института находится 17 зданий и сооружений, на которые оформлено оперативное и российское право собственности общей площадью 57 779,90 м<sup>2</sup>. Из них 3 здания общежитий общей площадью 12 169 м<sup>2</sup>, где проживают русские и иностранные студенты, а также сотрудники и преподаватели Института. Институт имеет 5 учебных корпусов, 3 общежития, расположенные в шаговой доступности от учебных корпусов, 2 спортивных зала, хоккейную коробку, стадион, 3 спортивных площадки, 2 столовых, четыре блока автомобильных гаражей. Количественные характеристики объектов показаны в разделе «Качество материально-технического обеспечения».

## **11. ОБУЧЕНИЕ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ**

В институте созданы все условия для получения качественного образования инвалидами, передвигающимися на колясках и с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

1. В учебных корпусах № 4 и № 5, переходах из учебного корпуса в столовую установлены пандусы.

2. Расстояние от здания института до ближайшей остановки составляет 56 м. Время движения пешком составляет 1-2 минуты.

3. До института можно доехать маршрутными автобусами №6 и №21.

4. Для проведения занятий имеются учебные классы и лаборатории на первом этаже зданий.

5. У входа в учебные корпуса дежурят охранники, которые могут оказать помощь для беспрепятственного доступа и сопровождения обучающихся в учебные помещения, столовую, туалетные комнаты и другие помещения организации.



**Вход в учебный корпус**

Справка о наличии специальных условий для получения образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья в приложении 13.

## **12. ИНФОРМАТИЗАЦИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА**

Основными аспектами деятельности Центра Информационных Технологий (ЦИТ) Института в 2025 году являлись:

- оптимизация текущей деятельности по обслуживанию и сопровождению информационной системы Института;
- повышение квалификации пользователей информационной системы Института;
- оптимизация состава ресурсов информационной системы;

- оптимизация материальной базы информационной системы.
- модернизация сетевого и серверного оборудования.
- прием и обработка заявок через систему подачи заявок ITSM

### **Информационная система Института**

Информационная система (ИС) Института состоит из:

- локальной вычислительной сети;
- серверного ядра;
- пользовательского рабочего окружения.
- системы Контроля Управления Доступом (СКУД)

#### **Локальная вычислительная сеть**

В Институте создана единая локальная вычислительная сеть (ЛВС), объединяющая сегменты сети, находящиеся в учебных корпусах 1, 2, 4 и 5 и сети московских корпусов РХТУ. Транспортная система сети предоставляет доступ к ресурсам информационной системы на скорости 100 - 1000 Мбит/с, сегменты сети, расположенные между учебными корпусами 1 и 2 («старый корпус») и 4 и 5 (соответственно «новый» и «лабораторный корпус») объединены с помощью выделенного оптоволоконного канала с пропускной способностью 1 Гбит/с.

Кабельная система ЛВС построена с учетом принципов построения структурированных кабельных систем и может быть легко изменена в случае необходимости.

#### **Серверное ядро**

Серверное ядро представлено набором серверов, предоставляющих набор сервисов информационной системы:

- инфраструктурные сервисы: адресация и маршрутизация в сети, обнаружение сервисов и пр.;
- файловый сервис;
- сервис электронной почты;
- контроль за доступ в интернет и защита внешнего периметра (антивирус, антиспам);
- сервис работы с обращениями пользователей;
- веб-сайт института.

Технически большинство серверов реализованы в виде виртуальных машин.

#### **Пользовательское рабочее окружение**

Пользовательское рабочее окружение представлено рабочими местами пользователей, подключенными к единой сети института, в 2025 году таких рабочих мест было 432. Каждое рабочее место пользователя имеет набор сервисов информационной системы в соответствии с назначенным пользователю уровнем доступа:

- централизованное файловое хранилище;
- электронный библиотечный сервис «Ирбис»;
- электронная почта;
- справочная поисковая система «Консультант Плюс»;
- Интернет;
- прочие сервисы, используемые в учебном процессе.

#### **Система Контроля Управления Доступом (СКУД)**

Система Контроля Управления Доступом использует коммутационное оборудование и каналы связи ЛВС ВУЗа и точек присутствия оператора связи (МГТС и Наука связь), обеспечивая связь между всеми контроллерами, турникетами и АРМами. Система Контроля Управления Доступом охватывает учебный корпус 1,4,5 и общежития 1,2,3.

Доступ к сервисам системы контролируется с помощью единой базы данных учетных записей: учетная запись предоставляется пользователю по запросу (студентам она создается автоматически при их зачислении и распределении по учебным группам) и в дальнейшем используется для авторизации пользователя в информационной системе.

Информационная система в достаточной степени удовлетворяет требованиям со стороны учебного процесса:

- наличие широкополосного доступа в сеть Интернет (пропускная способность канала — 300 Мбит/с) позволяет проводить различные тренинги, тестирование и экзамены через Интернет;
- достаточное количество рабочих мест пользователей позволяет широко использовать современные технологии в процессе обучения.

#### **Оптимизация деятельности по обслуживанию и сопровождению ИС Института**

Работа по оптимизации текущей деятельности по обслуживанию и сопровождению ИС Института была направлена на закрепление «электронной очереди» обслуживания заявок на техническое сопровождение и поддержку ресурсов информационной системы в качестве основного рабочего инструмента. В рамках этой работы были проведены консультации с пользователями информационной системы по вопросам использования портала технической поддержки, пересмотрено распределение запросов на обслуживание по очередям обслуживания и состав таких очередей.

В результате проведенной работы было отмечено увеличение числа пользователей портала технической поддержки, число заявок на бумажном носителе, по телефону или электронной почте приблизилось к минимуму.

В целом необходимо отметить, что качество работы службы технической поддержки в результате проведенных мероприятий сохранилось на высоком уровне.

Деятельность по обслуживанию и сопровождению информационной системы проводилась работа по модернизации аппаратной части информационной системы:

- предусмотрено списание техники, исчерпавшей аппаратный ресурс;

#### **Повышение квалификации ППС и пользователей ИС Института**

В рамках работы по повышению квалификации пользователей информационной системы проводились мероприятия по обучению пользователей работе с существующими сервисами информационной системы. Достигнуты результаты такой работы:

- число активных пользователей системы увеличилось;
- число ошибок пользователей при использовании сервисов уменьшилось;
- с помощью обратной связи от пользователей стала возможной оптимизация развития информационной системы.

#### **Оптимизация состава ресурсов информационной системы**

В процессе эксплуатации ресурсов информационной системы установлено, что ряд ранее внедренных сервисов неудобны или не пользуются популярностью. Для оптимизации использования аппаратной части информационной системы сервисы, отличающиеся нулевой или низкой востребованностью и не относящиеся при этом к числу необходимых для нормального функционирования информационной системы, были выведены из эксплуатации; сервисы, использование которых было затруднено, были оптимизированы.

В итоге повышено качество работы информационной системы и оптимизировано использование имеющихся аппаратных ресурсов.

#### **Оптимизация материальной базы информационной системы**

Работа ЦИТ в 2025 году в целом может быть признана успешной, т.к. основная цель работы ЦИТ (обеспечение функционирования информационной системы) достигнута.

При этом в 2025 году удалось провести ряд модернизаций:

- заменены контроллеры СКУД для унификации системы во всех корпусах РХТУ;
- замена провайдера Мегафон на МГТС, что увеличило надежность работы сети Интернет
- замена большинства управляемых коммутаторов на новые, что повысило надежность сети. Создание резерва коммутаторов для повышения отказоустойчивости сети.



### 13. SWOT-анализ. Направления развития Института

#### Сильные стороны:

1. Широкий спектр направлений: Институт предлагает обучение по разнообразным техническим, химико-технологическим и гуманитарным специальностям, что привлекает различные категории абитуриентов.
2. Профессиональные преподаватели: Высококвалифицированные преподаватели, имеющие опыт работы в соответствующих отраслях, способствуют качественному обучению и подготовке студентов.
3. Современные образовательные технологии: Использование передовых методик обучения и современных технологий в учебном процессе обогащает учебный опыт студентов.
4. Партнерство с промышленными предприятиями: Сотрудничество с ведущими компаниями в различных отраслях позволяет студентам получить практические навыки и предложения о работе еще на этапе обучения.
5. Хорошее расположение и наличие общежитий
6. Статус государственного образовательного учреждения, наличие необходимых лицензий и аккредитации

#### Слабые стороны:

1. Недостаточная актуализация программ обучения: Возможно, некоторые программы обучения требуют обновления, чтобы соответствовать современным требованиям рынка труда и технологическим изменениям.
2. Ограниченные финансовые ресурсы: Ограниченный бюджет может препятствовать расширению и модернизации инфраструктуры университета, а также привлечению квалифицированных преподавателей-практиков из числа руководителей и работников профильных организаций.
3. Недостаточная маркетинговая стратегия: Университет может испытывать сложности в привлечении абитуриентов из-за недостаточной эффективности маркетинговых кампаний и привлечения внимания к своим программам обучения.
4. Повышение среднего возраста преподавательского состава.
5. Недостаточное внимание к технологическим инновациям: Возможно, образовательные программы Института не уделяет достаточного внимания современным технологическим тенденциям, что может снизить актуальность обучения для будущих студентов.
6. Недостаток междисциплинарности: Образовательные программы Института могут не учитывать достаточно междисциплинарных аспектов обучения, что может быть важно для понимания взаимосвязей с другими областями знаний.
7. Ограниченные возможности стажировок: Возможно, образовательные программы не обеспечивают достаточного количества мест практики и стажировок для студентов, что может снизить уровень практического опыта.

#### Возможности:

1. Развитие онлайн-образования: Внедрение дистанционного обучения и создание онлайн-платформ для дополнительного обучения могут привлечь больше студентов и расширить географию обучения.
2. Партнерство с индустрией: Углубление сотрудничества с промышленными предприятиями для организации стажировок, профессиональной практики и совместных исследовательских проектов может улучшить подготовку студентов и предложить новые возможности для их трудоустройства.
3. Гранты и исследовательские проекты: Активное участие в научных и исследовательских проектах, финансируемых национальными и международными организациями, может привести к дополнительному финансированию, повышению репутации Института и созданию новых учебных программ.

4. Развитие корпоративного обучения: Разработка программ корпоративного обучения и повышения квалификации для сотрудников компаний может открыть новые источники дохода и укрепить связи с промышленностью, а также обеспечить студентов реальными кейсами и проектами для практического обучения.
5. Растущий спрос на выпускников Института: С увеличением числа компаний и организаций в различных отраслях промышленности растёт спрос на квалифицированных сотрудников, что создает возможности для выпускников Института.
6. Развитие новых технологий: Быстрое развитие технологий создает новые возможности для инноваций в промышленности.
7. Международные возможности: Образовательные программы Института могут расширить свои возможности, предоставив студентам международные обмены и стажировки, что позволит им получить опыт работы в разных культурных и бизнес-средах.

Угрозы:

1. Конкуренция с другими учебными заведениями: Конкуренция с другими университетами и колледжами Тульской и соседних областей за привлечение студентов и преподавателей может представлять серьезную угрозу для Института.
2. Изменения в правилах приема в ВУЗы: ужесточения правил для выпускников колледжей (поступление без ЕГЭ только на профильные специальности), повышение минимальных баллов ЕГЭ, а также жесткой детализации целевого приема.
3. Упрощение правил приема в колледжи СПО;
4. Технологические изменения: Быстрое развитие технологий требует постоянного обновления учебных программ и технического оснащения. Если не будем способные оперативно адаптироваться к этим изменениям, можно столкнуться с устареванием предлагаемого образования и снижением интереса со стороны студентов.
5. Демографические изменения: Сокращение численности населения в возрастной категории студентов может привести к уменьшению количества поступающих, что особенно актуально для регионов с неблагоприятной демографической ситуацией. Это требует от университета поиска новых целевых аудиторий и адаптации образовательных программ для их привлечения.

Анализ текущего положения Новомосковского института Российского химико-технологического университета имени Д. И. Менделеева позволяет выделить ряд существенных конкурентных преимуществ, которые формируют прочный фундамент для его дальнейшего развития. Институт обладает значительным кадровым и академическим потенциалом, накопленным за годы работы. Важным внешним фактором является и то, что Тульская область представляет собой динамично развивающийся регион с мощной промышленной базой и благоприятными условиями для дальнейшего роста производственного сектора. Наличие крупных индустриальных кластеров и предприятий, заинтересованных в высококвалифицированных кадрах, создает устойчивый спрос на выпускников химических и технических направлений подготовки и открывает широкие перспективы для взаимовыгодного партнерства.

Среди внешних угроз следует выделить усиление конкурентной борьбы со стороны других высших учебных заведений региона, которые также стремятся привлекать абитуриентов, открывая новые, в том числе смежные образовательные программы и совершенствуя условия обучения.

Не менее серьезной угрозой является возрастающая экономическая нестабильность, которая может повлечь за собой риски сокращения или секвестирования бюджетного финансирования образовательных программ.

Подобная ситуация способна ограничить возможности для материально-технического обновления, проведения научных исследований, а также снизить мобильность и ресурсное обеспечение как студентов, так и преподавателей, что потребует поиска дополнительных источников финансирования и оптимизации внутренних процессов.

Также у ВУЗа ряд внутренних проблем, требующих пристального внимания. В частности, наблюдается определенное отставание в оперативном реагировании на стремительно меняющиеся современные технологические тренды, что может снижать актуальность некоторых образовательных компонентов.

Кроме того, в учебном процессе не всегда в полной мере реализуется междисциплинарный подход, который сегодня является ключевым условием для формирования у выпускников целостного системного мышления и способности решать комплексные профессиональные задачи на стыке различных областей знаний.

Тем не менее, обозначенные недостатки в обозримой перспективе могут быть в значительной степени компенсированы за счет двух фундаментальных преимуществ Института. Первым из них является высокий уровень практико-ориентированности реализуемых программ высшего образования, что обеспечивается тесными связями с предприятиями-партнерами. Вторым - наличие квалифицированного, опытного и стабильного профессорско-преподавательского состава, способного передавать студентам не только фундаментальные знания, но и уникальные прикладные компетенции. Совокупность этих факторов позволяет Институту сохранять свои позиции и оставаться конкурентоспособным даже в условиях усиления конкуренции на региональном рынке образовательных услуг, связанной с появлением новых игроков и расширением спектра предлагаемых образовательных программ.

Идеи для развития Института:

1. Создание инновационных программ обучения: Разработка новых программ обучения, отвечающих современным тенденциям и потребностям рынка труда, например, программ по искусственному интеллекту или устойчивому развитию.
2. Укрепление международного сотрудничества: Расширение сотрудничества с зарубежными университетами для обмена студентами и преподавателями, а также для реализации совместных международных образовательных проектов.
3. Развитие инфраструктуры и технического оснащения: Инвестиции в современные лаборатории, аудитории и оборудование помогут обеспечить качественное обучение и исследовательскую работу.
4. Улучшение маркетинговых стратегий: Разработка эффективных маркетинговых стратегий для привлечения студентов и привлечения внимания к уникальным особенностям и преимуществам Института.

## **Заключение**

Комиссии Института по самообследованию, рассмотрев и проанализировав результаты деятельности Института за период с 01.04.2025 г по 25.03.2026 г, пришла к следующему заключению:

- в Институте реализуются 26 образовательных программ уровней бакалавриата, магистратуры и специалитета; все образовательные программы имеют государственную аккредитацию, соответствуя требованиям ФГОС ВО-3++;
- содержание и качество подготовки обучающихся и выпускников по реализуемым в Институте образовательным программам отвечают требованиям ФГОС ВО;
- проведена актуализация образовательных программ, вызванная утверждением новых редакций профессиональных стандартов, новыми требованиями Университета по организации образовательной деятельности, изменениями индикаторов достижения универсальных компетенций;
- контингент обучающихся по состоянию на 31.12.2025 г составил 2230 человек, из них 943 на бюджетной основе, 1287 – на контрактной (58%),
- квалификация ППС Института отвечает предъявляемым требованиям, из 130 преподавателей 97 имеют ученые степени или ученые звания (75%), из 23 внешних совместителей 15 имеют ученые степени или ученые звания (65%);
- соотношение приведенного контингента обучающихся (без учета слушателей ПФ) к 1 ставке преподавателя на конец 2025 г. составило 13 : 1,
- методом анкетирования установлено, что студенты наиболее удовлетворены аспектами обучения, связанными с человеческими отношениями, большинство выпускников положительно оценили уровень знаний и навыков, полученных в процессе обучения, преподаватели в наибольшей степени удовлетворены возможностью внедрения в образовательный процесс результатов НИР, работодатели наиболее удовлетворены уровнем практической подготовки выпускников;
- научно-исследовательская деятельность НПР многопрофильная, реализуется, в том числе, и в 4-х лабораториях, созданных в рамках проекта НОЦ «ТулаТех»; объемы финансирования в 2025 г составили 20,543 млн. руб.;
- образовательный процесс обеспечен источниками учебной информации (в том числе учебными пособиями, подготовленными ППС Института и изданными за счет средств Института); ресурсами ЭБС, предоставляемыми Университетом;
- Институт участвует в международной деятельности, осуществляет обучение иностранных граждан по образовательным программам разного уровня; внеучебная работа в Институте насыщенная, активно работают подразделения службы по воспитательной работе и молодежной политике;
- структура управления деятельностью Института позволяет эффективно функционировать всем ее звеньям;
- уменьшилось число поступивших в Институт из других регионов РФ;
- снизилась доля поступающих на 1-й курс по результатам ЕГЭ;
- студентами при анкетировании удовлетворенности дана низкая оценка по доступности услуг размещения в общежитии и предоставляемыми возможностями участия в конференциях, стажировках, летних школах, работодатели умеренно высоко оценили все аспекты подготовки выпускников;
- имеет место значительное сокращение объема финансирования на оплату коммунальных услуг, на ремонт зданий и учебных корпусов, на приобретение основных фондов: пополнение библиотечного фонда, приобретение учебного оборудования и материальных ценностей для обеспечения нормальных условий ведения учебного процесса и научно – исследовательской работы.

**Комиссия рекомендует:**

- продолжить работу по изучению динамики потребностей города, региона, округа в выпускниках Института, а также возможностей расширения подготовки бакалавров, специалистов и магистров на основе целевого приема и трехсторонних договоров с организациями;
- осуществлять дальнейшее совершенствование образовательного процесса с целью повышения качества подготовки выпускников и повышения эффективности образовательных программ;
- активизировать работу Института по набору обучающихся на 1-й курс, сфокусировав ее на расширении абитуриентской базы и вовлечении в число поступающих абитуриентов из других регионов, организаций и предприятий – «потребителей» выпускников Института;
- укреплять МТБ (приобретение приборов и оборудования для учебных и научных лабораторий, компьютеров, расходных материалов, ремонт учебных аудиторий, кровли лабораторного корпуса);
- активизировать работу по грантообеспеченности инновационных НИР и ОКР, публикации статей в журналах, входящих в ядро РИНЦ и перечень ВАК, написанию монографий, учебных изданий с грифом ФУМО;
- провести аудит состояния общежитий и правил проживания; активизировать работы по улучшению условий проживания обучающихся в общежитии Института;
- обратить внимание на расширение контактов с организациями-работодателями на предмет их участия в модернизации образовательных программ, созданию филиалов кафедр, совершенствовании материально-технической базы Института;
- предпринять дальнейшие усилия по увеличению фонда оплаты труда с целью повышения средней заработной платы ППС, совершенствовать систему эффективного контракта,

## Приложения

### Приложение 1

#### Количественные показатели самообследования Института

| № п/п    | Показатели                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Единица измерения |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>1</b> | <b>Образовательная деятельность</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |
| 1.1      | Общая численность студентов, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в том числе:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2230 человек      |
| 1.1.1    | по очной форме обучения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 904 человека      |
| 1.1.2    | по очно-заочной форме обучения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 192 человека      |
| 1.1.3    | по заочной форме обучения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1134 человека     |
| 1.2      | Общая численность аспирантов, обучающихся по образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, в том числе:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -                 |
| 1.2.1    | по очной форме обучения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                 |
| 1.2.2    | по очно-заочной форме обучения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                 |
| 1.2.3    | по заочной форме обучения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -                 |
| 1.3      | Общая численность студентов, обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, в том числе:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -                 |
| 1.3.1    | по очной форме обучения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                 |
| 1.3.2    | по очно-заочной форме обучения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                 |
| 1.3.3    | по заочной форме обучения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -                 |
| 1.4      | Средний балл студентов, принятых по результатам единого государственного экзамена на первый курс на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета по договору об образовании на обучение по образовательным программам высшего образования                                                                                                                                                                                                                                | 58,7 балла        |
| 1.5      | Средний балл студентов, принятых по результатам дополнительных вступительных испытаний на первый курс на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета по договору об образовании на обучение по образовательным программам высшего образования                                                                                                                                                                                                                           | -                 |
| 1.6      | Средний балл студентов, принятых по результатам единого государственного экзамена и результатам дополнительных вступительных испытаний на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации                                                                                                                                                                                                   | 60,7 балла        |
| 1.7      | Численность студентов-победителей и призеров заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников, членов сборных команд Российской Федерации, участвовавших в международных олимпиадах по общеобразовательным предметам по специальностям и (или) направлениям подготовки, соответствующим профилю всероссийской олимпиады школьников или международной олимпиады, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета без вступительных испытаний | 0 человек         |
| 1.8      | Численность студентов-победителей и призеров олимпиад школьников, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета по специальностям и направлениям подготовки, соответствующим профилю олимпиады школьников, без вступительных испытаний                                                                                                                                                                                                            | 0 человек         |
| 1.9      | Численность / удельный вес численности студентов, принятых на                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 человек / 0,4%  |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|          | условиях целевого приема на первый курс на очную форму обучения по программам бакалавриата и специалитета в общей численности студентов, принятых на первый курс по программам бакалавриата и специалитета на очную форму обучения                                                                                                                                      |                    |
| 1.10     | Удельный вес численности студентов, обучающихся по программам магистратуры, в общей численности студентов, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры                                                                                                                                                     | 2,11 %             |
| 1.11     | Численность / удельный вес численности студентов, имеющих диплом бакалавра, диплом специалиста или диплом магистра других организаций, осуществляющих образовательную деятельность, принятых на первый курс на обучение по программам магистратуры Института, в общей численности студентов, принятых на первый курс по программам магистратуры на очную форму обучения | 2 человека / 10,5% |
| 1.12     | Общая численность студентов Института, обучающихся в филиалах Института                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0 человек          |
| <b>2</b> | <b>Научно-исследовательская деятельность</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |
| 2.1      | Количество публикаций в научных журналах "Белого списка"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 17 единиц          |
| 2.2      | Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Scopus в расчете на 100 научно-педагогических работников <i>(не применяется до 31.12.2024)</i>                                                                                                                                                                                                               | -                  |
| 2.3      | Количество цитирований в Российском индексе научного цитирования (РИНЦ) в расчете на 100 научно-педагогических работников (НПР)                                                                                                                                                                                                                                         | 59 единицы         |
| 2.4      | Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science, в расчете на 100 НПР <i>(не применяется до 31.12.2024)</i>                                                                                                                                                                                                                   | -                  |
| 2.5      | Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus, в расчете на 100 НПР <i>(не применяется до 31.12.2024)</i>                                                                                                                                                                                                                           | -                  |
| 2.6      | Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 НПР                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 77 единиц          |
| 2.7      | Общий объем научно-исследовательских, опытно конструкторских и технологических работ (НИОКР)                                                                                                                                                                                                                                                                            | 20543 тыс. руб.    |
| 2.8      | Объем НИОКР в расчете на одного НПР                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 271,74 тыс. руб.   |
| 2.9      | Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5,66%              |
| 2.10     | Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР                                                                                                                                                                                                                              | 5,66%              |
| 2.11     | Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, государственных фондов поддержки науки) в расчете на одного НПР                                                                                                                                                                                                                | 15,06 тыс. руб.    |
| 2.12     | Количество лицензионных соглашений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -                  |
| 2.13     | Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от управления объектами интеллектуальной собственности, в общих доходах Университета                                                                                                                                                                                                                      | -                  |
| 2.14     | Численность / удельный вес численности НПР без ученой степени - до 30 лет, кандидатов наук - до 35 лет, докторов наук - до 40 лет, в общей численности НПР                                                                                                                                                                                                              | -                  |
| 2.15     | Численность / удельный вес численности НПР, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности НПР Университета                                                                                                                                                                                                                                                 | 87человек/ 62%     |
| 2.16     | Численность / удельный вес численности НПР, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности НПР Университета                                                                                                                                                                                                                                                   | 10 человек/ 7 %    |
| 2.17     | Численность /удельный вес численности НПР, имеющих ученую степень кандидата и доктора наук, в общей численности НРПР филиалов (без                                                                                                                                                                                                                                      | 97человек/83%      |



|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|          | совместителей и работающих по договорам гражданско-правового характера)                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |
| 2.18     | Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых Университетом                                                                                                                                                                                                                                                   | -                    |
| 2.19     | Количество грантов за отчетный период в расчете на 100 НПП                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,7 единиц           |
| <b>3</b> | <b>Международная деятельность</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |
| 3.1      | Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран Содружества Независимых Государств (далее - СНГ), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе:                          | 21/0.9 чел.          |
| 3.1.1    | По очной форме обучения                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 21/2.3 чел. / %      |
| 3.1.2    | По очно-заочной форме обучения                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |
| 3.1.3    | По заочной форме обучения                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |
| 3.2      | Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе:                                                                           | 177/7.9 чел.         |
| 3.2.1    | По очной форме обучения                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 160/17.7 чел.        |
| 3.2.2    | По очно-заочной форме обучения                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1/0.5 чел.           |
| 3.2.3    | По заочной форме обучения                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 16/1.4 чел.          |
| 3.3      | Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран СНГ), завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)                                                                                        | 3/1.6 чел.           |
| 3.4      | Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)                                                                                             | 3/1.6 чел.           |
| 3.5      | Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) образовательной организации, обучающихся по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, прошедших обучение за рубежом не менее семестра (триместра), в общей численности студентов (курсантов) |                      |
| 3.6      | Численность студентов (курсантов) иностранных образовательных организаций, прошедших обучение в образовательной организации по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, не менее семестра (триместра)                                                  |                      |
| 3.7      | Численность/удельный вес численности иностранных граждан из числа научно-педагогических работников в общей численности научно-педагогических работников                                                                                                                                                                          |                      |
| 3.8      | Численность/удельный вес численности иностранных граждан (кроме стран СНГ) из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров)                                                      |                      |
| 3.9      | Численность/удельный вес численности иностранных граждан стран СНГ из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров)                                                              |                      |
| 3.10     | Объем средств, полученных образовательной организацией на выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ от иностранных граждан и иностранных юридических лиц                                                                                                                                                |                      |
| 3.11     | Объем средств от образовательной деятельности, полученных образовательной организацией от иностранных граждан и иностранных юридических лиц                                                                                                                                                                                      | 41 246 851 тыс. руб. |
| <b>4</b> | <b>Финансово-экономическая деятельность</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |
| 4.1      | Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)                                                                                                                                                                                                                                          | 362 895,62 тыс. руб. |
| 4.2      | Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-                                                                                                                                                                                                              | 4 800,21 тыс. руб.   |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|          | педагогического работника                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |
| 4.3      | Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника                                                                                                                                                                  | 1 913,1 тыс. руб. |
| 4.4      | Отношение среднего заработка научно-педагогического работника в образовательной организации (по всем видам финансового обеспечения (деятельности)) к средней заработной плате по экономике региона                                                                                                   | 176,41 %          |
| <b>5</b> | <b>Инфраструктура</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |
| 5.1      | Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента, в том числе:                                                                                                                                                                           | 24,32 кв. м       |
| 5.1.1    | имеющихся у Института на праве собственности                                                                                                                                                                                                                                                         | -                 |
| 5.1.2    | закрепленных за Институтом на праве оперативного управления                                                                                                                                                                                                                                          | 24,32 кв. м       |
| 5.1.3    | предоставленных Институту в аренду, безвозмездное пользование                                                                                                                                                                                                                                        | -                 |
| 5.2      | Количество компьютеров в расчете на одного студента                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,52 единицы      |
| 5.3      | Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) Института в общей стоимости оборудования                                                                                                                                                                                                       | 75%               |
| 5.4      | Количество экземпляров печатных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия) из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, в расчете на одного студента                                                                                                      | 154 экземпляра    |
| 5.5      | Удельный вес укрупненных групп специальностей и направлений подготовки, обеспеченных электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия) в количестве не менее 20 изданий по основным областям знаний                                                                               | 100 %             |
| 5.6      | Численность / удельный вес численности студентов, проживающих в общежитиях, в общей численности студентов, нуждающихся в общежитиях                                                                                                                                                                  | 224 человека/100% |
| <b>6</b> | <b>Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ)</b>                                                                                                                                                                                                                         |                   |
| 6.1      | Численность / удельный вес численности студентов из числа инвалидов и лиц с ОВЗ, обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, в общей численности студентов, обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры | 7 человек / 0,33% |
| 6.2      | Общее количество адаптированных образовательных программ высшего образования, в том числе:                                                                                                                                                                                                           | 0 единиц          |
| 6.2.1    | программ бакалавриата и программ специалитета:                                                                                                                                                                                                                                                       | 0 единиц          |
|          | для инвалидов и лиц с ОВЗ с нарушениями зрения                                                                                                                                                                                                                                                       | 0 единиц          |
|          | для инвалидов и лиц с ОВЗ с нарушениями слуха                                                                                                                                                                                                                                                        | 0 единиц          |
|          | для инвалидов и лиц с ОВЗ с нарушениями опорно-двигательного аппарата                                                                                                                                                                                                                                | 0 единиц          |
|          | для инвалидов и лиц с ОВЗ с другими нарушениями                                                                                                                                                                                                                                                      | 0 единиц          |
|          | для инвалидов и лиц с ОВЗ со сложными дефектами (два и более нарушений)                                                                                                                                                                                                                              | 0 единиц          |
| 6.2.2    | программ магистратуры:                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0 единиц          |
|          | для инвалидов и лиц с ОВЗ с нарушениями зрения                                                                                                                                                                                                                                                       | 0 единиц          |
|          | для инвалидов и лиц с ОВЗ с нарушениями слуха                                                                                                                                                                                                                                                        | 0 единиц          |
|          | для инвалидов и лиц с ОВЗ с нарушениями опорно-двигательного аппарата                                                                                                                                                                                                                                | 0 единиц          |
|          | для инвалидов и лиц с ОВЗ с другими нарушениями                                                                                                                                                                                                                                                      | 0 единиц          |
|          | для инвалидов и лиц с ОВЗ со сложными дефектами (два и более нарушений)                                                                                                                                                                                                                              | 0 единиц          |
| 6.3      | Общая численность инвалидов и лиц с ОВЗ, обучающихся по программам бакалавриата и программам специалитета, в том числе:                                                                                                                                                                              | 7 человек         |
| 6.3.1    | по очной форме обучения:                                                                                                                                                                                                                                                                             | 7 человек         |



|       |                                                                                                                                                                                                                                             |                   |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|       | для инвалидов и лиц с ОВЗ с нарушениями опорно-двигательного аппарата                                                                                                                                                                       | 0 человек         |
|       | для инвалидов и лиц с ОВЗ с другими нарушениями                                                                                                                                                                                             | 0 человек         |
|       | для инвалидов и лиц с ОВЗ со сложными дефектами (два и более нарушений)                                                                                                                                                                     | 0 человек         |
| 6.5.2 | по очно-заочной форме обучения:                                                                                                                                                                                                             | 0 человек         |
|       | для инвалидов и лиц с ОВЗ с нарушениями зрения                                                                                                                                                                                              | 0 человек         |
|       | для инвалидов и лиц с ОВЗ с нарушениями слуха                                                                                                                                                                                               | 0 человек         |
|       | для инвалидов и лиц с ОВЗ с нарушениями опорно-двигательного аппарата                                                                                                                                                                       | 0 человек         |
|       | для инвалидов и лиц с ОВЗ с другими нарушениями                                                                                                                                                                                             | 0 человек         |
|       | для инвалидов и лиц с ОВЗ со сложными дефектами (два и более нарушений)                                                                                                                                                                     | 0 человек         |
| 6.5.3 | по заочной форме обучения:                                                                                                                                                                                                                  | 0 человек         |
|       | для инвалидов и лиц с ОВЗ с нарушениями зрения                                                                                                                                                                                              | 0 человек         |
|       | для инвалидов и лиц с ОВЗ с нарушениями слуха                                                                                                                                                                                               | 0 человек         |
|       | для инвалидов и лиц с ОВЗ с нарушениями опорно-двигательного аппарата                                                                                                                                                                       | 0 человек         |
|       | для инвалидов и лиц с ОВЗ с другими нарушениями                                                                                                                                                                                             | 0 человек         |
|       | для инвалидов и лиц с ОВЗ со сложными дефектами (два и более нарушений)                                                                                                                                                                     | 0 человек         |
| 6.6   | Общая численность инвалидов и лиц с ОВЗ, обучающихся по адаптированным программам магистратуры, в том числе:                                                                                                                                | 0 человек         |
| 6.6.1 | по очной форме обучения:                                                                                                                                                                                                                    | 0 человек         |
|       | для инвалидов и лиц с ОВЗ с нарушениями зрения                                                                                                                                                                                              | 0 человек         |
|       | для инвалидов и лиц с ОВЗ с нарушениями слуха                                                                                                                                                                                               | 0 человек         |
|       | для инвалидов и лиц с ОВЗ с нарушениями опорно-двигательного аппарата                                                                                                                                                                       | 0 человек         |
|       | для инвалидов и лиц с ОВЗ с другими нарушениями                                                                                                                                                                                             | 0 человек         |
|       | для инвалидов и лиц с ОВЗ со сложными дефектами (два и более нарушений)                                                                                                                                                                     | 0 человек         |
| 6.6.2 | по очно-заочной форме обучения:                                                                                                                                                                                                             | 0 человек         |
|       | для инвалидов и лиц с ОВЗ с нарушениями зрения                                                                                                                                                                                              | 0 человек         |
|       | для инвалидов и лиц с ОВЗ с нарушениями слуха                                                                                                                                                                                               | 0 человек         |
|       | для инвалидов и лиц с ОВЗ с нарушениями опорно-двигательного аппарата                                                                                                                                                                       | 0 человек         |
|       | для инвалидов и лиц с ОВЗ с другими нарушениями                                                                                                                                                                                             | 0 человек         |
|       | для инвалидов и лиц с ОВЗ со сложными дефектами (два и более нарушений)                                                                                                                                                                     | 0 человек         |
| 6.6.3 | по заочной форме обучения:                                                                                                                                                                                                                  | 0 человек         |
|       | для инвалидов и лиц с ОВЗ с нарушениями зрения                                                                                                                                                                                              | 0 человек         |
|       | для инвалидов и лиц с ОВЗ с нарушениями слуха                                                                                                                                                                                               | 0 человек         |
|       | для инвалидов и лиц с ОВЗ с нарушениями опорно-двигательного аппарата                                                                                                                                                                       | 0 человек         |
|       | для инвалидов и лиц с ОВЗ с другими нарушениями                                                                                                                                                                                             | 0 человек         |
|       | для инвалидов и лиц с ОВЗ со сложными дефектами (два и более нарушений)                                                                                                                                                                     | 0 человек         |
| 6.7   | Численность / удельный вес численности работников образовательной организации, прошедших повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидами и лицами с ОВЗ, в общей численности работников Института, в том числе: | 3 человека /2%    |
| 6.7.1 | численность / удельный вес ППС, прошедшего повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидами и лицами с ОВЗ, в общей численности ППС                                                                              | 2 человека /1,33% |
| 6.7.2 | численность / удельный вес учебно-вспомогательного персонала, прошедшего повышение квалификации по вопросам получения                                                                                                                       | 1 человек /0,67%  |

|          |                                                                                                                                                              |                     |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|          | высшего образования инвалидами и лицами с ОВЗ, в общей численности учебно-вспомогательного персонала                                                         |                     |
| <b>7</b> | <b>Образовательная деятельность по программам дополнительного профессионального образования</b>                                                              |                     |
| 7.1      | Численность слушателей, прошедших обучение в образовательной организации по дополнительным профессиональным программам, в том числе:                         | 1856 человек        |
| 7.1.1    | программам повышения квалификации                                                                                                                            | 1636 человек        |
| 7.1.2    | программам профессиональной переподготовки                                                                                                                   | 220 человек         |
| 7.2      | Количество реализуемых дополнительных профессиональных программ, в том числе:                                                                                | 32 единицы          |
| 7.2.1    | программам повышения квалификации                                                                                                                            | 23 единицы          |
| 7.2.2    | программам профессиональной переподготовки                                                                                                                   | 9 единиц            |
| 7.3      | Количество разработанных дополнительных профессиональных программ за отчетный период, в том числе:                                                           | 2 единицы           |
| 7.3.1    | программам повышения квалификации                                                                                                                            | 2 единицы           |
| 7.3.2    | программам профессиональной переподготовки                                                                                                                   | 0 единиц            |
| 7.4      | Численность / удельный вес численности НПП, прошедших за отчетный период повышение квалификации или профессиональную переподготовку, в общей численности НПП | 120 человек<br>/67% |

## Приложение 2

### Контингент обучающихся по основным образовательным программам высшего образования

| Образовательная программа, направление подготовки (специальность), профессия |                                                       |               | Контингент обучающихся по формам обучения (очная, очно-заочная, заочная) (чел.) |                                       |                                                                                      |                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Код                                                                          | Наименование                                          | Квалификация  | Всего (очная, очно-заочная, заочная)                                            | за счет бюджетов бюджетной системы РФ | принятых на 1 курс (без учета численности принятых в счет пополнения старших курсов) | Выпуск фактический с дипломом соответствующего уровня |
| 04.00.00                                                                     | Химия                                                 |               | 63                                                                              | 50                                    | 14                                                                                   | 16                                                    |
| 04.03.01                                                                     | Химия                                                 | Бакалавр      | 63                                                                              | 50                                    | 14                                                                                   | 16                                                    |
|                                                                              |                                                       |               | 0                                                                               | 0                                     | 0                                                                                    | 0                                                     |
|                                                                              |                                                       |               | 0                                                                               | 0                                     | 0                                                                                    | 0                                                     |
| 09.00.00                                                                     | Информатика и вычислительная техника                  |               | 254                                                                             | 126                                   | 69                                                                                   | 46                                                    |
| 09.03.01                                                                     | Информатика и вычислительная техника                  | Бакалавр      | 122                                                                             | 100                                   | 33                                                                                   | 28                                                    |
|                                                                              |                                                       |               | 0                                                                               | 0                                     | 0                                                                                    | 0                                                     |
|                                                                              |                                                       |               | 132                                                                             | 26                                    | 36                                                                                   | 18                                                    |
| 13.00.00                                                                     | Энерго- и теплоэнергетика                             |               | 411                                                                             | 185                                   | 119                                                                                  | 99                                                    |
| 13.03.01                                                                     | Теплоэнергетика и теплотехника                        | Бакалавр      | 69                                                                              | 59                                    | 30                                                                                   | 20                                                    |
|                                                                              |                                                       |               | 0                                                                               | 0                                     | 0                                                                                    | 0                                                     |
|                                                                              |                                                       |               | 113                                                                             | 25                                    | 25                                                                                   | 24                                                    |
| 13.03.02                                                                     | Электроэнергетика и электротехника                    | Бакалавр      | 87                                                                              | 75                                    | 29                                                                                   | 22                                                    |
|                                                                              |                                                       |               | 0                                                                               | 0                                     | 0                                                                                    | 0                                                     |
|                                                                              |                                                       |               | 142                                                                             | 26                                    | 35                                                                                   | 33                                                    |
| 15.00.00                                                                     | Машиностроение                                        |               | 523                                                                             | 214                                   | 139                                                                                  | 84                                                    |
| 15.03.02                                                                     | Технологические машины и оборудование                 | Бакалавр      | 80                                                                              | 69                                    | 30                                                                                   | 14                                                    |
|                                                                              |                                                       |               | 0                                                                               | 0                                     | 0                                                                                    | 0                                                     |
|                                                                              |                                                       |               | 129                                                                             | 30                                    | 30                                                                                   | 19                                                    |
| 15.03.04                                                                     | Автоматизация технологических процессов и производств | Бакалавр      | 94                                                                              | 86                                    | 29                                                                                   | 19                                                    |
|                                                                              |                                                       |               | 0                                                                               | 0                                     | 0                                                                                    | 0                                                     |
|                                                                              |                                                       |               | 220                                                                             | 29                                    | 50                                                                                   | 32                                                    |
| 18.00.00                                                                     | Химическая технология                                 |               | 315                                                                             | 160                                   | 105                                                                                  | 41                                                    |
| 18.03.01                                                                     | Химическая технология                                 | Бакалавр      | 128                                                                             | 117                                   | 55                                                                                   | 20                                                    |
|                                                                              |                                                       |               | 0                                                                               | 0                                     | 0                                                                                    | 0                                                     |
|                                                                              |                                                       |               | 187                                                                             | 43                                    | 50                                                                                   | 21                                                    |
| 27.00.00                                                                     | Управление в технических системах                     |               | 34                                                                              | 30                                    | 0                                                                                    | 1                                                     |
| 27.03.01                                                                     | Стандартизация и метрология                           | Бакалавр      | 5                                                                               | 5                                     |                                                                                      | 1                                                     |
|                                                                              |                                                       |               | 0                                                                               | 0                                     | 0                                                                                    | 0                                                     |
|                                                                              |                                                       |               | 29                                                                              | 25                                    |                                                                                      |                                                       |
| 38.00.00                                                                     | Экономика и управление                                |               | 270                                                                             | 9                                     | 50                                                                                   | 39                                                    |
| 38.03.01                                                                     | Экономика                                             | Бакалавр      | 6                                                                               | 4                                     |                                                                                      |                                                       |
|                                                                              |                                                       |               | 59                                                                              | 1                                     | 5                                                                                    |                                                       |
|                                                                              |                                                       |               | 0                                                                               | 0                                     |                                                                                      | 19                                                    |
| 38.03.02                                                                     | Менеджмент                                            | Бакалавр      | 72                                                                              | 4                                     |                                                                                      |                                                       |
|                                                                              |                                                       |               | 133                                                                             | 0                                     | 45                                                                                   |                                                       |
|                                                                              |                                                       |               | 0                                                                               | 0                                     |                                                                                      | 20                                                    |
| 43.00.00                                                                     | Сервис и туризм                                       |               | 298                                                                             | 138                                   | 77                                                                                   | 39                                                    |
| 43.03.01                                                                     | Сервис                                                | Бакалавр      | 116                                                                             | 80                                    | 50                                                                                   | 24                                                    |
|                                                                              |                                                       |               | 0                                                                               | 0                                     | 0                                                                                    | 0                                                     |
|                                                                              |                                                       |               | 182                                                                             | 58                                    | 27                                                                                   | 15                                                    |
|                                                                              | Программы специалитета                                |               | 15                                                                              | 21                                    | 6                                                                                    | 6                                                     |
| 04.05.01                                                                     | Фундаментальная и прикладная химия                    | Специальность | 15                                                                              | 15                                    | 0                                                                                    | 6                                                     |
|                                                                              |                                                       |               | 0                                                                               | 0                                     | 0                                                                                    | 0                                                     |
|                                                                              |                                                       |               | 0                                                                               | 0                                     | 0                                                                                    | 0                                                     |
|                                                                              | Программы магистратуры                                |               | 47                                                                              | 52                                    | 36                                                                                   | 17                                                    |
| 18.04.01                                                                     | Химическая технология                                 | Магистратура  | 47                                                                              | 16                                    | 19                                                                                   | 17                                                    |
|                                                                              |                                                       |               | 0                                                                               | 0                                     | 0                                                                                    | 0                                                     |
|                                                                              |                                                       |               | 0                                                                               | 0                                     | 0                                                                                    | 0                                                     |
|                                                                              | ИТОГО                                                 |               | 2230                                                                            | 985                                   | 615                                                                                  | 388                                                   |

**ОТЧЕТЫ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ**  
**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА УРОВНЯ БАКАЛАВРИАТА**  
**направления подготовки 04.03.01 «Химия»,**  
**направленность (профиль) «Анализ химической и фармацевтической продукции»**

Образовательная программа (далее – ОП, образовательная программа) разработана в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 04.03.01 Химия, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 17.07.2017 № 671 (Зарегистрировано в Минюсте России 02.08.2017 № 47644).

Рассматриваемая образовательная программа была одобрена методической комиссией и утверждена на заседании ученого совета Новомосковского института РХТУ им. Д.И. Менделеева. Имеет государственную аккредитацию.

Сотрудники выпускающей кафедры уделяют внимание отбору абитуриентов.

При формировании ОП учитывались требования рынка труда, миссия Института и цели его стратегического развития.

Образовательная программа была сформирована с ориентацией на следующий профессиональный стандарт (далее – ПС): Специалист по промышленной фармации в области контроля качества лекарственных средств, утверждён приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 431н от 22.05.2017 г.; Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам, утверждён приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 121н от 04.03.2014 г.

Из данных ПС были выбраны обобщенные трудовые функции:

- научно-исследовательская работа, связанная с использованием химических явлений и процессов;
- производственно-технологическая, педагогическая и организационно-управленческая сфера деятельности.

В образовательной программе установлены:

- планируемые результаты освоения образовательной программы – компетентностная модель выпускника с учетом требований ФГОС ВО, мнения работодателей, потребностей современного рынка труда;
- индикаторы достижения компетенций;
- планируемые результаты обучения по каждой дисциплине (модулю) и практике, которые соотнесены с установленными в программе бакалавриата индикаторами достижения компетенций. и обеспечивают достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

Объем ОП составляет 240 зачетных единиц. Максимальный объем ОП, реализуемый за один учебный год, составляет 61,5 з.е., т.е. не более 70 з.е., что соответствует п. 1.9 ФГОС ВО.

Структура образовательной программы включает базовую (обязательную) часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную). Образовательная программа состоит из трех блоков:

- Блок 1 «Дисциплины (модули)», который включает дисциплины (модули) относящиеся к базовой части программы, и дисциплины (модули), относящиеся к ее вариативной части – 220 з.е.
- Блок 2 «Практики», который включает практики, относящиеся к базовой части программы, относящиеся к ее вариативной части – 14 з.е.
- Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» - 6 з.е.

ОП обеспечивает реализацию дисциплин по философии, истории, иностранному языку, безопасности жизнедеятельности, дисциплин по физической культуре и спорту: в



объеме не менее 2 з.е. и в объеме не менее 328 академических часов, которые являются обязательными для освоения, не переводятся в з.е. и не включаются в объем ОП, в рамках элективных дисциплин (модулей) в очной форме обучения в рамках Блока 1 «Дисциплины (модули)» в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

В соответствии с требованиями ФГОС ВО в Блок 2 «Практики» ОП входят учебная (ознакомительная), производственная (научно-исследовательская работа; технологическая; преддипломная) практики.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме подготовки и защиты выпускной квалификационной работы.

Дисциплины учебного плана и практики по ОП формируют весь перечень универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

Одной из главных задач является сохранность контингента по образовательной программе, то есть соотношение обучающихся на приёме и выпуске. Если учитывать, что финансирование университета из средств федерального бюджета связано с запланированным в госзаказе среднегодовым контингентом обучающихся, то этот показатель является одним из ключевых. Сохранность контингента по ОП, представлена на рисунке 1.



Рис.1 Динамика контингента по образовательной программе

Доля обучающихся, успешно осваивающих образовательную программу (без учета последнего семестра и ГИА), от общей численности обучающихся, поступивших на обучение по данной образовательной программе – 72%, при пороге по «зеленой зоне» - 70%, «желтой зоне» - 50%. Таким образом, данная ОП находится в «желтой зоне» по индикатору сохранности контингента.

Оценка кадровых условий реализации образовательной программы в условиях функционирования внутренней системы оценки качества показала, что образование (базовое и дополнительное), ученые степени и звания, в отдельных случаях наличие практического опыта профессорско-преподавательского состава, реализующего данную ОП, позволяет охватить все области и дисциплины, предусмотренные учебным планом. Система дополнительного профессионального образования, политика Института, направленная на омоложение кадрового состава, предоставляет возможности для ППС адаптироваться к новым профессиональным требованиям.

В реализации ОП за отчетный период участвовало 30 преподавателей, из них:

- докторов наук – 7 человек;
- кандидатов наук – 19 человек.

Из общего числа преподавателей, реализующих данную ОП, по договорам гражданско-правового характера было привлечено 1 человек (с учетом требований п. 4.4.1 ФГОС ВО).

К реализации ОП привлекаются работники из числа руководителей и (или)

работников иных организаций, осуществляющих трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники, а именно: Михалюк Н.И., Начальник Новомосковского территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Тульской области (стаж работы - 41), Макрушин Н.А., Директор научной части ООО «НИАП-КАТАЛИЗАТОР» (стаж работы - 43).

Общее количество ставок, занимаемых лицами, участвующими в реализации ОП – 4,65 ставки. Количество ставок, занимаемых НПП-практиками составляет 9,67% (минимальное значение, указанное во ФГОС ВО – 5%). Количество ставок, занимаемых научно-педагогическими работниками с ученой степенью и (или) с ученым званием составляет 91,08% (минимальное значение, указанное во ФГОС ВО – 60%).

Таким образом, требования образовательного стандарта к кадровым условиям реализации ОП выполнены полностью.

Организация образовательного процесса при реализации ОП регламентируются учебным планом, календарным учебным графиком, рабочими программами дисциплин, программами практик и государственной итоговой аттестации.

ОП реализуется в очной форме. Срок получения образования по ОП (вне зависимости от применяемых образовательных технологий) в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 4 года.

При реализации ОП Институт применяет элементы электронного обучения, дистанционных образовательных технологий. Реализация ОП бакалавриата осуществляется Институтом самостоятельно. ОП реализуется на государственном языке Российской Федерации – русском.

Обучающимся обеспечивается возможность освоения элективных дисциплин (модулей) в рамках обязательной части и (или) в рамках части, формируемой участниками образовательных отношений. При разработке ОП обучающимся обеспечена возможность освоения факультативных дисциплин в объеме 6 з.е., которые не включены в объем ОП. Выбор элективных и факультативных дисциплин является добровольным.

ОП предполагает индивидуальную образовательную траекторию в традиционном формате: выбор элективов, факультативов, темы ВКР, места прохождения практик. По данной образовательной программе лица с ОВЗ и инвалидностью не обучаются.

Образовательная деятельность по образовательным программам проводится в форме: контактной работы обучающихся с педагогическими работниками Университета и самостоятельной работы обучающихся. Доля контактной работы от общего объема нагрузки обучающегося составляет 60,46%.

Образовательная программа предусматривает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Успеваемость оценивается по 5-бальной шкале. РПД дисциплин содержат требования к оцениванию и распределение баллов по разным видам работ. Кроме этого, все процедуры оценивания, включая возможность апелляции результатов, доступны для ознакомления всем участникам образовательного процесса.

Мониторинг результативности и эффективности применения инноваций и использования активных методов обучения осуществляется путем обсуждения на заседаниях кафедры. В целях реализации студентцентрированного обучения используются различные методики и технологии обучения, учитывающие разнообразие форм усвоения информации. Основными формами инновационных образовательных технологий являются: использование ресурсов Интернет, разработка и использование лекционных мультимедийных средств, использование специализированных программ, компьютерное тестирование, деловые и ролевые игры. Это влечет за собой здоровую конкурентоспособность, поэтому преподаватели пересматривают свои взгляды на процесс преподавания, от пассивной подачи знаний переходят к активной. В ходе проведения

учебных занятий и выполнения научных работ, ориентированных на запросы работодателей, используются современные методы обучения такие как проектный метод, метод цифровых двойников, виртуальные лаборатории и др. Некоторые вышеперечисленные методы обучения синхронизированы с дистанционной формой обучения в образовательном процессе. Студентоцентрированные методы преподавания делают обучение гораздо более интенсивным, так как позволяют дать больше материала и затронуть более широкий круг проблем, воспитывают навыки самостоятельной работы у студентов и способствуют развитию критического и нестандартного мышления.

Институт особое внимание уделяет формированию компетенций у обучающихся в области научной деятельности. В целях привлечения обучающихся к научной деятельности, к участию в научных исследованиях в институте студенты принимают активное участие в выполнении госбюджетных и хоздоговорных НИР, проводимых на выпускающей кафедре, в работе научно-технических конференций различного уровня, участвуют в конкурсе грантов правительства Тульской области в сфере науки и техники; в выставке научно-технологического потенциала Тульской области и партнерских организаций НОЦ «ТулаТЕХ» в рамках регионального стратегического форума «Развитие промышленности в Тульской области: технологический и кадровый суверенитет; в региональных и федеральных программах: Международный инженерный чемпионат "CASE-IN" (ООО ОХК «Щекиноазот»).

Студенты принимали активное участие в таких мероприятиях как: Квест «Наука рядом!», Викторина, организованная Комитетом по спорту и молодёжной политике ко Дню студента, Квиз, посвященный Дню Народного Единства (г. Новомосковск), Интенсив студенческих научных сообществ (г. Тула), Программа "Альфа-Будущее. Стипендии" Регионы 2030. Платформа Будущего" в Национальном центре «Россия», Профессионального праздника посвященный 60-летию «ДЕНЬ ХИМИКА», (г. Москва).

Также студенты принимают активное участие во всех профориентационных мероприятиях, организации олимпиад, конкурсов учащиеся школ и СПО, спортивных мероприятиях.

Обучающиеся по данной образовательной программе проходят практику в (на):

- АО «Минерально-химическая компания ЕвроХим»
- Тульская фармацевтическая фабрика
- ООО «Экохим-Инновации», г.Новомосковск
- Скопинский фармацевтический завод «Скопинфарм», Рязанская обл.
- Межкафедральная лаборатория НИ РХТУ им. Д.И. Менделеева

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме зачета, зачета с оценкой, экзамена. Задания промежуточной аттестации и критерии их оценивания отражены в рабочих программах дисциплин (модулей), практик. На рисунке 2 показано количество мероприятий промежуточной аттестации по семестрам.

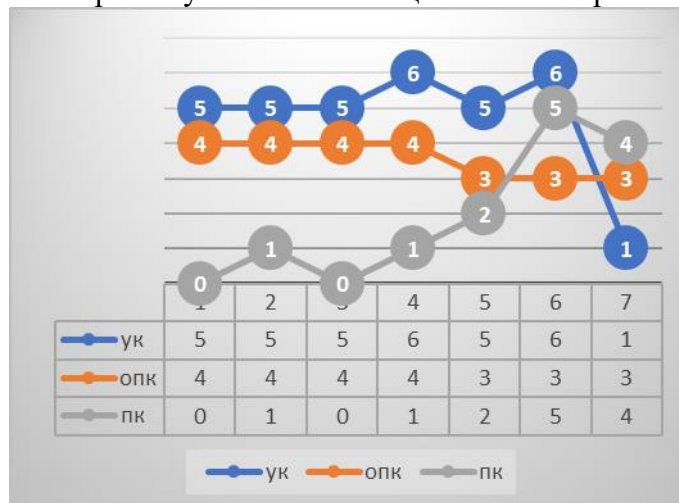


Рис.2 Количество мероприятий промежуточной аттестации

Высокий уровень корреляции между оценками по дисциплинам и оценками сформированности компетенций позволяет нам судить об успешности освоения образовательной программы по итогам промежуточной аттестации. Был проведен анализ успеваемости по трем группам дисциплин, формирующим: универсальные компетенции, общепрофессиональные компетенции и профессиональные компетенции. Отдельно выведены результаты по дисциплинам с формами промежуточной аттестации в виде экзамена и зачета с оценкой и отдельно в виде зачета. Результаты представлены на рисунке 3.

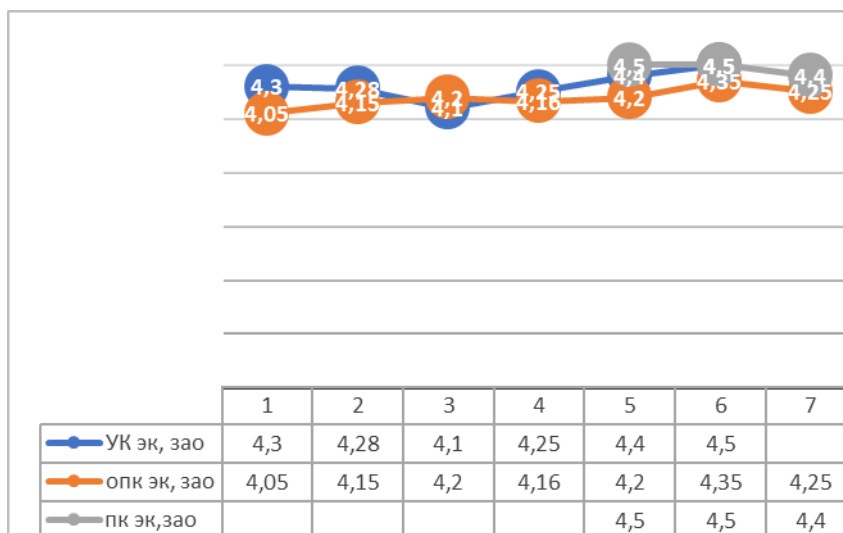


Рис.3 Средний балл за экзамены и зачеты

На графике наглядно представлены результаты сессий по дисциплинам, участвующим в формировании компетенций из определенных категорий.

Система обратной связи и оценка результатов обучения осуществляется путем анкетирования обучающихся, выпускников, профессорско-преподавательского состава и работодателей.

Университет обеспечивает обучающихся необходимыми для полноценной реализации учебного процесса учебниками, пособиями и другими учебно-методическими материалами, реализуется план создания и обновления электронных учебных материалов. Большой вклад в этот процесс внес профессорско-преподавательский состав выпускающей кафедры.

Материально-техническое обеспечение всех реализуемых образовательных программ Университета соответствует федеральному государственному стандарту по направлению подготовки. Реализация данной образовательной программы невозможна без использования специального оборудования: Анаэробный термостат; Потенциометры Р-309, Р-345, Р-348; Прибор ВИП -10; Печь муфельная lolp-lof7\132; рН метр -2210-02; Учебно-лабораторный комплекс «Общая и неорганическая химия»; Шкаф сушильный Memmer UF 55; Роторный испаритель -52 АА ; Центрифуга Rotofix 32; Мешалка верхнеприводная МВ-6; Мешалка магнитная с подогревом MS7 – Н 550 – S; Мешалка магнитная с подогревом с кожухом ZNCL -TS -1л; Ультразвуковой лабораторный стенд; Колбонагреватель на 500 мл цифровой; Спектрофотометр ПЭ-5400 УФ; ИК-Фурье спектрометр FT-801.

По итогам самообследования проведен SWOT-анализ, результаты которого представлены в таблице.

**Сильные стороны/Преимущества:**

**Широкий спектр компетенций:** Программа предоставляет студентам широкий спектр знаний и навыков в области химии, что позволяет выпускникам быть готовыми к работе в различных сферах профильных

**Возможности:**

**Востребованность** выпускников на внутреннем и внешнем рынке  
**Конкурентоспособность** с выпускниками других аналогичных образовательных программ

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>организаций: научно-исследовательской, прикладной, проектной, образовательной.</p> <p><b>Квалифицированные преподаватели:</b><br/>Преподаватели программы являются опытными специалистами в области химии, продолжающими научно-исследовательскую работу, что обеспечивает высокий уровень обучения.</p> <p><b>Практическая ориентированность:</b><br/>Программа включает в себя практические занятия, практику в профильных организациях, что позволяет студентам применять свои знания на практике и развивать профессиональные навыки.</p>                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p><b>Слабые стороны/Недостатки:</b><br/><b>Недостаточное использование индивидуальных образовательных траекторий:</b> Возможно, программа не уделяет достаточного внимания инновационному для высшей школы формату обучения: индивидуальным образовательным траекториям.</p> <p><b>Ограниченные возможности стажировок:</b><br/>Возможно, программа не обеспечивает достаточного разнообразия мест стажировок и прохождения практик, ограничиваясь химическими предприятиями и организациями региона, что может снизить уровень практического опыта на предприятиях других регионов.</p> | <p><b>Проблемы/угрозы:</b><br/><b>Конкуренция с другими программами:</b><br/>Существует угроза конкуренции со стороны аналогичных образовательных программ других ВУЗов, что может привести к снижению численности студентов.</p> <p><b>Экономическая нестабильность:</b><br/>Экономическая нестабильность может привести к сокращению финансирования образовательных программ и снижению возможностей для студентов и преподавателей.</p> <p><b>Быстрое изменение требований рынка:</b><br/>Быстрое изменение требований и тенденций на рынке может требовать частых обновлений программы, что может быть затруднительно для её адаптации.</p> |

## ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ УРОВНЯ СПЕЦИАЛИТЕТА направления подготовки 04.05.01 «Фундаментальная и прикладная химия» направленность (профиль) «Инновационная инженерная химия»

Основная образовательная программа (далее – ОП, образовательная программа) разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по специальности 04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 13 июля 2017 г. № 652 (в редакции приказов Минобрнауки России от 26.11.2020 N 1456, от 08.02.2021 N 84, от 19.07.2022 N 662).

Рассматриваемая образовательная программа была одобрена методической комиссией и утверждена на заседании ученого совета Новомосковского института РХТУ им. Д.И. Менделеева (далее – Институт). Имеет государственную аккредитацию.

Сотрудники выпускающей кафедры уделяют внимание отбору абитуриентов. Так, по образовательной программе обучаются призёры, победители олимпиад.

При формировании ОП учитывались требования рынка труда, миссия Института и цели его стратегического развития. В проектировании ОП принимали непосредственное участие стейкхолдеры: ОАО «НПО Азот», ООО «НИАП-КАТАЛИЗАТОР».

Образовательная программа была сформирована с ориентацией на следующий профессиональный стандарт 40.011 Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам (далее – ПС): утверждённому приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 4 марта 2014 г. N 121н. Из данного ПС была выбрана обобщенная трудовая функция - Осуществление научного руководства в соответствующей области знаний, код А, уровень квалификации 7.

В образовательной программе установлены:

- планируемые результаты освоения образовательной программы – компетентностная модель выпускника с учетом требований ФГОС ВО, мнения работодателей, потребностей современного рынка труда;
- индикаторы достижения компетенций;
- планируемые результаты обучения по каждой дисциплине (модулю) и практике, которые соотнесены с установленными в программе специалитета индикаторами достижения компетенций и обеспечивают достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

Объем ОП составляет 300 зачетных единиц (далее -з.е.) Объем ОП, реализуемый за один учебный год, составляет 60з.е., что соответствует п. 1.9 ФГОС ВО.

Структура образовательной программы включает базовую (обязательную) часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную). Образовательная программа состоит из трех блоков:

- Блок 1 «Дисциплины (модули)», который включает дисциплины (модули) относящиеся к базовой части программы, и дисциплины (модули), относящиеся к ее вариативной части – 225 з.е.

- Блок 2 «Практики», который включает практики, относящиеся к базовой части программы, относящиеся к ее вариативной части – 39 з.е.

- Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» - 9 з.е.

ОП обеспечивает реализацию дисциплин по философии, истории, иностранному языку, безопасности жизнедеятельности, дисциплин по физической культуре и спорту: в объеме не менее 2 з.е. и в объеме не менее 328 академических часов, которые являются обязательными для освоения, не переводятся в з.е. и не включаются в объем ОП, в рамках элективных дисциплин (модулей) в очной форме обучения в рамках Блока 1 «Дисциплины (модули)» в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

В соответствии с требованиями ФГОС ВО в Блок 2 «Практики» ОП входят учебная (ознакомительная практика), производственная (НИР, технологическая, в том числе педагогическая, преддипломная) практики.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме подготовки и защиты выпускной квалификационной работы.

Дисциплины учебного плана и практики по ОП формируют весь перечень универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

Одной из главных задач является сохранность контингента по образовательной программе, то есть соотношение обучающихся на приёме и выпуске. Если учитывать, что финансирование университета из средств федерального бюджета связано с запланированным в госзадании среднегодовым контингентом обучающихся, то этот показатель является одним из ключевых. Сохранность контингента по ОП, представлена на рис. 1.

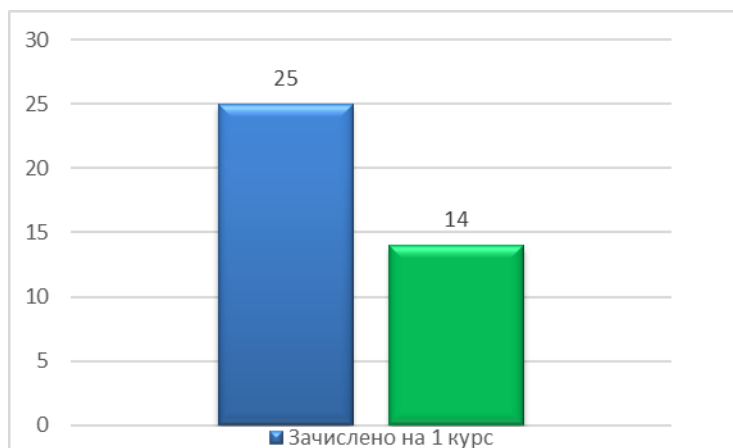


Рис.1 Динамика контингента по образовательной программе

Доля обучающихся, успешно осваивающих образовательную программу (без учета последнего семестра и ГИА), от общей численности обучающихся, поступивших на обучение по данной образовательной программе – 56%, при пороге по «зеленой зоне» – 70%, «желтой зоне» – 50%.

Таким образом, данная ОП находится в «зеленой зоне» по индикатору сохранности контингента.

Оценка кадровых условий реализации образовательной программы в условиях функционирования внутренней системы оценки качества показала, что образование (базовое и дополнительное), ученые степени и звания, в отдельных случаях наличие практического опыта профессорско-преподавательского состава, реализующего данную ОП, позволяет охватить все области и дисциплины, предусмотренные учебным планом. Система дополнительного профессионального образования, политика Университета, направленная на омоложение кадрового состава, предоставляет возможности для ППС адаптироваться к новым профессиональным требованиям.

В реализации ОП за отчетный период участвовало 27 преподавателей, из них:

- докторов наук – 4 человека;
- кандидатов наук – 22 человека.

Из общего числа преподавателей, реализующих данную ОП, по договорам гражданско-правового характера было привлечено 0 человек (с учетом требований п. 4.4.1 ФГОС ВО).

К реализации ОП привлекаются работники из числа руководителей и (или) работников иных организаций, осуществляющих трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники, а именно: Ермаков Д.С., профессор РУДН (стаж работы – 49 лет), доцент Макрушин Н.А., зам.директора по науке ООО «НИАП-КАТАЛИЗАТОР» (стаж работы – 42 год), доцент Григорьев В.И., учитель МКОУ. ЦЕНТР ОБРАЗОВАНИЯ №11 (стаж работы – 42 год).

Общее количество ставок, занимаемых лицами, участвующими в реализации ОП – 4,25 ставки. Количество ставок, занимаемых НПР-практиками, составляет – 0,47 ставки, что составляет 11% (минимальное значение, указанное во ФГОС ВО – 5%). Количество ставок, занимаемых научно-педагогическими работниками с ученой степенью и (или) с ученым званием составляет – 3,79 ставки, что составляет 89% (минимальное значение, указанное во ФГОС ВО – 60%).

Таким образом, требования образовательного стандарта к кадровым условиям реализации ОП выполнены полностью.

Организация образовательного процесса при реализации ОП регламентируется учебным планом, календарным учебным графиком, рабочими программами дисциплин, программами практик и государственной итоговой аттестации.

ОП реализуется в очной форме. Срок получения образования по ОП (вне зависимости от применяемых образовательных технологий) в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 5 лет.

При реализации ОП Институт применяет элементы электронного обучения и дистанционных образовательных технологий. Реализация ОП специалитета осуществляется Институтом. ОП реализуется на государственном языке Российской Федерации – русском.

Обучающимся обеспечивается возможность освоения элективных дисциплин (модулей) в рамках части, формируемой участниками образовательных отношений. При разработке ОП обучающимся обеспечена возможность освоения факультативных дисциплин в объеме 43 е.к., которые не включены в объем ОП. Выбор элективных и факультативных дисциплин является добровольным.

ОП предполагает индивидуальную образовательную траекторию в традиционном формате: выбор элективов, факультативов, темы ВКР, места прохождения практик. По



данной образовательной программе лица с ОВЗ и инвалидностью не обучаются.

Образовательная деятельность по образовательным программам проводится в форме: контактной работы обучающихся с педагогическими работниками Института и самостоятельной работы обучающихся. Доля контактной работы от общего объема нагрузки обучающегося составляет 37,1%.

Образовательная программа предусматривает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Успеваемость оценивается по 5-бальной шкале. РПД дисциплин содержат требования к оцениванию и распределение баллов по разным видам работ. Кроме этого, все процедуры оценивания, включая возможность апелляции результатов, доступны для ознакомления всем участникам образовательного процесса.

Мониторинг результативности и эффективности применения инноваций и использования активных методов обучения осуществляется путем обсуждения на заседаниях кафедры. В целях реализации студентцентрированного обучения используются различные методики и технологии обучения, учитывающие разнообразие форм усвоения информации. Основными формами инновационных образовательных технологий являются: использование ресурсов Интернет, разработка и использование лекционных мультимедийных средств, использование специализированных программ, компьютерное тестирование, деловые и ролевые игры. Это влечет за собой здоровую конкурентоспособность, поэтому преподаватели пересматривают свои взгляды на процесс преподавания, от пассивной подачи знаний переходят к активной. В ходе проведения учебных занятий и выполнения научных работ, ориентированных на запросы работодателей, используются современные методы обучения такие как проектный метод, метод цифровых двойников, виртуальные лаборатории и др. Некоторые вышеперечисленные методы обучения синхронизированы с дистанционной формой обучения в образовательном процессе. Студентоцентрированные методы преподавания делают обучение гораздо более интенсивным, так как позволяют дать больше материала и затронуть более широкий круг проблем, воспитывают навыки самостоятельной работы у студентов и способствуют развитию критического и нестандартного мышления.

Университет особое внимание уделяет формированию компетенций у обучающихся в области проектной деятельности. Для этого в ОП включены курсовые проекты и работы.

В целях привлечения обучающихся к научной деятельности, к участию в научных исследованиях в Университете студентам, имеющим научные публикации, выплачивается повышенная стипендия, они принимают участие в качестве докладчиков на научных конференциях и международных олимпиадах по процессам и аппаратам химической технологии. В 2025 г. на международной студенческой олимпиаде в Уфе команда НИ РХТУ заняла 3-е место в командном зачете и 3-е место в личном (студент Чекмазов Е.Г.)

Обучающиеся по данной образовательной программе проходят практику в ООО НИАП-КАТАЛИЗАТОР и Институте:

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме зачета, зачета с оценкой, экзамена. Задания промежуточной аттестации и критерии их оценивания отражены в рабочих программах дисциплин (модулей), практик. На рисунке 2 показано количество мероприятий промежуточной аттестации по семестрам.

Анализ учебного плана показал, что с точки зрения последовательности изучения дисциплин, двигаясь в логике УК-ОПК-ПК, необходимо пересмотреть количество дисциплин, формирующих УК в 7 и ПК в 8 семестрах. Количество мероприятий промежуточной аттестации распределено равномерно по семестрам.

Высокий уровень корреляции между оценками по дисциплинам и оценками сформированности компетенций позволяет нам судить об успешности освоения программы по итогам промежуточной аттестации. Был проведен анализ успеваемости по трем группам дисциплин, формирующим: универсальные компетенции,

общефессиональные компетенции и профессиональные компетенции. Отдельно выведены результаты по дисциплинам с формами промежуточной аттестации в виде экзамена и зачета с оценкой.

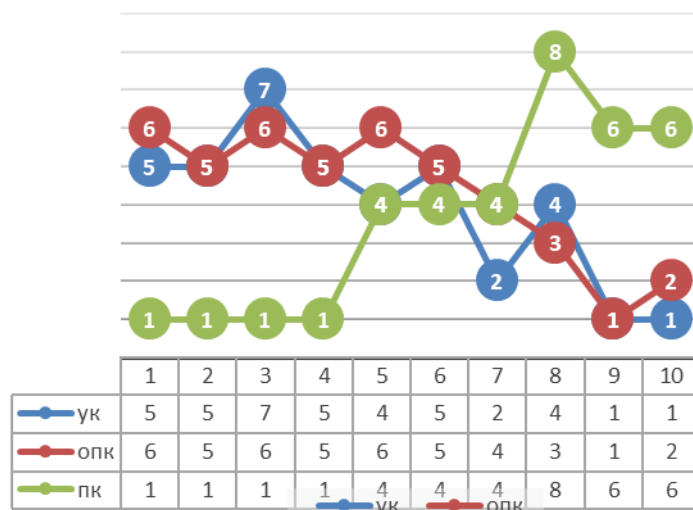


Рис.2. Количество мероприятий промежуточной аттестации

Результаты представлены на рис. 3.

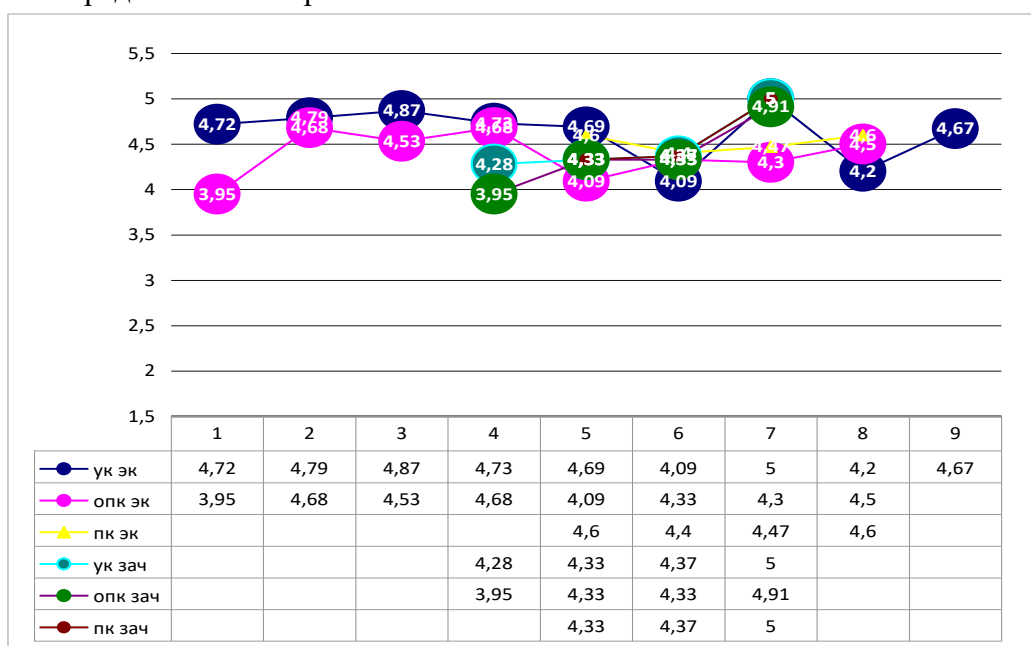


Рис.3 Средний балл на экзаменах и зачетах с оценкой

На графике наглядно представлены результаты сессий по дисциплинам, участвующим в формировании компетенций из определенных категорий. Рассмотрим график, посвященный успеваемости по дисциплинам, формирующим универсальные компетенции. Наиболее высокие результаты обучающиеся показали по дисциплинам, формирующим УК в первом семестре, ОПК - в третьем семестре, ПК – в 7 семестре. В целом, на графике можно наблюдать тенденцию снижения успеваемости после второго курса обучения. Представим наглядно соотношение оценок на рис. 4.

При анализе полученных результатов следует отметить, что отсутствие оценок «неудовлетворительно» в первых пяти семестрах связано, в первую очередь, с тем, что они были ликвидированы в установленные сроки.

Полученные данные требуют более детального изучения для осуществления корректирующих действий.

Система обратной связи и оценка результатов обучения осуществляется путем анкетирования обучающихся, выпускников, профессорско-преподавательского состава и работодателей.

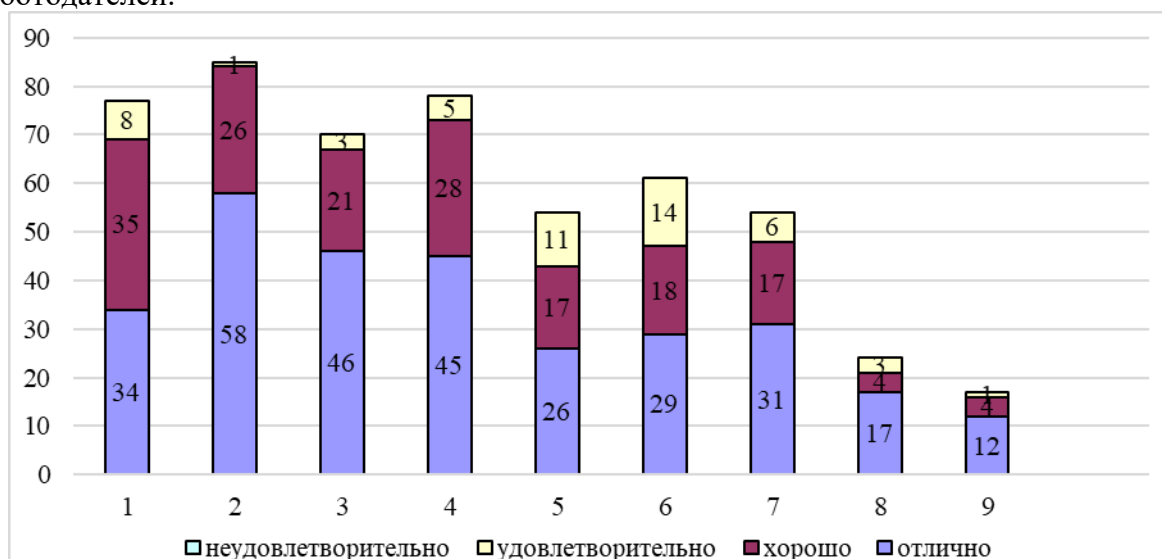


Рис.4 Процентное соотношение оценок обучающихся за 9 семестров

Институт обеспечивает обучающихся необходимыми для полноценной реализации учебного процесса учебниками, пособиями и другими учебно-методическими материалами, реализуется план создания и обновления электронных учебных материалов. По дисциплинам Макрокинетика и Методы научных исследований изданы учебно-методические пособия.

Материально-техническое обеспечение реализуемой образовательной программы Института соответствует федеральному государственному стандарту по специальности. Реализация данной образовательной программы не требует специального оборудования.

По итогам самообследования проведен SWOT-анализ, результаты которого представлены в таблице.

|                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Сильные стороны/Преимущества:</b><br>Высокий уровень квалификации выпускников                                                                                                                                                      | <b>Возможности:</b><br>Работа в должности, отвечающей 7 уровню квалификации ПС               |
| <b>Слабые стороны/Недостатки:</b><br>Слабая абитуриентская база<br>Отсутствие у ряда студентов желания получать качественное образование.<br>Отсутствие на занятиях ввиду занятости на работе в сфере производства или в сфере услуг. | <b>Проблемы/угрозы:</b><br>С 2023 г прием на данную образовательную программу не проводится. |

### ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ УРОВНЯ БАКАЛАВРИАТА направления подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» направленность (профиль) «Автоматизированные системы обработки информации и управления»

Образовательная программа (далее – ОП, образовательная программа) разработана в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника».

Рассматриваемая образовательная программа была одобрена методической

комиссией и утверждена на заседании ученого совета Института. Имеет государственную аккредитацию.

Сотрудники выпускающей кафедры уделяют внимание отбору абитуриентов.

При формировании ОП учитывались требования рынка труда, миссия Института и цели его стратегического развития. В проектировании ОП принимали непосредственное участие стейкхолдеры: Объединение работодателей МО город Новомосковск «Совет предприятий», Акционерное общество «Росин.тел», ООО «Бизнес-технологии».

Образовательная программа была сформирована с ориентацией на следующий профессиональные стандарты (далее – ПС). Из каждого ПС были выбраны следующие обобщенные трудовые функции (Таблица 1).

Таблица 1 – Перечень профессиональных стандартов и обобщенных трудовых функций

| № п/п | Код профессионального стандарта | Наименование профессионального стандарта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Обобщенные функции                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 06.001                          | Профессиональный стандарт «Программист», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 20 июля 2022 г. № 424н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 августа 2022 г., регистрационный № 69720)                                                                                                                                                                                                                                          | Интеграция программных модулей и компонент и верификация выпусков программного продукта<br>Разработка требований и проектирование программного обеспечения                                                                                                                                         |
| 2     | 06.004                          | Профессиональный стандарт «Специалист по тестированию в области информационных технологий», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02 августа 2021 г. № 531н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 03 сентября 2021 г., регистрационный № 64866)                                                                                                                                                                                   | Разработка тестовых случаев, проведение тестирования ПО и исследование результатов<br>Разработка документов для тестирования ПО и анализ качества тестового покрытия<br>Управление процессом тестирования ПО                                                                                       |
| 3     | 06.011                          | Профессиональный стандарт «Администратор баз данных», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 апреля 2023 г. № 408н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 мая 2023 г., регистрационный № 73609)                                                                                                                                                                                                                               | Оптимизация функционирования БД                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 4     | 06.015                          | Профессиональный стандарт «Специалист по информационным системам», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13 июля 2023 г. № 586н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 августа 2023 г., регистрационный № 74817)                                                                                                                                                                                                                | Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы<br>Выполнение работ и управление работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы |
| 5     | 06.016                          | Профессиональный стандарт «Руководитель проектов в области информационных технологий», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 ноября 2014 г. № 893н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 декабря 2014 г., регистрационный № 35117), с изменением, внесенным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 г. № 727н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 | Управление проектами в области ИТ на основе полученных планов проектов в условиях, когда проект не выходит за пределы утвержденных параметров                                                                                                                                                      |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |        | января 2017 г., регистрационный № 45230)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 6  | 06.022 | Профессиональный стандарт «Системный аналитик», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 апреля 2023 г. № 367н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 мая 2023 г., регистрационный № 73453)                                                                          | Концептуальное, функциональное и логическое проектирование систем среднего и крупного масштаба и сложности                                                                                                                                                                                                             |
| 7  | 06.025 | Профессиональный стандарт «Специалист по дизайну графических и пользовательских интерфейсов», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 сентября 2020 г. № 671н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 октября 2020 г., регистрационный № 60591)                      | Проектирование взаимодействия пользователя с системой<br>Эвристическая оценка графического пользовательского интерфейса<br>Юзабилити-тестирование                                                                                                                                                                      |
| 8  | 06.026 | Профессиональный стандарт «Системный администратор информационно-коммуникационных систем», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 сентября 2020 г. № 680н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 октября 2020 г., регистрационный № 60580)                         | Обслуживание информационно-коммуникационной системы<br>Обслуживание сетевых устройств информационно-коммуникационной системы<br>Обслуживание серверных операционных систем информационно-коммуникационной системы                                                                                                      |
| 9  | 06.027 | Профессиональный стандарт «Специалист по администрированию сетевых устройств информационно-коммуникационных систем», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 5 октября 2015 г. № 686н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 октября 2015 г., регистрационный № 39568) | Администрирование процесса контроля производительности сетевых устройств и программного обеспечения<br>Администрирование процесса управления безопасностью сетевых устройств и программного обеспечения<br>Проведение регламентных работ на сетевых устройствах и программном обеспечении инфокоммуникационной системы |
| 10 | 06.028 | Профессиональный стандарт «Системный программист», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 сентября 2020 г. № 678н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 октября 2020 г., регистрационный № 60582)                                                                 | Разработка компонентов системных программных продуктов                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 11 | 40.011 | Профессиональный стандарт «Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 4 марта 2014 г. № 121н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 марта 2014 г., регистрационный № 31692)                 | Проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок по отдельным разделам темы                                                                                                                                                                                                                     |

В образовательной программе установлены:

- планируемые результаты освоения образовательной программы – компетентностная модель выпускника с учетом требований ФГОС ВО, мнения работодателей, потребностей современного рынка труда;
- индикаторы достижения компетенций;
- планируемые результаты обучения по каждой дисциплине (модулю) и практике, которые соотнесены с установленными в программе бакалавриата индикаторами достижения компетенций и обеспечивают достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

Объем ОП составляет 240 зачетных единиц. Максимальный объем ОП, реализуемый за один учебный год, составляет 64 з.е., минимальный – 58 з.е., что соответствует п. 1.9 ФГОС ВО.

Структура образовательной программы включает базовую (обязательную) часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную). Образовательная программа состоит из трех блоков:

- Блок 1 «Дисциплины (модули)», который включает дисциплины (модули) относящиеся к базовой части программы, и дисциплины (модули), относящиеся к ее вариативной части – 211 з.е.

- Блок 2 «Практики», который включает практики, относящиеся к базовой части программы, относящиеся к ее вариативной части – 20 з.е.

- Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» - 9 з.е.

ОП обеспечивает реализацию дисциплин по философии, истории России, иностранному языку, безопасности жизнедеятельности, дисциплин по физической культуре и спорту: в объеме не менее 2 з.е. и в объеме не менее 328 академических часов, которые являются обязательными для освоения, не переводятся в з.е. и не включаются в объем ОП, в рамках элективных дисциплин (модулей) в очной форме обучения в рамках Блока 1 «Дисциплины (модули)» в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

В соответствии с требованиями ФГОС ВО в Блок 2 «Практики» ОП входят учебная (эксплуатационная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика), производственная (технологическая (проектно-технологическая) практика, научно-исследовательская работа, преддипломная практика) практики.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме подготовки и защиты выпускной квалификационной работы.

Дисциплины учебного плана и практики по ОП формируют весь перечень универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

Одной из главных задач является сохранность контингента по образовательной программе, то есть соотношение обучающихся на приёме и выпуске. Если учитывать, что финансирование Института из средств федерального бюджета связано с запланированным в госзадании среднегодовым контингентом обучающихся, то этот показатель является одним из ключевых. Сохранность контингента по ОП, представлена на рисунке 1.

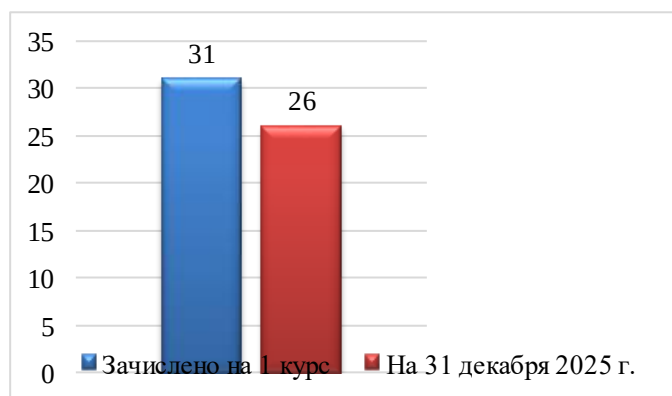


Рис.1 Динамика контингента по образовательной программе

Доля обучающихся, успешно осваивающих образовательную программу (без учета последнего семестра и ГИА), от общей численности обучающихся, поступивших на обучение по данной образовательной программе– 80%, при пороге по «зеленой зоне» - 70%, «желтой зоне» - 50%.

Таким образом, данная ОП находится в «зеленой зоне» по индикатору сохранности контингента.

Оценка кадровых условий реализации образовательной программы в условиях

функционирования внутренней системы оценки качества показала, что образование (базовое и дополнительное), ученые степени и звания, в отдельных случаях наличие практического опыта профессорско-преподавательского состава, реализующего данную ОП, позволяет охватить все области и дисциплины, предусмотренные учебным планом. Система дополнительного профессионального образования, политика Института, направленная на омоложение кадрового состава, предоставляет возможности для ППС адаптироваться к новым профессиональным требованиям.

В реализации ОП за отчетный период участвовало 24 преподавателей, из них:

- докторов наук – 1 человек;
- кандидатов наук – 16 человек.

Из общего числа преподавателей, реализующих данную ОП, по договорам гражданско-правового характера было привлечено 5 человек (с учетом требований п. 4.4.1 ФГОС ВО).

К реализации ОП привлекаются работники из числа руководителей и (или) работников иных организаций, осуществляющих трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники, а именно: Данилкин Максим Александрович, начальник отдела ИТ ООО «Новомосковский хлор» (стаж работы -13 лет), Медведев Сергей Валерьевич, системный администратор ГУ ТО «Комплексный центр социального обслуживания населения № 4» (стаж работы - 14 лет), Мастюков Михаил Михайлович, начальник управления информатизации и массовых коммуникаций Администрации Муниципального образования г. Новомосковск (стаж работы - 8 лет), Сироткин Дмитрий Владимирович, советник Генерального директора АО «Росин.тел» (стаж работы - 32 года), Шульмин Алексей Сергеевич, вирусный аналитик АО «Лаборатория Касперского» (стаж работы - 20 лет).

Общее количество ставок, занимаемых лицами, участвующими в реализации ОП – 4,62 ставки. Количество ставок, занимаемых НПП-практиками составляет – 0,542 ставки, что составляет 10,9% (минимальное значение, указанное во ФГОС ВО – 5%). Количество ставок, занимаемых научно-педагогическими работниками с ученой степенью и (или) с ученым званием составляет – 2,96 ставки, что составляет 63,9% (минимальное значение, указанное во ФГОС ВО – 50%).

Таким образом, требования образовательного стандарта к кадровым условиям реализации ОП выполнены полностью.

Организация образовательного процесса при реализации ОП регламентируются учебным планом, календарным учебным графиком, рабочими программами дисциплин, программами практик и государственной итоговой аттестации.

ОП реализуется в очной и заочной форме. Срок получения образования по ОП (вне зависимости от применяемых образовательных технологий) в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 4 года; в заочной форме обучения – 4 года 10 месяцев.

При реализации ОП Институт применяет элементы электронного обучения, дистанционных образовательных технологий. Реализация ОП бакалавриата осуществляется Институтом. ОП реализуется на государственном языке Российской Федерации – русском.

Обучающимся обеспечивается возможность освоения элективных дисциплин (модулей) в рамках обязательной части. При разработке ОП обучающимся обеспечена возможность освоения факультативных дисциплин в объеме 4 з.е., которые не включены в объем ОП. Выбор элективных и факультативных дисциплин является добровольным.

ОП предполагает индивидуальную образовательную траекторию в традиционном формате: выбор элективов, факультативов, темы ВКР, места прохождения практик. По данной образовательной программе лица с ОВЗ и инвалидностью не обучаются.

Образовательная деятельность по образовательным программам проводится в



форме: контактной работы обучающихся с педагогическими работниками Института и самостоятельной работы обучающихся. Доля контактной работы от общего объема нагрузки обучающегося составляет 50,24%.

Образовательная программа предусматривает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Успеваемость оценивается по 100-бальной шкале. РПД дисциплин содержат требования к оцениванию и распределение баллов по разным видам работ. Кроме этого, все процедуры оценивания, включая возможность апелляции результатов, доступны для ознакомления всем участникам образовательного процесса.

Мониторинг результативности и эффективности применения инноваций и использования активных методов обучения осуществляется путем обсуждения на заседаниях кафедры. В целях реализации студентцентрированного обучения используются различные методики и технологии обучения, учитывающие разнообразие форм усвоения информации. Основными формами инновационных образовательных технологий являются: использование ресурсов Интернет, разработка и использование лекционных мультимедийных средств, использование специализированных программ, компьютерное тестирование, деловые и ролевые игры. Это влечет за собой здоровую конкурентоспособность, поэтому преподаватели пересматривают свои взгляды на процесс преподавания, от пассивной подачи знаний переходят к активной. В ходе проведения учебных занятий и выполнения научных работ, ориентированных на запросы работодателей, используются современные методы обучения такие как проектный метод, метод цифровых двойников, виртуальные лаборатории и др. Некоторые вышеперечисленные методы обучения синхронизированы с дистанционной формой обучения в образовательном процессе. Студентоцентрированные методы преподавания делают обучение гораздо более интенсивным, так как позволяют дать больше материала и затронуть более широкий круг проблем, воспитывают навыки самостоятельной работы у студентов и способствуют развитию критического и нестандартного мышления.

Институт особое внимание уделяет формированию компетенций у обучающихся в области проектной деятельности. Для этого учебным планом предусмотрено прохождение студентами учебной (технологической (проектно-технологической)) практики и производственной (технологической (проектно-технологической)) практики и выполнений 2 курсовых проектов.

В целях привлечения обучающихся к научной деятельности, к участию в научных исследованиях в Институте: учебным планом предусмотрено прохождение студентами производственной практики в форме научно-исследовательской работы, а также участие в научно-технических конференциях всех уровней.

Обучающиеся по данной образовательной программе проходят практику в (на): АО «НАК «Азот», АО «Щекиноазот», АО «КРЭМЗ», ГАУ ТО «Центр информационных технологий», Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тульской области в г. Новомосковск», ООО «Бизнес-технологии», ООО «ПРОМТЕХСЕРВИС», ГУ ТО «КЦСОН № 4».

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме зачета, зачета с оценкой, экзамена. Задания промежуточной аттестации и критерии их оценивания отражены в рабочих программах дисциплин (модулей), практик. На рисунке 2 показано количество мероприятий промежуточной аттестации по семестрам.

На рисунке 3 представлены графики формируемости универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций по семестрам.

Анализ учебного плана показал, что количество мероприятий промежуточной аттестации распределено равномерно по семестрам.

Высокий уровень корреляции между оценками по дисциплинам и оценками сформированности компетенций позволяет нам судить об успешности освоения образовательной программы по итогам промежуточной аттестации.



Рис.2 Количество мероприятий промежуточной аттестации

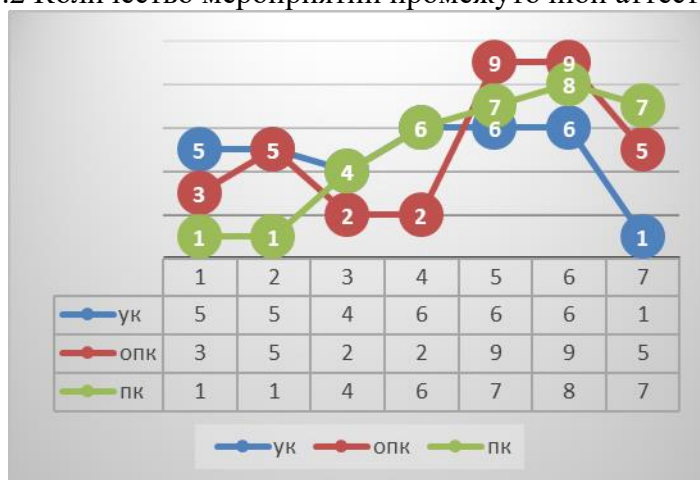


Рис.3 Формируемость компетенций по семестрам

Был проведен анализ успеваемости по трем группам дисциплин, формирующим: универсальные компетенции, общепрофессиональные компетенции и профессиональные компетенции. Отдельно выведены результаты по дисциплинам с формами промежуточной аттестации в виде экзамена и зачета с оценкой и отдельно в виде зачета. Результаты представлены на рисунке 4.

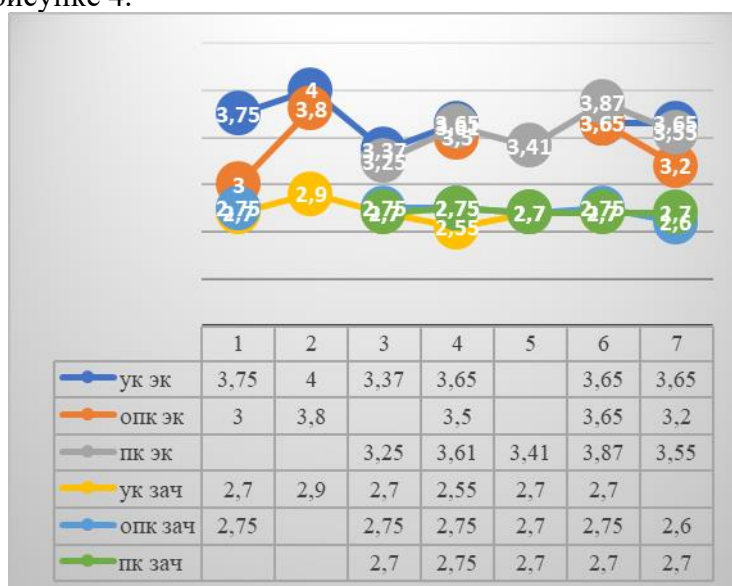


Рис.4 Средний балл за экзамены и зачеты

На графике наглядно представлены результаты сессий по дисциплинам, участвующим в формировании компетенций из определенных категорий. Рассмотрим график, посвященный успеваемости по дисциплинам, формирующим универсальные компетенции. Наиболее высокие результаты, обучающиеся показали по дисциплинам, формирующим УК во втором семестре, ОПК – во втором семестре, ПК – во втором семестре. В целом, на графике можно наблюдать тенденцию незначительного снижения успеваемости после второго курса обучения.

Представим наглядно соотношение оценок на рисунке 5.

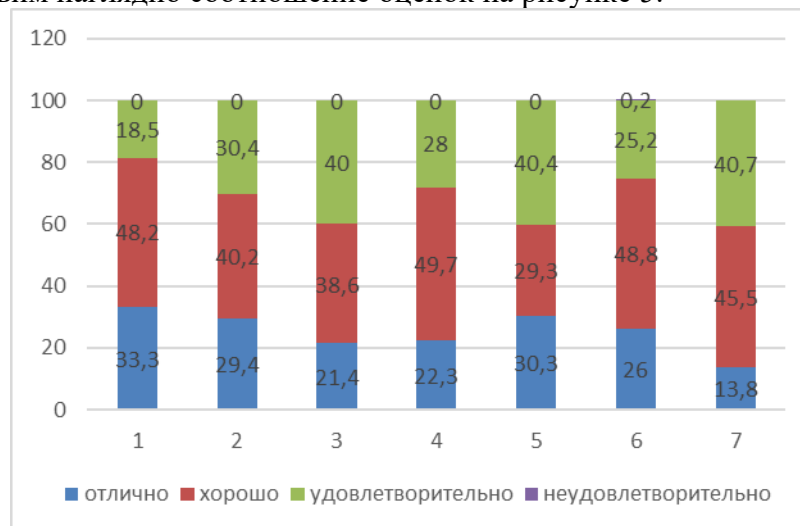


Рис.5 Процентное соотношение оценок обучающихся за 7 семестров

При анализе полученных результатов следует отметить, что отсутствие оценок «неудовлетворительно» в первых пяти семестрах связано, в первую очередь, с тем, что они были ликвидированы в установленные сроки. Одна академическая задолженность осталась у 1 обучающегося.

Полученные данные требуют более детального изучения для осуществления корректирующих действий.

Система обратной связи и оценка результатов обучения осуществляется путем анкетирования обучающихся, выпускников, профессорско-преподавательского состава и работодателей.

Институт обеспечивает обучающихся необходимыми для полноценной реализации учебного процесса учебниками, пособиями и другими учебно-методическими материалами, реализуется план создания и обновления электронных учебных материалов. Большой вклад в этот процесс внес профессорско-преподавательский состав выпускающей кафедры. За последний год были подготовлены: 7 учебно-методических пособий ISBN, в частности: Математическая логика и теория алгоритмов. В 2-х ч., дискретная математика; Современные методы контроля теплофизических параметров твердых материалов и их приборное обеспечение; Расчет единичных и комплексных показателей надежности технических и программных средств; Использование языка Visual Lisp в качестве средства расширения уровня возможностей систем автоматизированного проектирования; Изучение методов моделирования и тестирования поведения компьютерной сети на основе виртуальной среды Cisco Packet Tracer.

Материально-техническое обеспечение всех реализуемых образовательных программ Института соответствует федеральному государственному стандарту по направлению подготовки. Реализация данной образовательной программы невозможна без использования специального оборудования. В частности, выпускающая кафедра ВТИТ для реализации ООП имеет в своём распоряжении специализированные лаборатории и компьютерные классы:

| Аудитория                                                                                                                                                                                                   | Оборудование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ПО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ауд. 209 с.к.<br>«Компьютерный класс»,<br>Тульская область,<br>Новомосковский район,<br>г. Новомосковск, улица<br>Трудовые Резервы /<br>Комсомольская, дом<br>29/19                                         | Учебная мебель, доска<br>Компьютеры в сборе (3 шт.) (в соответствии с<br>паспортом аудитории), подключенные к<br>локальной сети, с возможностью просмотра<br>видеоматериалов и презентаций.<br>Мультимедийные стереонаушники с микрофоном<br>Презентационная техника (ноутбук, проектор,<br>экран – постоянное хранение в ауд. 213<br>с.к.)Доступ в Интернет, к ЭБС, электронным<br>образовательным и информационным ресурсам,<br>базе данных электронного каталога НИ РХТУ,<br>системе управления учебными курсами Moodle,<br>учебно-методическим материалам, размещенным<br>на локальном сервере кафедры ВТИТ<br>Количество посадочных мест 37 | Microsoft Windows –<br>бессрочная лицензия по<br>подписке Azure Dev Tools<br>for Teaching (бывш.<br>Microsoft Imagine Premium)<br>ИД пользователя:<br>000340011208DF77,<br>идентификатор подписки:<br>a936248f-3805-4c6a-a64f-<br>8c344976ef6d,<br>идентификатор подписчика:<br>ICM-164914, ИД учетной<br>записи: Novomoskovsk<br>Institute (branch) of the<br>Federal state budgetary<br>educational institution of<br>higher education “Dmitry<br>Mendeleev University of<br>Chemical Technology of<br>Russia”<br>Microsoft Office 365A1 -<br>бессрочная лицензия по<br>подписке Azure Dev Tools<br>for Teaching (бывш.<br>Microsoft Imagine Premium)<br>ИД пользователя:<br>000340011208DF77,<br>идентификатор подписки:<br>a936248f-3805-4c6a-a64f-<br>8c344976ef6d,<br>идентификатор подписчика:<br>ICM-164914, ИД учетной<br>записи: Novomoskovsk<br>Institute (branch) of the<br>Federal state budgetary<br>educational institution of<br>higher education “Dmitry<br>Mendeleev University of<br>Chemical Technology of<br>Russia”<br>Kaspersky Free<br><a href="https://www.kaspersky.ru/free-antivirus">https://www.kaspersky.ru/free-antivirus</a> |
| ауд. 212 с.к.<br>«Лаборатория сетевых и<br>коммуникационных<br>технологий», Тульская<br>область,<br>Новомосковский район,<br>г. Новомосковск, улица<br>Трудовые Резервы /<br>Комсомольская, дом<br>29/19    | Учебная мебель, доска<br>Компьютеры в сборе (5 шт.), подключенные к<br>локальной сети, с возможностью просмотра<br>видеоматериалов и презентаций.<br>Презентационная техника (ноутбук, проектор,<br>экран - постоянное хранение в ауд. 213 с.к.)<br>Принтер<br>Доступ в Интернет, к ЭБС, электронным<br>образовательным и информационным ресурсам,<br>базе данных электронного каталога НИ РХТУ,<br>системе управления учебными курсами Moodle,<br>учебно-методическим материалам, размещенным<br>на локальном сервере кафедры ВТИТ<br>Количество посадочных мест 36                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ауд. 213 с.к.<br>«Лаборатория<br>современных<br>информационных<br>технологий», Тульская<br>область,<br>Новомосковский район,<br>г. Новомосковск, улица<br>Трудовые Резервы /<br>Комсомольская, дом<br>29/19 | Учебная мебель, доска<br>Компьютеры в сборе (9 шт.) (в соответствии с<br>паспортом аудитории), подключенные к<br>локальной сети, с возможностью просмотра<br>видеоматериалов и презентаций.<br>Презентационная техника (ноутбук, проектор,<br>экран)<br>Сканер<br>Доступ в Интернет, к ЭБС, электронным<br>образовательным и информационным ресурсам,<br>базе данных электронного каталога НИ РХТУ,<br>системе управления учебными курсами Moodle,<br>учебно-методическим материалам, размещенным<br>на локальном сервере кафедры ВТИТ<br>Количество посадочных мест 37                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ауд. 219 с.к., Тульская<br>область,<br>Новомосковский район,<br>г. Новомосковск, улица<br>Трудовые Резервы /<br>Комсомольская, дом<br>29/19                                                                 | Учебная мебель<br>Компьютер в сборе (3 шт.) (в соответствии с<br>паспортом аудитории), подключенный к<br>локальной сети, с возможностью просмотра<br>видеоматериалов и презентаций.<br>Доступ в Интернет, к ЭБС, электронным<br>образовательным и информационным ресурсам,<br>базе данных электронного каталога НИ РХТУ,<br>системе управления учебными курсами Moodle,<br>учебно-методическим материалам, размещенным<br>на локальном сервере кафедры ВТИТ<br>Количество посадочных мест 12                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

По итогам самообследования проведен SWOT-анализ, результаты которого представлены в таблице.

|                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Сильные стороны/Преимущества:</b><br>Порядок дисциплин в учебном плане сбалансирован<br>Учебным планом предусмотрена 21 з.е. для прохождения всех видов практик                                                                             | <b>Возможности:</b><br>Изучение последующих дисциплин базируется на изучении предыдущих<br>У студентов формируются хорошие практические навыки                                                                  |
| <b>Слабые стороны/Недостатки:</b><br>Устаревшая материально техническая база.<br>Плохая посещаемость занятий, так как студентам предоставлена возможность совмещать учебу с работой.<br>Низкий начальный уровень подготовленности абитуриентов | <b>Проблемы/угрозы:</b><br>Студенты не имеют доступа к изучению новейших достижений в области информационных технологий.<br>Низкая успеваемость студентов<br>Трудности при прохождении промежуточных аттестаций |

**ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ УРОВНЯ БАКАЛАВРИАТА  
направления подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»  
направленность (профиль) «Промышленная теплоэнергетика»**

Образовательная программа (далее – ОП, образовательная программа) разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования - бакалавриат (ФГОС ВО) по направлению подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника, утвержденного приказом Минобрнауки России от 28 февраля 2018 года № 143, зарегистрированного в Минюсте России 22 марта 2018 года, регистрационный номер 50480.

Рассматриваемая образовательная программа была одобрена методической комиссией и утверждена на заседании ученого совета Новомосковского института РХТУ им. Д.И. Менделеева. Имеет государственную аккредитацию.

Сотрудники выпускающей кафедры уделяют внимание отбору абитуриентов. Так, по образовательной программе обучаются

При формировании ОП учитывались требования рынка труда, миссия Института и цели его стратегического развития. В проектировании ОП принимали непосредственное участие организации-партнеры: Филиал АО НАК «Азот» Новомосковская ГРЭС, ООО «Компания коммунальной сферы».

Образовательная программа была сформирована с ориентацией на следующие профессиональные стандарты (далее – ПС):

- ПС «Специалист по эксплуатации котлов, работающих на твердом топливе», утверждён приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 7 апреля 2014 г. № 192н, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 мая 2014 г., регистрационный № 32278.

- ПС «Специалист по эксплуатации тепловых пунктов и котлов на газообразном, жидком топливе и электронагреве», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 апреля 2023 г. № 415н, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 мая 2023 г., регистрационный № 73583.

- ПС «Специалист по организации эксплуатации систем коммунального теплоснабжения», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 января 2023 г. № 23н, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 февраля 2023 г., регистрационный № 72428.

- ПС «Специалист по химическому анализу воды в системах водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 апреля 2023 г. № 344н, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 мая 2023 г., регистрационный № 73444.

- ПС «Специалист по проектированию тепловых сетей», утвержденный приказом

Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 20 декабря 2022 г. № 796н, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 января 2023 г., регистрационный № 72066.

- ПС «Специалист в области проектирования технологических решений котельных, центральных тепловых пунктов и малых теплоэлектроцентралей», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 4 февраля 2021 г. № 39н, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 апреля 2021 г., регистрационный № 63357.

- ПС «Специалист в области проектирования газооборудования технологических установок, котельных и малых теплоэлектроцентралей», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 4 февраля 2021 г. № 40н, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 апреля 2021 г., регистрационный № 63356.

- ПС «Специалист по проектированию систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха объектов капитального строительства», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 апреля 2021 г. № 251н, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 мая 2021 г., регистрационный № 63590.

- ПС «Работник по расчету режимов тепловых сетей», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 декабря 2015 г. № 1072н, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 января 2016 г., регистрационный № 40769 (ред. от 01.02.2019).

- ПС «Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам», утверждён приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 4 марта 2014 г. № 121н, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21.03.2014, регистрационный № 31692.

Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с ФГОС ВО, обобщённых трудовых функций и трудовых функций, имеющих отношение к профессиональной деятельности выпускников представлен в таблице 1.

Таблица 1 – Профессиональные стандарты и трудовые функции

| Код и наименование профессионального стандарта                                                                                                                           | Обобщенные трудовые функции                                                                                                      | Трудовые функции                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование области профессиональной деятельности: 16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство (в сфере проектирования и эксплуатации объектов электроэнергетики) |                                                                                                                                  |                                                                                                                                          |
| 16.005 Специалист по эксплуатации котлов, работающих на твердом топливе                                                                                                  | Руководство производственным коллективом, осуществляющим эксплуатацию котлов, работающих на твердом топливе                      | Организация технического и материального обеспечения эксплуатации котельной, работающей на твердом топливе                               |
|                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                  | Управление процессом эксплуатации котлов, работающих на твердом топливе                                                                  |
| 16.012 Специалист по эксплуатации тепловых пунктов и котлов на газообразном, жидком топливе и электронагреве                                                             | Руководство производственным коллективом, осуществляющим эксплуатацию котлов на газообразном, жидком топливе и электронагреве    | Организация технического и материального обеспечения эксплуатации котельной, работающей на газообразном, жидком топливе и электронагреве |
|                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                  | Управление процессом эксплуатации котлов, работающих на газообразном, жидком топливе и электронагреве                                    |
| 16.014 Специалист по организации эксплуатации систем коммунального теплоснабжения                                                                                        | Руководство структурным подразделением по эксплуатации трубопроводов и оборудования тепловых сетей коммунального теплоснабжения. | Организация технического и материального обеспечения эксплуатации трубопроводов и оборудования тепловых сетей                            |
|                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                  | Управление процессом эксплуатации трубопроводов и оборудования тепловых сетей                                                            |
| 16.063 Специалист по химическому анализу воды в системах                                                                                                                 | Руководство структурным подразделением, выполняющим работы по химико-                                                            | Организация контроля деятельности персонала структурного подразделения по химико-бактериологическому анализу воды                        |

|                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения                                                                                                                        | бактериологическому анализу воды в системах водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения                                                                                                      | систем водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения                                                                                                                                                            |
| 16.064 Специалист по проектированию тепловых сетей                                                                                                                  | Разработка проекта тепловых сетей                                                                                                                                                             | Подготовка и оформление специальных расчетов по тепловым сетям                                                                                                                                                 |
| 16.065 Специалист в области проектирования технологических решений котельных, центральных тепловых пунктов и малых теплоэлектроцентралей                            | Подготовка проектной документации по отдельным узлам и элементам тепломеханической части котельных, центральных тепловых пунктов, малых теплоэлектроцентралей                                 | Выполнение отдельных узлов и элементов оборудования и обвязки трубопроводами тепломеханической части котельных, центральных тепловых пунктов, малых теплоэлектроцентралей на основании задания руководителя    |
|                                                                                                                                                                     | Выполнение специальных расчетов для проектирования технологических решений котельных, центральных тепловых пунктов, малых теплоэлектроцентралей                                               | Выполнение гидравлических расчетов, расчетов тепловых схем с выбором оборудования и арматуры для проектирования технологических решений котельных, центральных тепловых пунктов, малых теплоэлектроцентралей   |
| 16.068 Специалист в области проектирования газооборудования технологических установок, котельных и малых теплоэлектроцентралей                                      | Подготовка проектной и рабочей документации по отдельным узлам и элементам для проектирования внутреннего газооборудования технологических установок, котельных и малых теплоэлектроцентралей | Выполнение компоновочных решений, газовых схем и разводки трубопроводов внутреннего газооборудования технологических установок, котельных и малых теплоэлектроцентралей                                        |
|                                                                                                                                                                     | Подготовка и оформление специальных расчетов для проектирования внутреннего газооборудования технологических установок, котельных и малых теплоэлектроцентралей                               | Выполнение гидравлических расчетов, расчетов газовых схем с выбором оборудования и арматуры для проектирования внутреннего газооборудования технологических установок, котельных и малых теплоэлектроцентралей |
| 16.149 Специалист по проектированию систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха объектов капитального строительства                                    | Разработка проектной документации систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха объекта капитального строительства                                                                 | Выполнение расчетов для проектирования систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха объекта капитального строительства                                                                             |
| Наименование области профессиональной деятельности: 20 Электроэнергетика (в сфере теплоэнергетики и теплотехники)                                                   |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                |
| 20.023 Работник по расчету режимов тепловых сетей                                                                                                                   | Планирование и контроль выполнения режимов теплоснабжения                                                                                                                                     | Разработка режимов отпуска тепловой энергии                                                                                                                                                                    |
| Наименование области профессиональной деятельности: 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности (в сфере научно-исследовательской деятельности) |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                |
| 40.011 Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам                                                                                  | Проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок по отдельным разделам темы                                                                                            | Осуществление проведения работ по обработке и анализу научно-технической информации и результатов исследований                                                                                                 |

В образовательной программе установлены:

- планируемые результаты освоения образовательной программы –



компетентностная модель выпускника с учетом требований ФГОС ВО, мнения работодателей, потребностей современного рынка труда;

- индикаторы достижения компетенций;

- планируемые результаты обучения по каждой дисциплине (модулю) и практике, которые соотнесены с установленными в программе бакалавриата индикаторами достижения компетенций и обеспечивают достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

Объем ОП составляет 240 зачетных единиц. Максимальный объем ОП, реализуемый за один учебный год, составляет 68 з.е., минимальный – 53 з.е., что соответствует п. 1.9 ФГОС ВО.

Структура образовательной программы включает базовую (обязательную) часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную). Образовательная программа состоит из трех блоков:

- Блок 1 «Дисциплины (модули)», который включает дисциплины (модули) относящиеся к базовой части программы, и дисциплины (модули), относящиеся к ее вариативной части – 211 з.е.

- Блок 2 «Практики», который включает практики, относящиеся к базовой части программы, относящиеся к ее вариативной части – 20 з.е.

- Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» - 9 з.е.

ОП обеспечивает реализацию дисциплин по философии, истории России, иностранному языку, безопасности жизнедеятельности, дисциплин по физической культуре и спорту: в объеме не менее 2 з.е. и в объеме не менее 328 академических часов, которые являются обязательными для освоения, но не переводятся в з.е. и не включаются в объем ОП, в рамках элективных дисциплин (модулей) в очной форме обучения в рамках Блока 1 «Дисциплины (модули)» в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

В соответствии с требованиями ФГОС ВО в Блок 2 «Практики» ОП входят учебная (ознакомительная) практика, производственная практика (научно-исследовательская работа; технологическая; проектная; преддипломная практики).

Государственная итоговая аттестация проводится в форме подготовки к сдаче и сдачи государственного экзамена; подготовки к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы.

Дисциплины учебного плана и практики по ОП формируют весь перечень универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

Одной из главных задач является сохранность контингента по образовательной программе, то есть соотношение обучающихся на приёме и выпуске. Если учитывать, что финансирование университета из средств федерального бюджета связано с запланированным в госзаказе среднегодовым контингентом обучающихся, то этот показатель является одним из ключевых. Сохранность контингента по ОП, представлена на рисунке 1.

Доля обучающихся, успешно осваивающих образовательную программу (без учета последнего семестра и ГИА), от общей численности обучающихся, поступивших на обучение по данной образовательной программе – 100%, при пороге по «зеленой зоне» - 70%, «желтой зоне» - 50%.

Неизменность численности студентов объясняется тем, что в процессе обучения произошли перемещения студентов: 1 – отчислен; 1 – ушел в академический отпуск; 1 – появился в результате перевода внутри Института с другого факультета; 1 студент вышел из академического отпуска со своим местом.

Таким образом, данная ОП находится в «зеленой зоне» по индикатору сохранности контингента.

Оценка кадровых условий реализации образовательной программы в условиях функционирования внутренней системы оценки качества показала, что образование (базовое и дополнительное), ученые степени и звания, в отдельных случаях наличие

практического опыта профессорско-преподавательского состава, реализующего данную ОП, позволяет охватить все области и дисциплины, предусмотренные учебным планом. Система дополнительного профессионального образования, политика Института, направленная на омоложение кадрового состава, предоставляет возможности для ППС адаптироваться к новым профессиональным требованиям.

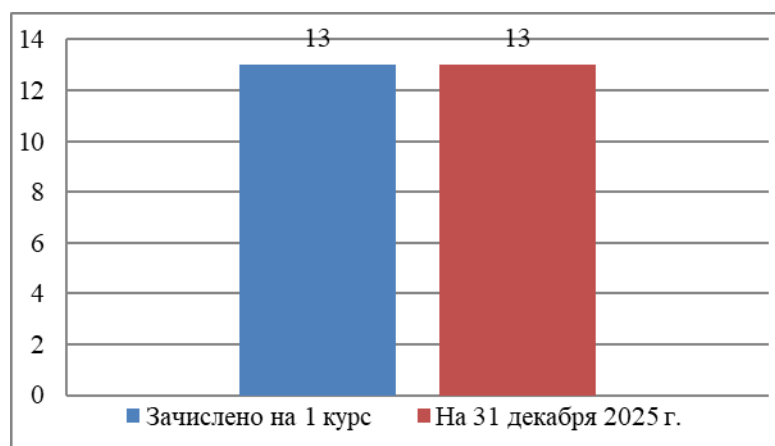


Рис.1 Динамика контингента по образовательной программе

В реализации ОП за отчётный период участвовало 30 преподавателей, из них:

- докторов наук – 1 человек;
- кандидатов наук – 19 человек.

Из общего числа преподавателей, реализующих данную ОП, по договорам гражданско-правового характера было привлечено 7 человек (с учетом требований п. 4.4.1 ФГОС ВО).

К реализации ОП привлекаются работники из числа руководителей и (или) работников иных организаций, осуществляющих трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники, а именно: Внуков С.А. - главный инженер филиала АО НАК «Азот» Новомосковская ГРЭС (стаж работы - 28 лет); Чекрызов А.Е. – заместитель генерального директора - директор Восточного филиала ООО «Компания коммунальной сферы» (стаж работы - 21 год); Кузин И.А. – заместитель директора бизнес-единицы «Теплоэнергетика» по проектированию (стаж работы - 24 года); Головин И.И. – главный специалист – руководитель группы подготовки ремонтов и технологического контроля отдела подготовки и проведения ремонтов филиала АО НАК «Азот» Новомосковская ГРЭС (стаж работы - 13 лет); Сачко А.Н. – начальник производства аэрозольной и полимерной продукции ООО «Аэрозоль Новомосковск» (стаж работы - 13 лет); Ефремов В.Н. – научный консультант ООО «Щелковский катализаторный завод», к.т.н., доцент (стаж работы - 38 лет); Обыденов А.А. – заместитель начальника энергопроизводства, начальник производственно-технического управления АО «Щекиноазот» (стаж работы - 23 года).

Общее количество ставок, занимаемых лицами, участвующими в реализации ОП – 4,6571 ставки. Количество ставок, занимаемых НПР-практиками составляет – 0,2848 ставки, что составляет 6,12 % (минимальное значение, указанное во ФГОС ВО – 5%). Количество ставок, занимаемых научно-педагогическими работниками с ученой степенью и (или) с ученым званием составляет – 3,3650 ставки, что составляет 72,85% (минимальное значение, указанное во ФГОС ВО – 60%).

Таким образом, требования образовательного стандарта к кадровым условиям реализации ОП выполнены полностью.

Организация образовательного процесса при реализации ОП регламентируются учебным планом, календарным учебным графиком, рабочими программами дисциплин, программами практик и государственной итоговой аттестации.

ОП реализуется в очной и заочной форме. Срок получения образования по ОП (вне зависимости от применяемых образовательных технологий) в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 4 года; в заочной форме обучения 4 года 10 месяцев.

При реализации ОП Институт применяет элементы электронного обучения, дистанционных образовательных технологий. Реализация ОП бакалавриата осуществляется Институтом самостоятельно. ОП реализуется на государственном языке Российской Федерации – русском.

Обучающимся обеспечивается возможность освоения элективных дисциплин (модулей) в рамках части, формируемой участниками образовательных отношений. При разработке ОП обучающимся обеспечена возможность освоения факультативных дисциплин в объеме 4 з.е., которые не включены в объем ОП. Выбор элективных и факультативных дисциплин является добровольным.

ОП предполагает индивидуальную образовательную траекторию в традиционном формате: выбор элективов, факультативов, темы ВКР, места прохождения практик. По данной образовательной программе лица с ОВЗ и инвалидностью не обучаются.

Образовательная деятельность по образовательным программам проводится в форме: контактной работы обучающихся с педагогическими работниками Института и самостоятельной работы обучающихся. Доля контактной работы от общего объема нагрузки обучающегося составляет 51,19 %.

Образовательная программа предусматривает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Успеваемость оценивается по 5-бальной шкале. РПД дисциплин содержат требования к оцениванию и распределение баллов по разным видам работ. Кроме этого, все процедуры оценивания, включая возможность апелляции результатов, доступны для ознакомления всем участникам образовательного процесса.

Мониторинг результативности и эффективности применения инноваций и использования активных методов обучения осуществляется путем обсуждения на заседаниях кафедры. В целях реализации студентцентрированного обучения используются различные методики и технологии обучения, учитывающие разнообразие форм усвоения информации. Основными формами инновационных образовательных технологий являются: использование ресурсов Интернет; разработка и использование лекционных мультимедийных средств; использование специализированных программ; компьютерное тестирование; деловые и ролевые игры; применение имитационных моделей при выполнении лабораторных работ на ПК. Используются: групповые дискуссии, обсуждение и анализ конкретных ситуаций; выездные занятия: экскурсии на промышленные предприятия и в котельные г. Новомосковска и региона, выполнение лабораторных работ на действующем оборудовании филиала АО НАК «Азот» Новомосковская ГРЭС и котельных Восточного филиала ООО «Компания коммунальной сферы»; участие в научных конференциях Новомиосковского института РХТУ им. Д.И. Менделеева; участие в VII научно-практическом семинаре «Теория и практика в энергетике. Перспективы развития»; участие в Молодежном дне Международного форума «Российской энергетической Недели» (РЭН-2025), мероприятия которого в этом году состоялись 17 октября 2025 г. на двух площадках: в Центральном выставочном зале «Манеж», где прошли основные мероприятия деловой программы Молодежного дня, и в Гостином дворе, где была организована Выставка оборудования и технологий для ТЭК.

Студентоцентрированные методы преподавания делают обучение гораздо более интенсивным, так как позволяют дать больше материала и затронуть более широкий круг проблем, воспитывают навыки самостоятельной работы у студентов и способствуют развитию критического и нестандартного мышления.

Институт особое внимание уделяет формированию компетенций у обучающихся в области проектной деятельности. Для этого в ОП включена производственная (проектная)

практика и выполняется 4 курсовых проекта. Проводятся конкурсы на лучший курсовой проект, защита курсовых проектов перед комиссией, в которую входят представители работодателей.

В целях привлечения обучающихся к научной деятельности, к участию в научных исследованиях в Институте в ОП включена дисциплина «Основы научных исследований» и предусмотрено проведение производственной практики (научно-исследовательская работа). Студенты принимают участие в научных семинарах кафедры, в научно-технических конференциях молодых ученых, аспирантов и студентов, региональных и федеральных.

Обучающиеся по данной образовательной программе проходят практику в (на):

- Новомосковский институт РХТУ имени Д.И. Менделеева, кафедра «Промышленная теплоэнергетика»;
- АО «НАК «АЗОТ», Тульская область, Новомосковский район, г. Новомосковск;
- АО «Щекиноазот», Тульская область, Щекинский район, р.п. Первомайский;
- Восточный филиал ООО «ККС», Тульская область, Новомосковский район, г. Новомосковск;
- ООО «Аэрозоль Новомосковск», Тульская обл., Новомосковский район, г. Новомосковск.
- Алексинская ТЭЦ АО «Квадра», Тульская обл., г. Алексин.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме зачета, зачета с оценкой, экзамена. Задания промежуточной аттестации и критерии их оценивания отражены в рабочих программах дисциплин (модулей), практик. На рисунке 2 показано количество мероприятий промежуточной аттестации по семестрам.

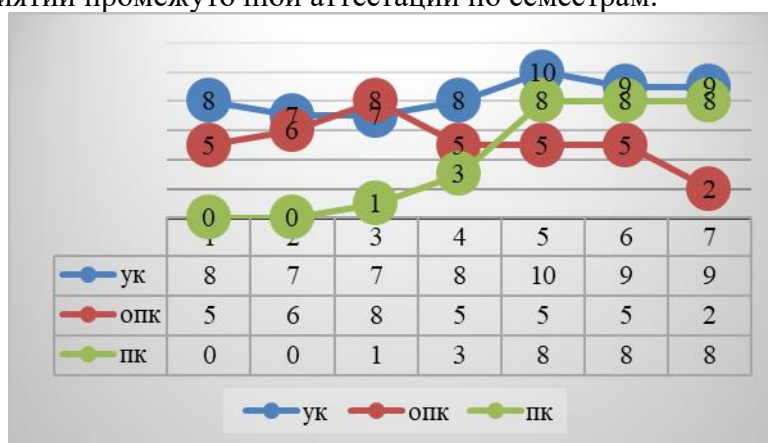


Рис.2 Количество мероприятий промежуточной аттестации

Анализ учебного плана показал, что с точки зрения последовательности изучения дисциплин, двигаясь в логике УК-ОПК-ПК, необходимо пересмотреть количество дисциплин, формирующих УК и ОПК в 5, 6 и 7 семестрах. Количество мероприятий промежуточной аттестации распределено равномерно по семестрам.

Высокий уровень корреляции между оценками по дисциплинам и оценками сформированности компетенций позволяет нам судить об успешности освоения образовательной программы по итогам промежуточной аттестации. Был проведен анализ успеваемости по трем группам дисциплин, формирующим: универсальные компетенции, общепрофессиональные компетенции и профессиональные компетенции. Отдельно выведены результаты по дисциплинам с формами промежуточной аттестации в виде экзамена и зачета с оценкой и отдельно в виде зачета. Результаты представлены на рисунке 3.

На графике наглядно представлены результаты сессий по дисциплинам, участвующим в формировании компетенций из определенных категорий. Рассмотрим график, посвященный успеваемости по дисциплинам, формирующим универсальные компетенции.



Рис.3 Средний балл за экзамены и зачеты

Наиболее высокие результаты обучающиеся показали по дисциплинам, формирующим УК и ОПК во втором и третьем семестрах, ПК – в пятом семестре. В целом, на графике можно наблюдать равномерное распределение успеваемости с некоторым снижением в четвертом и пятом семестрах обучения. Представим наглядно соотношение оценок на рисунке 4.

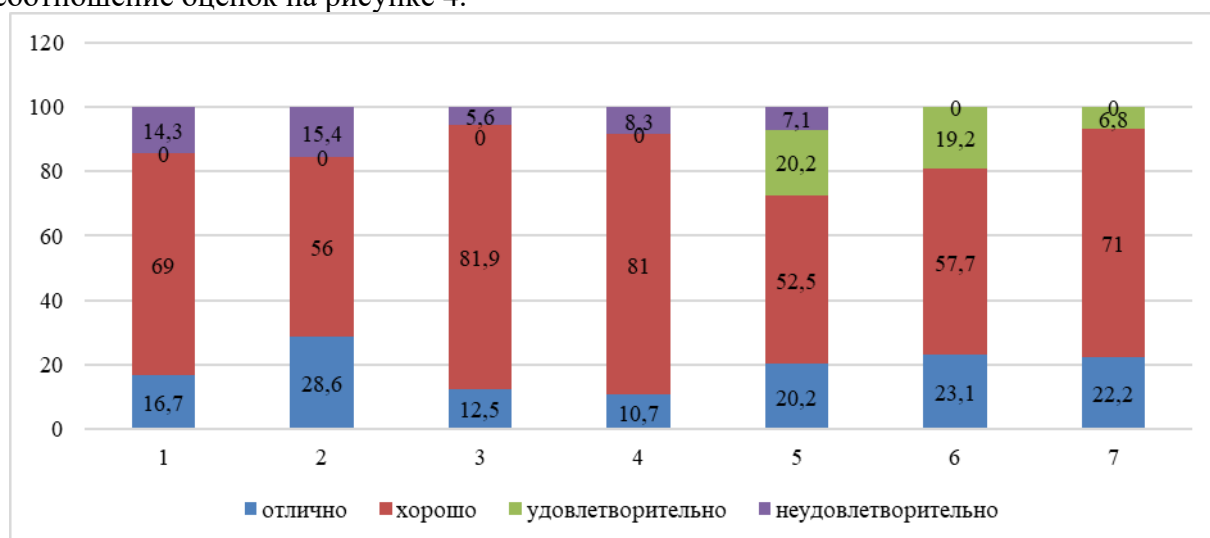


Рис.4 Процентное соотношение оценок обучающихся за 7 семестров

При анализе полученных результатов следует отметить, что в первом, втором и третьем семестрах у студентов появились академические задолженности, которые они не успели ликвидировать вовремя, между тем наблюдается рост оценок «хорошо» и снижение оценок «отлично». Однако в шестом и седьмом семестрах отмечается отсутствие «неудовлетворительных» оценок и преобладание хороших оценок. В целом динамику изменения успеваемости студентов можно признать удовлетворительной.

Полученные данные требуют более детального изучения для осуществления корректирующих действий.

Система обратной связи и оценка результатов обучения осуществляется путем анкетирования обучающихся, выпускников, профессорско-преподавательского состава и работодателей.

Институт обеспечивает обучающихся необходимыми для полноценной реализации учебного процесса учебниками, пособиями и другими учебно-методическими материалами, реализуется план создания и обновления электронных учебных материалов.

Большой вклад в этот процесс внес профессорско-преподавательский состав выпускающей кафедры. За последние годы были подготовлены:

1. Золотарева В.Е., Тимофеева И.В., Курило Н.А. Энергоснабжение. Учебное пособие/ ФГБОУ ВО РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт (филиал). Новомосковск, 2020. – 101 с.

2. Золотарева В.Е., Тимофеева И.В. Нагнетатели и тепловые двигатели. Часть 1. Нагнетатели. Учебное пособие по дисциплине «Нагнетатели и тепловые двигатели» для обучающихся всех форм обучения направления «Теплоэнергетика и теплотехника», направленность (профиль) подготовки «Промышленная теплоэнергетика» / Под ред. В.Е. Золотаревой/ ФГБОУ ВО РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт (филиал). Новомосковск, 2021. – 117 с.

3. Макрушин В.В., Курило Н.А. Тепломассообменное оборудование предприятий. Учебное пособие по дисциплине «Тепломассообменное оборудование предприятий» для обучающихся всех форм обучения направления «Теплоэнергетика и теплотехника», направленность (профиль) подготовки «Промышленная теплоэнергетика» / ФГБОУ ВО РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт (филиал). Новомосковск, 2021. – 127 с.

4. Чермошенцев Е.А., Золотарева В.Е. Технологические энергоносители предприятий (низкотемпературные энергоносители). Учебное пособие по дисциплине «Основы трансформации теплоты» для обучающихся всех форм обучения направления «Теплоэнергетика и теплотехника», направленность (профиль) подготовки «Промышленная теплоэнергетика» / ФГБОУ ВО РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт (филиал). Новомосковск, 2021. – 75 с.

5. Головина З.А. Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии. Учебное пособие по дисциплине «Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии» для обучающихся всех форм обучения направления «Теплоэнергетика и теплотехника», направленность (профиль) подготовки «Промышленная теплоэнергетика» / ФГБОУ ВО РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт (филиал). Новомосковск, 2021. – 49 с.

6. Зайцев Н.А. Физико-химические основы водоподготовки. Учебное пособие / ФГБОУ ВО РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт (филиал). Новомосковск, 2021. – 120 с.

Материально-техническое обеспечение всех реализуемых образовательных программ Института соответствует федеральному государственному стандарту по направлению подготовки. Реализация данной образовательной программы невозможна без использования специального оборудования:

| Аудитория                                                                                                                                                                                                                                                                               | Оборудование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ПО |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации аудитория 303 «Лаборатория термодинамики и теплопередачи» корпус №1 (ул. Трудовые резервы/Комсомольская, 29/19) | Комплекты учебной мебели, меловая доска , наглядные пособия, плакаты к лабораторным работам.<br>Лабораторный стенд «Определение изобарной теплоёмкости воздуха при атмосферном давлении».<br>Лабораторный стенд «Смещение идеальных газов в потоке».<br>Лабораторный стенд «Исследование зависимости давления насыщенного пара от температуры».<br>Оборудование для проведения лабораторных занятий (работ):<br>Амперметр 5 шт.,<br>вольтметр 5 шт.,<br>автоклав 1 шт.,<br>автотрансформатор 1 шт.,<br>лагомер (М-64) 1 шт.,<br>потенциометр ПП-63 1 шт., |    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | манометр образцовый 1 шт.<br>Количество посадочных мест -20.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Аудитория для проведения лабораторных занятий, для самостоятельной работы студентов аудитория 306 «Компьютерный класс» корпус №1 (ул. Трудовые резервы/Комсомольск ая, 29/19)                                                                                                           | Комплекты учебной мебели, меловая доска, персональные компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченные доступом в электронную информационно-образовательную среду, комплект мультимедийного оборудования.<br>Оборудование:<br>Персональный компьютер 12 шт., жидкокристаллический монитор 11 шт., МФУ 2 шт., проектор 1 шт, проекционный экран 1шт.<br>Количество посадочных мест -20.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1. Операционная система - MS Windows 7, бессрочная лицензия в рамках подписки Azure Dev Tools for Teaching (бывший Microsoft Imagine Premium (бывший DreamSpark - <a href="http://e5.onthehub.com/WebStore/Welcome.aspx?vsro=8&amp;ws=9f5a10ad-c98b-e011-969d-0030487d8897">The Novomoskovsk university (the branch) - EMDEPT - DreamSpark Premium</a> <a href="http://e5.onthehub.com/WebStore/Welcome.aspx?vsro=8&amp;ws=9f5a10ad-c98b-e011-969d-0030487d8897">http://e5.onthehub.com/WebStore/Welcome.aspx?vsro=8&amp;ws=9f5a10ad-c98b-e011-969d-0030487d8897</a> . Номер учетной записи е5: 100039214))<br>2. MS Word, MS Excel, MS PowerPoint из пакета MS Office 365A1 распространяется под лицензией в рамках подписки Azure Dev Tools for Teaching (бывший Microsoft Imagine Premium (бывший DreamSpark - <a href="http://e5.onthehub.com/WebStore/Welcome.aspx?vsro=8&amp;ws=9f5a10ad-c98b-e011-969d-0030487d8897">The Novomoskovsk university (the branch) - EMDEPT - DreamSpark Premium</a> <a href="http://e5.onthehub.com/WebStore/Welcome.aspx?vsro=8&amp;ws=9f5a10ad-c98b-e011-969d-0030487d8897">http://e5.onthehub.com/WebStore/Welcome.aspx?vsro=8&amp;ws=9f5a10ad-c98b-e011-969d-0030487d8897</a> . Номер учетной записи е5: 100039214))<br>3. Архиватор 7zip (распространяется под лицензией GNU LGPL license)<br>4. Adobe Acrobat Reader - ПО <a href="https://acrobat.adobe.com/ru/ru/acrobat/pdf-reader/volume-distribution.html">Acrobat Reader DC</a> и мобильное приложение Acrobat Reader являются бесплатными и доступны для корпоративного распространения ( <a href="https://acrobat.adobe.com/ru/ru/acrobat/pdf-reader/volume-distribution.html">https://acrobat.adobe.com/ru/ru/acrobat/pdf-reader/volume-distribution.html</a> ).<br>5. Браузер Mozilla Firefox (распространяется под лицензией Mozilla Public License 2.0 (MPL)) |
| Аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования, для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория 305 «Лаборатория тепловых двигателей» учебный корпус №1 (ул. Трудовые резервы/Комсомольск ая, 29/19) | Комплекты учебной мебели, меловая доска, наглядные пособия, плакаты к лабораторным работам, персональный компьютер, мультимедийное оборудование.<br>Лабораторный стенд «Испытания сопла Лаваля».<br>Лабораторный стенд «Конструкция карбюраторного двигателя».<br>Лабораторный стенд «Испытание поршневого компрессора».<br>Лабораторный стенд «Испытание центробежного вентилятора».<br>Оборудование для проведения лабораторных занятий (работ):<br>Центробежный вентилятор 1 шт., микроманометр ММН-240 1шт., U – образные манометры 10 шт., макет котла и паровой турбины 1 шт., латер 1шт., магазин сопротивлений 1 шт., вольтметр 4 шт., амперметр 4 шт., осевой вентилятор 1 шт., макет ДВС 1 шт., сдвоенный центробежный вентилятор 1 шт., сопло с косым срезом 1 шт., вентиляторы 2 шт., | 1. Операционная система - MS Windows 7, бессрочная лицензия в рамках подписки Azure Dev Tools for Teaching (бывший Microsoft Imagine Premium (бывший DreamSpark - <a href="http://e5.onthehub.com/WebStore/Welcome.aspx?vsro=8&amp;ws=9f5a10ad-c98b-e011-969d-0030487d8897">The Novomoskovsk university (the branch) - EMDEPT - DreamSpark Premium</a> <a href="http://e5.onthehub.com/WebStore/Welcome.aspx?vsro=8&amp;ws=9f5a10ad-c98b-e011-969d-0030487d8897">http://e5.onthehub.com/WebStore/Welcome.aspx?vsro=8&amp;ws=9f5a10ad-c98b-e011-969d-0030487d8897</a> . Номер учетной записи е5: 100039214))<br>2. MS Word, MS Excel, MS PowerPoint из пакета MS Office 365A1 распространяется под лицензией в рамках подписки Azure Dev Tools for Teaching (бывший Microsoft Imagine Premium (бывший DreamSpark - <a href="http://e5.onthehub.com/WebStore/Welcome.aspx?vsro=8&amp;ws=9f5a10ad-c98b-e011-969d-0030487d8897">The Novomoskovsk university (the branch) - EMDEPT - DreamSpark Premium</a> <a href="http://e5.onthehub.com/WebStore/Welcome.aspx?vsro=8&amp;ws=9f5a10ad-c98b-e011-969d-0030487d8897">http://e5.onthehub.com/WebStore/Welcome.aspx?vsro=8&amp;ws=9f5a10ad-c98b-e011-969d-0030487d8897</a> . Номер учетной записи е5: 100039214))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                                                                                                                            | сопло Ловаля 1 шт.,<br>лагомер 1 шт.,<br>разрез ДВС 1 шт.,<br>манометр 2 шт.,<br>ПК 1 шт.,<br>проекционный экран 1 шт.<br>Количество посадочных мест -20.                                                                                                                                |  |
| Аудитория для лекционных занятий, лабораторных занятий и самостоятельной работы студентов – 302 «Лаборатория воды и топлива» учебный корпус №1 (ул. Трудовые резервы/Комсомольская, 29/19) | Комплекты учебной мебели, меловая доска ,<br>Лабораторный стенд «Определение общей жесткости воды»<br>Лабораторный стенд «Определение общей щелочности воды».<br>Лабораторный стенд «Обработка воды методом катионного обмена».<br>Химическая посуда, реактивы, растворы, шкаф вытяжной. |  |

По итогам самообследования проведен SWOT-анализ, результаты которого представлены в таблице.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Сильные стороны/Преимущества:</b><br>Высокая компетентность профессорско-преподавательского состава.<br>Наличие большого опыта преподавания.<br>Проведение лабораторного практикума на действующем оборудовании котельных Восточного филиала ККС и цехов Новомосковской ГРЭС<br>Наличие договоров с ведущими предприятиями города и области, обеспечивающих студентам прохождение практики по специальности<br>Участие студентов в различных конкурсах, научных конференциях, международных профессиональных выставках и мероприятиях, в т.ч. Молодежном дне Российской Энергетической Недели. | <b>Возможности:</b><br>Привлечение представителей работодателей к проведению итоговых мероприятий (ГЭК по приему государственного экзамена и выпускной квалификационной работы)<br>Наличие долгосрочных договоров о практической подготовке.<br>Наличие трудоустройства студентов на период прохождения практики, что позволяет студентам применять свои знания на практике и развивать профессиональные навыки. |
| <b>Слабые стороны/Недостатки:</b><br>Слабая публикационная активность ППС в изданиях индексируемых в Web of Science и Scopus<br>Моральный и физический износ большей части материально-технической базы кафедры                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Проблемы/угрозы:</b><br>Дефицит молодых специалистов.<br>Изменение контингента студентов и их неоднородность в потребностях к образовательным услугам.<br>Низкий средний балл по результатам ЕГЭ.<br>Высокая стоимость лабораторного оборудования усложняет работу по развитию и обновлению материально-технической базы, с целью придания инновационной направленности образовательной деятельности;         |

### ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ УРОВНЯ БАКАЛАВРИАТА направления подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» направленность (профиль) «Электроснабжение»

Образовательная программа (далее – ОП, образовательная программа) разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования - бакалавриат (ФГОС ВО) по направлению подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, утвержденного приказом Минобрнауки России от 28 февраля 2018 года № 144, зарегистрированного в Минюсте России 22 марта 2018 года, регистрационный номер 50467.

Рассматриваемая образовательная программа была одобрена методической



комиссией и утверждена на заседании ученого совета Новомосковского института РХТУ им. Д.И. Менделеева. Имеет государственную аккредитацию.

Сотрудники выпускающей кафедры уделяют внимание отбору абитуриентов, в том числе и среди иностранных граждан из ближнего и дальнего зарубежья.

При формировании ОП учитывались требования рынка труда, миссия Университета и цели его стратегического развития. проектировании ОП принимали непосредственное участие: Филиал АО НАК «Азот», ООО «ПромЭнергоСбыт».

Образовательная программа была сформирована с ориентацией на следующие профессиональные стандарты (далее – ПС):

- ПС 16.147 «Специалист в области проектирования систем электроснабжения объектов капитального строительства», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30 августа 2021 г. № 590н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 4 октября 2021 г., регистрационный № 65246).

- 20.041 "Работник по оперативно-технологическому управлению в электрических сетях", утверждённый приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.05.2019 N 327н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 июля 2019 г., регистрационный N 55292).

- ПС 27.102 «Специалист по обеспечению металлургического производства электроэнергией», утверждённый приказом Минтруда России от 17 апреля 2018 г. № 242н, (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 10 мая 2018 года, регистрационный N 51037).

Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с ФГОС ВО, обобщённых трудовых функций и трудовых функций, имеющих отношение к профессиональной деятельности выпускников представлен в таблице 1.

Таблица 1 – Профессиональные стандарты и трудовые функции

| Код и наименование профессионального стандарта                                                                                                                            | Обобщенные трудовые функции                                                                                                                                                    | Трудовые функции                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование области профессиональной деятельности: 16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство (в сфере проектирования и эксплуатации объектов электроэнергетики); |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                             |
| 16.147 Специалист в области проектирования систем электроснабжения объектов капитального строительства                                                                    | Разработка и оформление рабочей документации систем электроснабжения (электроснабжение, освещение, заземление, кабельные и воздушные сети) объектов капитального строительства | Разработка рабочей документации систем электроснабжения (электроснабжение, освещение, заземление, кабельные и воздушные сети) объектов капитального строительства           |
|                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                | Подготовка к выпуску рабочей документации систем электроснабжения (электроснабжение, освещение, заземление, кабельные и воздушные сети) объектов капитального строительства |
|                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                | Создание элементов системы электроснабжения в качестве компонентов для информационной модели объекта капитального строительства                                             |
| 16.147 Специалист в области проектирования систем электроснабжения объектов капитального строительства                                                                    | Разработка проектной документации системы электроснабжения объектов капитального строительства                                                                                 | Предпроектное обследование объекта капитального строительства, для которого предназначена система электроснабжения                                                          |
|                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                | Разработка текстовой и графической частей проектной документации системы электроснабжения объектов капитального строительства                                               |

|                                                                                                                                              |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование области профессиональной деятельности: 20 Электроэнергетика (в сферах электроэнергетики и электротехники)                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                |
| 20.041 Работник по оперативно-технологическому управлению в электрических сетях                                                              | Управление технологическим режимом работы электрической сети                                                                                 | Производство оперативных переключений                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                              | Регулирование напряжения                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                              | Регулирование токовой нагрузки                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                              | Предупреждение, предотвращение развития нарушения нормального режима работы электрической сети                                                                                 |
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                              | Ликвидация нарушения нормального режима работы электрической сети                                                                                                              |
| 20.041 Работник по оперативно-технологическому управлению в электрических сетях                                                              | Управление технологическим режимом работы электрической сети                                                                                 | Организация и контроль выполнения функций по оперативно-технологическому управлению                                                                                            |
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                              | Организация деятельности сменного персонала                                                                                                                                    |
| Наименование области профессиональной деятельности: 27 Металлургическое производство (в сфере эксплуатации электротехнического оборудования) |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                |
| 27.102 Специалист по обеспечению металлургического производства электроэнергией                                                              | Определение и реализация мер по выполнению производственного задания подразделением снабжения металлургического производства электроэнергией | Организация работы персонала подразделения снабжения металлургического производства электроэнергией                                                                            |
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                              | Документационное обеспечение технологического процесса электроснабжения металлургического производства                                                                         |
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                              | Взаимодействие с поставщиками электроэнергии, сторонними организациями, надзорными и регулирующими органами                                                                    |
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                              | Организация учета и нормирования потребления электроэнергии                                                                                                                    |
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                              | Обеспечение руководителя информацией                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                              | Организация эксплуатации, обслуживания и ремонтов оборудования сетей и подстанций металлургического производства                             | Руководство эксплуатацией и техническим обслуживанием подстанций системы обеспечения металлургического производства электроэнергией                                            |
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                              | Руководство эксплуатацией, техническим обслуживанием и ремонтом воздушных и кабельных линий электропередачи системы обеспечения металлургического производства электроэнергией |
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                              | Руководство эксплуатацией и ремонтом распределительного оборудования системы обеспечения металлургического производства электроэнергией                                        |
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                              | Руководство эксплуатацией и ремонтом аппаратуры релейной защиты и автоматики системы обеспечения металлургического производства электроэнергией                                |
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                              | Руководство эксплуатацией и ремонтом оборудования системы учета электроэнергии                                                                                                 |
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                              | Руководство испытаниями и измерениями оборудования сетей и подстанций системы обеспечения металлургического производства электроэнергией                                       |

В образовательной программе установлены:

- планируемые результаты освоения образовательной программы – компетентностная модель выпускника с учетом требований ФГОС ВО, мнения работодателей, потребностей современного рынка труда;
- индикаторы достижения компетенций;
- планируемые результаты обучения по каждой дисциплине (модулю) и практике, которые соотнесены с установленными в программе бакалавриата индикаторами достижения компетенций и обеспечивают достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

Объем ОП составляет 240 зачетных единиц. Максимальный объем ОП, реализуемый за один учебный год, составляет 71 з.е., минимальный – 54 з.е., что соответствует п. 1.9 ФГОС ВО.

Структура образовательной программы включает базовую (обязательную) часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную). Образовательная программа состоит из трех блоков:

- Блок 1 «Дисциплины (модули)», который включает дисциплины (модули) относящиеся к базовой части программы, и дисциплины (модули), относящиеся к ее вариативной части – 213 з.е.

- Блок 2 «Практики», который включает практики, относящиеся к базовой части программы, относящиеся к ее вариативной части – 18 з.е.

- Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» - 9 з.е.

ОП обеспечивает реализацию дисциплин по философии, истории России, иностранному языку, безопасности жизнедеятельности, дисциплин по физической культуре и спорту: в объеме не менее 2 з.е. и в объеме не менее 328 академических часов, которые являются обязательными для освоения, не переводятся в з.е. и не включаются в объем ОП, в рамках элективных дисциплин (модулей) в очной форме обучения в рамках Блока 1 «Дисциплины (модули)» в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

В соответствии с требованиями ФГОС ВО в Блок 2 «Практики» ОП входят учебная (ознакомительная) практика, производственная практика (эксплуатационная; проектно-технологическая; преддипломная практики).

Государственная итоговая аттестация проводится в форме подготовки к сдаче и сдачи государственного экзамена; подготовки к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы.

Дисциплины учебного плана и практики по ОП формируют весь перечень универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

Одной из главных задач является сохранность контингента по образовательной программе, то есть соотношение обучающихся на приёме и выпуске. Если учитывать, что финансирование университета из средств федерального бюджета связано с запланированным в госзадании среднегодовым контингентом обучающихся, то этот показатель является одним из ключевых. Сохранность контингента по ОП, представлена на рисунке 1.

Доля обучающихся, успешно осваивающих образовательную программу (без учета последнего семестра и ГИА), от общей численности обучающихся, поступивших на обучение по данной образовательной программе – 123%, при пороге по «зеленой зоне» - 70%, «желтой зоне» - 50%

Оценка кадровых условий реализации образовательной программы в условиях функционирования внутренней системы оценки качества показала, что образование (базовое и дополнительное), ученые степени и звания, в отдельных случаях наличие практического опыта профессорско-преподавательского состава, реализующего данную ОП, позволяет охватить все области и дисциплины, предусмотренные учебным планом. Система дополнительного профессионального образования, политика Университета, направленная на омоложение кадрового состава, предоставляет возможности для ППС

адаптироваться к новым профессиональным требованиям.

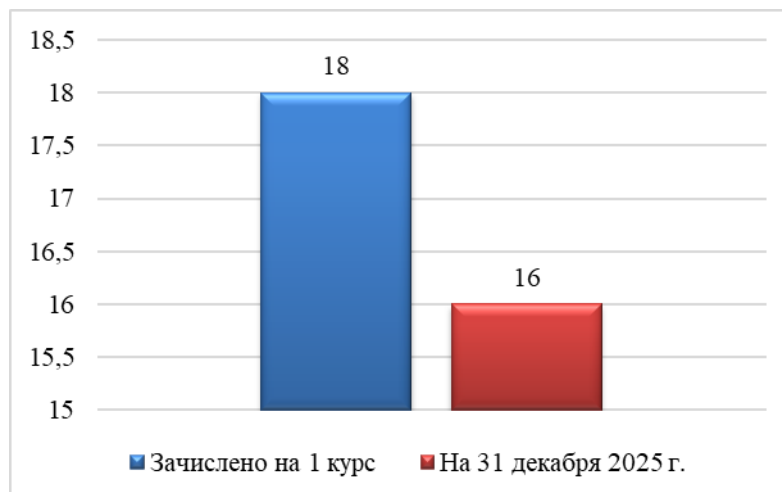


Рис.1 Динамика контингента по образовательной программе

В реализации ОП за отчётный период участвовало 30 преподавателей, из них:

- докторов наук – 1 человек;
- кандидатов наук – 23 человек.

Из общего числа преподавателей, реализующих данную ОП, по договорам гражданско-правового характера было привлечено 5 человек (с учетом требований п. 4.4.1 ФГОС ВО).

К реализации ОП привлекаются работники из числа руководителей и (или) работников иных организаций, осуществляющих трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники, а именно: Ставцев В.А. , ООО «ПромЭнергоСбыт», генеральный директор (стаж работы - 48 лет); Середа А.Н. – , ООО «ПромЭнергоСбыт», начальник ПТО (стаж работы - 24 года); Андреев Д.Е. – Министерство ЖКХ Тульской области, директор департамента топливно-энергетического комплекса и энергоснабжения (стаж работы – 16 лет); Ястребова Е.Н. - Филиал ПАО «Россети» - Приокское ПМЭС, ведущий инженер по оперативной работе (стаж работы – 27 лет); Корниенко С.В. - ООО ОХК «Щекиноазот», начальник электроцеха (стаж работы – 10 лет).

Общее количество ставок, занимаемых лицами, участвующими в реализации ОП – 4,416 ставки. Количество ставок, занимаемых НПР-практиками составляет – 0,2364 ставки, что составляет 5,35% (минимальное значение, указанное во ФГОС ВО – 5%). Количество ставок, занимаемых научно-педагогическими работниками с ученой степенью и (или) с ученым званием составляет – 3,17 ставки, что составляет 76,5% (минимальное значение, указанное во ФГОС ВО – 60%).

Таким образом, требования образовательного стандарта к кадровым условиям реализации ОП выполнены полностью.

Организация образовательного процесса при реализации ОП регламентируются учебным планом, календарным учебным графиком, рабочими программами дисциплин, программами практик и государственной итоговой аттестации.

ОП реализуется в очной и заочной форме. Срок получения образования по ОП (вне зависимости от применяемых образовательных технологий) в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 4 года; в заочной форме обучения 4 года 10 месяцев.

При реализации ОП Университет применяет элементы электронного обучения, дистанционных образовательных технологий. Реализация ОП бакалавриата осуществляется Университетом самостоятельно. ОП реализуется на государственном

языке Российской Федерации – русском.

Обучающимся обеспечивается возможность освоения элективных дисциплин (модулей) в рамках части, формируемой участниками образовательных отношений. При разработке ОП обучающимся обеспечена возможность освоения факультативных дисциплин в объеме 4 з.е., которые не включены в объем ОП. Выбор элективных и факультативных дисциплин является добровольным.

ОП предполагает индивидуальную образовательную траекторию в традиционном формате: выбор элективов, факультативов, темы ВКР, места прохождения практик. По данной образовательной программе лица с ОВЗ и инвалидностью не обучаются.

Образовательная деятельность по образовательным программам проводится в форме: контактной работы обучающихся с педагогическими работниками Университета и самостоятельной работы обучающихся. Доля контактной работы от общего объема нагрузки обучающегося составляет 40,75%.

Образовательная программа предусматривает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Успеваемость оценивается по 5-бальной шкале. РПД дисциплин содержат требования к оцениванию и распределение баллов по разным видам работ. Кроме этого, все процедуры оценивания, включая возможность апелляции результатов, доступны для ознакомления всем участникам образовательного процесса.

Мониторинг результативности и эффективности применения инноваций и использования активных методов обучения осуществляется путем обсуждения на заседаниях кафедры. В целях реализации студентцентрированного обучения используются различные методики и технологии обучения, учитывающие разнообразие форм усвоения информации. Основными формами инновационных образовательных технологий являются: использование ресурсов Интернет, разработка и использование лекционных мультимедийных средств, использование специализированных программ, компьютерное тестирование, деловые и ролевые игры. Это влечет за собой здоровую конкурентоспособность, поэтому преподаватели пересматривают свои взгляды на процесс преподавания, от пассивной подачи знаний переходят к активной. В ходе проведения учебных занятий и выполнения научных работ, ориентированных на запросы работодателей, используются современные методы обучения такие как проектный метод и др. Некоторые вышеперечисленные методы обучения синхронизированы с дистанционной формой обучения в образовательном процессе. Студентоцентрированные методы преподавания делают обучение гораздо более интенсивным, так как позволяют дать больше материала и затронуть более широкий круг проблем, воспитывают навыки самостоятельной работы у студентов и способствуют развитию критического и нестандартного мышления.

Университет особое внимание уделяет формированию компетенций у обучающихся в области проектной деятельности. Для этого в ОП включена проектно-технологическая практика и выполняется 3 курсовых проекта. Проводятся конкурсы на лучший курсовой проект, защита курсовых проектов перед комиссией, в которую входят представители работодателей.

В целях привлечения обучающихся к научной деятельности, к участию в научных исследованиях в Университете в ОП включены такие дисциплины, как «Основы научных исследований», «Основы ценологических исследований», «Учебная исследовательская работа». Студенты принимают участие в научных семинарах кафедры, в научно-технических конференциях молодых ученых, аспирантов и студентов, региональных и федеральных. В Таблице 2 показано количество мероприятий промежуточной аттестации.

Обучающиеся по данной образовательной программе проходят практику на АО «Щекиноазот», ООО «ПромЭнергоСбыт», ООО «Энергосеть», ООО "ТПО ПРОМЕТ", НАК АЗОТ, ПАО «Россети» - Приокское ПМЭС, ООО «ТУЛАЧЕРМЕТ-СТАЛЬ», ООО «Новомосковск-ремстройсервис», ПАО «ФСК ЕЭС» - Московское ПМЭС.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме зачета, зачета с оценкой, экзамена. Задания промежуточной аттестации и критерии их оценивания отражены в рабочих программах дисциплин (модулей), практик. На рисунке 2 показано количество мероприятий промежуточной аттестации по семестрам.

Анализ учебного плана показал, что с точки зрения последовательности изучения дисциплин, двигаясь в логике УК-ОПК-ПК, необходимо пересмотреть количество дисциплин, формирующих ОПК и ПК в 6 и 7 семестрах. В Таблице 2 показано количество мероприятий промежуточной аттестации.

Количество мероприятий промежуточной аттестации распределено равномерно по семестрам.

Высокий уровень корреляции между оценками по дисциплинам и оценками сформированности компетенций позволяет нам судить об успешности освоения образовательной программы по итогам промежуточной аттестации.



Рис.2 Количество мероприятий промежуточной аттестации

Таблица 2 - Количество мероприятий промежуточной аттестации

| Семестры              | 1  | 2 | 3  | 4 | 5  | 6  | 7  |   |
|-----------------------|----|---|----|---|----|----|----|---|
| ЭКЗАМЕН (Эк)          | 3  | 3 | 4  | 3 | 4  | 4  | 4  |   |
| ЗАЧЕТ (За)            | 4  | 4 | 7  | 7 | 7  | 7  | 2  |   |
| ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | 3  | 3 |    | 1 |    | 1  | 2  |   |
| КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)  |    |   |    |   | 1  |    | 2  |   |
| КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)  |    |   |    |   | 1  | 2  |    |   |
| ИТОГО                 | 10 | 9 | 11 | 8 | 11 | 12 | 10 | 8 |

Был проведен анализ успеваемости по трем группам дисциплин, формирующим: универсальные компетенции, общепрофессиональные компетенции и профессиональные компетенции. Отдельно выведены результаты по дисциплинам с формами промежуточной аттестации в виде экзамена и зачета с оценкой и отдельно в виде зачета. Результаты представлены на рисунке 3.

На графике наглядно представлены результаты сессий по дисциплинам, участвующим в формировании компетенций из определенных категорий. Рассмотрим график, посвященный успеваемости по дисциплинам, формирующим универсальные компетенции.



Рис.3 Средний балл за экзамены и зачеты

Наиболее высокие результаты обучающиеся показали по дисциплинам, формирующим УК во втором семестре, ОПК – во втором семестре, ПК – в пятом семестре. В целом, на графике можно наблюдать тенденцию снижения успеваемости после второго курса обучения. Представлено наглядно соотношение оценок на рисунке 4

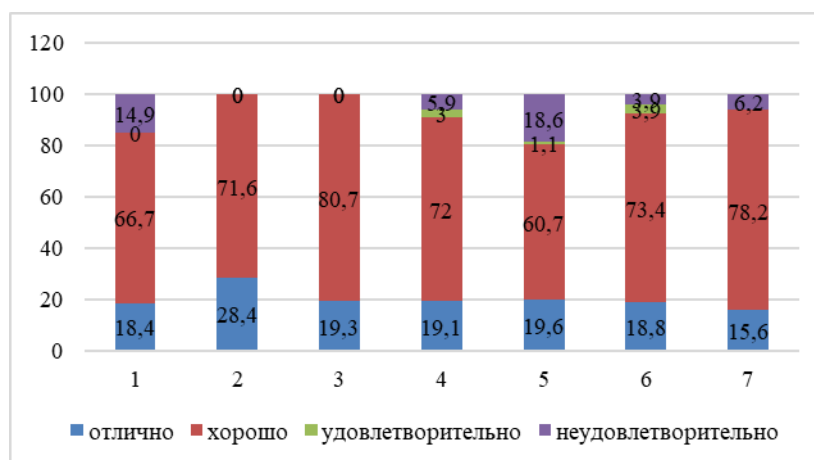


Рис.4 Процентное соотношение оценок обучающихся за 7 семестров

При анализе полученных результатов следует отметить, что отсутствие оценок «неудовлетворительно» в первых шести семестрах связано, в первую очередь, с тем, что они были ликвидированы в установленные сроки. Однако, вызывает опасение 18,6% оценок «неудовлетворительно» в 5 семестре (18 штук по 6 дисциплинам). Особую тревогу вызывает тот факт, что эти дисциплины формируют профессиональные компетенции.

Полученные данные требуют более детального изучения для осуществления корректирующих действий.

Система обратной связи и оценка результатов обучения осуществляется путем анкетирования обучающихся, выпускников, профессорско-преподавательского состава и работодателей.

Университет обеспечивает обучающихся необходимыми для полноценной реализации учебного процесса учебниками, пособиями и другими учебно-методическими материалами, реализуется план создания и обновления электронных учебных материалов.

Большой вклад в этот процесс внес профессорско-преподавательский состав выпускающей кафедры. За последний год были подготовлены следующие печатные издания:

Исаев А.С., Лагуткин О.Е., Ошурков М.Г. Моделирование электромагнитных переходных процессов: метод. указ. к лаб. практ.: Новомосковск: РИЦ НИ РХТУ, 2025. – 63 с. – (ФГБОУ ВО РХТУ им.Д.И.Менделеева. Новомосковский ин-т(филиал))

Исаев А.С., Лагуткин О.Е., Ошурков М.Г. Моделирование электромеханических переходных процессов: метод. указ. к лаб. практ.: Новомосковск: РИЦ НИ РХТУ, 2025. – 63 с. – (ФГБОУ ВО РХТУ им.Д.И.Менделеева. Новомосковский ин-т(филиал))

Исаев А.С., Ильин А.И. Визуальное моделирование электрических цепей.: метод. указ. к лаб. практ.: Новомосковск: РИЦ НИ РХТУ, 2025. – 75 с. – (ФГБОУ ВО РХТУ им.Д.И.Менделеева. Новомосковский ин-т(филиал))

Стебунова Е.Д., Чиркова Т.Ю. Курсовое проектирование по дисциплине «Электрические станции и подстанции»: метод. указ.: Новомосковск: РИЦ НИ РХТУ, 2025. – 63 с. – (ФГБОУ ВО РХТУ им.Д.И.Менделеева. Новомосковский ин-т(филиал))

Электрические цепи [Текст] = № 954: курс лекций по электротехнике: учеб. пособ. Ч.1 / сост. Е. Б. Колесников. - Новомосковск: РИЦ НИ РХТУ, 2025. - 75 с. - (ФГБОУ ВО РХТУ им. Д.И.Менделеева. Новомосковский ин-т(филиал)). - Б. ц.

Материально-техническое обеспечение реализуемой образовательной программы соответствует федеральному государственному стандарту по направлению подготовки «Электроэнергетика и электротехника». Есть компьютерный класс (8 компьютеров), рабочие места преподавателей оснащены компьютерами, принтерами и МФУ. Есть 2 проектора и проекционный экран. Реализация данной образовательной программы невозможна без использования специального оборудования: аналогично комплекта типового лабораторного оборудования Электроэнергетика, представленного в лаборатории моделирования электрических систем.

По итогам самообследования проведен SWOT-анализ, результаты которого представлены в таблице.

|                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Сильные стороны/Преимущества:</b><br/>Использование механизмов независимой оценки результатов обучения.<br/>Наличие договоров с ведущими предприятиями города и области, обеспечивающих студентам прохождение практики по специальности</p> | <p><b>Возможности:</b><br/>Привлечение представителей работодателей к проведению итоговых мероприятий (ГЭК по приему государственного экзамена и выпускной квалификационной работы)<br/>Наличие долгосрочных договоров о практической подготовке.<br/>Наличие трудоустройства студентов на период прохождения практики, что позволяет студентам применять свои знания на практике и развивать профессиональные навыки.</p> |
| <p><b>Слабые стороны/Недостатки:</b><br/>Реализация данной образовательной программы невозможна без использования специального оборудования</p>                                                                                                   | <p><b>Проблемы/угрозы:</b><br/>Следует проводить последовательную работа по развитию и обновлению материально-технической базы, с целью придания инновационной направленности образовательной деятельности;</p>                                                                                                                                                                                                            |

SWOT-анализ (анализ сильных и слабых сторон, возможностей и угроз) образовательной программы по направлению подготовки "Электроэнергетика и электротехника" помогает выявить её основные характеристики и факторы, влияющие на её успешность. Анализ SWOT помогает идентифицировать внутренние и внешние факторы, влияющие на образовательную программу по направлению подготовки «Электроэнергетика и электротехника», и может быть использован для разработки стратегий улучшения и развития образовательной программы.



**ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ УРОВНЯ БАКАЛАВРИАТА  
направления подготовки 15.03.02 «Технологические машины и оборудование»  
направленность (профиль) «Машины и аппараты химических производств»**

Образовательная программа (далее – ОП, образовательная программа) разработана в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 15.03.02 «Технологические машины и оборудование» 15.03.02, утвержденного приказом Минобрнауки России от 09.08.2021 г. № 728 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 15.03.02 «Технологические машины и оборудование» (зарегистрировано в Минюсте 07.09.2021 г. № 64910).

Рассматриваемая образовательная программа была одобрена методической комиссией и утверждена на заседании ученого совета Университета. Имеет государственную аккредитацию.

Сотрудники выпускающей кафедры уделяют внимание отбору абитуриентов, в том числе и среди иностранных граждан из ближнего и дальнего зарубежья.

При формировании ОП учитывались требования рынка труда, миссия Института и цели его стратегического развития. В проектировании ОП принимали непосредственное участие организации-партнеры: АО «Новомосковская акционерная компания «Азот»»; Общество с ограниченной ответственностью «НовомосковскГазДеталь».

Образовательная программа была сформирована с ориентацией на следующие профессиональные стандарты (далее – ПС):

«Специалист по обслуживанию и ремонту нефтезаводского оборудования», код 19.003, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.11.2014 № 927н (в ред. Приказа Минтруда России от 12.12.2016 г. № 727н). Из данного ПС была выбрана обобщенная трудовая функция - Организация, руководство и контроль работы подразделений.

«Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам», код 40.011, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 04.03.2014 г. № 121н (в ред. Приказа Минтруда России от 12.12.2016 г. № 727н). Из данного ПС была выбрана обобщенная трудовая функция - Проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок по отдельным разделам темы.

В образовательной программе установлены:

- планируемые результаты освоения образовательной программы – компетентностная модель выпускника с учетом требований ФГОС ВО, мнения работодателей, потребностей современного рынка труда;
- индикаторы достижения компетенций;
- планируемые результаты обучения по каждой дисциплине (модулю) и практике, которые соотнесены с установленными в программе бакалавриата индикаторами достижения компетенций и обеспечивают достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

Объем ОП составляет 240 зачетных единиц. Максимальный объем ОП, реализуемый за один учебный год, составляет 67 з.е., минимальный – 56 з.е., что соответствует п. 1.9 ФГОС ВО.

Структура образовательной программы включает базовую (обязательную) часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную). Образовательная программа состоит из трех блоков:

- Блок 1 «Дисциплины (модули)», который включает дисциплины (модули) относящиеся к базовой части программы, и дисциплины (модули), относящиеся к ее вариативной части – 206 з.е.
- Блок 2 «Практики», который включает практики, относящиеся к базовой части

программы, относящиеся к ее вариативной части – 25 з.е.

- Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» - 9 з.е.

ОП обеспечивает реализацию дисциплин по философии, истории, иностранному языку, безопасности жизнедеятельности, дисциплин по физической культуре и спорту: в объеме не менее 2 з.е. и в объеме не менее 328 академических часов, которые являются обязательными для освоения, не переводятся в з.е. и не включаются в объем ОП, в рамках элективных дисциплин (модулей) в очной форме обучения в рамках Блока 1 «Дисциплины (модули)» в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

В соответствии с требованиями ФГОС ВО в Блок 2 «Практики» ОП входят учебная (ознакомительная практика; научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)), производственная (технологическая (проектно-технологическая) практика; преддипломная.) практики.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме подготовки к сдаче и сдачи государственного экзамена; подготовки к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы.

Дисциплины учебного плана и практики по ОП формируют весь перечень универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

Одной из главных задач является сохранность контингента по образовательной программе, то есть соотношение обучающихся на приёме и выпуске. Если учитывать, что финансирование университета из средств федерального бюджета связано с запланированным в госзаказе среднегодовым контингентом обучающихся, то этот показатель является одним из ключевых. Сохранность контингента по ОП, представлена на рис. 1.

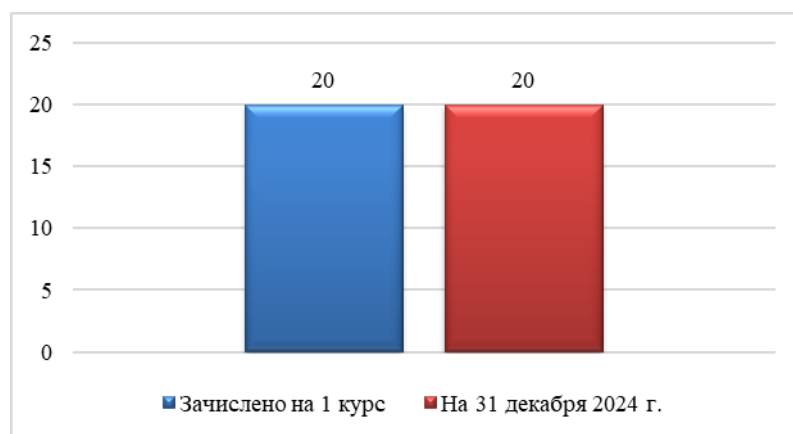


Рис.1 Динамика контингента по образовательной программе

Доля обучающихся, успешно осваивающих образовательную программу (без учета последнего семестра и ГИА), от общей численности обучающихся, поступивших на обучение по данной образовательной программе – 88%, при пороге по «зеленой зоне» - 70%, «желтой зоне» - 50%.

Таким образом, данная ОП находится в «зеленой зоне» по индикатору сохранности контингента.

Оценка кадровых условий реализации образовательной программы в условиях функционирования внутренней системы оценки качества показала, что образование (базовое и дополнительное), ученые степени и звания, в отдельных случаях наличие практического опыта профессорско-преподавательского состава, реализующего данную ОП, позволяет охватить все области и дисциплины, предусмотренные учебным планом. Система дополнительного профессионального образования, политика Университета, направленная на омоложение кадрового состава, предоставляет возможности для ППС адаптироваться к новым профессиональным требованиям.

В реализации ОП за отчетный период участвовало 29 преподавателей, из них:

- докторов наук – 3 человек;

- кандидатов наук – 18 человек .

Из общего числа преподавателей, реализующих данную ОП, по договорам гражданско-правового характера было привлечено 5 человек (с учетом требований п. 4.4.1 ФГОС ВО).

К преподаванию привлечены Орабио Алексей Александрович - ООО «ЕвроХим РСС» филиал г. Новомосковска, руководитель проектного офиса; Бегов Юрий Сазанович - ООО «Энхим», начальник производства.

К реализации ОП привлекаются работники из числа руководителей и (или) работников иных организаций, осуществляющих трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники, а именно:

1. Орабио Алексей Александрович - ООО «ЕвроХим РСС» филиал г. Новомосковска, руководитель проектного офиса (стаж работы - 20 лет);
2. Бегов Юрий Сазанович - ООО «Энхим», начальник производства (стаж работы - 36 лет);
3. Голтыхов Сергей Вячеславович - ООО «Новомосковск-Ремстройсервис» (стаж работы - 20 лет), главный технолог;
4. Фролов Сергей Александрович - АО «Щекиноазот», главный механик (стаж работы - 27 лет);
5. Беликова Елена Михайловна - АО НАК «Азот», ведущий специалист ПКО (стаж работы - 28 лет).

Общее количество ставок, занимаемых лицами, участвующими в реализации ОП – 4,05 ставки. Количество ставок, занимаемых НПП-практиками составляет – 0,47 ставки, что составляет 11,64% (минимальное значение, указанное во ФГОС ВО – 10%). Количество ставок, занимаемых научно-педагогическими работниками с ученой степенью и (или) с ученым званием составляет – 2,9 ставки, что составляет 71,56% (минимальное значение, указанное во ФГОС ВО – 70%).

Таким образом, требования образовательного стандарта к кадровым условиям реализации ОП выполнены полностью.

Организация образовательного процесса при реализации ОП регламентируются учебным планом, календарным учебным графиком, рабочими программами дисциплин, программами практик и государственной итоговой аттестации.

ОП реализуется в очной и заочной форме. Срок получения образования по ОП (вне зависимости от применяемых образовательных технологий) в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 4 года; в заочной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 4 года 10 месяцев

При реализации ОП Институт применяет элементы электронного обучения, дистанционных образовательных технологий. Реализация ОП бакалавриата осуществляется Университетом самостоятельно. ОП реализуется на государственном языке Российской Федерации – русском.

Обучающимся обеспечивается возможность освоения элективных дисциплин (модулей) в рамках части, формируемой участниками образовательных отношений. При разработке ОП обучающимся обеспечена возможность освоения факультативных дисциплин в объеме 4 з.е., которые не включены в объем ОП. Выбор элективных и факультативных дисциплин является добровольным.

ОП предполагает индивидуальную образовательную траекторию в традиционном формате: выбор элективов, факультативов, темы ВКР, места прохождения практик. По данной образовательной программе лица с ОВЗ и инвалидностью не обучаются.

Образовательная деятельность по образовательным программам проводится в форме: контактной работы обучающихся с педагогическими работниками Университета и

самостоятельной работы обучающихся. Доля контактной работы от общего объема нагрузки обучающегося составляет 46,6%.

Образовательная программа предусматривает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Успеваемость оценивается по 5-бальной шкале. РПД дисциплин содержат требования к оцениванию и распределение баллов по разным видам работ. Кроме этого, все процедуры оценивания, включая возможность апелляции результатов, доступны для ознакомления всем участникам образовательного процесса.

Мониторинг результативности и эффективности применения инноваций и использования активных методов обучения осуществляется путем обсуждения на заседаниях кафедры. В целях реализации студентцентрированного обучения используются различные методики и технологии обучения, учитывающие разнообразие форм усвоения информации. Основными формами инновационных образовательных технологий являются: использование ресурсов Интернет, разработка и использование лекционных мультимедийных средств, использование специализированных программ, компьютерное тестирование, деловые и ролевые игры. Это влечет за собой здоровую конкурентоспособность, поэтому преподаватели пересматривают свои взгляды на процесс преподавания, от пассивной подачи знаний переходят к активной. В ходе проведения учебных занятий и выполнения научных работ, ориентированных на запросы работодателей, используются современные методы обучения такие как проектный метод и др. Некоторые вышеперечисленные методы обучения синхронизированы с дистанционной формой обучения в образовательном процессе. Студентоцентрированные методы преподавания делают обучение гораздо более интенсивным, так как позволяют дать больше материала и затронуть более широкий круг проблем, воспитывают навыки самостоятельной работы у студентов и способствуют развитию критического и нестандартного мышления.

Институт особое внимание уделяет формированию компетенций у обучающихся в области проектной деятельности. Для этого учебным планом предусмотрено прохождение студентами выполнения 4 курсовых проектов.

В целях привлечения обучающихся к научной деятельности, к участию в научных исследованиях в Институте: участие в научно-технических конференциях всех уровней.

Обучающиеся по данной образовательной программе проходят практику на различных предприятиях региона, в том числе: Акционерное общество «Новомосковская акционерная компания «Азот»»; Открытое акционерное общество «Щекиноазот».

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме зачета, зачета с оценкой, экзамена. Задания промежуточной аттестации и критерии их оценивания отражены в рабочих программах дисциплин (модулей), практик. На рисунке 2 показано количество мероприятий промежуточной аттестации по семестрам.



Рис.2 Количество мероприятий промежуточной аттестации

Анализ учебного плана показал, что количество мероприятий промежуточной аттестации распределено равномерно по семестрам.

Таблица 2 - Количество мероприятий промежуточной аттестации

| Семестры              | 1  | 2 | 3 | 4 | 5  | 6 | 7  | 8 |
|-----------------------|----|---|---|---|----|---|----|---|
| ЭКЗАМЕН (Эк)          | 3  | 2 | 3 | 4 | 4  | 3 | 3  |   |
| ЗАЧЕТ (За)            | 5  | 3 | 4 | 2 | 6  | 4 | 6  |   |
| ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | 2  | 4 | 1 | 3 | 2  | - | 2  |   |
| КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)  | -  | - | - | - | 1  | 2 | -  |   |
| КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)  | -  | - | - | - | -  | - | 3  |   |
| ИТОГО                 | 10 | 9 | 8 | 9 | 13 | 9 | 14 |   |

Количество мероприятий промежуточной аттестации распределено равномерно по семестрам.

Рассмотрим график, посвященный успеваемости по дисциплинам за 7 семестров.

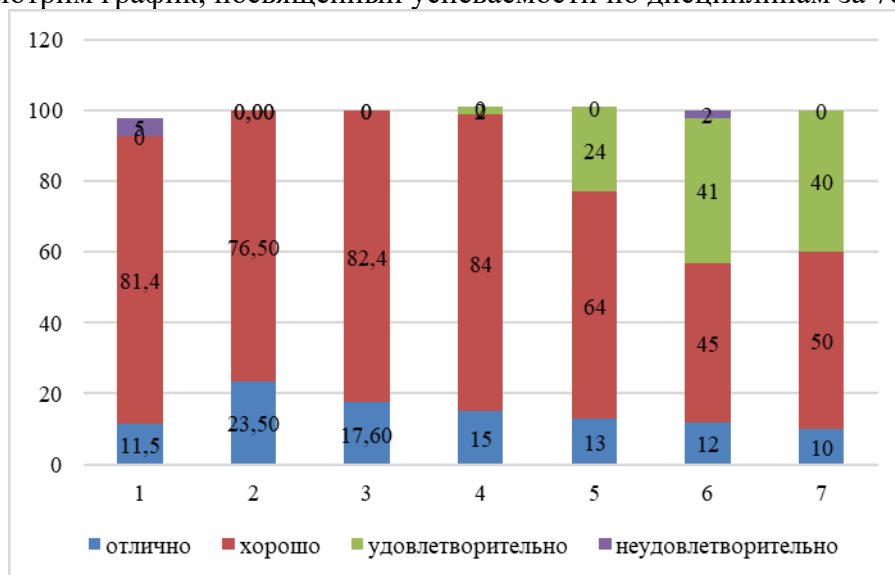


Рис.4 Процентное соотношение оценок обучающихся за 5 семестров

При анализе полученных результатов следует отметить отсутствие «неудовлетворительных» оценок во 2, 3, 4, 5 и 7 семестре, и преобладание хороших оценок во 2, 3 и 4 семестрах. В целом динамику изменения успеваемости студентов можно признать удовлетворительной.

Полученные данные требуют более детального изучения для осуществления корректирующих действий.

Система обратной связи и оценка результатов обучения осуществляется путем анкетирования обучающихся, выпускников, профессорско-преподавательского состава и работодателей.

Институт обеспечивает обучающихся необходимыми для полноценной реализации учебного процесса учебниками, пособиями и другими учебно-методическими материалами, реализуется план создания и обновления электронных учебных материалов. Большой вклад в этот процесс внес профессорско-преподавательский состав выпускающей кафедры. За последний год было подготовлено 2 учебных пособия.

Материально-техническое обеспечение всех реализуемых образовательных программ Института соответствует федеральному государственному стандарту по направлению подготовки. Реализация данной образовательной программы невозможна без использования специального оборудования:

| Наименование кафедры                | Наименование лаборатории                                                                  | Перечень оборудования, ПО                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Оборудование химических производств | лаборатория материаловедения и ТКМ и ТРМХО                                                | Электрическая печь «Снол»; сварочный выпрямитель ВД-302; аппарат сварочный; электрический станок /точило/                                                                                                                  |
|                                     | лаборатория термической обработки                                                         | Термоустановка; копер МК-30; твердомер Бринелля; твердомер Роквелла                                                                                                                                                        |
|                                     | лаборатория энерго-ресурсосбережения                                                      | Установка «Энегосберегающие ресурсы»                                                                                                                                                                                       |
|                                     | лаборатория металлографии и основ взаимозаменяемости                                      | Профилограф-профилометр 201; металлографический микроскоп МИМ-8; металлографический микроскоп МИМ-7                                                                                                                        |
|                                     | лаборатория сопротивления материалов                                                      | Лабораторная установка МУИ-6000; разрывная машина УММ-5                                                                                                                                                                    |
|                                     | лаборатория обработки металлов резанием, технологии производства химического оборудования | Токарный станок; горизонтально-фрезерный станок; вертикально-фрезерный станок; универсальный сверлильный станок; отрезная машина (маятниковая пила); станок заточной; поперечно-строгальный станок; тиски; установка СМЦ-2 |
|                                     | лаборатория обработки давлением                                                           | Машина МГЛ-10г (прокатный стан); пресс МС-500                                                                                                                                                                              |
|                                     | лаборатория зал химической техники                                                        | Демонстрационные модели оборудования: реактор МДО; мешалка, РН-метр; насос; компрессор поршневой; компрессор мембранный; насос центробежный                                                                                |
|                                     | лаборатория конструирования и расчета оборудования                                        | Разрывная машина УММ-20; разрывная машина УМ-5А; реактор с плоским днищем; установка для определения прочности корпуса оборудования                                                                                        |
|                                     | лаборатория деталей машин                                                                 | Модели: редукторов; модели по ТММ                                                                                                                                                                                          |

По итогам самообследования проведен SWOT-анализ, результаты которого представлены в таблице.

|                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Сильные стороны/Преимущества:</b><br>Высокая компетентность профессорско – преподавательского состава.<br>Наличие большого опыта преподавания.<br>Территориальная доступность к базам практик.<br>Успехи студентов в различных конкурсах | <b>Возможности:</b><br>Адаптация образовательной программы к профессиональным стандартам с учетом интересов ключевых работодателей                                                                |
| <b>Слабые стороны/Недостатки:</b><br>Слабая публикационная активность ППС в изданиях индексируемых в Web of Science и Scopus<br>Моральный и физический износ большей части материально-технической базы кафедры                             | <b>Проблемы/угрозы:</b><br>Дефицит молодых специалистов<br>Изменение контингента студентов и их неоднородность в потребностях к образовательным услугам<br>Низкий средний балл по результатам ЕГЭ |

**ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ УРОВНЯ БАКАЛАВРИАТА  
направления подготовки 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и  
производств»  
направленность (профиль) «Автоматизация производственных процессов»**

Образовательная программа (далее – ОП, образовательная программа) разработана в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 15.03.04 Автоматизация

технологических процессов и производств, утвержденного приказом Минобрнауки России от 09.08.2021 г. № 730 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств» (зарегистрировано в Минюсте 03.09.2021 г. № 64887)

Рассматриваемая образовательная программа была одобрена методической комиссией и утверждена на заседании ученого совета Института. Имеет государственную аккредитацию.

Сотрудники выпускающей кафедры уделяют внимание отбору абитуриентов. Так, по образовательной программе обучаются 5 целевиков.

При формировании ОП учитывались требования рынка труда, миссия Института и цели его стратегического развития. В проектировании ОП принимали непосредственное участие стейкхолдеры: Новомосковская акционерная компания «АЗОТ»

Образовательная программа была сформирована с ориентацией на следующие профессиональные стандарты (далее – ПС): Профессиональный стандарт «Специалист по автоматизации и механизации технологических процессов термического производства», код 40.079, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.04.2022 № 235н из данного ПС была выбрана обобщенная трудовая функция – А.5 Проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок по отдельным разделам темы. Профессиональный стандарт «Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам», код 40.011, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 04.03.2014 г. № 121н (в ред. Приказа Минтруда России от 12.12.2016 г. № 727н), из данного ПС была выбрана обобщенная трудовая функция – В.6 Организация и проведение мероприятий по автоматизации и механизации технологических процессов термической и химико-термической обработки, реализуемых на термическом оборудовании непрерывного действия в окислительных атмосферах и однокамерных вакуумных установках (далее - сложные технологические процессы термической и химико-термической обработки)

В образовательной программе установлены:

- планируемые результаты освоения образовательной программы – компетентностная модель выпускника с учетом требований ФГОС ВО, мнения работодателей, потребностей современного рынка труда;
- индикаторы достижения компетенций;
- планируемые результаты обучения по каждой дисциплине (модулю) и практике, которые соотнесены с установленными в программе бакалавриата индикаторами достижения компетенций и обеспечивают достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

Объем ОП составляет 240 зачетных единиц. Максимальный объем ОП, реализуемый за один учебный год, составляет 63 з.е., минимальный – 54 з.е., что соответствует п. 1.9 ФГОС ВО.

Структура образовательной программы включает базовую (обязательную) часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную). Образовательная программа состоит из трех блоков:

- Блок 1 «Дисциплины (модули)», который включает дисциплины (модули) относящиеся к базовой части программы, и дисциплины (модули), относящиеся к ее вариативной части – 208 з.е.
- Блок 2 «Практики», который включает практики, относящиеся к базовой части программы, относящиеся к ее вариативной части – 23 з.е.
- Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» - 9 з.е.

ОП обеспечивает реализацию дисциплин по философии, истории, иностранному языку, безопасности жизнедеятельности, дисциплин по физической культуре и спорту: в

объеме не менее 2 з.е. и в объеме не менее 328 академических часов, которые являются обязательными для освоения, не переводятся в з.е. и не включаются в объем ОП, в рамках элективных дисциплин (модулей) в очной форме обучения в рамках Блока 1 «Дисциплины (модули)» в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

В соответствии с требованиями ФГОС ВО в Блок 2 «Практики» ОП входят учебная (ознакомительная практика; технологическая практика), производственная (технологическая практика; преддипломная практика) практики.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме подготовки и защиты выпускной квалификационной работы.

Дисциплины учебного плана и практики по ОП формируют весь перечень универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

Одной из главных задач является сохранность контингента по образовательной программе, то есть соотношение обучающихся на приёме и выпуске. Если учитывать, что финансирование Института из средств федерального бюджета связано с запланированным в госзадании среднегодовым контингентом обучающихся, то этот показатель является одним из ключевых. Сохранность контингента по ОП, представлена на рисунке 1.

Доля обучающихся, успешно осваивающих образовательную программу (без учета последнего семестра и ГИА), от общей численности обучающихся, поступивших на обучение по данной образовательной программе – 115%, при пороге по «зеленой зоне» - 70%, «желтой зоне» - 50%.

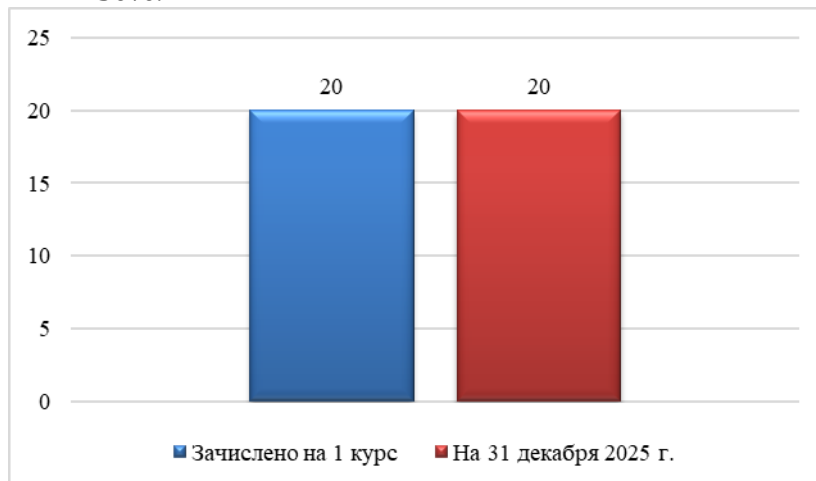


Рис.1 Динамика контингента по образовательной программе

Таким образом, данная ОП находится в «зеленой зоне» по индикатору сохранности контингента.

Оценка кадровых условий реализации образовательной программы в условиях функционирования внутренней системы оценки качества показала, что образование (базовое и дополнительное), ученые степени и звания, в отдельных случаях наличие практического опыта профессорско-преподавательского состава, реализующего данную ОП, позволяет охватить все области и дисциплины, предусмотренные учебным планом. Система дополнительного профессионального образования, политика Института, направленная на омоложение кадрового состава, предоставляет возможности для ППС адаптироваться к новым профессиональным требованиям.

В реализации ОП за отчетный период участвовало 28 преподавателей, из них:

- докторов наук – 2 человек;
- кандидатов наук – 21 человек.

Из общего числа преподавателей, реализующих данную ОП, по договорам гражданско-правового характера было привлечено 3 человека (с учетом требований п. 4.4.1 ФГОС ВО).

К реализации ОП привлекаются работники из числа руководителей и (или)



работников иных организаций, осуществляющих трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники, а именно:

1. Киреев П.А. – к.т.н., системный администратор, ООО «ПромЭнергоСбыт», (стаж работы -8 лет)
2. Корзюков А.В., старший мастер, ОАО «Щекиноазот», ЦЦКИПиА, (стаж работы - 18 лет)
3. Лопатин К.Г. – к.т.н., старший мастер, АО НАК «Азот», ЦЦР ТО КИП и А, (стаж работы -13 лет)
4. Ляшенко А.И. – к.т.н., начальник сектора, АО НАК «Азот», ПКО, (стаж работы – 7 лет)
5. Ратникова М.А., главный специалист КИПиА, ООО «Управляющая компания УЗХМ», г. Москва, (стаж работы – 16 лет)

Общее количество ставок, занимаемых лицами, участвующими в реализации ОП – 4,34 ставки. Количество ставок, занимаемых НПП-практиками составляет – 0,479 ставки, что составляет 11,02% (минимальное значение, указанное во ФГОС ВО – 5%). Количество ставок, занимаемых научно-педагогическими работниками с ученой степенью и (или) с ученым званием составляет – 3,1 ставки, что составляет 71,44% (минимальное значение, указанное во ФГОС ВО – 60%).

Таким образом, требования образовательного стандарта к кадровым условиям реализации ОП выполнены полностью.

Организация образовательного процесса при реализации ОП регламентируются учебным планом, календарным учебным графиком, рабочими программами дисциплин, программами практик и государственной итоговой аттестации.

ОП реализуется в очной и заочной форме. Срок получения образования по ОП (вне зависимости от применяемых образовательных технологий) в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 4 года; в заочной форме обучения 4 года 10 месяцев.

При реализации ОП Институт применяет элементы электронного обучения, дистанционных образовательных технологий. Реализация ОП бакалавриата осуществляется Институтом самостоятельно. ОП реализуется на государственном языке Российской Федерации – русском.

Обучающимся обеспечивается возможность освоения элективных дисциплин (модулей) в рамках обязательной части. При разработке ОП обучающимся обеспечена возможность освоения факультативных дисциплин в объеме 4 з.е., которые не включены в объем ОП. Выбор элективных и факультативных дисциплин является добровольным.

ОП предполагает индивидуальную образовательную траекторию в традиционном формате: выбор элективов, факультативов, темы ВКР, места прохождения практик. По данной образовательной программе лица с ОВЗ и инвалидностью не обучаются.

Образовательная деятельность по образовательным программам проводится в форме: контактной работы обучающихся с педагогическими работниками Института и самостоятельной работы обучающихся. Доля контактной работы от общего объема нагрузки обучающегося составляет 46,22%.

Образовательная программа предусматривает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Успеваемость оценивается по 5-бальной шкале кроме этого, все процедуры оценивания, включая возможность апелляции результатов, доступны для ознакомления всем участникам образовательного процесса.

Мониторинг результативности и эффективности применения инноваций и использования активных методов обучения осуществляется путем обсуждения на заседаниях кафедры. В целях реализации студентцентрированного обучения используются различные методики и технологии обучения, учитывающие разнообразие

форм усвоения информации. Основными формами инновационных образовательных технологий являются: использование ресурсов Интернет, разработка и использование лекционных мультимедийных средств, использование специализированных программ, компьютерное тестирование, деловые и ролевые игры. Это влечет за собой здоровую конкурентоспособность, поэтому преподаватели пересматривают свои взгляды на процесс преподавания, от пассивной подачи знаний переходят к активной. В ходе проведения учебных занятий и выполнения научных работ, ориентированных на запросы работодателей, используются современные методы обучения такие как проектный метод, метод цифровых двойников, виртуальные лаборатории и др. Некоторые вышеперечисленные методы обучения синхронизированы с дистанционной формой обучения в образовательном процессе. Студентоцентрированные методы преподавания делают обучение гораздо более интенсивным, так как позволяют дать больше материала и затронуть более широкий круг проблем, воспитывают навыки самостоятельной работы у студентов и способствуют развитию критического и нестандартного мышления.

Институт особое внимание уделяет формированию компетенций у обучающихся в области проектной деятельности. Для этого учебным планом предусмотрено прохождение студентами выполнения 2 курсовых проектов.

В целях привлечения обучающихся к научной деятельности, к участию в научных исследованиях в Институте: участие в научно-технических конференциях всех уровней.

Обучающиеся по данной образовательной программе проходят практику на различных предприятиях региона, в том числе: Акционерное общество «Новомосковская акционерная компания «Азот»»; Открытое акционерное общество «Щекиноазот»; Акционерное общество «ПЛАСТИК»; Акционерное общество «Тулачермет»; Федеральное казённое предприятие «Алексинский химический комбинат»; Общество с ограниченной ответственностью «Аэрозоль Новомосковск».

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме зачета, зачета с оценкой, экзамена. Задания промежуточной аттестации и критерии их оценивания отражены в рабочих программах дисциплин (модулей), практик. На рисунке 2 показано количество мероприятий промежуточной аттестации по семестрам.

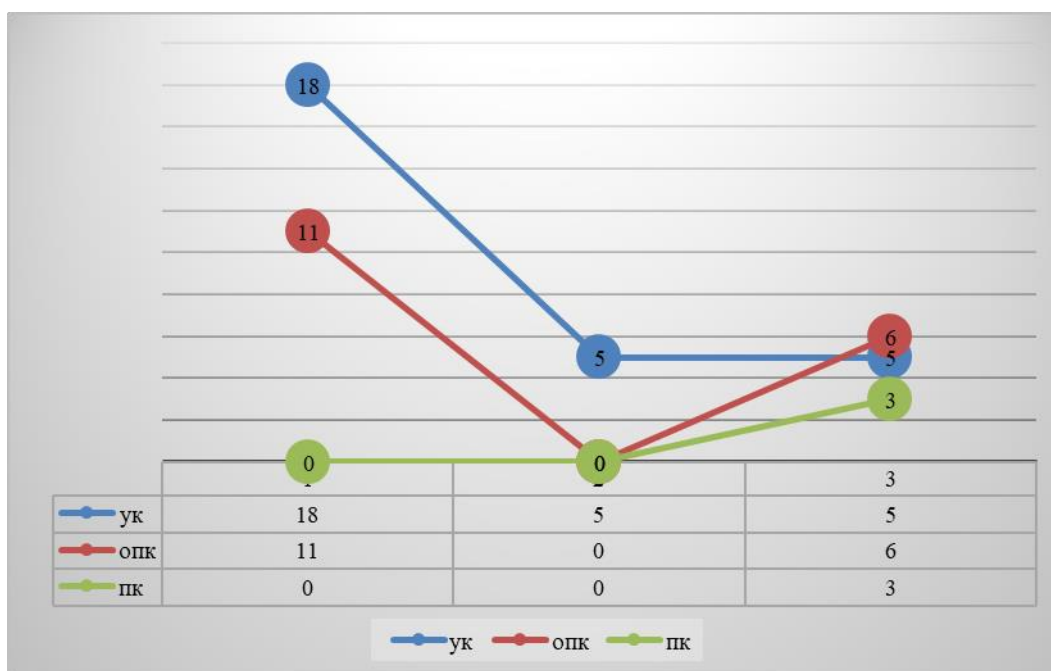


Рис.2 Количество мероприятий промежуточной аттестации

Анализ учебного плана показал, Количество мероприятий промежуточной аттестации распределено равномерно по семестрам.

Высокий уровень корреляции между оценками по дисциплинам и оценками сформированности компетенций позволяет нам судить об успешности освоения образовательной программы по итогам промежуточной аттестации. Был проведен анализ успеваемости по трем группам дисциплин, формирующим: универсальные компетенции, общепрофессиональные компетенции и профессиональные компетенции. Отдельно выведены результаты по дисциплинам с формами промежуточной аттестации в виде экзамена и зачета с оценкой и отдельно в виде зачета. Результаты представлены на рисунке 3.

На графике наглядно представлены результаты сессий по дисциплинам, участвующим в формировании компетенций из определенных категорий. Рассмотрим график, посвященный успеваемости по дисциплинам, формирующим универсальные компетенции.

Наиболее высокие результаты обучающиеся показали по дисциплинам, формирующим УК в первом семестре, ОПК -в первом семестре. Представим наглядно соотношение оценок на рисунке 4.

При анализе полученных результатов следует отметить отсутствие «неудовлетворительных» оценок и преобладание хороших оценок в первом семестре. Однако во втором и третьем семестре у студентов начали появляться академические задолженности, которые они не успели ликвидировать вовремя, между тем наблюдается рост оценок «хорошо» и снижение оценок «отлично».

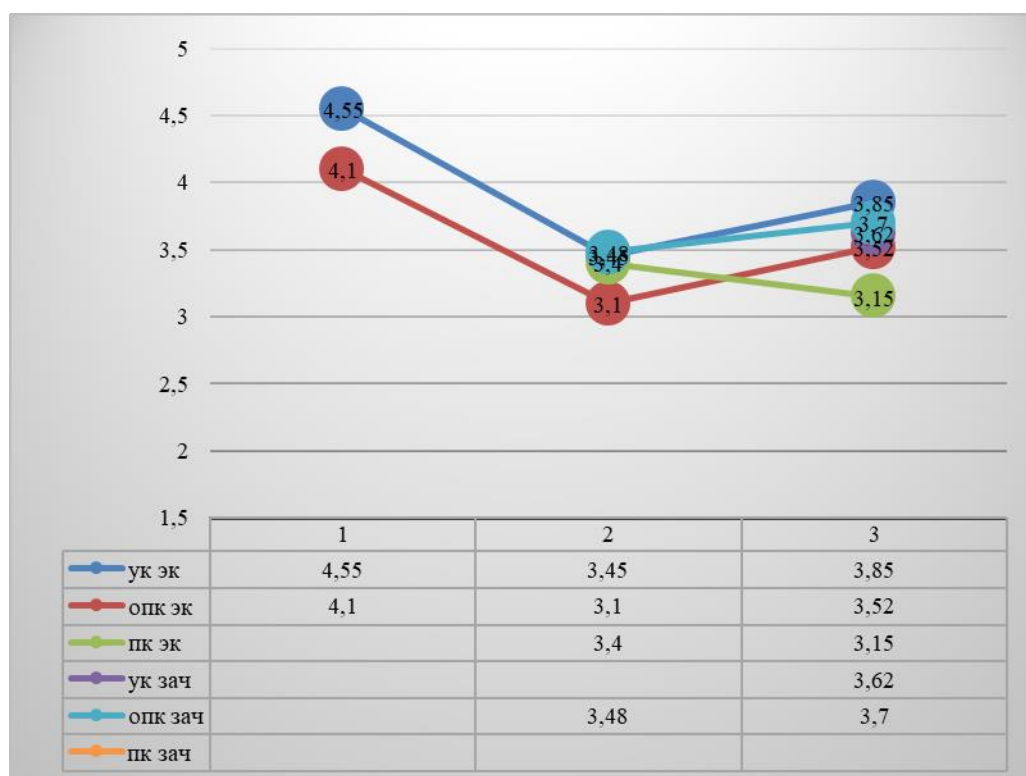


Рис.3 Средний балл за экзамены и зачеты

В целом динамику изменения успеваемости студентов можно признать удовлетворительной.

Полученные данные требуют более детального изучения для осуществления корректирующих действий.

Система обратной связи и оценка результатов обучения осуществляется путем анкетирования обучающихся, выпускников, профессорско-преподавательского состава и работодателей.

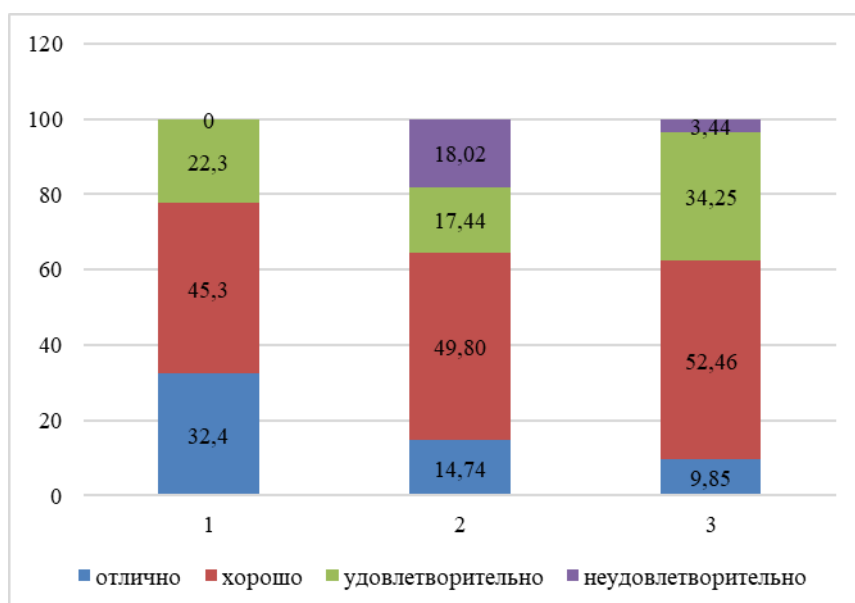


Рис.4 Процентное соотношение оценок обучающихся за 3 семестра

Институт обеспечивает обучающихся необходимыми для полноценной реализации учебного процесса учебниками, пособиями и другими учебно-методическими материалами, реализуется план создания и обновления электронных учебных материалов. Большой вклад в этот процесс внес профессорско-преподавательский состав выпускающей кафедры. За последний год были подготовлены печатные учебные пособия:

1. Сидельников, С. И. Модели и алгоритмы логического управления химико-технологическими системами: учебное пособие для вузов / С. И. Сидельников. — 1-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2025. — 132 с. — ISBN 978-5-507-54345-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система.

2. Ю.И.Беляев, В.Р. Предместын. Системы оперативного контроля реакторов типа ВВЭР. LAP LAMBERT Academic Publishing is a trademark of Dodo Books Indian Ocean Ltd. and OmniScriptum S.R.L. publishing group. 110 с.

3. Моисеева И.Д., Гербер Ю.В., Санаева Г.Н., Моисеев М.М. Технологические процессы автоматизированных производств: Учебно-методическое пособие для выполнения индивидуального расчетного задания по теме «Абсорбция» / ФГБОУ ВО РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт (филиал); Новомосковск, 2025. — 29 с.

Материально-техническое обеспечение всех реализуемых образовательных программ Института соответствует федеральному государственному стандарту по направлению подготовки. Реализация данной образовательной программы невозможна без использования специального оборудования. В частности, выпускающая кафедра АПП для реализации ООП имеет в своём распоряжении специализированные лаборатории и компьютерные классы:

| Аудитория                                                                                                                                                                      | Оборудование                                                                                                                                                                                                                                                           | ПО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ауд. 104 с.к. «Аудитория для практических и лабораторных занятий», Тульская область, Новомосковский район, г. Новомосковск, улица Трудовые Резервы / Комсомольская, дом 29/19, | Учебная мебель, доска. Шкаф автоматический управления для учебных целей (2шт). ПК Realm (4шт). Доступ в Интернет, к ЭБС, электронным образовательным и информационным ресурсам, базе данных электронного каталога НИ РХТУ, системе управления учебными курсами Moodle. | 4. Операционная система MS Windows XP бессрочные права и бессрочная лицензия по подписке Microsoft Imagine Premium, идентификатор подписки: a936248f-3805-4c6a-a64f-8c344976ef6d, идентификатор подписчика: ICM-164914<br>5. Текстовый редактор (LibreOffice Writer) распространяется под лицензией LGPLv3<br>6. Табличный процессор (LibreOffice Calc) распространяется под лицензией LGPLv3<br>7. Архиватор 7zip (распространяется под лицензией GNULGPLlicense)<br>8. AdobeAcrobatReader - ПО <u>Acrobat Reader DC</u> и мобильное приложение Acrobat Reader являются |

|                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                             | Количество посадочных мест 20.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | бесплатными и доступны для корпоративного распространения<br>( <a href="https://acrobat.adobe.com/ru/ru/acrobat/pdf-reader/volume-distribution.html">https://acrobat.adobe.com/ru/ru/acrobat/pdf-reader/volume-distribution.html</a> ).<br>9. Браузер MozillaFireFox (распространяется под лицензией MozillaPublicLicense 2.0 (MPL))<br>10. MathCadExpress 3.0 – ПО для инженерных математических расчетов. Бесплатно в течение неограниченного срока.<br>( <a href="https://www.ptc.com/ru/products/mathcad-express-free-download">https://www.ptc.com/ru/products/mathcad-express-free-download</a> )<br>11. Конфигуратор TPM101<br>( <a href="https://www.owen.ru/soft">https://www.owen.ru/soft</a> ) (поставляется с оборудованием)<br>Конфигуратор TPM251 ( <a href="https://www.owen.ru/soft">https://www.owen.ru/soft</a> ) (поставляется с оборудованием) |
| ауд. 310 с.к.<br>«Компьютерный класс»,<br>Тульская область,<br>Новомосковский район,<br>г. Новомосковск, улица<br>Трудовые Резервы /<br>Комсомольская, дом<br>29/19                                         | Учебная мебель, доска<br>Компьютеры в сборе (10 шт.) (в соответствии с паспортом аудиторией),<br>подключенные к локальной сети, с возможностью просмотра видеоматериалов и презентаций.<br>Презентационная техника (ноутбук, проектор, экран)<br>Доступ в Интернет, к ЭБС, электронным образовательным и информационным ресурсам, базе данных электронного каталога НИ РХТУ, системе управления учебными курсами Moodle.<br>Количество посадочных мест 20 | Компьютеры: процессор Intel(R) Pentium(R) Gold G6400 4.00GHz, оперативная память 8,00 ГБ, жёсткий диск 460ГБ.<br>Установленное ПО:<br>Операционная система Microsoft Windows 10 Pro<br>SCADA Система 3S CoDeSys V2.3, 2.4<br>Архиватор 7Zip V23<br>Браузер PDF документов Adobe Acrobat Reader DC V22<br>Среда разработки ПО Apache Netbeans V13<br>САПР Autodesk AutoCAD 2021 (нефункционален из-за санкций)<br>Графический редактор CorelDRAW Graphics Suite 2021<br>Клиент системы электронного документооборота Docvision V5<br>Интернет браузер Google Chrome (Обновляемый, текущая V121)<br>Язык программирования Oracle Java JDK V8U231<br>Антивирусное ПО Kaspersky Endpoint Security для Windows (Обновляемое)                                                                                                                                            |
| ауд. 329 с.к.<br>«Компьютерный класс»,<br>Тульская область,<br>Новомосковский район,<br>г. Новомосковск, улица<br>Трудовые Резервы /<br>Комсомольская, дом<br>29/19                                         | Учебная мебель, доска<br>Компьютеры в сборе (8 шт.) (в соответствии с паспортом аудиторией),<br>подключенные к локальной сети, с возможностью просмотра видеоматериалов и презентаций.<br>Доступ в Интернет, к ЭБС, электронным образовательным и информационным ресурсам, базе данных электронного каталога НИ РХТУ, системе управления учебными курсами Moodle.<br>Количество посадочных мест 16                                                        | Система управления компьютером Microsoft Endpoint Manager<br>Программа автомобильной диагностики MotorTester V10.4 (Демоверсия)<br>Программа ведения заметок Microsoft OneNote V2016<br>Система виртуализации Oracle VM VirtualBox V6.1<br>Комплекс программ редактирования документов Microsoft Office 2019 Standart<br>Программа математических расчётов Scilab V6.1<br>Программа моделирования динамических систем SimInTech V2.22<br>Программа ведения заметок Sticky Notes<br>SCADA система TraceMode V6<br>Среда разработки ПО Microsoft Visual Studio 2022 Community Edition<br>Программа просмотра и конверсии графических файлов XnView V2.5                                                                                                                                                                                                              |
| ауд. 403 с.к. «Аудитория для лекционных, практических и лабораторных занятий»,<br>Тульская область,<br>Новомосковский район,<br>г. Новомосковск, улица<br>Трудовые Резервы /<br>Комсомольская, дом<br>29/19 | Учебная мебель, доска.<br>Газоанализатор Циркон,<br>Имитатор И-02, Иономер,<br>Прибор для определения гран. состава, Прибор КСП-4 (2 шт.), Прибор КФК-2, Сапфир 22 EX-1,<br>Спектрофотометр СФ-26,<br>Установка УП-КП,<br>Хроматограф Цвет-102,                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                        |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                                                                                                                                                      | Частотомер ЧЗ-57 (2шт.),<br>Электрическая печь<br>СНОЛ, Установка У-300.<br>Количество посадочных<br>мест 30.                                                                          |  |
| ауд. 405 с.к. «Аудитория<br>для лекционных,<br>практических и<br>лабораторных занятий»,<br>Тульская область,<br>Новомосковский район,<br>г. Новомосковск, улица<br>Трудовые Резервы /<br>Комсомольская, дом<br>29/19 | Учебная мебель, доска.<br>Логометр, Манометр<br>поршневой МП-60,<br>Ультротермостат УТУ-2,<br>Установка вторичных<br>приборов, Установка<br>УТТ6.<br>Количество посадочных<br>мест 30. |  |

По итогам самообследования проведен SWOT-анализ, результаты которого представлены в таблице.

|                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Сильные стороны/Преимущества:</b><br>Высокая компетентность профессорско – преподавательского состава.<br>Наличие большого опыта преподавания.<br>Территориальная доступность к базам практик.<br>Успехи студентов в различных конкурсах | <b>Возможности:</b><br>Адаптация образовательной программы к профессиональным стандартам с учетом интересов ключевых работодателей                                                                |
| <b>Слабые стороны/Недостатки:</b><br>Слабая публикационная активность ППС в изданиях индексируемых в Web of Science и Scopus<br>Моральный и физический износ большей части материально-технической базы кафедры                             | <b>Проблемы/угрозы:</b><br>Дефицит молодых специалистов<br>Изменение контингента студентов и их неоднородность в потребностях к образовательным услугам<br>Низкий средний балл по результатам ЕГЭ |

### ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ УРОВНЯ БАКАЛАВРИАТА направления подготовки 18.03.01 «Химическая технология» направленность (профиль) «Технология и переработка полимеров»

Образовательная программа (далее – ОП, образовательная программа) разработана в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 18.03.01 Химическая технология направленность (профиль) подготовки Технология и переработка полимеров, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 07.08.2020 г. № 922 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 18.03.01 Химическая технология» (зарегистрировано в Минюсте 19.08.2020 г. № 59336).

Рассматриваемая образовательная программа была одобрена методической комиссией и утверждена на заседании ученого совета Новомосковского института РХТУ им. Д.И. Менделеева. Имеет государственную аккредитацию.

Сотрудники выпускающей кафедры уделяют внимание отбору абитуриентов. При формировании ОП учитывались требования рынка труда, миссия Института и цели его стратегического развития.

В проектировании ОП принимали непосредственное участие стейкхолдеры: АО «Пластик», г.Узловая, ООО «Завод литьевой оснастки», г.Богородицк, ООО «ГарантПолимер», г.Новомосковск.

Образовательная программа была сформирована с ориентацией на следующий профессиональный стандарт(далее – ПС):

Профессиональный стандарт «Специалист по химической переработке нефти и газа», код 19.002, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты

Российской Федерации от 21.11.2014 № 926н (в ред. Приказа Минтруда России от 12.12.2016 г. № 727н); Из данного ПС была выбрана обобщенная трудовая функция - Обеспечение и контроль работы технологических объектов и структурных подразделений.

Профессиональный стандарт «Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам», код 40.011, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 04.03.2014 г. № 121н (в ред. Приказа Минтруда России от 12.12.2016 г. № 727н). Из данного ПС была выбрана обобщенная трудовая функция - Проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок по отдельным разделам темы.

В образовательной программе установлены:

- планируемые результаты освоения образовательной программы – компетентностная модель выпускника с учетом требований ФГОС ВО, мнения работодателей, потребностей современного рынка труда;
- индикаторы достижения компетенций;
- планируемые результаты обучения по каждой дисциплине (модулю) и практике, которые соотнесены с установленными в программе бакалавриата индикаторами достижения компетенций и обеспечивают достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

Объем ОП составляет 240 зачетных единиц. Максимальный объем ОП, реализуемый за один учебный год, составляет 62 з.е., минимальный – 58 з.е., что соответствует п. 1.9 ФГОС ВО.

Структура образовательной программы включает базовую (обязательную) часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную). Образовательная программа состоит из трех блоков:

- Блок 1 «Дисциплины (модули)», который включает дисциплины (модули) относящиеся к базовой части программы, и дисциплины (модули), относящиеся к ее вариативной части – 207 з.е.
- Блок 2 «Практики», который включает практики, относящиеся к базовой части программы, относящиеся к ее вариативной части – 27 з.е.
- Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» - 6 з.е.

ОП обеспечивает реализацию дисциплин по философии, истории, иностранному языку, безопасности жизнедеятельности, дисциплин по физической культуре и спорту: в объеме не менее 2 з.е. и в объеме не менее 328 академических часов, которые являются обязательными для освоения, не переводятся в з.е. и не включаются в объем ОП, в рамках элективных дисциплин (модулей) в очной форме обучения в рамках Блока 1 «Дисциплины (модули)» в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

В соответствии с требованиями ФГОС ВО в Блок 2 «Практики» ОП входят учебная (Ознакомительная практика; Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)), производственная (Технологическая (проектно-технологическая) практика; Научно-исследовательская работа; Преддипломная практика) практики.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме подготовки к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы.

Дисциплины учебного плана и практики по ОП формируют весь перечень универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

Одной из главных задач является сохранность контингента по образовательной программе, то есть соотношение обучающихся на приёме и выпуске. Если учитывать, что финансирование института из средств федерального бюджета связано с запланированным в госзадании среднегодовым контингентом обучающихся, то этот показатель является одним из ключевых. Сохранность контингента по ОП, представлена на рисунке 1.

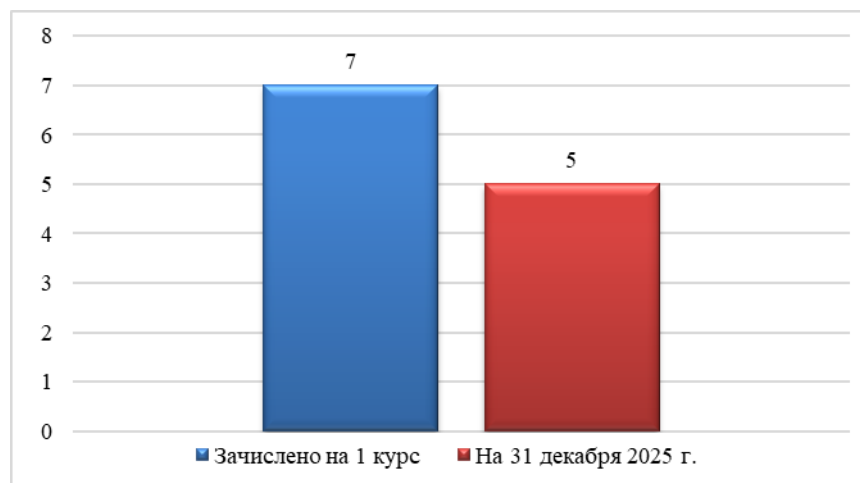


Рис.1 Динамика контингента по образовательной программе

Доля обучающихся, успешно осваивающих образовательную программу (без учета последнего семестра и ГИА), от общей численности обучающихся, поступивших на обучение по поданной образовательной программе – 71%, при пороге по «зеленой зоне» - 70%, «желтой зоне» - 50%.

Таким образом, данная ОП находится в «зеленой зоне» по индикатору сохранности контингента.

Оценка кадровых условий реализации образовательной программы в условиях функционирования внутренней системы оценки качества показала, что образование (базовое и дополнительное), ученые степени и звания, в отдельных случаях наличие практического опыта профессорско-преподавательского состава, реализующего данную ОП, позволяет охватить все области и дисциплины, предусмотренные учебным планом. Система дополнительного профессионального образования, политика Университета, направленная на омоложение кадрового состава, предоставляет возможности для ППС адаптироваться к новым профессиональным требованиям.

В реализации ОП за отчетный период участвовало \_\_33\_\_ преподавателя, из них:

- докторов наук – \_3\_ человека;
- кандидатов наук – \_25\_ человек.

Из общего числа преподавателей, реализующих данную ОП, по договорам гражданско-правового характера было привлечено \_3\_ человека(с учетом требований п. 4.4.1 ФГОС ВО).

К преподаванию привлечены Ермаков Д.С., д.пед.н., к.х.н., доцент профессор Образовательного частного учреждения ВО «Международный инновационный университет»

К реализации ОП привлекаются работники из числа руководителей и (или) работников иных организаций, осуществляющих трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники, а именно: Григорьев В.И., к.х.н., доцент, ведущий специалист АО «Росинтел стаж работы - 37 лет), Мальков И.И., к.х.н., заведующий отделением государственного профессионального образовательного учреждения Тульской области «Новомосковский политехнический колледж (стаж работы - 44 года), Лопатин К.Г., к.т.н., старший мастер АО «Новомосковская акционерная компания «Азот»ЦЦР ТО КИП и А (стаж работы – 16 лет), Ширин Д.С., генеральный директор ООО «Завод литейной оснастки» (стаж работы - 23 года), Алексеев А.А.мл., к.х.н., доцент, заместитель директора ООО «ГарантПолимер»(стаж работы -26 лет).

Общее количество ставок, занимаемых лицами, участвующими в реализации ОП – 4,16 ставки. Количество ставок, занимаемых НПП-практиками составляет – 0,51 ставки, что составляет 12,3% (минимальное значение, указанное во ФГОС ВО – 5%). Количество ставок, занимаемых научно-педагогическими работниками с ученой степенью и (или) с



ученым званием составляет – 3,64 ставки, что составляет 87,55% (минимальное значение, указанное во ФГОС ВО – 60%).

Таким образом, требования образовательного стандарта к кадровым условиям реализации ОП выполнены полностью.

Организация образовательного процесса при реализации ОП регламентируется учебным планом, календарным учебным графиком, рабочими программами дисциплин, программами практик и государственной итоговой аттестации.

ОП реализуется в очной и заочной форме. Срок получения образования по ОП (вне зависимости от применяемых образовательных технологий) в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 4 года; в форме заочного обучения \_\_5\_\_ лет.

При реализации ОП Институт применяет элементы электронного обучения, дистанционных образовательных технологий. Реализация ОП бакалавриата осуществляется Институтом самостоятельно. ОП реализуется на государственном языке Российской Федерации – русском.

Обучающимся обеспечивается возможность освоения элективных дисциплин (модулей) в рамках обязательной части. При разработке ОП обучающимся обеспечена возможность освоения факультативных дисциплин в объеме 4 з.е., которые не включены в объем ОП. Выбор элективных и факультативных дисциплин является добровольным.

ОП предполагает индивидуальную образовательную траекторию в традиционном формате: выбор элективов, факультативов, темы ВКР, места прохождения практик. По данной образовательной программе лица с ОВЗ и инвалидностью не обучаются.

Образовательная деятельность по образовательным программам проводится в форме: контактной работы обучающихся с педагогическими работниками Института и самостоятельной работы обучающихся. Доля контактной работы от общего объема нагрузки обучающегося составляет 42,1%.

Образовательная программа предусматривает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. РПД дисциплин содержат требования к оцениванию и распределение баллов по разным видам работ. Кроме этого, все процедуры оценивания, включая возможность апелляции результатов, доступны для ознакомления всем участникам образовательного процесса.

Мониторинг результативности и эффективности применения инноваций и использования активных методов обучения осуществляется путем обсуждения на заседаниях кафедры. В целях реализации студентцентрированного обучения используются различные методики и технологии обучения, учитывающие разнообразие форм усвоения информации. Основными формами инновационных образовательных технологий являются: использование ресурсов Интернет, разработка и использование лекционных мультимедийных средств, использование специализированных программ, компьютерное тестирование, деловые и ролевые игры. Это влечет за собой здоровую конкурентоспособность, поэтому преподаватели пересматривают свои взгляды на процесс преподавания, от пассивной подачи знаний переходят к активной. В ходе проведения учебных занятий и выполнения научных работ, ориентированных на запросы работодателей, используются современные методы обучения такие как проектный метод, метод цифровых двойников, виртуальные лаборатории и др. Некоторые вышеперечисленные методы обучения синхронизированы с дистанционной формой обучения в образовательном процессе. Студентоцентрированные методы преподавания делают обучение гораздо более интенсивным, так как позволяют дать больше материала и затронуть более широкий круг проблем, воспитывают навыки самостоятельной работы у студентов и способствуют развитию критического и нестандартного мышления.

Институт особое внимание уделяет формированию компетенций у обучающихся в области проектной деятельности. Для этого по ОП предусмотрено изучение следующих дисциплин «Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика»,

«Процессы и аппараты химической технологии», «Основы проектирования и оборудование предприятий по переработке полимеров», «Основы конструирования изделий и экструзионной оснастки (или Основы конструирования изделий и литьевой оснастки или Основы конструирования изделий и прессовой оснастки), выполнение курсовых проектов и работ, прохождение производственной практики (Технологическая (проектно-технологическая), Преддипломная).

В целях привлечения обучающихся к научной деятельности, к участию в научных исследованиях в НИ РХТУ им.Д.И.Менделеева обучающиеся принимают активное участие в выполнении госбюджетных и хоздоговорных НИР, проводимых на выпускающей кафедре, в работе научно-технических конференций различного уровня.

Обучающиеся по данной образовательной программе проходят практику в (на):

- АО «Пластик», г.Узловая
- ОАО «Щекиноазот», г.Щекино
- НИ РХТУ им.Д.И.Менделеева, лаборатория полимерных композитов

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме зачета, зачета с оценкой, экзамена. Задания промежуточной аттестации и критерии их оценивания отражены в рабочих программах дисциплин (модулей), практик. На рисунке 2 показано количество мероприятий промежуточной аттестации по семестрам.

Количество мероприятий промежуточной аттестации распределено равномерно по семестрам.

Высокий уровень корреляции между оценками по дисциплинам и оценками сформированности компетенций позволяет нам судить об успешности освоения образовательной программы по итогам промежуточной аттестации. Был проведен анализ успеваемости по трем группам дисциплин, формирующим: универсальные компетенции, общепрофессиональные компетенции и профессиональные компетенции. Отдельно выведены результаты по дисциплинам с формами промежуточной аттестации в виде экзамена и зачета с оценкой.

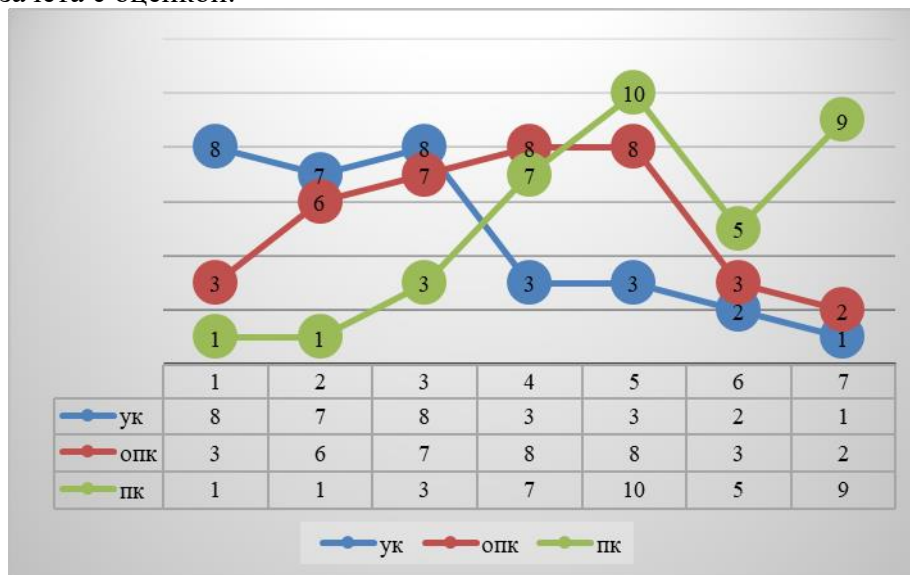
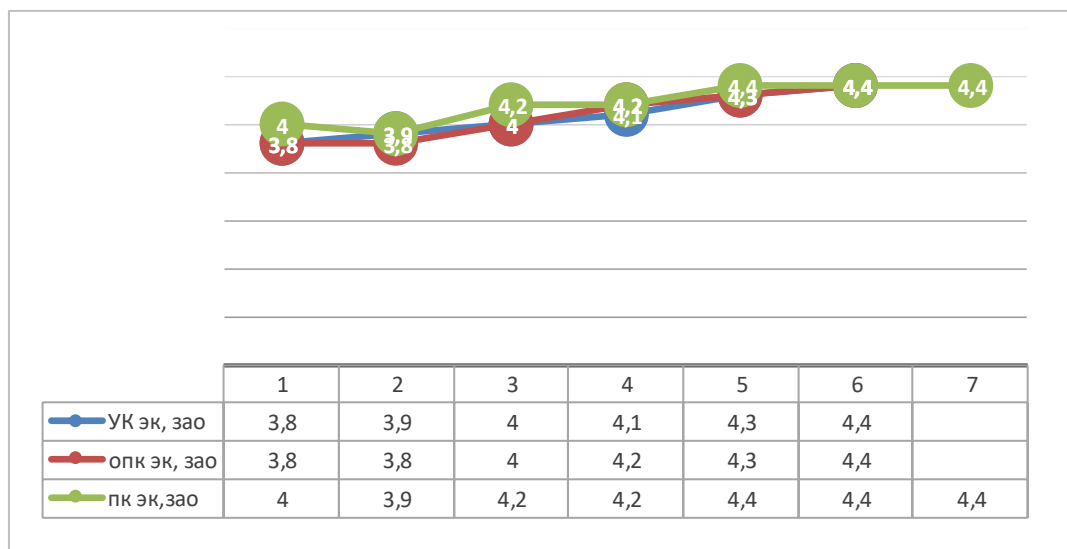


Рис.2 Количество мероприятий промежуточной аттестации

На графике наглядно представлены результаты сессий по дисциплинам, участвующим в формировании компетенций из определенных категорий. В целом, на графике можно наблюдать тенденцию повышения успеваемости после первого курса обучения. Система обратной связи и оценка результатов обучения осуществляется путем анкетирования обучающихся, выпускников, профессорско-преподавательского состава и работодателей.

Результаты представлены на рисунке 3



ис.3 Средний балл за экзамены и зачеты с оценкой

Р

Институт обеспечивает обучающихся необходимыми для полноценной реализации учебного процесса учебниками, пособиями и другими учебно-методическими материалами, реализуется план создания и обновления электронных учебных материалов. Большой вклад в этот процесс внес профессорско-преподавательский состав выпускающей кафедры.

Материально-техническое обеспечение всех реализуемых образовательных программ Института соответствует федеральному государственному стандарту по направлению подготовки. Реализация данной образовательной программы невозможна без использования специального оборудования:

прибор ИИРТ-М (показатель текучести расплава термопластов и реология их расплавов); компьютеризированный аппарат для испытания на прочность (компьютеризированная разрывная машина ZE-400), прибор ПТБ-1-2Ж (теплостойкость по Вика), прибор ИТ-С-400 (для оценки теплоемкости полимерных материалов), прибор для оценки теплопроводности полимерных материалов марки ИТ-λ-4004, мост постоянного тока Р 589 (учебная пробойная установка), аппарат для испытания на прочность (растяжение, изгиб, сжатие) - машина РИМ-100; прибор для измерения твердости резины (твердомер по Шор А); ротационный вискозиметр (прибор Реотест-2); реактор стеклянный химический 10 л с рубашкой, прибор (установка) «Полимер-Р-1» (реология расплавов и отверждение реактопластов), экструзионная линия для производства профильно-погонажных изделий на базе экструдера Schwabentan (экструдер, ванна, тянущее устройство, каландр), термоформовочная машина D8228 Freilassing для переработки листовых и пленочных материалов методом вакуумного формования с предварительной пневматической вытяжкой заготовок.

Ротационный испаритель Heidolph, система вакуум-химическая MZ 2CNT+AK+EK; магнитные мешалки PT 1000 с датчиком температуры; рефрактометр RA-620; вискозиметр-плотномер Штабингера SVM 3001; магнитная мешалка MSH-20AWiteg; центрифуга mini G.IKA; дистиллятор Puridest PD 8R.Lauda; измерительный микроскоп TM-505; прибор для определения хрупкости по Фраасу (Stanhope-Seta); баня для определения температуры помутнения и застывания; настольный станок для шлифовки и полировки отдельных образцов из пластмасс СШП-230; миксер постоянной скорости НТД3070 (Haitongda); мешалка верхнеприводная Eurostar 40 digital; ротационный вискозиметр SMART-L4; микроскоп ADF U300 (программное обеспечение ADFImageCapture), насосы вакуумные пластинчатороторные 2HBP-5DM1 (2шт.), насос

вакуумный водокольцевой 3ВВН1-3МН, набор сит, дифференциальный сканирующий калориметр DSC200, ИК-Фурье спектрометр SPECTRION, диссольвер VKG.

Анализатор размера частиц лазерный Wintrac 3000(программное обеспечение Wintrac 3000, ключ RS232/USB); аналитические весы HR-250AG.AND; камера теплехолода CZ-D-225D (ZhongZhi); пресс гидравлический измерительный ПГИ-500-01С; прибор HDT/VICAT HVDТ-3116 для определения теплостойкости пластмасс и композитов; прибор XRL-400 для определения показателя текучести расплава термопластов; экструзионная комплектная линия грануляции на базе двухшнекового экструдера SHJ-20 для гранулирования твердых и эластичных пластмасс и композитов, стренговая, универсальная; копёр маятниковый РКМ-К-5 для испытаний пластмасс и композитов на удар; копёр маятниковый РКМ-К-5,5 для испытаний пластмасс и композитов на удар; проектор оптический ПО-50 для контроля качества надрезов; станок СТП-20 для нанесения V-и U-образных надрезов на образцы; универсальная электромеханическая испытательная машина РКМ 5.14 (программное обеспечение ProfitППО); термопластавтомат SSF-52, термостат циркуляционный, вытяжной шкаф, , 3D-принтер Neptune 4+ Elegoo, измельчитель пластмасс BWXFS-230.

Отмеченная материальная база Программы позволяет создать реальную модель научно-производственного предприятия, ориентированного на разработку, оценку качества и выпуск полимерной продукции в соответствующих объемах.

По итогам самообследования проведен SWOT-анализ, результаты которого представлены в таблице.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Сильные стороны/Преимущества:</b></p> <p><b>Широкий спектр компетенций:</b> Программа предоставляет студентам широкий спектр знаний и навыков в области химической технологии, что позволяет выпускникам быть готовыми к работе в различных сферах профильных организаций: научно-исследовательской, прикладной, проектной, образовательной.</p> <p><b>Квалифицированные преподаватели:</b> Уровень квалификации преподавателей дисциплин базовой и вариативной частей программы обеспечивает высокий уровень подготовки химиков-технологов для предприятий и организаций, реализующих химические технологии.</p> <p><b>Материальная база программы, фактически моделирующая деятельность научного и/или производственного профильного предприятия.</b> Программа включает лабораторные работы, практические занятия и практику в условиях, моделирующих функциональные обязанности сотрудников профильных предприятий химической технологии, что побуждает обучающихся к инновационной деятельности.</p> <p><b>Ориентация программы на деятельность крупных и малых профильных предприятий региона.</b> Программой предусмотрено закрепление и развитие теоретических знаний и практических умений в области химических технологий в период практик на профильных предприятиях региона.</p> <p><b>Обновляемость материалов:</b> Программа регулярно обновляется и адаптируется к современным требованиям рынка и тенденциям</p> | <p><b>Возможности:</b></p> <p><b>Естественная потребность организаций в молодых кадрах.</b> Естественные кадровые потери всех организаций компенсируются новым поколением населения. Не исключением является и НИ РХТУ им. Д.И. Менделеева. Молодые выпускники данной программы должна прийти на смену , конечно, не являются исключением.</p> <p><b>Растущий спрос на химиков-технологов:</b> Чрезмерное представление опасностей химических производств в СМИ сформировали дефицит технологических кадров и в профильных организациях, что сегодня создает новые возможности для выпускников данной программы.</p> <p><b>Импортозамещение химических продуктов в экономике России:</b> Формирование экономической и оборонной самостоятельности страны невозможно без создания аналогов импортируемых химических продуктов, что предполагает создание новых производств и особый спрос на выпускников данной программы.</p> <p><b>Создание технологий и продуктов мирового и более высокого уровня:</b> Участие РХТУ им. Д.И. Менделеева в деятельности Научно-Образовательного Центра мирового уровня ТулаТЭХ предполагает подготовку кадров для наукоёмкой промышленности Тульской области завтрашнего дня, в том числе и для реализуемого на её территории проекта «Инновационный технологический центр «Композитная долина», что предопределяет широкие возможности для удовлетворения карьерных амбиций выпускников данной</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| в области химической технологии.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | программы.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p><b>Слабые стороны/Недостатки:</b><br/> <b>Неравное внимание к химическим технологиям.</b> Ориентация программы на разработку, производство, переработку и применение полимерных материалов снижает конкурентную способность её выпускников на рынке труда.<br/> <b>Ограниченные возможности стажировки практик:</b><br/> Возможно, программа не обеспечивает достаточного разнообразия мест стажировок и прохождения практик, ограничиваясь химическими технологиями региона, что может снизить уровень практического опыта на предприятиях других регионов.</p> | <p><b>Проблемы/угрозы:</b><br/> <b>Конкуренция с другими программами:</b><br/> Существует угроза конкуренции со стороны аналогичных образовательных программ других ВУЗов, что может привести к снижению численности студентов.<br/> <b>Экономическая нестабильность:</b><br/> Экономическая нестабильность может привести к сокращению финансирования образовательных программ и снижению возможностей для студентов и преподавателей.<br/> <b>Быстрое изменение требований рынка:</b><br/> Быстрое изменение требований и тенденций на рынке потребует и соответствующих частых обновлений программы, что может оказаться затруднительно для её адаптации.</p> |

### ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ УРОВНЯ БАКАЛАВРИАТА направления подготовки 18.03.01 «Химическая технология» направленность (профиль) «Технология электрохимических производств»

Образовательная программа (далее – ОП, образовательная программа) разработана в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 18.03.01 "Химическая технология", направленность "Технология электрохимических производств", утвержденного Приказом Минобрнауки России от 07.08.2020 г. № 922 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 18.03.01 Химическая технология» (зарегистрировано в Минюсте 19.08.2020 г. № 59336).

Рассматриваемая образовательная программа была одобрена методической комиссией и утверждена на заседании ученого совета Новомосковского института РХТУ им. Д.И. Менделеева. Имеет государственную аккредитацию.

Сотрудники выпускающей кафедры уделяют внимание отбору абитуриентов.

При формировании ОП учитывались требования рынка труда, миссия Института и цели его стратегического развития. В проектировании ОП принимали непосредственное участие организации-партнеры: АО "Новомосковская акционерная компания "Азот" и ООО НИАП КАТАЛИЗАТОР», Машиностроительный завод «Калужский двигатель» сокращенно ПАО "КАДВИ", ФГУП «Машиностроительный завод „Штамп“ им. Б. Л. Ванникова» (сокращенно АО "Машзавод «Штамп»), АО "Полема", АО "Евразвадий Тула".

Образовательная программа была сформирована с ориентацией на следующие профессиональные стандарты:

Профессиональный стандарт «Специалист по химической переработке нефти, газа и химического сырья», код 19.002, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23.09.2024 № 490н (в ред. Приказа Минтруда России от 23.09.2024 г. № 490н);

Профессиональный стандарт «Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам», код 40.011, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 04.03.2014 г. № 121н (в ред. Приказа Минтруда России от 12.12.2016 г. № 727н).

Из данного ПС была выбрана обобщенная трудовая функции: Технологическая и научно-исследовательская.

В образовательной программе установлены:

- планируемые результаты освоения образовательной программы – компетентностная модель выпускника с учетом требований ФГОС ВО, мнения работодателей, потребностей современного рынка труда;

- индикаторы достижения компетенций;

- планируемые результаты обучения по каждой дисциплине (модулю) и практике, которые соотнесены с установленными в программе бакалавриата индикаторами достижения компетенций и обеспечивают достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

Объем ОП составляет 240 зачетных единиц. Объем ОП, реализуемый за один учебный год, составляет 60 з.е., что соответствует п. 1.9 ФГОС ВО.

Структура образовательной программы включает базовую (обязательную) часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную). Образовательная программа состоит из трех блоков:

- Блок 1 «Дисциплины (модули)», который включает дисциплины (модули) относящиеся к базовой части программы, и дисциплины (модули), относящиеся к ее вариативной части – 207 з.е.

- Блок 2 «Практики», который включает практики, относящиеся к базовой части программы, относящиеся к ее вариативной части – 27 з.е.

- Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» - 6 з.е.

ОП обеспечивает реализацию дисциплин по философии, истории, иностранному языку, безопасности жизнедеятельности, дисциплин по физической культуре и спорту: в объеме не менее 2 з.е. и в объеме не менее 328 академических часов, которые являются обязательными для освоения, не переводятся в з.е. и не включаются в объем ОП, в рамках элективных дисциплин (модулей) в очной форме обучения в рамках Блока 1 «Дисциплины (модули)» в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

В соответствии с требованиями ФГОС ВО в Блок 2 «Практики» ОП входят учебная (виды практики): Ознакомительная практика; Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы). Производственные (виды практики) практики: Технологическая (проектно-технологическая) практика; Научно-исследовательская работа; Преддипломная практика.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме подготовки и защиты выпускной квалификационной работы.

Дисциплины учебного плана и практики по ОП формируют весь перечень универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

Одной из главных задач является сохранность контингента по образовательной программе, то есть соотношение обучающихся на приёме и выпуске. Если учитывать, что финансирование института из средств федерального бюджета связано с запланированным в госзадании среднегодовым контингентом обучающихся, то этот показатель является одним из ключевых. Сохранность контингента по ОП, представлена на рисунке 1.

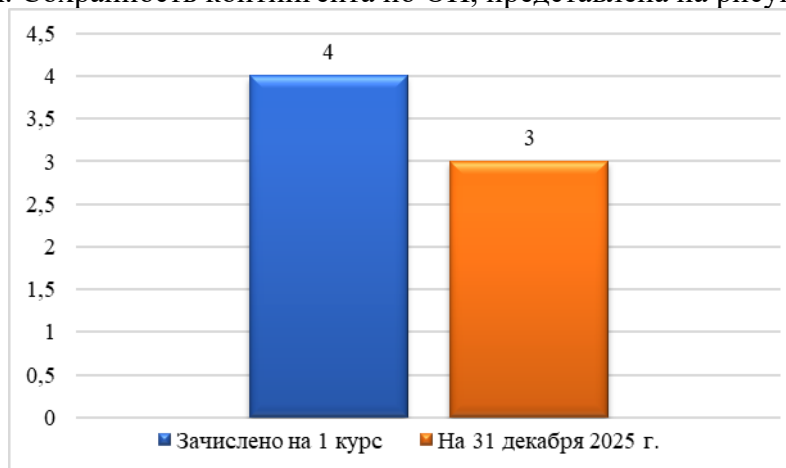


Рис.1 Динамика контингента по образовательной программе

Доля обучающихся, успешно осваивающих образовательную программу (без учета последнего семестра и ГИА), от общей численности обучающихся, поступивших на обучение по данной образовательной программе – 75%, при пороге по «зеленой зоне» - 70%, «желтой зоне» - 50%.

Таким образом, данная ОП находится в «зеленой зоне» по индикатору сохранности контингента.

Оценка кадровых условий реализации образовательной программы в условиях функционирования внутренней системы оценки качества показала, что образование (базовое и дополнительное), ученые степени и звания, в отдельных случаях наличие практического опыта профессорско-преподавательского состава, реализующего данную ОП, позволяет охватить все области и дисциплины, предусмотренные учебным планом. Система дополнительного профессионального образования, политика Института, направленная на омоложение кадрового состава, предоставляет возможности для ППС адаптироваться к новым профессиональным требованиям.

В реализации ОП за отчетный период участвовало 38 преподавателей, из них:

- докторов наук – 6 человек;
- кандидатов наук – 27 человек.

Из общего числа преподавателей, реализующих данную ОП, по договорам гражданско-правового характера было привлечено 5 человек (с учетом требований п. 4.4.1 ФГОС ВО).

К преподаванию привлечены преподаватели из других образовательных учреждений: Ермаков Д.С. – доктор педагогических наук, кандидат химических наук, доцент, профессор Образовательного частного учреждения ВО «Международный инновационный университет».

К реализации ОП привлекаются работники из числа руководителей и (или) работников иных организаций, осуществляющих трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники, а именно: Зайкин Павел Юрьевич -начальник цеха «Электролиз-Выпарка» ООО «Новомосковский хлор», Шувакин Александр Евгеньевич – заместитель генерального директора ООО «Квалитет»; Лопатин Кирилл Геннадиевич, старший мастер АО «Новомосковская акционерная компания «Азот», ООО « ЦЦР ТО КИП и А; Дульнев А.В., технический директор-заместитель генерального директора ООО «НИАП-КАТАЛИЗАТОР».

Общее количество ставок, занимаемых лицами, участвующими в реализации ОП – 4,15 ставки. Количество ставок, занимаемых НПП-практиками составляет – 0,48 ставки, что составляет 11,38% (минимальное значение, указанное во ФГОС ВО – 5%). Количество ставок, занимаемых научно-педагогическими работниками с ученой степенью и (или) с ученым званием составляет – 3,17 ставки, что составляет 75,98% (минимальное значение, указанное во ФГОС ВО – 60%).

Таким образом, требования образовательного стандарта к кадровым условиям реализации ОП выполнены полностью.

Организация образовательного процесса при реализации ОП регламентируются учебным планом, календарным учебным графиком, рабочими программами дисциплин, программами практик и государственной итоговой аттестации.

ОП реализуется в очной и очно-заочной форме. Срок получения образования по ОП (вне зависимости от применяемых образовательных технологий) в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 4 года; в форме очно-заочного обучения 5 лет.

При реализации ОП Университет применяет элементы электронного обучения, дистанционных образовательных технологий. Реализация ОП бакалавриата осуществляется Институтом самостоятельно. ОП реализуется на государственном языке Российской Федерации – русском.

Обучающимся обеспечивается возможность освоения элективных дисциплин (модулей) в рамках обязательной части и (или) в рамках части, формируемой участниками образовательных отношений. При разработке ОП обучающимся обеспечена возможность освоения факультативных дисциплин в объеме 2 з.е., которые не включены в объем ОП. Выбор элективных и факультативных дисциплин является добровольным.

ОП предполагает индивидуальную образовательную траекторию в традиционном формате: выбор элективов, факультативов, темы ВКР, места прохождения практик. По данной образовательной программе лица с ОВЗ и инвалидностью не обучаются.

Образовательная деятельность по образовательным программам проводится в форме: контактной работы обучающихся с педагогическими работниками Института и самостоятельной работы обучающихся. Доля контактной работы от общего объема нагрузки обучающегося составляет 45,76 %.

Образовательная программа предусматривает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Все процедуры оценивания, включая возможность апелляции результатов, доступны для ознакомления всем участникам образовательного процесса.

Мониторинг результативности и эффективности применения инноваций и использования активных методов обучения осуществляется путем обсуждения на заседаниях кафедры. В целях реализации студентоцентрированного обучения используются различные методики и технологии обучения, учитывающие разнообразие форм усвоения информации. Основными формами инновационных образовательных технологий являются: использование ресурсов Интернет, разработка и использование лекционных мультимедийных средств, использование компьютерного тестирования, деловые и ролевые игры. Это влечет за собой здоровую конкурентоспособность, поэтому преподаватели пересматривают свои взгляды на процесс преподавания, от пассивной подачи знаний переходят к активной. Некоторые вышеперечисленные методы обучения синхронизированы с дистанционной формой обучения в образовательном процессе. Студентоцентрированные методы преподавания делают обучение гораздо более интенсивным, так как позволяют дать больше материала и затронуть более широкий круг проблем, воспитывают навыки самостоятельной работы у студентов и способствуют развитию критического и нестандартного мышления.

Институт особое внимание уделяет формированию компетенций у обучающихся в области проектной деятельности. Для этого по ОП изучаются дисциплины «Оборудование и основы проектирования электрохимических производств», «Процессы и аппараты химической технологии», выполняются 3 курсовых проекта.

В целях привлечения обучающихся к научной деятельности в Институте обучающиеся занимаются НИР в лабораториях кафедры и Института, участвуют в таких региональных и федеральных программах, как «Умник», «Студенческий стартап», Международный инженерный чемпионат "CASE-IN". Студенты принимают участие в инженерных кейсах по решению реальных производственных задач таких предприятий, как АО «Минерально-химическая компания ЕвроХим», АО «Сибирская угольная энергетическая компания», в олимпиадах различного уровня.

Обучающиеся по данной образовательной программе проходят практику в (на):

- АО «Минерально-химическая компания ЕвроХим»;
- Машиностроительный завод «Калужский двигатель» сокращенно ПАО "КАДВИ",
- ФГУП «Машиностроительный завод „Штамп“ им.

Б. Л. Ванникова» (сокращенно АО "Машзавод «Штамп»)

- Филиал ФГУП «Научно-производственный центр автоматики и приборостроения имени академика Пилюгина Н.А.» - «Сосенский приборостроительный завод», Калужская область;

- АО "Евразвазпад Тула".

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме зачета, зачета с



оценкой, экзамена. Задания промежуточной аттестации и критерии их оценивания отражены в рабочих программах дисциплин (модулей), практик. На рисунке 2 показано количество мероприятий промежуточной аттестации по семестрам.

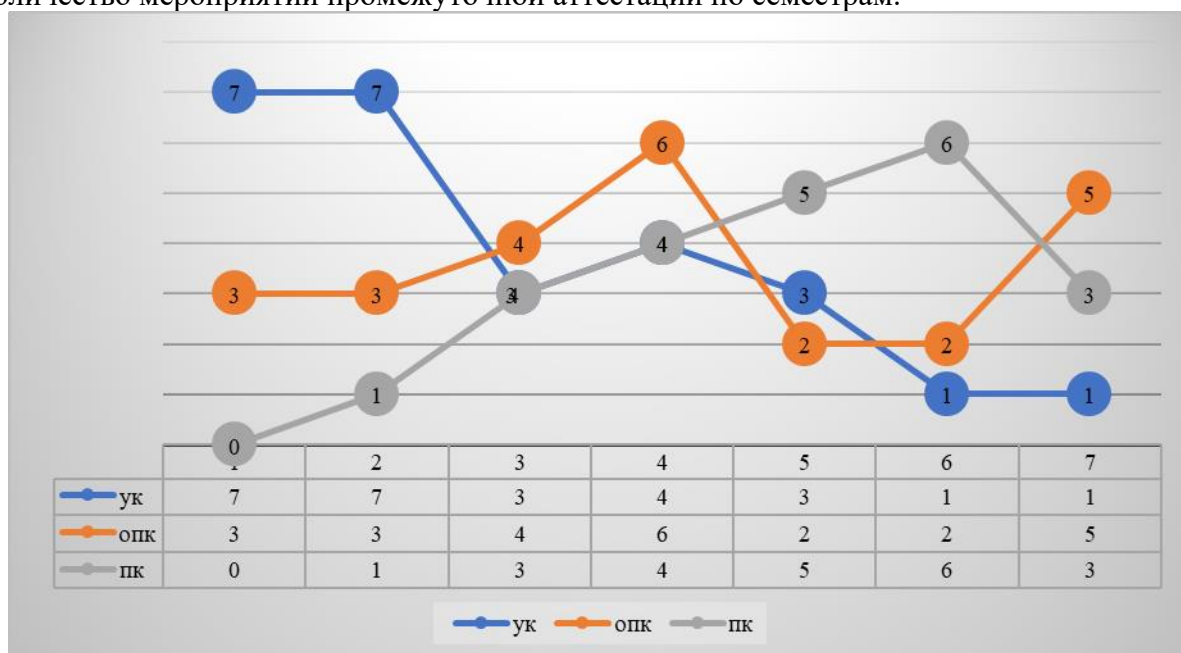


Рис.2 Количество мероприятий промежуточной аттестации

Высокий уровень корреляции между оценками по дисциплинам и оценками сформированности компетенций позволяет нам судить об успешности освоения образовательной программы по итогам промежуточной аттестации. Был проведен анализ успеваемости по трем группам дисциплин, формирующим: универсальные компетенции, общепрофессиональные компетенции и профессиональные компетенции. Отдельно выведены результаты по дисциплинам с формами промежуточной аттестации в виде экзамена и зачета с оценкой и отдельно в виде зачета. Результаты представлены на рисунке 3.

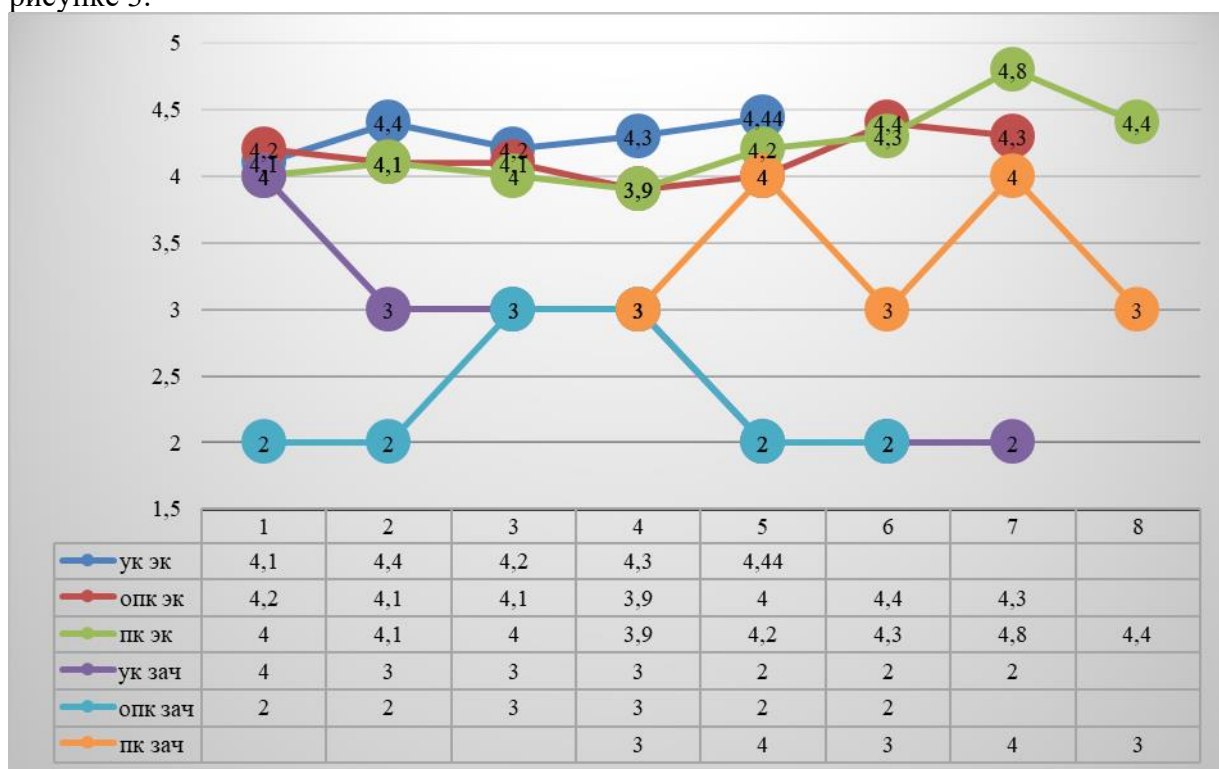


Рис.3 Средний балл за экзамены и зачеты

На графике наглядно представлены результаты сессий по дисциплинам, участвующим в формировании компетенций из определенных категорий. Рассмотрим график, посвященный успеваемости по дисциплинам, формирующим универсальные компетенции. Наиболее высокие результаты обучающиеся показали по дисциплинам, формирующим УК во втором семестре, ОПК - в шестом и седьмом семестрах, ПК – в седьмом семестре. На графике можно наблюдать некоторое снижение успеваемости на втором курсе обучения. Представим наглядно соотношение оценок на рисунке 4.

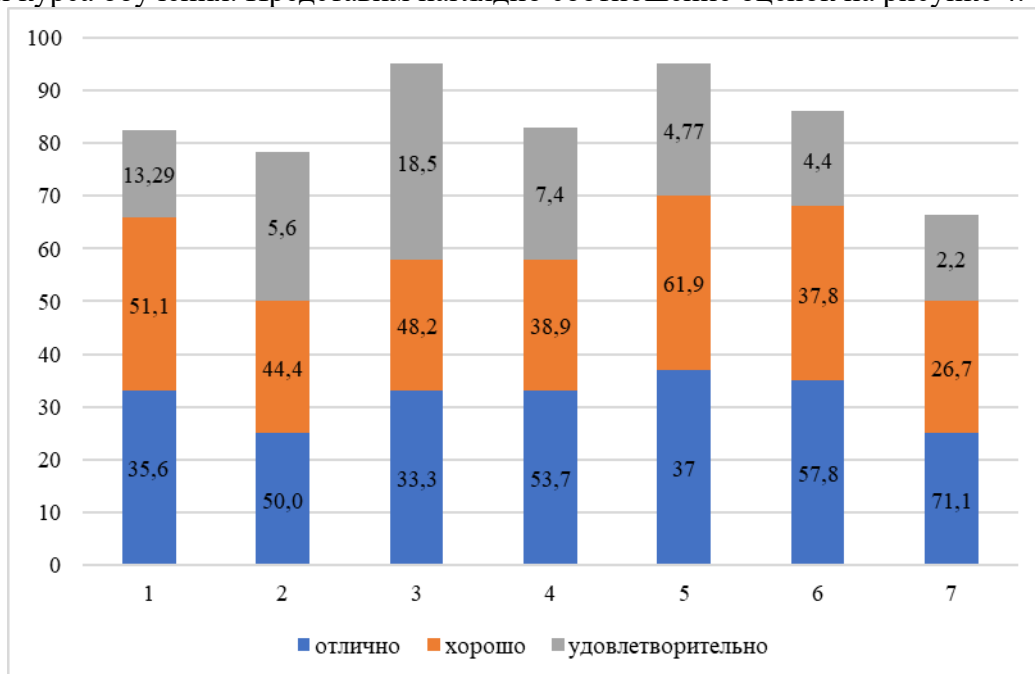


Рис.4 Процентное соотношение оценок обучающихся за 7 семестров

Система обратной связи и оценка результатов обучения осуществляется путем анкетирования обучающихся, выпускников, профессорско-преподавательского состава и работодателей.

Институт обеспечивает обучающихся необходимыми для полноценной реализации учебного процесса учебниками, пособиями и другими учебно-методическими материалами, реализуется план создания и обновления электронных учебных материалов. Большой вклад в этот процесс внес профессорско-преподавательский состав выпускающей кафедры.

За последний год были подготовлено 1 учебно-методическое пособие (печатные):

Моисеева И.Д., Гербер Ю.В., Санаева Г.Н., Моисеев М.М. Технологические процессы автоматизированных производств: Учебно-методическое пособие для выполнения индивидуального расчетного задания по теме «Абсорбция» / ФГБОУ ВО РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт (филиал); Новомосковск, 2025. – 29 с.

Материально-техническое обеспечение всех реализуемых образовательных программ института соответствует федеральному государственному стандарту по направлению подготовки. Реализация данной образовательной программы невозможна без использования специального оборудования: Установки: "Ионнообменная установка", "Реактор идеального смешения периодического действия", "Реактор идеального смешения непрерывного действия".

По итогам самообследования проведен SWOT-анализ, результаты которого представлены в таблице.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Сильные стороны/Преимущества:</b></p> <p><b>Широкий спектр компетенций:</b> Программа предоставляет студентам широкий спектр знаний и навыков в области химической технологии, что позволяет выпускникам быть готовыми к работе в различных сферах профильных организаций: научно-исследовательской, прикладной, проектной, образовательной.</p> <p><b>Квалифицированные преподаватели:</b> Преподаватели программы являются опытными специалистами в области химической технологии, что обеспечивает высокий уровень обучения.</p> <p><b>Практико-ориентированность:</b> Программа включает в себя практические занятия, практику в профильных организациях, что позволяет студентам применять свои знания на практике и развивать профессиональные навыки.</p> <p><b>Обновляемость материалов:</b> Программа регулярно обновляется и адаптируется к современным требованиям рынка и тенденциям в области химической технологии.</p> | <p><b>Возможности:</b></p> <p><b>Растущий спрос на химиков-технологов:</b> С учетом дефицита квалифицированных кадров в профильных организациях растёт спрос на специалистов в области химической технологии, что создает новые возможности для выпускников данной программы.</p> <p><b>Развитие новых технологий:</b> Развитие химической промышленности и необходимость создания собственных технологий открывает широкие возможности для реализации карьерных амбиций выпускников.</p>                                                                                                                                              |
| <p><b>Слабые стороны/Недостатки:</b></p> <p><b>Недостаточное внимание к технологическим инновациям:</b> Возможно, программа не уделяет достаточного внимания современным технологическим тенденциям реализуемым в химической промышленности.</p> <p><b>Ограниченные возможности стажировок:</b> Возможно, программа не обеспечивает достаточного разнообразия мест стажировок и прохождения практик, ограничиваясь крупнотоннажными производствами, что может снизить уровень практического опыта на других предприятиях.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p><b>Проблемы/угрозы:</b></p> <p><b>Конкуренция с другими программами:</b> Существует угроза конкуренции со стороны аналогичных образовательных программ других ВУЗов, что может привести к снижению численности студентов.</p> <p><b>Экономическая нестабильность:</b> Экономическая нестабильность может привести к сокращению финансирования образовательных программ и снижению возможностей для студентов и преподавателей.</p> <p><b>Быстрое изменение требований рынка:</b> Быстрое изменение требований и тенденций на рынке может требовать частых обновлений программы, что может быть затруднительно для её адаптации.</p> |

В 2025 году была разработана Образовательная программа (далее – ОП, образовательная программа) по направлению подготовки 18.03.01 "Химическая технология", направленность "Неорганический профиль" в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования (ФГОС ВО), утвержденного Приказом Минобрнауки России от 07.08.2020 г. № 922 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 18.03.01 Химическая технология» (зарегистрировано в Минюсте 19.08.2020 г. № 59336).

### ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ УРОВНЯ БАКАЛАВРИАТА направления подготовки 18.03.01 «Химическая технология» направленность (профиль) «Химическая технология неорганических веществ»

Образовательная программа (далее – ОП, образовательная программа) разработана в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 18.03.01 "Химическая технология", направленность "Химическая технология неорганических веществ", утвержденного Приказом Минобрнауки России от 07.08.2020 г. № 922 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 18.03.01 Химическая технология» (зарегистрировано в Минюсте 19.08.2020 г. № 59336).

Рассматриваемая образовательная программа была одобрена методической комиссией и утверждена на заседании ученого совета Новомосковского института РХТУ им. Д.И. Менделеева. Имеет государственную аккредитацию. Имеет государственную аккредитацию.

Сотрудники выпускающей кафедры уделяют внимание отбору абитуриентов. Так, по образовательной программе 18.03.01 Химическая технология, направленность "Химическая технология неорганических веществ" обучаются 5 целевиков от ОХК Щекиноазот и 2 целевика от НАК "Азот".

При формировании ОП учитывались требования рынка труда, миссия Института и цели его стратегического развития. В проектировании ОП принимали непосредственное участие организации-партнеры: АО "Новомосковская акционерная компания "Азот", ОХК Щекиноазот, ООО "НИАП-КАТАЛИЗАТОР".

Образовательная программа была сформирована с ориентацией на следующие профессиональные стандарты:

Профессиональный стандарт «Специалист по химической переработке нефти, газа и химического сырья», код 19.002, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23.09.2024 № 490н (в ред. Приказа Минтруда России от 23.09.2024 г. № 490н);

Профессиональный стандарт «Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам», код 40.011, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 04.03.2014 г. № 121н (в ред. Приказа Минтруда России от 12.12.2016 г. № 727н).

Из данного ПС была выбрана обобщенная трудовая функции: Технологическая и научно-исследовательская.

В образовательной программе установлены:

- планируемые результаты освоения образовательной программы – компетентностная модель выпускника с учетом требований ФГОС ВО, мнения работодателей, потребностей современного рынка труда;
- индикаторы достижения компетенций;
- планируемые результаты обучения по каждой дисциплине (модулю) и практике, которые соотнесены с установленными в программе бакалавриата индикаторами достижения компетенций и обеспечивают достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

Объем ОП составляет 240 зачетных единиц. Объем ОП, реализуемый за один учебный год, составляет 60 з.е., что соответствует п. 1.9 ФГОС ВО.

Структура образовательной программы включает базовую (обязательную) часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную). Образовательная программа состоит из трех блоков:

- Блок 1 «Дисциплины (модули)», который включает дисциплины (модули) относящиеся к базовой части программы, и дисциплины (модули), относящиеся к ее вариативной части – 207 з.е.

- Блок 2 «Практики», который включает практики, относящиеся к базовой части программы, относящиеся к ее вариативной части – 27 з.е.

- Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» - 6 з.е.

ОП обеспечивает реализацию дисциплин по философии, истории, иностранному языку, безопасности жизнедеятельности, дисциплин по физической культуре и спорту: в объеме не менее 2 з.е. и в объеме не менее 328 академических часов, которые являются обязательными для освоения, не переводятся в з.е. и не включаются в объем ОП, в рамках элективных дисциплин (модулей) в очной форме обучения в рамках Блока 1 «Дисциплины (модули)» в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

В соответствии с требованиями ФГОС ВО в Блок 2 «Практики» ОП входят учебная (виды практики): Ознакомительная практика; Научно-исследовательская работа

(получение первичных навыков научно-исследовательской работы). Производственные (виды практики) практики: Технологическая (проектно-технологическая) практика; Научно-исследовательская работа; Преддипломная практика.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме подготовки и защиты выпускной квалификационной работы.

Дисциплины учебного плана и практики по ОП формируют весь перечень универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

Одной из главных задач является сохранность контингента по образовательной программе, то есть соотношение обучающихся на приёме и выпуске. Если учитывать, что финансирование университета из средств федерального бюджета связано с запланированным в госзаказе среднегодовым контингентом обучающихся, то этот показатель является одним из ключевых. Сохранность контингента по ОП, представлена на рисунке 1.

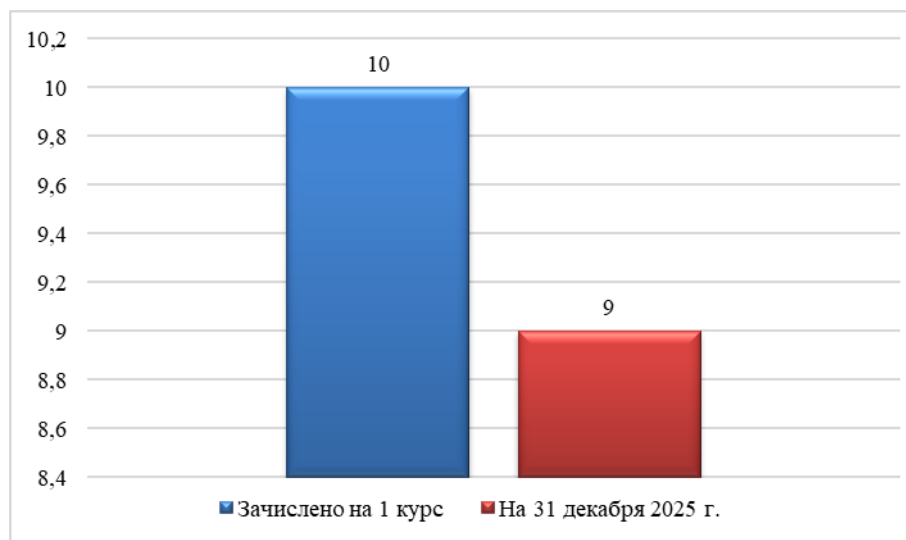


Рис.1 Динамика контингента по образовательной программе

Доля обучающихся, успешно осваивающих образовательную программу (без учета последнего семестра и ГИА), от общей численности обучающихся, поступивших на обучение по данной образовательной программе – 90%, при пороге по «зеленой зоне» - 70%, «желтой зоне» - 50%.

Таким образом, данная ОП находится в «зеленой зоне» по индикатору сохранности контингента.

Оценка кадровых условий реализации образовательной программы в условиях функционирования внутренней системы оценки качества показала, что образование (базовое и дополнительное), ученые степени и звания, в отдельных случаях наличие практического опыта профессорско-преподавательского состава, реализующего данную ОП, позволяет охватить все области и дисциплины, предусмотренные учебным планом. Система дополнительного профессионального образования, политика Института, направленная на омоложение кадрового состава, предоставляет возможности для ППС адаптироваться к новым профессиональным требованиям.

В реализации ОП за отчетный период участвовало 38 преподавателей, из них:

- докторов наук – 6 человек;
- кандидатов наук – 28 человек.

Из общего числа преподавателей, реализующих данную ОП, по договорам гражданско-правового характера было привлечено 6 человек (с учетом требований п. 4.4.1 ФГОС ВО).

К преподаванию привлечены преподаватели из других образовательных учреждений: Ермаков Д.С. – доктор педагогических наук, кандидат химических наук, доцент, профессор Образовательного частного учреждения ВО «Международный

инновационный университет», Мальков И.В. - кандидат химических наук, доцент, профессор Государственного профессионального образовательного учреждения Тульской области «Новомосковский политехнический колледж».

К реализации ОП привлекаются работники из числа руководителей и (или) работников иных организаций, осуществляющих трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники, а именно: Гимпельсон И.В., заместитель директора по проектированию ООО "ПроТех Инжиниринг-Тула"; Дульнев А.В., технический директор-заместитель генерального директора ООО «НИАП-КАТАЛИЗАТОР»; Гринцевич Д.Н., начальник производственно-технического отдела ООО ОХК «Щекиноазот».

Общее количество ставок, занимаемых лицами, участвующими в реализации ОП – 4,08 ставки. Количество ставок, занимаемых НПР-практиками составляет – 0,4724 ставки, что составляет 11,55% (минимальное значение, указанное во ФГОС ВО – 10%). Количество ставок, занимаемых научно-педагогическими работниками с ученой степенью и (или) с ученым званием составляет – 3,65 ставки, что составляет 89,5 % (минимальное значение, указанное во ФГОС ВО – 60%).

Таким образом, требования образовательного стандарта к кадровым условиям реализации ОП выполнены полностью.

Организация образовательного процесса при реализации ОП регламентируются учебным планом, календарным учебным графиком, рабочими программами дисциплин, программами практик и государственной итоговой аттестации.

ОП реализуется в очной и очно-заочной форме. Срок получения образования по ОП (вне зависимости от применяемых образовательных технологий) в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 4 года; в форме очно-заочного обучения 5 лет.

При реализации ОП Университет применяет элементы электронного обучения, дистанционных образовательных технологий. Реализация ОП бакалавриата осуществляется Институтом самостоятельно. ОП реализуется на государственном языке Российской Федерации – русском.

Обучающимся обеспечивается возможность освоения элективных дисциплин (модулей) в рамках обязательной части и (или) в рамках части, формируемой участниками образовательных отношений. При разработке ОП обучающимся обеспечена возможность освоения факультативных дисциплин в объеме 2 з.е., которые не включены в объем ОП. Выбор элективных и факультативных дисциплин является добровольным.

ОП предполагает индивидуальную образовательную траекторию в традиционном формате: выбор элективов, факультативов, темы ВКР, места прохождения практик. По данной образовательной программе лица с ОВЗ и инвалидностью не обучаются.

Образовательная деятельность по образовательным программам проводится в форме: контактной работы обучающихся с педагогическими работниками Института и самостоятельной работы обучающихся. Доля контактной работы от общего объема нагрузки обучающегося составляет 45,76 %.

Образовательная программа предусматривает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. РПД дисциплин содержат требования к оцениванию и распределение баллов по разным видам работ. Кроме этого, все процедуры оценивания, включая возможность апелляции результатов, доступны для ознакомления всем участникам образовательного процесса.

Мониторинг результативности и эффективности применения инноваций и использования активных методов обучения осуществляется путем обсуждения на заседаниях кафедры. В целях реализации студентцентрированного обучения используются различные методики и технологии обучения, учитывающие разнообразие форм усвоения информации. Основными формами инновационных образовательных технологий являются: использование ресурсов Интернет, разработка и использование

лекционных мультимедийных средств, использование компьютерное тестирование, деловые и ролевые игры. Это влечет за собой здоровую конкурентоспособность, поэтому преподаватели пересматривают свои взгляды на процесс преподавания, от пассивной подачи знаний переходят к активной. В ходе проведения учебных занятий и выполнения научных работ, ориентированных на запросы работодателей, используются современные методы обучения такие как проектный метод, метод цифровых двойников, виртуальные лаборатории и др. Некоторые вышеперечисленные методы обучения синхронизированы с дистанционной формой обучения в образовательном процессе. Студентоцентрированные методы преподавания делают обучение гораздо более интенсивным, так как позволяют дать больше материала и затронуть более широкий круг проблем, воспитывают навыки самостоятельной работы у студентов и способствуют развитию критического и нестандартного мышления.

Университет особое внимание уделяет формированию компетенций у обучающихся в области проектной деятельности. Для этого по ОП изучаются дисциплина "Основы технологического оформления процессов", выполняются 3 курсовых проекта.

В целях привлечения обучающихся к научной деятельности в Институте обучающиеся занимаются НИР в лабораториях кафедры и Института, участвуют в таких региональных и федеральных программах, как «Умник», «Студенческий стартап», Международный инженерный чемпионат "CASE-IN". Студенты принимают участие в инженерных кейсах по решению реальных производственных задач таких предприятий, как ООО ОХК «Щекиноазот», АО «Минерально-химическая компания ЕвроХим», АО "Сибирская угольная энергетическая компания", в олимпиадах различного уровня.

Обучающиеся по данной образовательной программе проходят практику в (на):

- АО «Минерально-химическая компания ЕвроХим»;
- ООО ОХК «Щекиноазот»;
- ООО "НИАП-КАТАЛИЗАТОР"
- АО "Евразвадий Тула".

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме зачета, зачета с оценкой, экзамена. Задания промежуточной аттестации и критерии их оценивания отражены в рабочих программах дисциплин (модулей), практик. На рисунке 2 показано количество мероприятий промежуточной аттестации по семестрам.

Количество мероприятий промежуточной аттестации распределено равномерно по семестрам.

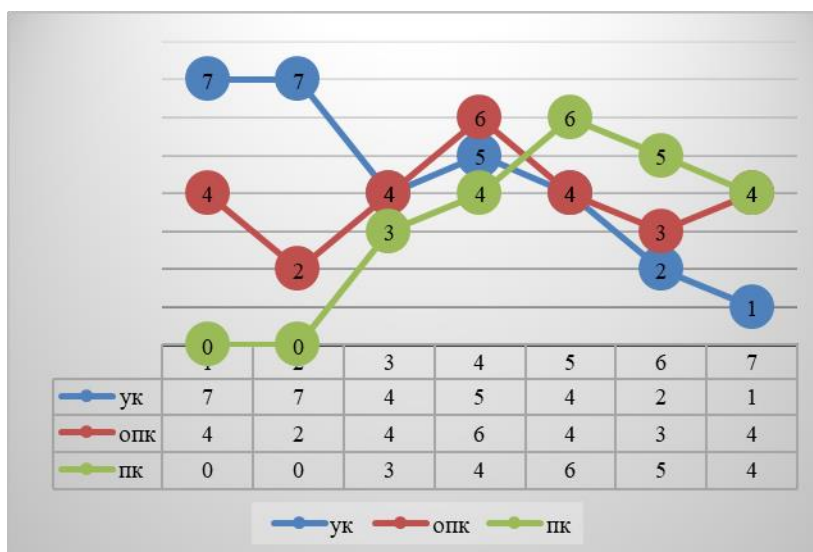


Рис.2 Количество мероприятий промежуточной аттестации

Высокий уровень корреляции между оценками по дисциплинам и оценками сформированности компетенций позволяет нам судить об успешности освоения



образовательной программы по итогам промежуточной аттестации. Был проведен анализ успеваемости по трем группам дисциплин, формирующим: универсальные компетенции, общепрофессиональные компетенции и профессиональные компетенции. Отдельно выведены результаты по дисциплинам с формами промежуточной аттестации в виде экзамена. Результаты представлены на рисунке 3.

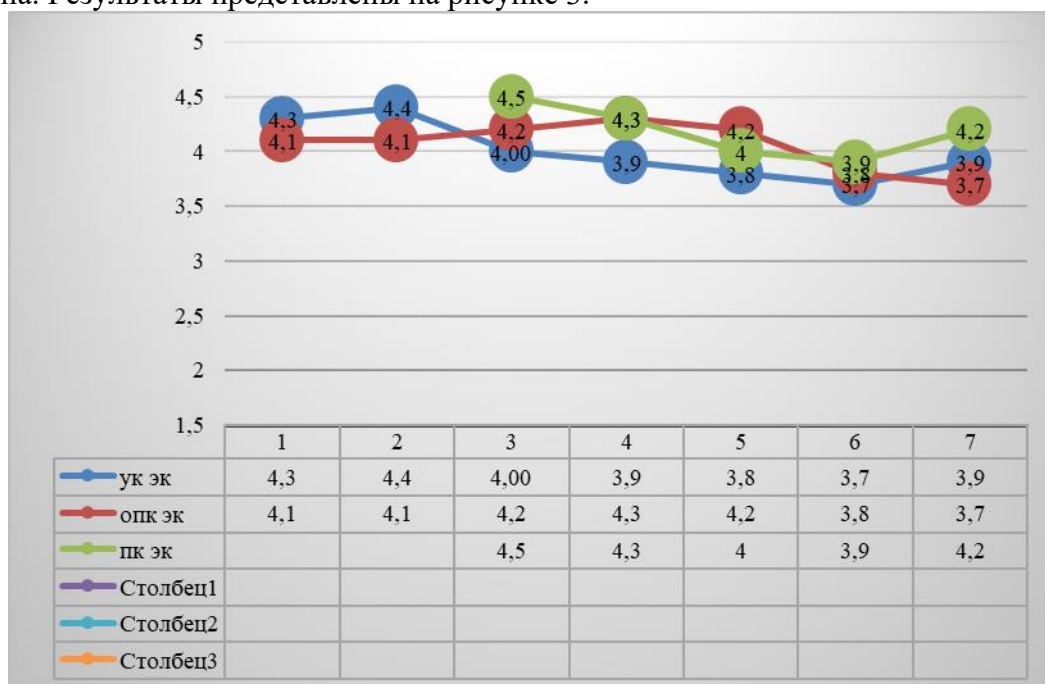


Рис.3 Средний балл за экзамены и зачеты

На графике наглядно представлены результаты сессий по дисциплинам, участвующим в формировании компетенций из определенных категорий. Рассмотрим график, посвященный успеваемости по дисциплинам, формирующим универсальные компетенции. Наиболее высокие результаты обучающиеся показали по дисциплинам, формирующим УК в первом семестре, ОПК - в третьем семестре, ПК – в четвертом семестре.

Система обратной связи и оценка результатов обучения осуществляется путем анкетирования обучающихся, выпускников, профессорско-преподавательского состава и работодателей.

Институт обеспечивает обучающихся необходимыми для полноценной реализации учебного процесса учебниками, пособиями и другими учебно-методическими материалами, реализуется план создания и обновления электронных учебных материалов. Большой вклад в этот процесс внес профессорско-преподавательский состав выпускающей кафедры. За последний год были подготовлено 1 учебно-методическое пособие:

1. Моисеева И.Д., Гербер Ю.В., Санаева Г.Н., Моисеев М.М. Технологические процессы автоматизированных производств: Учебно-методическое пособие для выполнения индивидуального расчетного задания по теме «Абсорбция» / ФГБОУ ВО РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт (филиал); Новомосковск, 2025. – 29 с.

Материально-техническое обеспечение всех реализуемых образовательных программ Института соответствует федеральному государственному стандарту по направлению подготовки. Реализация данной образовательной программы невозможна без использования специального оборудования: Установки: "Флотация", "Обжиг серосодержащего сырья", "Ионнообменная установка", "Реактор идеального смешения периодического действия", "Реактор идеального смешения непрерывного действия", "Исследование активности катализаторов".



По итогам самообследования проведен SWOT-анализ, результаты которого представлены в таблице.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Сильные стороны/Преимущества:</b></p> <p><b>Широкий спектр компетенций:</b> Программа предоставляет студентам широкий спектр знаний и навыков в области химической технологии, что позволяет выпускникам быть готовыми к работе в различных сферах профильных организаций: научно-исследовательской, прикладной, проектной, образовательной.</p> <p><b>Квалифицированные преподаватели:</b> Преподаватели программы являются опытными специалистами в области химической технологии, что обеспечивает высокий уровень обучения.</p> <p><b>Практико-ориентированность:</b> Программа включает в себя практические занятия, практику в профильных организациях, что позволяет студентам применять свои знания на практике и развивать профессиональные навыки.</p> <p><b>Обновляемость материалов:</b> Программа регулярно обновляется и адаптируется к современным требованиям рынка и тенденциям в области химической технологии.</p> | <p><b>Возможности:</b></p> <p><b>Растущий спрос на химиков-технологов:</b> С учетом дефицита квалифицированных кадров в профильных организациях растёт спрос на специалистов в области химической технологии, что создает новые возможности для выпускников данной программы.</p> <p><b>Развитие новых технологий:</b> Развитие химической промышленности и необходимость создания собственных технологий открывает широкие возможности для реализации карьерных амбиций выпускников.</p>                                                                                                                                              |
| <p><b>Слабые стороны/Недостатки:</b></p> <p><b>Недостаточное внимание к технологическим инновациям:</b> Возможно, программа не уделяет достаточного внимания современным технологическим тенденциям реализуемым в химической промышленности.</p> <p><b>Ограниченные возможности стажировок:</b> Возможно, программа не обеспечивает достаточного разнообразия мест стажировок и прохождения практик, ограничиваясь крупнотоннажными производствами, что может снизить уровень практического опыта на других предприятиях.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p><b>Проблемы/угрозы:</b></p> <p><b>Конкуренция с другими программами:</b> Существует угроза конкуренции со стороны аналогичных образовательных программ других ВУЗов, что может привести к снижению численности студентов.</p> <p><b>Экономическая нестабильность:</b> Экономическая нестабильность может привести к сокращению финансирования образовательных программ и снижению возможностей для студентов и преподавателей.</p> <p><b>Быстрое изменение требований рынка:</b> Быстрое изменение требований и тенденций на рынке может требовать частых обновлений программы, что может быть затруднительно для её адаптации.</p> |

В 2025 году была разработана Образовательная программа (далее – ОП, образовательная программа) по направлению подготовки 18.03.01 "Химическая технология", направленность "Неорганический профиль" в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования (ФГОС ВО), утвержденного Приказом Минобрнауки России от 07.08.2020 г. № 922 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 18.03.01 Химическая технология» (зарегистрировано в Минюсте 19.08.2020 г. № 59336).

### ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ УРОВНЯ БАКАЛАВРИАТА направления подготовки 18.03.01 «Химическая технология» направленность (профиль) «Химическая технология органических веществ»

Образовательная программа (далее – ОП, образовательная программа) разработана в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами

высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 18.03.01 "Химическая технология", направленность "Химическая технология органических веществ", утвержденного Приказом Минобрнауки России от 07.08.2020 г. № 922 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 18.03.01 Химическая технология» (зарегистрировано в Минюсте 19.08.2020 г. № 59336).

Рассматриваемая образовательная программа была одобрена методической комиссией и утверждена на заседании ученого совета Новомосковского института РХТУ им. Д.И. Менделеева. Имеет государственную аккредитацию. Имеет государственную аккредитацию.

Сотрудники выпускающей кафедры уделяют внимание отбору абитуриентов. Так, за отчетный период по образовательной программе "Химическая технология органических веществ" обучались 3 целевика от ОАО «Щекиноазот».

При формировании ОП учитывались требования рынка труда, миссия Института и цели его стратегического развития. В проектировании ОП принимали непосредственное участие организации-партнеры: Еврохим НАК «Азот» и ОАО «Щекиноазот».

Образовательная программа была сформирована с ориентацией на следующие профессиональные стандарты:

Профессиональный стандарт «Специалист по химической переработке нефти и газа», код 19.002, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.11.2014 № 926н (в ред. Приказа Минтруда России от 12.12.2016 г. № 727н).

Профессиональный стандарт «Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам», код 40.011, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 04.03.2014 г. № 121н (в ред. Приказа Минтруда России от 12.12.2016 г. № 727н).

Из данного ПС была выбрана обобщенная трудовая функции: Технологическая и научно-исследовательская.

В образовательной программе установлены:

- планируемые результаты освоения образовательной программы – компетентностная модель выпускника с учетом требований ФГОС ВО, мнения работодателей, потребностей современного рынка труда;
- индикаторы достижения компетенций;
- планируемые результаты обучения по каждой дисциплине (модулю) и практике, которые соотнесены с установленными в программе бакалавриата индикаторами достижения компетенций и обеспечивают достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

Объем ОП составляет 240 зачетных единиц. Объем ОП, реализуемый за один учебный год, составляет 60 з.е., что соответствует п. 1.9 ФГОС ВО.

Структура образовательной программы включает базовую (обязательную) часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную). Образовательная программа состоит из трех блоков:

- Блок 1 «Дисциплины (модули)», который включает дисциплины (модули) относящиеся к базовой части программы, и дисциплины (модули), относящиеся к ее вариативной части – 207 з.е.
- Блок 2 «Практики», который включает практики, относящиеся к базовой части программы, относящиеся к ее вариативной части – 27 з.е.
- Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» - 6 з.е.

ОП обеспечивает реализацию дисциплин по философии, истории, иностранному языку, безопасности жизнедеятельности, дисциплин по физической культуре и спорту: в объеме не менее 2 з.е. и в объеме не менее 328 академических часов, которые являются обязательными для освоения, не переводятся в з.е. и не включаются в объем ОП, в рамках

элективных дисциплин (модулей) в очной форме обучения в рамках Блока 1 «Дисциплины (модули)» в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

В соответствии с требованиями ФГОС ВО в Блок 2 «Практики» ОП входят учебная (виды практики): Ознакомительная практика; Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы). Производственные (виды практики) практики: Технологическая (проектно-технологическая) практика; Научно-исследовательская работа; Преддипломная практика.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме подготовки и защиты выпускной квалификационной работы.

Дисциплины учебного плана и практики по ОП формируют весь перечень универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

Одной из главных задач является сохранность контингента по образовательной программе, то есть соотношение обучающихся на приёме и выпуске. Если учитывать, что финансирование университета из средств федерального бюджета связано с запланированным в госзаказе среднегодовым контингентом обучающихся, то этот показатель является одним из ключевых. Сохранность контингента по ОП, представлена на рисунке 1.

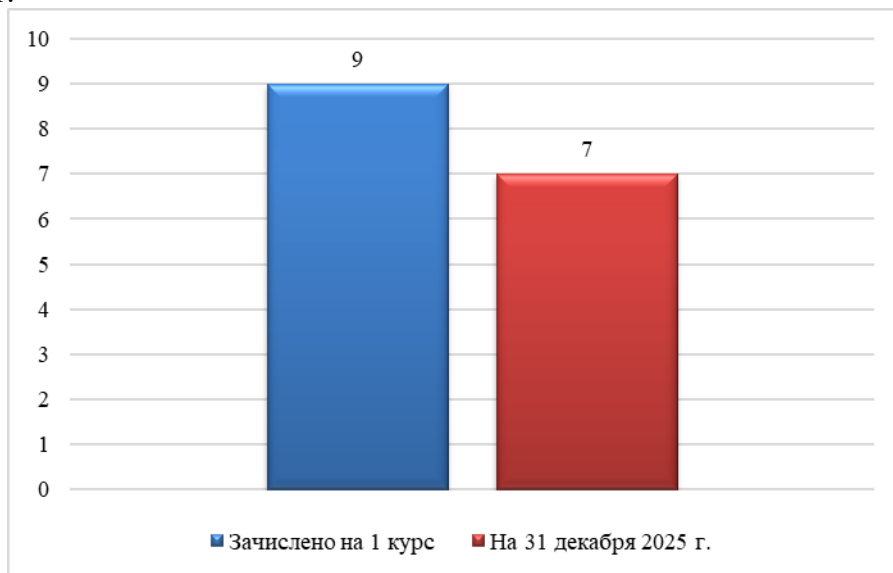


Рис.1 Динамика контингента по образовательной программе

Доля обучающихся, успешно осваивающих образовательную программу (без учета последнего семестра и ГИА), от общей численности обучающихся, поступивших на обучение по данной образовательной программе – 78%, при пороге по «зеленой зоне» - 70%, «желтой зоне» - 50%.

Таким образом, данная ОП находится в «зеленой зоне» по индикатору сохранности контингента.

Оценка кадровых условий реализации образовательной программы в условиях функционирования внутренней системы оценки качества показала, что образование (базовое и дополнительное), ученые степени и звания, в отдельных случаях наличие практического опыта профессорско-преподавательского состава, реализующего данную ОП, позволяет охватить все области и дисциплины, предусмотренные учебным планом. Система дополнительного профессионального образования, политика Института, направленная на омоложение кадрового состава, предоставляет возможности для ППС адаптироваться к новым профессиональным требованиям.

В реализации ОП за отчетный период участвовало 37 преподавателей, из них:

- докторов наук – 4 человек;
- кандидатов наук – 33 человек.

Из общего числа преподавателей, реализующих данную ОП, по договорам

гражданско-правового характера было привлечено 4 человека (с учетом требований п. 4.4.1 ФГОС ВО).

К преподаванию привлечены преподаватели из других образовательных учреждений: Ермаков Д.С. – доктор педагогических наук, кандидат химических наук, доцент, профессор Образовательного частного учреждения ВО «Международный инновационный университет».

К реализации ОП привлекаются работники из числа руководителей и (или) работников иных организаций, осуществляющих трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники, а именно: Мальков И.В. руководитель учебного центра Еврхим НАК «Азот», Замуруев О.В., заместитель генерального директоров ООО НИИ современных материалов и технологий, Гринцевич Д.Н., начальник производственно-технического отдела ОАО «Щекиноазот».

Общее количество ставок, занимаемых лицами, участвующими в реализации ОП – 4,1 ставки. Количество ставок, занимаемых НПП-практиками составляет – 0,47 ставки, что составляет 11,47 % (минимальное значение, указанное во ФГОС ВО – 5%). Количество ставок, занимаемых научно-педагогическими работниками с ученой степенью и (или) с ученым званием составляет – 3,64 ставки, что составляет 89,3 % (минимальное значение, указанное во ФГОС ВО – 60%).

Таким образом, требования образовательного стандарта к кадровым условиям реализации ОП выполнены полностью.

Организация образовательного процесса при реализации ОП регламентируются учебным планом, календарным учебным графиком, рабочими программами дисциплин, программами практик и государственной итоговой аттестации.

ОП реализуется в очной и очно-заочной форме. Срок получения образования по ОП (вне зависимости от применяемых образовательных технологий) в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 4 года; в форме очно-заочного обучения 5 лет.

При реализации ОП Университет применяет элементы электронного обучения, дистанционных образовательных технологий. Реализация ОП бакалавриата осуществляется Институтом самостоятельно. ОП реализуется на государственном языке Российской Федерации – русском.

Обучающимся обеспечивается возможность освоения элективных дисциплин (модулей) в рамках обязательной части и (или) в рамках части, формируемой участниками образовательных отношений. При разработке ОП обучающимся обеспечена возможность освоения факультативных дисциплин в объеме 2 з.е., которые не включены в объем ОП. Выбор элективных и факультативных дисциплин является добровольным.

ОП предполагает индивидуальную образовательную траекторию в традиционном формате: выбор элективов, факультативов, темы ВКР, места прохождения практик. По данной образовательной программе лица с ОВЗ и инвалидностью не обучаются.

Образовательная деятельность по образовательным программам проводится в форме: контактной работы обучающихся с педагогическими работниками Института и самостоятельной работы обучающихся. Доля контактной работы от общего объема нагрузки обучающегося составляет 45,76 %.

Образовательная программа предусматривает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. РПД дисциплин содержат требования к оцениванию и распределение баллов по разным видам работ. Кроме этого, все процедуры оценивания, включая возможность апелляции результатов, доступны для ознакомления всем участникам образовательного процесса.

Мониторинг результативности и эффективности применения инноваций и использования активных методов обучения осуществляется путем обсуждения на заседаниях кафедры. В целях реализации студентцентрированного обучения

используются различные методики и технологии обучения, учитывающие разнообразие форм усвоения информации. Основными формами инновационных образовательных технологий являются: использование ресурсов Интернет, разработка и использование лекционных мультимедийных средств, использование компьютерное тестирование, деловые и ролевые игры. Это влечет за собой здоровую конкурентоспособность, поэтому преподаватели пересматривают свои взгляды на процесс преподавания, от пассивной подачи знаний переходят к активной. В ходе проведения учебных занятий и выполнения научных работ, ориентированных на запросы работодателей, используются современные методы обучения такие как проектный метод, метод цифровых двойников, виртуальные лаборатории и др. Некоторые вышеперечисленные методы обучения синхронизированы с дистанционной формой обучения в образовательном процессе. Студентоцентрированные методы преподавания делают обучение гораздо более интенсивным, так как позволяют дать больше материала и затронуть более широкий круг проблем, воспитывают навыки самостоятельной работы у студентов и способствуют развитию критического и нестандартного мышления.

Институт особое внимание уделяет формированию компетенций у обучающихся в области проектной деятельности. Для этого по ОП изучаются дисциплина "Основы технологического оформления процессов", выполняются 3 курсовых проекта.

В целях привлечения обучающихся к научной деятельности в Институте обучающиеся занимаются НИР в лабораториях кафедры и Института, участвуют в таких региональных и федеральных программах, как «Умник», «Студенческий стартап», Международный инженерный чемпионат "CASE-IN". Студенты принимают участие в инженерных кейсах по решению реальных производственных задач таких предприятий, как ОАО «Щекиноазот» и Еврхим НАК «Азот», олимпиадах различного уровня.

Обучающиеся по данной образовательной программе проходят практику на следующих предприятиях : Еврхим НАК «Азот» , ОАО «Щекиноазот» и ОАО «Пластик».

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме зачета, зачета с оценкой, экзамена. Задания промежуточной аттестации и критерии их оценивания отражены в рабочих программах дисциплин (модулей), практик. На рисунке 2 показано количество мероприятий промежуточной аттестации по семестрам.

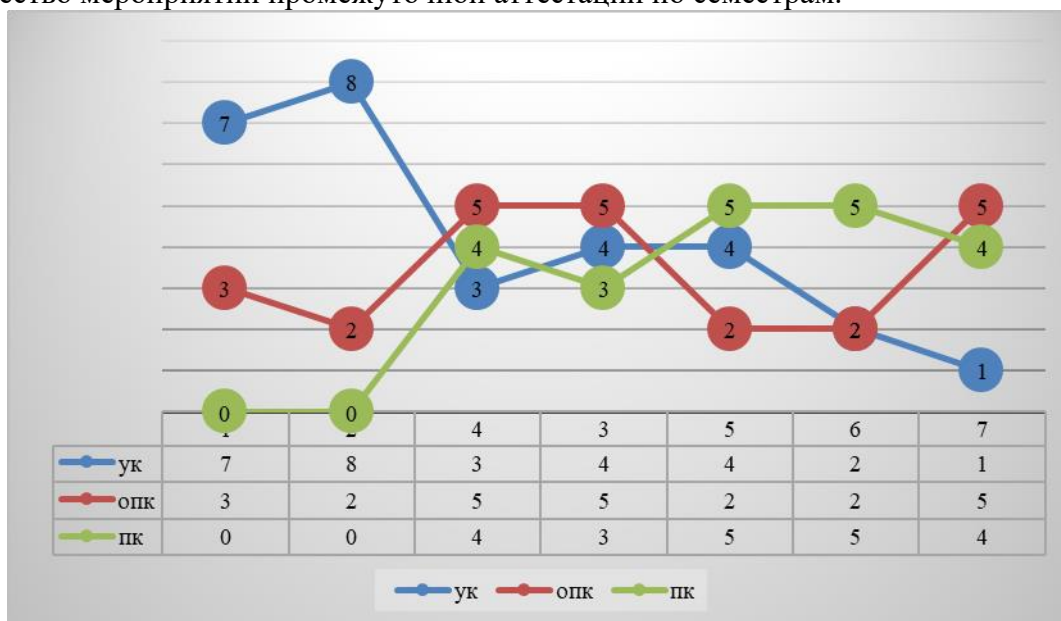


Рис.2 Количество мероприятий промежуточной аттестации

Количество мероприятий промежуточной аттестации распределено равномерно по семестрам.

Высокий уровень корреляции между оценками по дисциплинам и оценками сформированности компетенций позволяет нам судить об успешности освоения образовательной программы по итогам промежуточной аттестации. Был проведен анализ успеваемости по трем группам дисциплин, формирующим: универсальные компетенции, общепрофессиональные компетенции и профессиональные компетенции. Отдельно выведены результаты по дисциплинам с формами промежуточной аттестации в виде экзамена.

На графике наглядно представлены результаты сессий по дисциплинам, участвующим в формировании компетенций из определенных категорий.

Результаты представлены на рисунке 3.



Рис.3 Средний балл за экзамены и зачеты

Рассмотрим график, посвященный успеваемости по дисциплинам, формирующим универсальные компетенции. Наиболее высокие результаты обучающиеся показали по дисциплинам, формирующим УК в первом семестре, ОПК - в третьем семестре, ПК – в четвертом семестре.

Система обратной связи и оценка результатов обучения осуществляется путем анкетирования обучающихся, выпускников, профессорско-преподавательского состава и работодателей.

Институт обеспечивает обучающихся необходимыми для полноценной реализации учебного процесса учебниками, пособиями и другими учебно-методическими материалами, реализуется план создания и обновления электронных учебных материалов. Большой вклад в этот процесс внес профессорско-преподавательский состав выпускающей кафедры. За последний год были подготовлены методические указания (печатный вариант): «Методические указания к выполнению лабораторного практикума по органической химии, Часть II. Для студентов очного/заочного направления подготовки 18.03.001 «Химическая технология» направленности «Химическая технология органических веществ». Составители: Маклаков С.А., Горохова М.Н., Лебедев К.С. ФГБОУ ВО РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт, Новомосковск, 2025. – 71 с. (50 экз).

Материально-техническое обеспечение всех реализуемых образовательных программ Института соответствует федеральному государственному стандарту по направлению подготовки. Реализация образовательной программы «Химическая

технология органических веществ» предусматривает использования специального оборудования: реактор для осуществления высокотемпературных химических процессов, реактор с перемешивающим устройством, термостаты, измерители-регуляторы температуры «Овен», лабораторное оборудования для проведения химических реакций, приборы для проведения физико-химических методов анализа: газо-жидкостной хроматограф «Кристалл-Люкс 4000 М», ИК-Фурье спектрометр «ФСМ-1201», прибор рентгенофлуоресцентного анализа «Spectrtoscan MAK-S-G», кондуктометр «Эксперт-002», рН-метр «Эксперт-001, электронные весы (WAS 220/C/2, Hando 6R-300)

По итогам самообследования проведен SWOT-анализ, результаты которого представлены в таблице.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Сильные стороны/Преимущества:</b></p> <p><b>Широкий спектр компетенций:</b> Программа предоставляет студентам широкий спектр знаний и навыков в области химической технологии, что позволяет выпускникам быть готовыми к работе в различных сферах профильных организаций: научно-исследовательской, прикладной, проектной, образовательной.</p> <p><b>Квалифицированные преподаватели:</b> Преподаватели программы являются опытными специалистами в области химической технологии, что обеспечивает высокий уровень обучения.</p> <p><b>Практико-ориентированность:</b> Программа включает в себя практические занятия, практику в профильных организациях, что позволяет студентам применять свои знания на практике и развивать профессиональные навыки.</p> <p><b>Обновляемость материалов:</b> Программа регулярно обновляется и адаптируется к современным требованиям рынка и тенденциям в области химической технологии.</p> | <p><b>Возможности:</b></p> <p><b>Растущий спрос на химиков-технологов:</b> С учетом дефицита квалифицированных кадров в профильных организациях растёт спрос на специалистов в области химической технологии, что создает новые возможности для выпускников данной программы.</p> <p><b>Развитие новых технологий:</b> Развитие химической промышленности и необходимость создания собственных технологий открывает широкие возможности для реализации карьерных амбиций выпускников.</p>                                                                                                                                              |
| <p><b>Слабые стороны/Недостатки:</b></p> <p><b>Недостаточное внимание к технологическим инновациям:</b> Возможно, программа не уделяет достаточного внимания современным технологическим тенденциям реализуемым в химической промышленности.</p> <p><b>Ограниченные возможности стажировок:</b> Возможно, программа не обеспечивает достаточного разнообразия мест стажировок и прохождения практик, ограничиваясь крупнотоннажными производствами, что может снизить уровень практического опыта на других предприятиях.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p><b>Проблемы/угрозы:</b></p> <p><b>Конкуренция с другими программами:</b> Существует угроза конкуренции со стороны аналогичных образовательных программ других ВУЗов, что может привести к снижению численности студентов.</p> <p><b>Экономическая нестабильность:</b> Экономическая нестабильность может привести к сокращению финансирования образовательных программ и снижению возможностей для студентов и преподавателей.</p> <p><b>Быстрое изменение требований рынка:</b> Быстрое изменение требований и тенденций на рынке может требовать частых обновлений программы, что может быть затруднительно для её адаптации.</p> |

**ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ УРОВНЯ МАГИСТРАТУРЫ  
направления подготовки 18.04.01 «Химическая технология»  
направленность (профиль) «Информационно-управляющие системы в химической  
технологии»**

Образовательная программа (далее – ОП, образовательная программа) разработана в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки по направлению подготовки 18.04.01 Химическая технология, утвержденного приказом Министерства

образования и науки Российской Федерации от 7 августа 2020г. № 910 (Зарегистрировано в Минюсте России 24 августа 2020 г. N 59413);

Рассматриваемая образовательная программа была одобрена методической комиссией и утверждена на заседании ученого совета Института. Имеет государственную аккредитацию.

Сотрудники выпускающей кафедры уделяют внимание отбору абитуриентов.

При формировании ОП учитывались требования рынка труда, миссия Института и цели его стратегического развития. В проектировании ОП принимали непосредственное участие стейкхолдеры: Новомосковская акционерная компания «АЗОТ»

Образовательная программа была сформирована с ориентацией на следующий профессиональный стандарт (далее – ПС): «Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам», код 40.011, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 04.03.2014 № 121н (в ред. Приказа Минтруда России от 12.12.2016 г. № 727н). Из данного ПС была выбрана обобщенная трудовая функция - С. Проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по тематике организации. С/01.6. Осуществление научного руководства проведением исследований по отдельным (уровень квалификации - 6).

В образовательной программе установлены:

- планируемые результаты освоения образовательной программы – компетентностная модель выпускника с учетом требований ФГОС ВО, мнения работодателей, потребностей современного рынка труда;
- индикаторы достижения компетенций;
- планируемые результаты обучения по каждой дисциплине (модулю) и практике, которые соотнесены с установленными в программе магистратуры индикаторами достижения компетенций, и обеспечивают достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

Объем ОП составляет 120 зачетных единиц. Максимальный объем ОП, реализуемый за один учебный год, составляет 32 з.е., минимальный – 28 з.е., что соответствует п. 1.9 ФГОС ВО.

Структура образовательной программы включает базовую (обязательную) часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную). Образовательная программа состоит из трех блоков:

- Блок 1 «Дисциплины (модули)», который включает дисциплины (модули) относящиеся к базовой части программы, и дисциплины (модули), относящиеся к ее вариативной части – 51 з.е.
- Блок 2 «Практики», который включает практики, относящиеся к базовой части программы, относящиеся к ее вариативной части – 25 з.е.
- Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» - 6 з.е.

В соответствии с требованиями ФГОС ВО в Блок 2 «Практики» ОП входят учебная (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)), производственная (научно-исследовательская работа) практики.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме подготовки и защиты выпускной квалификационной работы.

Дисциплины учебного плана и практики по ОП формируют весь перечень универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

Одной из главных задач является сохранность контингента по образовательной программе, то есть соотношение обучающихся на приёме и выпуске. Если учитывать, что финансирование Института из средств федерального бюджета связано с запланированным в госзадании среднегодовым контингентом обучающихся, то этот показатель является одним из ключевых. Сохранность контингента по ОП, представлена на рисунке 1.

Доля обучающихся, успешно осваивающих образовательную программу (без учета



последнего семестра и ГИА), от общей численности обучающихся, поступивших на обучение по данной образовательной программе – 80%, при пороге по «зеленой зоне» – 70%, «желтой зоне» – 50%.



Рис.1 Динамика контингента по образовательной программе

Таким образом, данная ОП находится в «зеленой зоне» по индикатору сохранности контингента.

Оценка кадровых условий реализации образовательной программы в условиях функционирования внутренней системы оценки качества показала, что образование (базовое и дополнительное), ученые степени и звания, в отдельных случаях наличие практического опыта профессорско-преподавательского состава, реализующего данную ОП, позволяет охватить все области и дисциплины, предусмотренные учебным планом. Система дополнительного профессионального образования, политика Института, направленная на омоложение кадрового состава, предоставляет возможности для ППС адаптироваться к новым профессиональным требованиям.

В реализации ОП за отчетный период участвовало 15 преподавателей, из них:

- докторов наук – 1 человек;
- кандидатов наук – 14 человек.

Из общего числа преподавателей, реализующих данную ОП, по договорам гражданско-правового характера было привлечено 3 человека (с учетом требований п. 4.4.1 ФГОС ВО).

К реализации ОП привлекаются работники из числа руководителей и (или) работников иных организаций, осуществляющих трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники, а именно:

1. Богатиков В.Н. – д.т.н., профессор, профессор кафедры «Информационных систем», ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет», (стаж работы - 21 лет)
2. Ляшенко А.И. – к.т.н., начальник сектора, АО НАК «Азот», ПКО, (стаж работы -7 лет)
3. Лопатин К.Г. – к.т.н., старший мастер, АО НАК «Азот», ЦЦР ТО КИП и А, (стаж работы -13 лет)
4. Макрушин Н.А – к.х.н. доцент, зам. директора по науке, НИАП-КАТАЛИЗАТОР, (стаж работы -41 лет)

Общее количество ставок, занимаемых лицами, участвующими в реализации ОП – 0,9779 ставки. Количество ставок, занимаемых НППР-практиками составляет – 0,129 ставки, что составляет 13,6% (минимальное значение, указанное во ФГОС ВО – 5%). Количество ставок, занимаемых научно-педагогическими работниками с ученой степенью и (или) с ученым званием составляет – 0,9776 ставки, что составляет 100% (минимальное

значение, указанное во ФГОС ВО – 75%).

Таким образом, требования образовательного стандарта к кадровым условиям реализации ОП выполнены полностью.

Организация образовательного процесса при реализации ОП регламентируются учебным планом, календарным учебным графиком, рабочими программами дисциплин, программами практик и государственной итоговой аттестации.

ОП реализуется в очной форме. Срок получения образования по ОП (вне зависимости от применяемых образовательных технологий) в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 2 года.

При реализации ОП Институт применяет элементы электронного обучения, дистанционных образовательных технологий. Реализация ОП бакалавриата осуществляется Институтом. ОП реализуется на государственном языке Российской Федерации – русском.

Обучающимся обеспечивается возможность освоения элективных дисциплин (модулей) в рамках обязательной части и (или) в рамках части, формируемой участниками образовательных отношений. При разработке ОП обучающимся обеспечена возможность освоения факультативных дисциплин в объеме 3 з.е., которые не включены в объем ОП. Выбор элективных и факультативных дисциплин является добровольным.

ОП предполагает индивидуальную образовательную траекторию в традиционном формате: выбор элективов, факультативов, темы ВКР, места прохождения практик. По данной образовательной программе лица с ОВЗ и инвалидностью не обучаются.

Образовательная деятельность по образовательным программам проводится в форме: контактной работы обучающихся с педагогическими работниками Института и самостоятельной работы обучающихся. Доля контактной работы от общего объема нагрузки обучающегося составляет 33,03%.

Образовательная программа предусматривает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Успеваемость оценивается по 5-бальной шкале. Кроме этого, все процедуры оценивания, включая возможность апелляции результатов, доступны для ознакомления всем участникам образовательного процесса.

Мониторинг результативности и эффективности применения инноваций и использования активных методов обучения осуществляется путем обсуждения на заседаниях кафедры. В целях реализации студентцентрированного обучения используются различные методики и технологии обучения, учитывающие разнообразие форм усвоения информации. Основными формами инновационных образовательных технологий являются: использование ресурсов Интернет, разработка и использование лекционных мультимедийных средств, использование специализированных программ, компьютерное тестирование, деловые и ролевые игры. Это влечет за собой здоровую конкурентоспособность, поэтому преподаватели пересматривают свои взгляды на процесс преподавания, от пассивной подачи знаний переходят к активной. В ходе проведения учебных занятий и выполнения научных работ, ориентированных на запросы работодателей, используются современные методы обучения такие как проектный метод, метод цифровых двойников, виртуальные лаборатории и др. Некоторые вышеперечисленные методы обучения синхронизированы с дистанционной формой обучения в образовательном процессе. Студентоцентрированные методы преподавания делают обучение гораздо более интенсивным, так как позволяют дать больше материала и затронуть более широкий круг проблем, воспитывают навыки самостоятельной работы у студентов и способствуют развитию критического и нестандартного мышления.

В целях привлечения обучающихся к научной деятельности, к участию в научных исследованиях в Институте: учебным планом предусмотрено прохождение студентами учебной практики (Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков

научно-исследовательской работы)) производственной практики (Научно-исследовательская работа), а также участие в научно-технических конференциях всех уровней.

Обучающиеся по данной образовательной программе проходят практику в (на):

1. Акционерное общество «Новомосковская акционерная компания „Азот“»
2. Открытое акционерное общество "Щекиноазот"
3. Акционерное общество «ПЛАСТИК»
4. Акционерное общество "Тулачермет"
5. Федеральное казённое предприятие «Алексинский химический комбинат»
6. Общество с ограниченной ответственностью "Аэрозоль Новомосковск"

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме зачета, зачета с оценкой, экзамена. Задания промежуточной аттестации и критерии их оценивания отражены в рабочих программах дисциплин (модулей), практик. На рисунке 2 показано количество мероприятий промежуточной аттестации по семестрам.

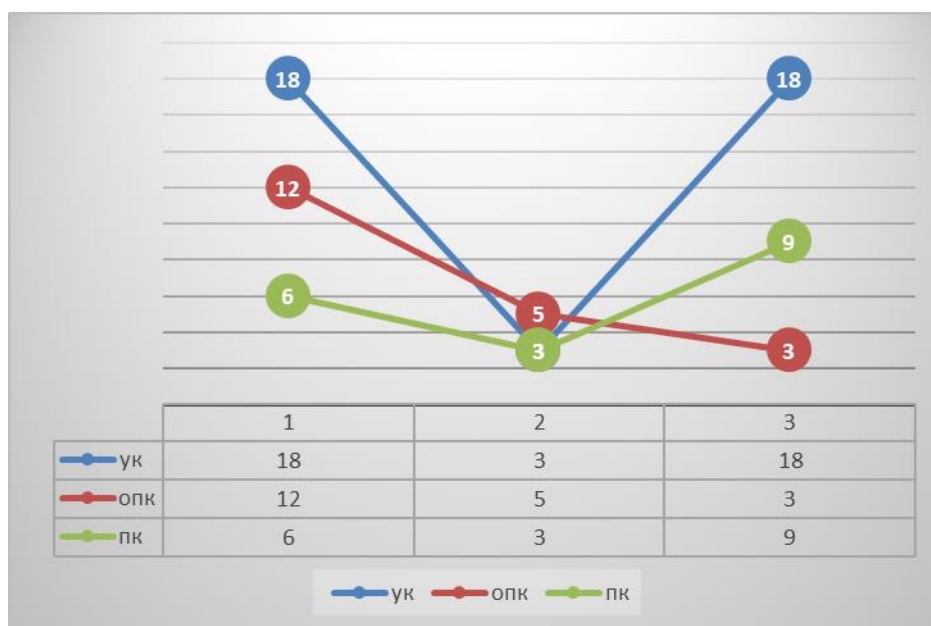


Рис.2 Количество мероприятий промежуточной аттестации

Анализ учебного плана показал, что количество мероприятий промежуточной аттестации распределено равномерно по семестрам.

Высокий уровень корреляции между оценками по дисциплинам и оценками сформированности компетенций позволяет нам судить об успешности освоения образовательной программы по итогам промежуточной аттестации. Был проведен анализ успеваемости по трем группам дисциплин, формирующим: универсальные компетенции, общепрофессиональные компетенции и профессиональные компетенции. Отдельно выведены результаты по дисциплинам с формами промежуточной аттестации в виде экзамена и зачета с оценкой и отдельно в виде зачета. Результаты представлены на рисунке 3.

На графике наглядно представлены результаты сессий по дисциплинам, участвующим в формировании компетенций из определенных категорий. Рассмотрим график, посвященный успеваемости по дисциплинам, формирующим универсальные компетенции.

Наиболее высокие результаты обучающиеся показали по дисциплинам, формирующим УК, ОПК и ПК – во втором семестре.

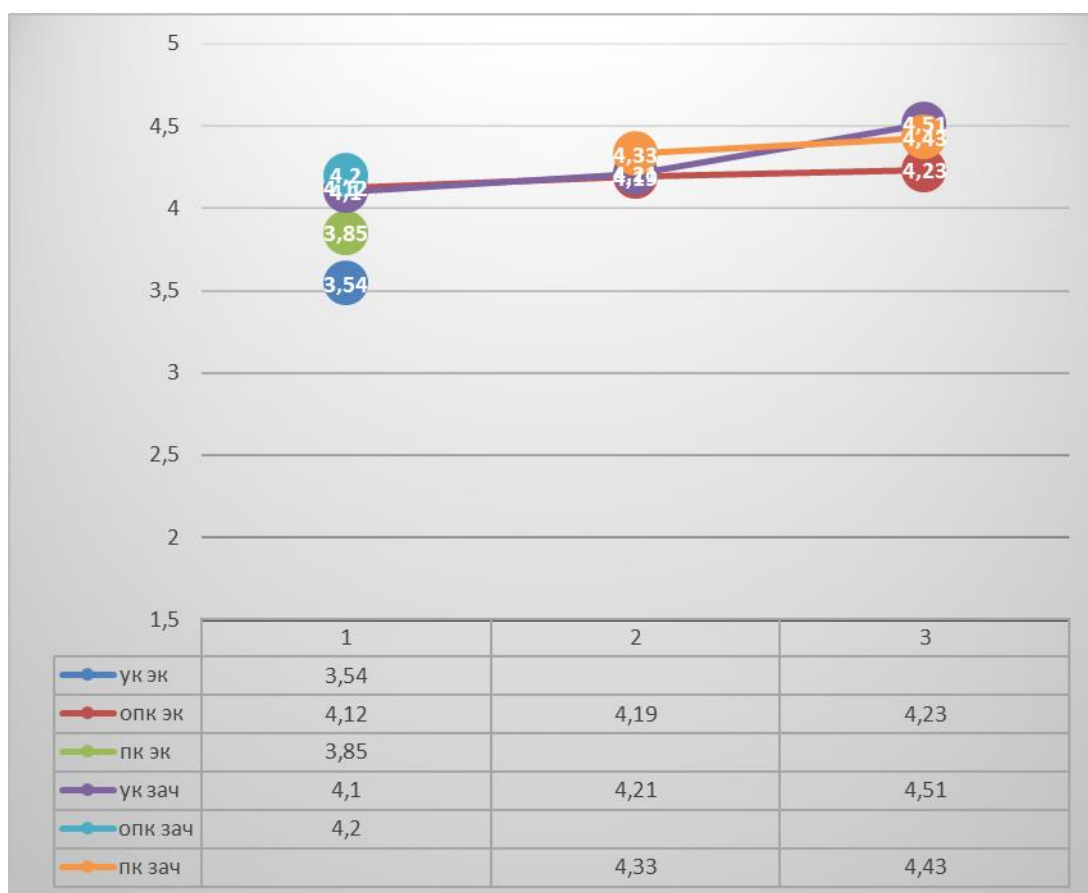


Рис.3 Средний балл за экзамены и зачеты

В целом, на графике можно наблюдать тенденцию снижения успеваемости после второго семестра обучения. Представим наглядно соотношение оценок на рисунке 4.

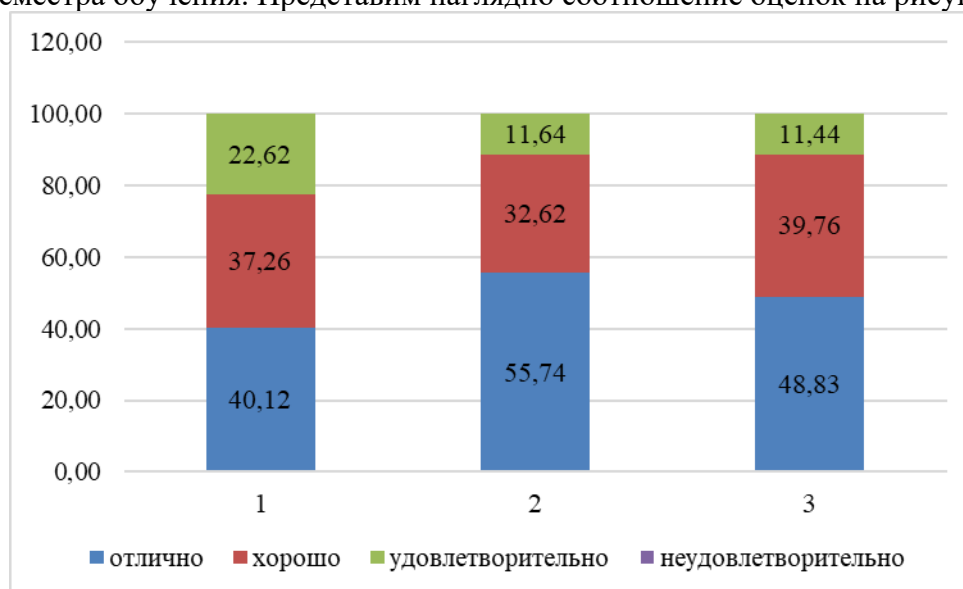


Рис.4 Процентное соотношение оценок обучающихся за 3 семестра

При анализе полученных результатов следует отметить, что отсутствие оценок «неудовлетворительно» в первых трех семестрах связано, с высокой мотивацией к обучению студентами поступившими в магистратуру.

Полученные данные требуют более детального изучения для осуществления корректирующих действий.

Система обратной связи и оценка результатов обучения осуществляется путем анкетирования обучающихся, выпускников, профессорско-преподавательского состава и работодателей.

Институт обеспечивает обучающихся необходимыми для полноценной реализации учебного процесса учебниками, пособиями и другими учебно-методическими материалами, реализуется план создания и обновления электронных учебных материалов.

Материально-техническое обеспечение всех реализуемых образовательных программ Института соответствует федеральному государственному стандарту по направлению подготовки. Реализация данной образовательной программы невозможна без использования специального оборудования. В частности, выпускающая кафедра АПП для реализации ООП имеет в своём распоряжении специализированные лаборатории и компьютерные классы:

| Аудитория                                                                                                                                                                               | Оборудование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ПО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ауд. 104 с.к.<br>«Аудитория для практических и лабораторных занятий»,<br>Тульская область,<br>Новомосковский район, г. Новомосковск, улица Трудовые Резервы / Комсомольская, дом 29/19, | Учебная мебель, доска.<br>Шкаф автоматический управления для учебных целей (2шт).<br>ПК Realm (4шт).<br>Доступ в Интернет, к ЭБС, электронным образовательным и информационным ресурсам, базе данных электронного каталога НИ РХТУ, системе управления учебными курсами Moodle.<br>Количество посадочных мест 20.                                                                                                                                     | Операционная система MS Windows XP бессрочные права и бессрочная лицензия по подписке Microsoft Imagine Premium, идентификатор подписки: a936248f-3805-4с6а-a64f-8с344976ef6d, идентификатор подписчика: ICM-164914<br>Текстовый редактор (LibreOffice Writer) распространяется под лицензией LGPLv3<br>Табличный процессор (LibreOffice Calc) распространяется под лицензией LGPLv3<br>Архиватор 7zip (распространяется под лицензией GNU LGPL license)<br>Adobe Acrobat Reader - ПО <u>Acrobat Reader DC</u> и мобильное приложение Acrobat Reader являются бесплатными и доступны для корпоративного распространения ( <a href="https://acrobat.adobe.com/ru/ru/acrobat/pdf-reader/volume-distribution.html">https://acrobat.adobe.com/ru/ru/acrobat/pdf-reader/volume-distribution.html</a> ).<br>Браузер Mozilla Firefox (распространяется под лицензией Mozilla Public License 2.0 (MPL))<br>MathCad Express 3.0 – ПО для инженерных математических расчетов. Бесплатно в течение неограниченного срока. ( <a href="https://www.ptc.com/ru/products/mathcad-express-free-download">https://www.ptc.com/ru/products/mathcad-express-free-download</a> )<br>Конфигуратор TPM101 ( <a href="https://www.owen.ru/soft">https://www.owen.ru/soft</a> ) (поставляется с оборудованием)<br>Конфигуратор TPM251 ( <a href="https://www.owen.ru/soft">https://www.owen.ru/soft</a> ) (поставляется с оборудованием) |
| ауд. 310 с.к.<br>«Компьютерный класс», Тульская область,<br>Новомосковский район, г. Новомосковск, улица Трудовые Резервы / Комсомольская, дом 29/19                                    | Учебная мебель, доска<br>Компьютеры в сборе (10 шт.) (в соответствии с паспортом аудитории), подключенные к локальной сети, с возможностью просмотра видеоматериалов и презентаций.<br>Презентационная техника (ноутбук, проектор, экран)<br>Доступ в Интернет, к ЭБС, электронным образовательным и информационным ресурсам, базе данных электронного каталога НИ РХТУ, системе управления учебными курсами Moodle.<br>Количество посадочных мест 20 | Компьютеры: процессор Intel(R) Pentium(R) Gold G6400 4.00GHz, оперативная память 8,00 ГБ, жёсткий диск 460ГБ.<br><br>Установленное ПО:<br>Операционная система Microsoft Windows 10 Pro<br>SCADA Система 3S CoDeSys V2.3, 2.4<br>Архиватор 7Zip V23<br>Браузер PDF документов Adobe Acrobat Reader DC V22<br>Среда разработки ПО Apache Netbeans V13<br>САПР Autodesk AutoCAD 2021 (нефункционален из-за санкций)<br>Графический редактор CorelDRAW Graphics Suite 2021<br>Клиент системы электронного документооборота Docvision V5<br>Интернет браузер Google Chrome (Обновляемый, текущая V121)<br>Язык программирования Oracle Java JDK V8U231<br>Антивирусное ПО Kaspersky Endpoint Security для Windows (Обновляемое)<br>Система управления компьютером Microsoft Endpoint                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ауд. 329 с.к.<br>«Компьютерный                                                                                                                                                          | Учебная мебель, доска<br>Компьютеры в сборе (8 шт.) (в                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| класс», Тульская область, Новомосковский район, г. Новомосковск, улица Трудовые Резервы / Комсомольская, дом 29/19 | соответствии с паспортом аудитории), подключенные к локальной сети, с возможностью просмотра видеоматериалов и презентаций. Доступ в Интернет, к ЭБС, электронным образовательным и информационным ресурсам, базе данных электронного каталога НИ РХТУ, системе управления учебными курсами Moodle. Количество посадочных мест 16 | Manager<br>Программа автомобильной диагностики MotorTester V10.4 (Демоверсия)<br>Программа ведения заметок Microsoft OneNote V2016<br>Система виртуализации Oracle VM VirtualBox V6.1<br>Комплекс программ редактирования документов Microsoft Office 2019 Standart<br>Программа математических расчётов Scilab V6.1<br>Программа моделирования динамических систем SimInTech V2.22<br>Программа ведения заметок Sticky Notes<br>SCADA система TraceMode V6<br>Среда разработки ПО Microsoft Visual Studio 2022 Community Edition<br>Программа просмотра и конверсии графических файлов XnView V2.5 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

По итогам самообследования проведен SWOT-анализ, результаты которого представлены в таблице.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Сильные стороны/Преимущества:</b><br>Востребованность второй ступени образования со стороны обучающихся, что подтверждается наличием конкурса при поступлении в магистратуру<br>Высокая компетентность профессорско – преподавательского состава.<br>Небольшие учебные группы позволяют обеспечить высокое качество обучения;<br>Каждый магистрант имеет научного руководителя в течение всего времени обучения. | <b>Возможности:</b><br>Обеспечение непрерывности подготовки кадров высшей квалификации;<br>Получение магистерской степени способствует карьерному росту;<br>Равные шансы для поступления в магистратуру вуза имеют специалисты, окончившие другие вузы; |
| <b>Слабые стороны/Недостатки:</b><br>Слабая публикационная активность ППС в изданиях индексируемых в Web of Science и Scopus<br>Моральный и физический износ большей части материально-технической базы кафедры                                                                                                                                                                                                     | <b>Проблемы/угрозы:</b><br>Отсутствие бюджетных мест                                                                                                                                                                                                    |

## ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ УРОВНЯ МАГИСТРАТУРЫ направления подготовки 18.04.01 «Химическая технология» направленность (профиль) «Химическая технология переработки пластических масс и композиционных материалов»

Образовательная программа (далее – ОП, образовательная программа) разработана в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 18.04.01 Химическая технология направленность (профиль) подготовки Технология переработки пластических масс и композиционных материалов, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 07.08.2020 г. № 910 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 18.04.01 Химическая технология» (зарегистрировано в Минюсте 24.08.2020 г. № 59413);

Рассматриваемая образовательная программа была одобрена методической комиссией и утверждена на заседании ученого совета Новомосковского института РХТУ им. Д.И. Менделеева. Имеет государственную аккредитацию.

Сотрудники выпускающей кафедры уделяют внимание отбору абитуриентов.

При формировании ОП учитывались требования рынка труда, миссия Института и цели его стратегического развития. В проектировании ОП принимали непосредственное участие стейкхолдеры: АО «Пластик», г.Узловая, ООО «Завод литьевой оснастки», г.Богородицк, ООО «ГарантПолимер», г. Новомосковск, ООО «ТАИЗ» г.Тула.

Образовательная программа была сформирована с ориентацией на следующие профессиональные стандарты (далее – ПС):

Профессиональный стандарт «Специалист по переработке полимерных и композиционных материалов», код 26.027, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11.02.2021 № 60н; (зарегистрировано в Минюсте от 29.04.2021 г. № 63285). Из данного ПС были выбраны обобщенные трудовые функции - Организация аналитического контроля переработки полимерных и композиционных материалов и Управление процессом переработки полимерных и композиционных материалов

Профессиональный стандарт «Специалист по производству лакокрасочных материалов» код 26.032, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30.03.2021 № 171н; (зарегистрировано в Минюсте 29.04.2021 г. № 63282). Из данного ПС была выбрана обобщенная трудовая функция - Технологическое обеспечение производства лакокрасочных материалов.

Профессиональный стандарт «Специалист по производству герметиков и клеев», код 26.033, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30.03.2021г. г. № 168н (зарегистрировано в Минюсте 30.04.2021 г. № 63328). ). Из данного ПС была выбрана обобщенная трудовая функция - Технологическое обеспечение производства герметиков, клеев.

Профессиональный стандарт «Специалист технологической подготовки производства изделий из композиционных полимерных материалов методом литья под давлением», код 40.230, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11.10.2021 г. № 701н (зарегистрировано в Минюсте 12.11.2021 г. № 65776). Из данного ПС была выбрана обобщенная трудовая функция - Управление производственными процессами по изготовлению изделий из композиционных полимерных материалов методом литья под давлением.

Профессиональный стандарт «Специалист по производству изделий из композиционных полимерных материалов методом литья под давлением код 40.231, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19.10.2021 г. № 729н (зарегистрировано в Минюсте 23.11.2021 г. № 65937). Из данного ПС была выбрана обобщенная трудовая функция - Проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок по отдельным разделам темы.

Профессиональный стандарт «Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам», код 40.011, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 04.03.2014 г. № 121н (в ред. Приказа Минтруда России от 12.12.2016 г. № 727н). Из данного ПС была выбрана обобщенная трудовая функция - Проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок при исследовании самостоятельных тем; Проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по тематике организации

В образовательной программе установлены:

- планируемые результаты освоения образовательной программы – компетентностная модель выпускника с учетом требований ФГОС ВО, мнения работодателей, потребностей современного рынка труда;
- индикаторы достижения компетенций;
- планируемые результаты обучения по каждой дисциплине (модулю) и практике, которые соотнесены с установленными в программе магистратуры индикаторами достижения компетенций и обеспечивают достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

Объем ОП составляет 120 зачетных единиц. Максимальный объем ОП, реализуемый за один учебный год, составляет 64 з.е., минимальный – 57 з.е., что соответствует п. 1.9 ФГОС ВО.

Структура образовательной программы включает базовую (обязательную) часть и

часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную). Образовательная программа состоит из трех блоков:

- Блок 1 «Дисциплины (модули)», который включает дисциплины (модули) относящиеся к базовой части программы, и дисциплины (модули), относящиеся к ее вариативной части – 65 з.е.

- Блок 2 «Практики», который включает практики, относящиеся к базовой части программы, и практики относящиеся к ее вариативной части – 46 з.е.

- Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» - 9 з.е.

В соответствии с требованиями ФГОС ВО в Блок 2 «Практики» ОП входят учебная (Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы), производственная (Технологическая практика; Научно-исследовательская работа) практики.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы.

Дисциплины учебного плана и практики по ОП формируют весь перечень универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

Одной из главных задач является сохранность контингента по образовательной программе, то есть соотношение обучающихся на приёме и выпуске. Если учитывать, что финансирование института из средств федерального бюджета связано с запланированным в госзадании среднегодовым контингентом обучающихся, то этот показатель является одним из ключевых. Сохранность контингента по ОП, представлена рисунке 1.

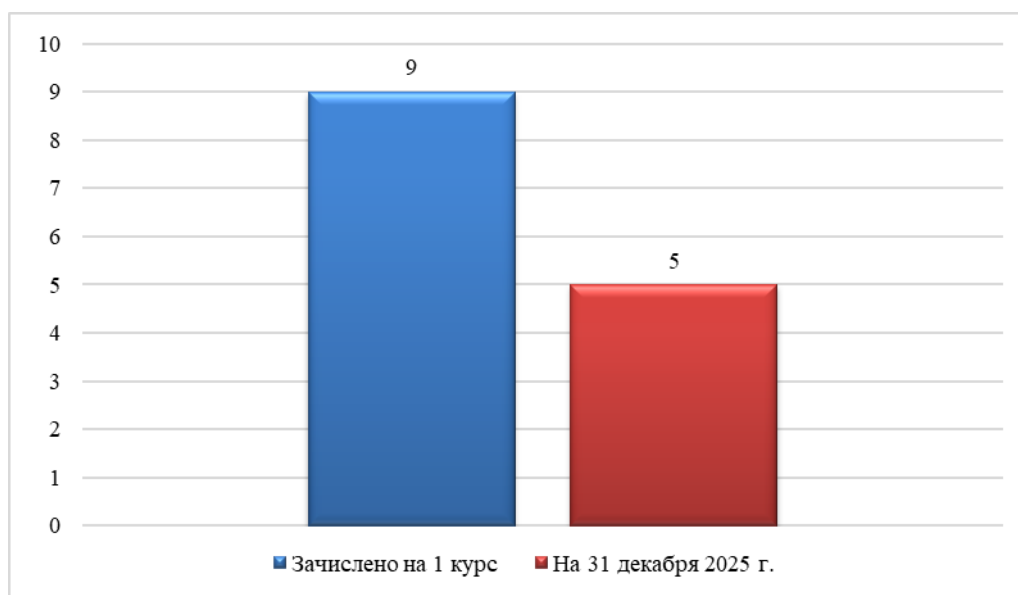


Рис.1 Динамика контингента по образовательной программе

Доля обучающихся, успешно осваивающих образовательную программу (без учета последнего семестра и ГИА), от общей численности обучающихся, поступивших на обучение по поданной образовательной программе – 56%, при пороге по «зеленой зоне» - 70%, «желтой зоне» - 50%.

Таким образом, данная ОП находится в «желтой зоне» по индикатору сохранности контингента.

Оценка кадровых условий реализации образовательной программы в условиях функционирования внутренней системы оценки качества показала, что образование (базовое и дополнительное), ученые степени и звания, в отдельных случаях наличие практического опыта профессорско-преподавательского состава, реализующего данную ОП, позволяет охватить все области и дисциплины, предусмотренные учебным планом. Система дополнительного профессионального образования, политика Университета, направленная на омоложение кадрового состава, предоставляет возможности для ППС



адаптироваться к новым профессиональным требованиям.

В реализации ОП за отчетный период участвовало \_\_15\_\_ преподавателей, из них:

- докторов наук – \_\_0\_\_ человек;
- кандидатов наук – \_\_12\_\_ человек.

Из общего числа преподавателей, реализующих данную ОП, по договорам гражданско-правового характера было привлечено \_\_3\_\_ человека(с учетом требований п. 4.4.1 ФГОС ВО).

К реализации ОП привлекаются работники из числа руководителей и (или) работников иных организаций, осуществляющих трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники, а именно: Ширин Д.С., генеральный директор ООО «Завод литейной оснастки» (стаж работы -23 года), Алексеев А.А.мл., к.х.н., доцент, заместитель директора ООО «ГарантПолимер» (стаж работы - 26 лет), Макрушин Н.А. директор научной части ООО «НИАП-КАТАЛИЗАТОР» (стаж работы -43 года).

Общее количество ставок, занимаемых лицами, участвующими в реализации ОП – 1,72 ставки. Количество ставок, занимаемых НПР-практиками составляет – 0,185 ставки, что составляет 10,76 % (минимальное значение, указанное во ФГОС ВО – 5%). Количество ставок, занимаемых научно-педагогическими работниками с ученой степенью и (или) с ученым званием составляет – 1,64 ставки, что составляет 95,24 % (минимальное значение, указанное во ФГОС ВО – 75%).

Таким образом, требования образовательного стандарта к кадровым условиям реализации ОП выполнены полностью.

Организация образовательного процесса при реализации ОП регламентируются учебным планом, календарным учебным графиком, рабочими программами дисциплин, программами практик и государственной итоговой аттестации.

ОП реализуется в очной форме. Срок получения образования по ОП (вне зависимости от применяемых образовательных технологий) в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 2 года

При реализации ОП Институт применяет элементы электронного обучения, дистанционных образовательных технологий. Реализация ОП магистратуры осуществляется Институтом самостоятельно. ОП реализуется на государственном языке Российской Федерации – русском.

При разработке ОП обучающимся обеспечена возможность освоения факультативных дисциплин в объеме 6 з.е., которые не включены в объем ОП. Выбор факультативных дисциплин является добровольным.

ОП предполагает индивидуальную образовательную траекторию в традиционном формате: выбор факультативов, темы ВКР, места прохождения практик. По данной образовательной программе лица с ОВЗ и инвалидностью не обучаются.

Образовательная деятельность по образовательным программам проводится в форме: контактной работы обучающихся с педагогическими работниками Университета и самостоятельной работы обучающихся. Доля контактной работы от общего объема нагрузки обучающегося составляет 36%.

Образовательная программа предусматривает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. РПД дисциплин содержат требования к оцениванию по разным видам работ. Кроме этого, все процедуры оценивания, включая возможность апелляции результатов, доступны для ознакомления всем участникам образовательного процесса.

Мониторинг результативности и эффективности применения инноваций и использования активных методов обучения осуществляется путем обсуждения на заседаниях кафедры. В целях реализации студентцентрированного обучения используются различные методики и технологии обучения, учитывающие разнообразие

форм усвоения информации. Основными формами инновационных образовательных технологий являются: использование ресурсов Интернет, разработка и использование лекционных мультимедийных средств, использование специализированных программ, компьютерное тестирование, деловые и ролевые игры. Это влечет за собой здоровую конкурентоспособность, поэтому преподаватели пересматривают свои взгляды на процесс преподавания, от пассивной подачи знаний переходят к активной. В ходе проведения учебных занятий и выполнения научных работ, ориентированных на запросы работодателей, используются современные методы обучения такие как проектный метод, метод цифровых двойников, виртуальные лаборатории и др. Некоторые вышеперечисленные методы обучения синхронизированы с дистанционной формой обучения в образовательном процессе. Студентоцентрированные методы преподавания делают обучение гораздо более интенсивным, так как позволяют дать больше материала и затронуть более широкий круг проблем, воспитывают навыки самостоятельной работы у студентов и способствуют развитию критического и нестандартного мышления.

Институт особое внимание уделяет формированию компетенций у обучающихся в области проектной деятельности. Для этого по ОП предусмотрено изучение следующих дисциплин «Управление проектами», «Отдельные вопросы организации производства изделий из полимерных и композиционных материалов, прохождение производственной практики (Технологическая практика, Научно-исследовательская работа).

В целях привлечения обучающихся к научной деятельности, к участию в научных исследованиях в НИ РХТУ им.Д.И.Менделеева обучающиеся принимают активное участие в выполнении госбюджетных и хоздоговорных НИР, проводимых на выпускающей кафедре, в работе научно-технических конференций различного уровня, участвуют в конкурсе грантов правительства Тульской области в сфере науки и техники; в выставке выставочной экспозиции молодежных проектов, проектов ВУЗов и инновационных предприятий на территории творческого индивидуального кластера «Октава» ( г.Тула, 6 февраля 2025г.), посвященной неделе науки в Тульской области; участвовали в Конкурсном отборе в «Совет обучающихся образовательных организаций высшего образования и научных организаций при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации», (27.11-30.11 2025г.), в конкурсе на получение стипендии Президента Российской Федерации для студентов, курсантов и слушателей, обучающихся по образовательным программам высшего образования за достижения в области образования и значительный вклад в науку ( Пискарев Н.А.– победитель Конкурса на получение стипендии Президента Российской Федерации для студентов, курсантов и слушателей, обучающихся по образовательным программам высшего образования за достижения в области образования и значительный вклад в науку).

Обучающиеся по данной образовательной программе проходят практику в (на):

- НИ РХТУ им.Д.И.Менделеева
- ООО «ГарантПолимер», г.Новомосковск

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме зачета, зачета с оценкой, экзамена. Задания промежуточной аттестации и критерии их оценивания отражены в фондах оценочных средств дисциплин (модулей), практик. На рисунке 2 показано количество мероприятий промежуточной аттестации по семестрам.

Количество мероприятий промежуточной аттестации распределено равномерно по семестрам.

Высокий уровень корреляции между оценками по дисциплинам и оценками сформированности компетенций позволяет нам судить об успешности освоения образовательной программы по итогам промежуточной аттестации. Был проведен анализ успеваемости по трем группам дисциплин, формирующим: универсальные компетенции, общепрофессиональные компетенции и профессиональные компетенции.



Рис.2 Количество мероприятий промежуточной аттестации

Отдельно выведены результаты по дисциплинам с формами промежуточной аттестации в виде экзамена и зачета с оценкой. Результаты представлены на рисунке 3.

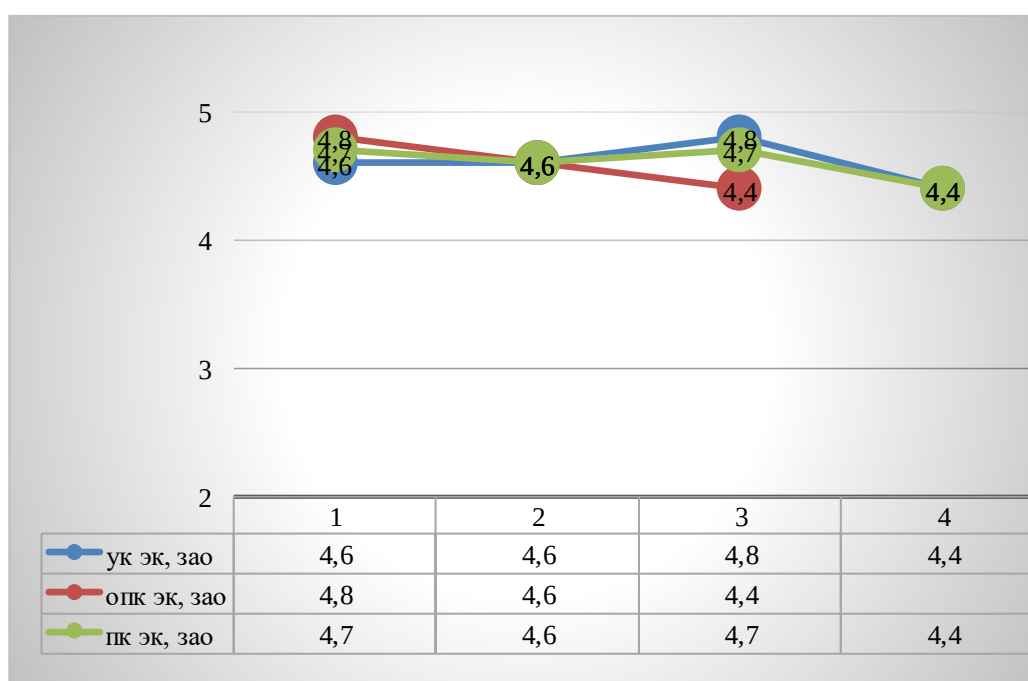


Рис.3 Средний балл за экзамены и зачеты с оценкой

На графике наглядно представлены результаты сессий по дисциплинам, участвующим в формировании компетенций из определенных категорий. Как видно из графика, обучающиеся показали высокие результаты успеваемости по всем дисциплинам, формирующим универсальные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции. Качественный показатель успеваемости во всех семестрах и по всем дисциплинам - 100% .

Система обратной связи и оценка результатов обучения осуществляется путем анкетирования обучающихся, выпускников, профессорско-преподавательского состава и работодателей.

Институт обеспечивает обучающихся необходимыми для полноценной реализации

учебного процесса учебниками, пособиями и другими учебно-методическими материалами, реализуется план создания и обновления электронных учебных материалов. Большой вклад в этот процесс внес профессорско-преподавательский состав выпускающей кафедры.

Материально-техническое обеспечение всех реализуемых образовательных программ Института соответствует федеральному государственному стандарту по направлению подготовки. Реализация данной образовательной программы невозможна без использования специального оборудования:

прибор ИИРТ-М (показатель текучести расплава термопластов и реология их расплавов); компьютеризированный аппарат для испытания на прочность (компьютеризированная разрывная машина ZE-400), прибор ПТБ-1-2Ж (теплостойкость по Вика), прибор ИТ-С-400 (для оценки теплоемкости полимерных материалов), прибор для оценки теплопроводности полимерных материалов марки ИТ-λ-4004, мост постоянного тока Р 589 (учебная пробойная установка), аппарат для испытания на прочность (растяжение, изгиб, сжатие) - машина РИМ-100; прибор для измерения твердости резины (твердомер по Шор А,); ротационный вискозиметр (прибор Реотест-2); реактор стеклянный химический 10 л с рубашкой, прибор (установка) «Полимер-Р-1» (реология расплавов и отверждение реактопластов), экструзионная линия для производства профильно-погонажных изделий на базе экструдера Schwabentan (экструдер, ванна, тянущее устройство, каландр), термоформовочная машина D8228 Freilassing для переработки листовых и пленочных материалов методом вакуумного формования с предварительной пневматической вытяжкой заготовок.

Ротационный испаритель Heidolph, система вакуум-химическая MZ 2CNT+AK+EK; магнитные мешалки PT 1000 с датчиком температуры; рефрактометр RA-620; вискозиметр-плотномер Штабингера SVM 3001; магнитная мешалка MSH-20AWiteg; центрифуга mini G.IKA; дистиллятор Puridest PD 8R.Lauda;; измерительный микроскоп TM-505; прибор для определения хрупкости по Фраасу (Stanhope-Seta); баня для определения температуры помутнения и застывания; настольный станок для шлифовки и полировки отдельных образцов из пластмасс СШП-230; миксер постоянной скорости НТД3070 (Haitongda); мешалка верхнеприводная Eurostar 40 digital; ротационный вискозиметр SMART-L4; микроскоп ADF U300 (программное обеспечение ADFImageCapture), насосы вакуумные пластинчатые роторные 2HBP-5DM1 (2шт.), насос вакуумный водокольцевой 3BBH1-3МН, набор сит, дифференциальный сканирующий calorimeter DSC200, ИК-Фурье спектрометр SPECTRION, диссольвер VKG.

Анализатор размера частиц лазерный Wintrac 3000 (программное обеспечение Wintrac 3000, ключ RS232/USB); аналитические весы HR-250AG.AND; камера теплехолода CZ-D-225D (ZhongZhi); пресс гидравлический измерительный ПГИ-500-01С; прибор HDT/VICAT HVDT-3116 для определения теплостойкости пластмасс и композитов; прибор XRL-400 для определения показателя текучести расплава термопластов; экструзионная комплектная линия грануляции на базе двухшнекового экструдера SHJ-20 для гранулирования твердых и эластичных пластмасс и композитов, стреновая, универсальная; копёр маятниковый РКМ-К-5 для испытаний пластмасс и композитов на удар; копёр маятниковый РКМ-К-5,5 для испытаний пластмасс и композитов на удар; проектор оптический ПО-50 для контроля качества надрезов; станок СТП-20 для нанесения V-и U-образных надрезов на образцы; универсальная электромеханическая испытательная машина РКМ 5.14 (программное обеспечение ProfitППО); термопластавтомат SSF-52, термостат циркуляционный, вытяжной шкаф, , 3D-принтер Neptune 4+ Elegoo, измельчитель пластмасс BWXFS-230

Отмеченная материальная база Программы позволяет создать реальную модель научно-производственного предприятия, ориентированного на разработку, оценку качества и выпуск полимерной продукции в соответствующих объемах.

По итогам самообследования проведен SWOT-анализ, результаты которого

представлены в таблице.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Сильные стороны/Преимущества:</b></p> <p><b>Широкий спектр компетенций:</b> Программа предоставляет студентам широкий спектр знаний и навыков в области химической технологии, что позволяет выпускникам быть готовыми к работе в различных сферах профильных организаций: научно-исследовательской, прикладной, проектной, образовательной.</p> <p><b>Квалифицированные преподаватели:</b> Уровень квалификации преподавателей дисциплин базовой и вариативной частей программы обеспечивает высокий уровень подготовки химиков-технологов для предприятий и организаций, реализующих химические технологии.</p> <p><b>Материальная база программы, фактически моделирующая деятельность научного и/или производственного профильного предприятия.</b> Программа включает лабораторные работы, практические занятия и практику в условиях, моделирующих функциональные обязанности сотрудников профильных предприятий химической технологии, что побуждает обучающихся к инновационной деятельности.</p> <p><b>Ориентация программы на деятельность крупных и малых профильных предприятий региона.</b> Программой предусмотрено закрепление и развитие теоретических знаний и практических умений в области химических технологий в период практик на профильных предприятиях региона.</p> <p><b>Обновляемость материалов:</b> Программа регулярно обновляется и адаптируется к современным требованиям рынка и тенденциям в области химической технологии.</p> | <p><b>Возможности:</b></p> <p><b>Естественная потребность организаций в молодых кадрах.</b> Естественные кадровые потери всех организаций компенсируются новым поколением населения. Не исключением является и НИ РХТУ им. Д.И. Менделеева. Молодые выпускники данной программы должны прийти на смену, конечно, не являются исключением.</p> <p><b>Растущий спрос на химиков-технологов:</b> Чрезмерное представление опасностей химических производств в СМИ сформировали дефицит технологических кадров и в профильных организациях, что сегодня создает новые возможности для выпускников данной программы.</p> <p><b>Импортозамещение химических продуктов в экономике России:</b> Формирование экономической и оборонной самостоятельности страны невозможно без создания аналогов импортируемых химических продуктов, что предполагает создание новых производств и особый спрос на выпускников данной программы.</p> <p><b>Создание технологий и продуктов мирового и более высокого уровня:</b> Участие РХТУ им. Д.И. Менделеева в деятельности Научно-Образовательного Центра мирового уровня ТулаТЕХ предполагает подготовку кадров для наукоёмкой промышленности Тульской области завтрашнего дня, в том числе и для реализуемого на её территории проекта «Инновационный технологический центр «Композитная долина», что предопределяет широкие возможности для удовлетворения карьерных амбиций выпускников данной программы.</p> |
| <p><b>Слабые стороны/Недостатки:</b></p> <p><b>Неравное внимание к химическим технологиям.</b> Ориентация программы на разработку, производство, переработку и применение полимерных материалов снижает конкурентную способность её выпускников на рынке труда.</p> <p><b>Ограниченные возможности стажировки практик:</b> Возможно, программа не обеспечивает достаточного разнообразия мест стажировок и прохождения практик, ограничиваясь химическими технологиями региона, что может снизить уровень практического опыта на предприятиях других регионов.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p><b>Проблемы/угрозы:</b></p> <p><b>Конкуренция с другими программами:</b> Существует угроза конкуренции со стороны аналогичных образовательных программ других ВУЗов, что может привести к снижению численности студентов.</p> <p><b>Экономическая нестабильность:</b> Экономическая нестабильность может привести к сокращению финансирования образовательных программ и снижению возможностей для студентов и преподавателей.</p> <p><b>Быстрое изменение требований рынка:</b> Быстрое изменение требований и тенденций на рынке потребует и соответствующих частых обновлений программы, что может оказаться затруднительно для её адаптации.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

### ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ УРОВНЯ БАКАЛАВРИАТА направления подготовки 38.03.01 «Экономика» направленность (профиль) «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»

Образовательная программа (далее – ОП, образовательная программа) разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.11.2015 № 1327.

Рассматриваемая образовательная программа была одобрена методической комиссией и утверждена на заседании ученого совета Университета. Имеет

государственную аккредитацию.

При формировании ОП учитывались требования рынка труда, задачи цифровой экономики, направления развития Университета и Института. В проектировании ОП принимали непосредственное участие представители работодателей.

В образовательной программе установлены:

- планируемые результаты освоения образовательной программы – компетентностная модель выпускника с учетом требований ФГОС ВО;
- планируемые результаты обучения по каждой дисциплине (модулю) и практике, которые обеспечивают достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

Объем ОП составляет 240 зачетных единиц. Максимальный объем ОП в заочной форме обучения, реализуемый за один учебный год, составляет 49 з.е., минимальный – 46 з.е., что соответствует п. 3.3 ФГОС ВО.

Структура образовательной программы включает обязательную часть (базовую) и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную). Образовательная программа состоит из трех блоков:

- Блок 1 «Дисциплины (модули)», который включает дисциплины (модули) относящиеся к базовой части программы, и дисциплины (модули), относящиеся к ее вариативной части – 216 з.е.
- Блок 2 «Практики», который в полном объеме относится к вариативной части – 18 з.е.
- Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» - 6 з.е.

ОП обеспечивает реализацию дисциплин по философии, истории, иностранному языку, безопасности жизнедеятельности, дисциплин по физической культуре и спорту: в объеме не менее 2 з.е. и в объеме не менее 328 академических часов, которые являются обязательными для освоения, не переводятся в з.е. и не включаются в объем ОП, в рамках элективных дисциплин (модулей) в очной форме обучения в рамках Блока 1 «Дисциплины (модули)» в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

В соответствии с требованиями ФГОС ВО в Блок 2 «Практики» ОП входят учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности) и производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, преддипломная) практики.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме подготовки к процедуре защиты и процедуры защиты выпускной квалификационной работы.

Дисциплины учебного плана и практики по ОП формируют весь перечень общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

Одной из главных задач является сохранность контингента по образовательной программе, то есть соотношение обучающихся на приёме и выпуске. Сохранность контингента по ОП на 30.06.2025 г. составляет 100%.

Доля обучающихся, успешно освоивших образовательную программу от общей численности обучающихся, поступивших на обучение по данной образовательной программе – 100%, при пороге по «зеленой зоне» - 70%, «желтой зоне» - 50%.

Таким образом, данная ОП находится в «желтой зоне» по индикатору сохранности контингента.

Оценка кадровых условий реализации образовательной программы в условиях функционирования внутренней системы оценки качества показала, что образование (базовое и дополнительное), ученые степени и звания, в отдельных случаях наличие практического опыта профессорско-преподавательского состава, реализующего данную ОП, позволяет охватить все области и дисциплины, предусмотренные учебным планом. Система дополнительного профессионального образования, политика Университета, направленная на омоложение кадрового состава, предоставляет возможности для ППС

адаптироваться к новым профессиональным требованиям.

В реализации ОП за отчётный период участвовало 25 преподавателей, из них:

- докторов наук – 0 человек;
- кандидатов наук – 17 человек.

Из общего числа преподавателей, реализующих данную ОП, по договорам гражданско-правового характера было привлечено 3 человека (с учетом требований п. 7.2.1 ФГОС ВО).

К реализации ОП привлекаются работники из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) данной ОП, а именно: Якунин К.Н., к.т.н., генеральный директор ООО «Экспресс РМС» (стаж работы 26 лет); Маханьков Д.А., Руководитель универсального дополнительного офиса «Новомосковск-Городская площадь» АО «Альфа-банк» (стаж работы 26 лет); Добровольский С.А., финансовый менеджер отдела финансового контроллинга АО НАК «Азот» (стаж работы 28 лет).

Общее количество ставок, занимаемых лицами, участвующими в реализации ОП – 4,084 ставки. Количество ставок, занимаемых НПП-практиками, составляет 0,111 ставки, что составляет 10,17% (минимальное значение, указанное во ФГОС ВО – 10%). Количество ставок, занимаемых научно-педагогическими работниками с ученой степенью и (или) с ученым званием составляет – 3,711 ставки, что составляет 78,26% (минимальное значение, указанное во ФГОС ВО – 70%).

Таким образом, требования образовательного стандарта к кадровым условиям реализации ОП выполнены полностью.

Организация образовательного процесса при реализации ОП регламентируются учебным планом, календарным учебным графиком, рабочими программами дисциплин, программами практик и государственной итоговой аттестации.

ОП реализуется в очной и заочной форме. Срок получения образования по ОП (вне зависимости от применяемых образовательных технологий) в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 4 года; в заочной форме обучения 4 года 10 месяцев.

При реализации ОП Университет применяет элементы электронного обучения, дистанционных образовательных технологий. Реализация ОП бакалавриата осуществляется Университетом самостоятельно. ОП реализуется на государственном языке Российской Федерации – русском.

Обучающимся обеспечивается возможность освоения элективных дисциплин (модулей) в рамках части, формируемой участниками образовательных отношений. При разработке ОП обучающимся обеспечена возможность освоения факультативных дисциплин в объеме 4 з.е. на очной форме обучения, которые не включены в объем ОП. Выбор элективных и факультативных дисциплин является добровольным.

ОП предполагает индивидуальную образовательную траекторию в традиционном формате: выбор элективов, факультативов, темы ВКР, места прохождения практик. По данной образовательной программе лица с ОВЗ и инвалидностью не обучаются.

Образовательная деятельность по образовательным программам проводится в форме: контактной работы обучающихся с педагогическими работниками Университета и самостоятельной работы обучающихся. Доля контактной работы от общего объема нагрузки обучающегося составляет 42,35% на очной форме и 11,26% на заочной форме обучения.

Образовательная программа предусматривает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Успеваемость оценивается по 4-балльной шкале (отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно). РПД дисциплин содержат требования к оцениванию и распределение баллов по разным видам работ. Кроме этого, все процедуры оценивания, включая возможность апелляции результатов, доступны для ознакомления всем

участникам образовательного процесса.

Мониторинг результативности и эффективности применения инноваций и использования активных методов обучения осуществляется путем обсуждения на заседаниях кафедры. В целях реализации студентоцентрированного обучения используются различные методики и технологии обучения, учитывающие разнообразие форм усвоения информации. Основными формами инновационных образовательных технологий являются: использование ресурсов Интернет, разработка и использование лекционных мультимедийных средств, использование специализированных программ, компьютерное тестирование, деловые и ролевые игры. Это влечет за собой здоровую конкурентоспособность, поэтому преподаватели пересматривают свои взгляды на процесс преподавания, от пассивной подачи знаний переходят к активной. В ходе проведения учебных занятий и выполнения научных работ, ориентированных на запросы работодателей, используются современные методы обучения такие как проектный метод и др. Некоторые вышеперечисленные методы обучения синхронизированы с дистанционной формой обучения в образовательном процессе. Студентоцентрированные методы преподавания делают обучение гораздо более интенсивным, так как позволяют дать больше материала и затронуть более широкий круг проблем, воспитывают навыки самостоятельной работы у студентов и способствуют развитию критического и нестандартного мышления.

Университет особое внимание уделяет формированию компетенций у обучающихся в области проектной деятельности. Для этого в ОП предусмотрена дисциплина «Основы методики самостоятельной работы студентов», в ходе которой студенты получают необходимые знания об основах проектной деятельности. Компетенции в области проектной деятельности также формируются в процессе подготовки курсовых работ.

В целях привлечения обучающихся к научной деятельности, к участию в научных исследованиях в Университете организована работа научных руководителей со студентами в рамках учебной практики (практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности), дисциплины «Учебная исследовательская работа», подготовки курсовых работ и выпускной квалификационной работы (исследовательские темы). 100% обучающихся принимают участие в научных исследованиях.

Обучающиеся по данной образовательной программе проходят практику в АО «НАК «Азот», ГОУ ТО «Новомосковский центр», ООО «Тонус-плюс» (г. Новомосковск), ООО «Узловский молочный комбинат» (г. Узловая), ООО «Региональная генерирующая компания» (г. Узловая), а также на базе Новомосковского института РХТУ им. Д.И. Менделеева.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме зачета, зачета с оценкой, экзамена. Задания промежуточной аттестации и критерии их оценивания отражены в рабочих программах дисциплин (модулей), практик. На рисунке 1 показано количество мероприятий промежуточной аттестации по семестрам.

Анализ учебного плана показал, что с точки зрения последовательности изучения дисциплин, двигаясь в логике ОК-ОПК-ПК, необходимо пересмотреть количество дисциплин, формирующих ОПК и ОК в 5 и 6 семестрах. Количество мероприятий промежуточной аттестации распределено равномерно по семестрам.

Высокий уровень корреляции между оценками по дисциплинам и оценками сформированности компетенций позволяет нам судить об успешности освоения образовательной программы по итогам промежуточной аттестации. Был проведен анализ успеваемости по трем группам дисциплин, формирующим: универсальные компетенции, общепрофессиональные компетенции и профессиональные компетенции. Отдельно выведены результаты по дисциплинам с формами промежуточной аттестации в виде экзамена и зачета с оценкой и отдельно в виде зачета.



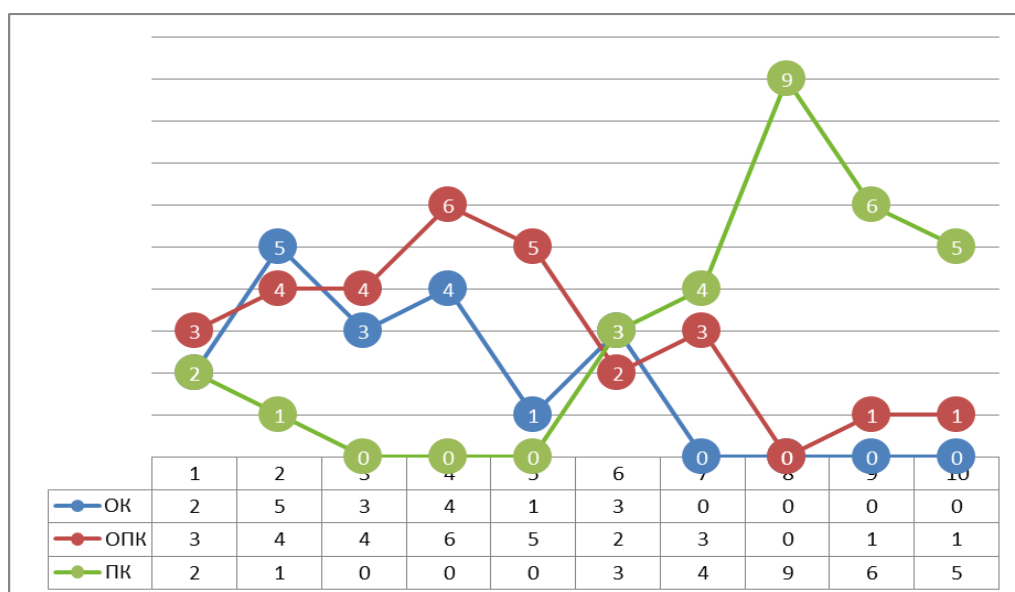


Рисунок 1 – Количество мероприятий промежуточной аттестации

Результаты представлены на рисунке 2.

На графике наглядно представлены результаты сессий по дисциплинам, участвующим в формировании компетенций из определенных категорий.

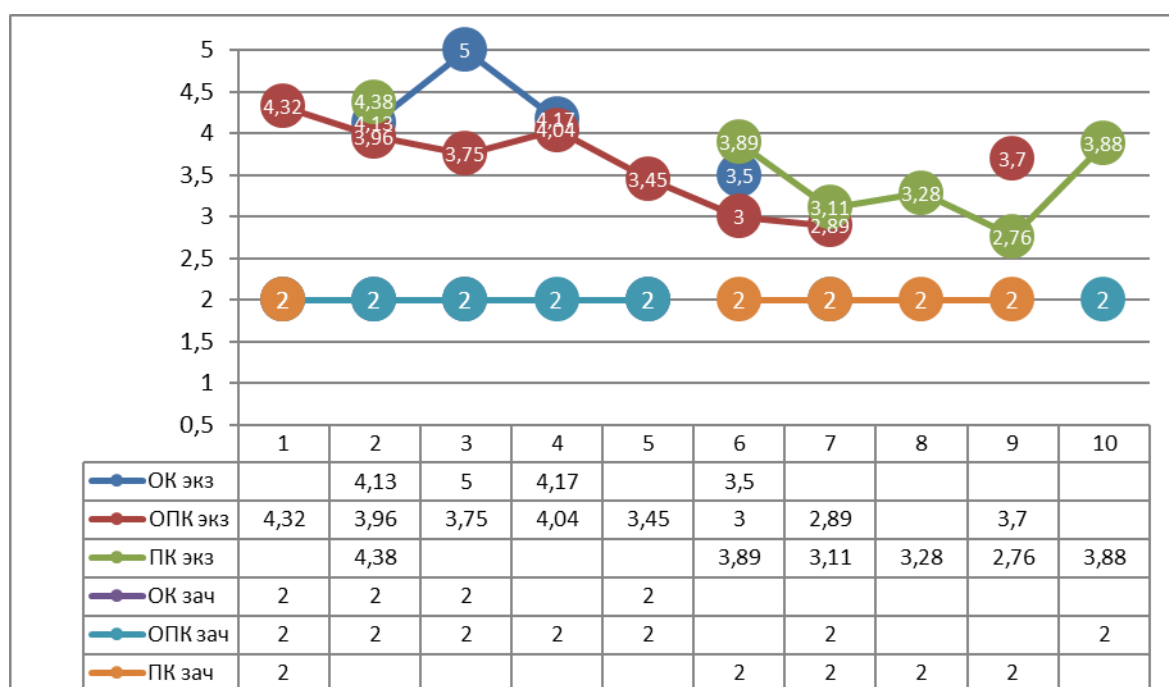


Рисунок 2 – Средний балл за экзамены и зачеты

Наиболее высокие результаты обучающиеся показали по дисциплинам, формирующим ОК в третьем семестре, ОПК – в первом семестре. В целом, на графике можно наблюдать тенденцию снижения успеваемости после второго курса обучения, и рост с 7 семестра.

Представим наглядно соотношение оценок на рисунке 3.

При анализе полученных результатов следует отметить, что отсутствие оценок «неудовлетворительно» семестрах связано, в первую очередь, с тем, что они были ликвидированы в установленные сроки. Начиная с 5-го семестра наблюдается тенденция к снижению успеваемости студентов. Значительный процент оценок «неудовлетворительно» в 5-10 семестре вызывает опасения в связи с тем, что эти дисциплины формируют в основном профессиональные компетенции.

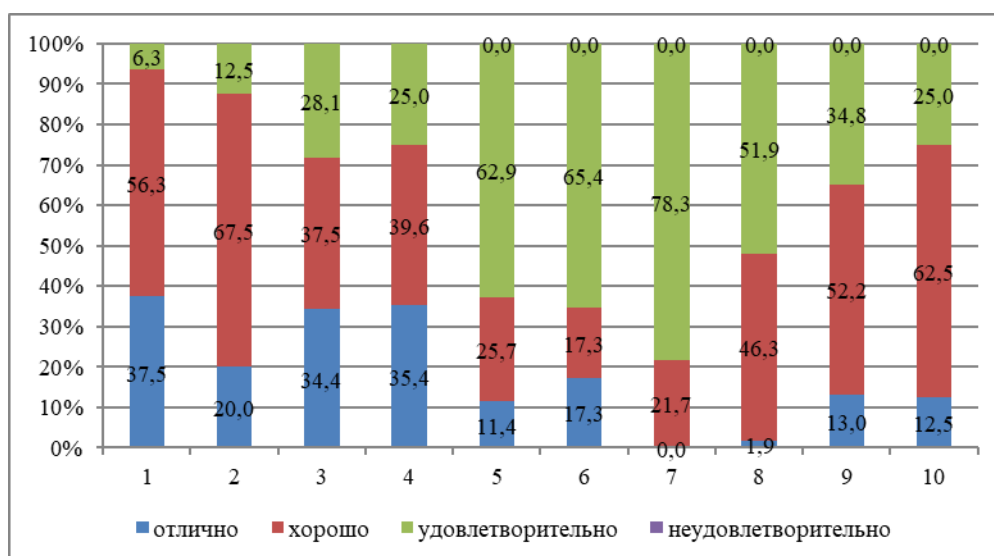


Рисунок 3 – Процентное соотношение оценок обучающихся за 9 семестров

Полученные данные требуют более детального изучения для осуществления корректирующих действий.

Система обратной связи и оценка результатов обучения осуществляется путем анкетирования обучающихся, выпускников, профессорско-преподавательского состава и работодателей.

Университет обеспечивает обучающихся необходимыми для полноценной реализации учебного процесса учебниками, пособиями и другими учебно-методическими материалами, реализуется план создания и обновления электронных учебных материалов. Большой вклад в этот процесс внес профессорско-преподавательский состав выпускающей кафедры.

Материально-техническое обеспечение всех реализуемых образовательных программ Университета соответствует федеральному государственному стандарту по направлению подготовки. Реализация данной образовательной программы не требует специального оборудования. Для проведения аудиторных занятий используется компьютерная техника, презентационная техника, программные продукты «1С:Предприятие 8», «Бизнес-Аналитик» и «Кредитный Аналитик» (ИНЭК, демонстрационная версия).

По итогам самообследования проведен SWOT-анализ, результаты которого представлены в таблице.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Сильные стороны/Преимущества:</b></p> <p>Образовательная программа (ОП) полностью соответствует требованиям ФГОС ВО.</p> <p>Дисциплины учебного плана и практики по ОП формируют весь перечень общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций</p> <p>Профессиональное образование, ученые степени и звания, наличие практического опыта профессорско-преподавательского состава, реализующего ОП, позволяет охватить все области и дисциплины, предусмотренные учебным планом.</p> <p>Требования ФГОС ВО к кадровым условиям реализации ОП выполнены полностью: количество ставок, занимаемых НПР-практиками, составляет 10,17%, количество ставок, занимаемых научно-педагогическими работниками с ученой степенью и (или) с ученым званием составляет 78,26%.</p> <p>Профессорско-преподавательский состав, реализующий ОП, заинтересован в повышении профессионализма через повышение квалификации, участие в научно-исследовательской и методической работе.</p> | <p><b>Возможности:</b></p> <p>В получении качественного высшего образования заинтересованы обучающиеся, родители, работодатели.</p> <p>Введение в действие ФГОС ФО следующего поколения позволит внести корректировки в ОП в соответствии с запросами обучающихся и работодателей.</p> <p>Расширение использования в обучении дистанционных образовательных технологий.</p> <p>Возможность привлечения НПР-практиков к профориентационной работе.</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ОП предполагает формирование индивидуальных образовательных траекторий обучающихся в традиционном формате: выбор элективов, факультативов, темы ВКР, места прохождения практик.</p> <p>ОП обеспечивает участие 100% обучающихся в научных исследованиях под руководством профессорско-преподавательского состава.</p> <p>Анализ учебного плана демонстрирует удовлетворительную последовательность изучения дисциплин и форм промежуточного контроля согласно логике ОК-ОПК-ПК.</p> <p>Обучающиеся ОП обеспечены необходимыми для полноценной реализации учебного процесса учебниками, пособиями и другими учебно-методическими материалами.</p> <p>ОП находится в «зеленой зоне» по индикатору сохранности контингента.</p>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p><b>Слабые стороны/Недостатки:</b></p> <p>Наблюдается тенденция к снижению успеваемости обучающихся после второго курса обучения.</p> <p>Наблюдается пассивность обучающихся, недостаточная их мотивация на участие в общественной жизни Университета, в олимпиадах и конкурсах.</p> <p>Недостаточно высокий уровень мотивации сотрудников к внеаудиторной работе, участию в профориентационных мероприятиях, подготовке студентов к участию в конкурсах в связи с большим объемом аудиторной нагрузки.</p> <p>Наблюдается дефицит молодых специалистов среди преподавателей, участвующих в реализации ОП.</p> <p>Отсутствие материально-технической базы для полномасштабного внедрения информационно-коммуникационных технологий в процесс обучения.</p> | <p><b>Проблемы/угрозы:</b></p> <p>Снижение спроса на выпускников ОП в связи с изменением тенденций экономического развития государства.</p> <p>Недостаточное количество абитуриентов в регионе, готовых обучаться по данной ОП.</p> <p>Недостаточно высокие результаты ЕГЭ абитуриентов, что может привести к снижению общего образовательного уровня обучающихся.</p> <p>Низкая мотивация обучающихся к участию в олимпиадах, конкурсах может привести к снижению рейтинга ОУ.</p> |

## ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ УРОВНЯ БАКАЛАВРИАТА направления подготовки 38.03.01 «Экономика» направленность (профиль) «Финансы и кредит»

Образовательная программа (далее – ОП, образовательная программа) разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.11.2015 № 1327.

Рассматриваемая образовательная программа была одобрена методической комиссией и утверждена на заседании ученого совета Университета. Имеет государственную аккредитацию.

При формировании ОП учитывались требования рынка труда, задачи цифровой экономики, направления развития Университета и Института. В проектировании ОП принимали непосредственное участие представители работодателей.

В образовательной программе установлены:

- планируемые результаты освоения образовательной программы – компетентностная модель выпускника с учетом требований ФГОС ВО;
- планируемые результаты обучения по каждой дисциплине (модулю) и практике, которые обеспечивают достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

Объем ОП составляет 240 зачетных единиц. Максимальный объем ОП в заочной форме обучения, реализуемый за один учебный год, составляет 49 з.е., минимальный – 46 з.е., что соответствует п. 3.3 ФГОС ВО.

Структура образовательной программы включает обязательную часть (базовую) и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную). Образовательная программа состоит из трех блоков:

- Блок 1 «Дисциплины (модули)», который включает дисциплины (модули) относящиеся к базовой части программы, и дисциплины (модули), относящиеся к ее вариативной части – 216 з.е.

- Блок 2 «Практики», который в полном объеме относится к вариативной части – 18 з.е.

- Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» - 6 з.е.

ОП обеспечивает реализацию дисциплин по философии, истории, иностранному языку, безопасности жизнедеятельности, дисциплин по физической культуре и спорту: в объеме не менее 2 з.е. и в объеме не менее 328 академических часов, которые являются обязательными для освоения, не переводятся в з.е. и не включаются в объем ОП, в рамках элективных дисциплин (модулей) в очной форме обучения в рамках Блока 1 «Дисциплины (модули)» в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

В соответствии с требованиями ФГОС ВО в Блок 2 «Практики» ОП входят учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности) и производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, преддипломная) практики.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме подготовки к процедуре защиты и процедуры защиты выпускной квалификационной работы.

Дисциплины учебного плана и практики по ОП формируют весь перечень общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

Одной из главных задач является сохранность контингента по образовательной программе, то есть соотношение обучающихся на приёме и выпуске. Сохранность контингента по ОП на 30.06.2025 г. составляет 125%.

Доля обучающихся, успешно освоивших образовательную программу, от общей численности обучающихся, поступивших на обучение по данной образовательной программе – 100%, при пороге по «зеленой зоне» - 70%, «желтой зоне» - 50%.

Таким образом, данная ОП находится в «зеленой зоне» по индикатору сохранности контингента.

Оценка кадровых условий реализации образовательной программы в условиях функционирования внутренней системы оценки качества показала, что образование (базовое и дополнительное), ученые степени и звания, в отдельных случаях наличие практического опыта профессорско-преподавательского состава, реализующего данную ОП, позволяет охватить все области и дисциплины, предусмотренные учебным планом. Система дополнительного профессионального образования, политика Университета, направленная на омоложение кадрового состава, предоставляет возможности для ППС адаптироваться к новым профессиональным требованиям.

В реализации ОП за отчетный период участвовало 25 преподавателей, из них:

- докторов наук – 0 человек;
- кандидатов наук – 17 человек.

Из общего числа преподавателей, реализующих данную ОП, по договорам гражданско-правового характера было привлечено 3 человека (с учетом требований п. 7.2.1 ФГОС ВО).

К реализации ОП привлекаются работники из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) данной ОП, а именно: Якунин К.Н., к.т.н., генеральный директор ООО «Экспресс РМС» (стаж работы 26 лет); Маханьков Д.А., Руководитель универсального дополнительного офиса «Новомосковск-Городская площадь» АО «Альфа-банк» (стаж работы 26 лет); Добровольский С.А., финансовый менеджер отдела финансового контроллинга АО НАК «Азот» (стаж работы 28 лет).

Общее количество ставок, занимаемых лицами, участвующими в реализации ОП – 4,156 ставки. Количество ставок, занимаемых НПП-практиками, составляет 0,458 ставки,

что составляет 11,02% (минимальное значение, указанное во ФГОС ВО – 10%). Количество ставок, занимаемых научно-педагогическими работниками с ученой степенью и (или) с ученым званием составляет – 3,131 ставки, что составляет 75,33% (минимальное значение, указанное во ФГОС ВО – 70%).

Таким образом, требования образовательного стандарта к кадровым условиям реализации ОП выполнены полностью.

Организация образовательного процесса при реализации ОП регламентируются учебным планом, календарным учебным графиком, рабочими программами дисциплин, программами практик и государственной итоговой аттестации.

ОП реализуется в очной и заочной форме. Срок получения образования по ОП (вне зависимости от применяемых образовательных технологий) в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 4 года; в заочной форме обучения 4 года 10 месяцев.

При реализации ОП Университет применяет элементы электронного обучения, дистанционных образовательных технологий. Реализация ОП бакалавриата осуществляется Университетом самостоятельно. ОП реализуется на государственном языке Российской Федерации – русском.

Обучающимся обеспечивается возможность освоения элективных дисциплин (модулей) в рамках части, формируемой участниками образовательных отношений. При разработке ОП обучающимся обеспечена возможность освоения факультативных дисциплин в объеме 4 з.е. на очной форме обучения, которые не включены в объем ОП. Выбор элективных и факультативных дисциплин является добровольным.

ОП предполагает индивидуальную образовательную траекторию в традиционном формате: выбор элективов, факультативов, темы ВКР, места прохождения практик. По данной образовательной программе лица с ОВЗ и инвалидностью не обучаются.

Образовательная деятельность по образовательным программам проводится в форме: контактной работы обучающихся с педагогическими работниками Университета и самостоятельной работы обучающихся. Доля контактной работы от общего объема нагрузки обучающегося составляет 41,33% на очной форме и 11,39% на заочной форме обучения.

Образовательная программа предусматривает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Успеваемость оценивается по 4-балльной шкале (отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно). РПД дисциплин содержат требования к оцениванию и распределение баллов по разным видам работ. Кроме этого, все процедуры оценивания, включая возможность апелляции результатов, доступны для ознакомления всем участникам образовательного процесса.

Мониторинг результативности и эффективности применения инноваций и использования активных методов обучения осуществляется путем обсуждения на заседаниях кафедры. В целях реализации студентоцентрированного обучения используются различные методики и технологии обучения, учитывающие разнообразие форм усвоения информации. Основными формами инновационных образовательных технологий являются: использование ресурсов Интернет, разработка и использование лекционных мультимедийных средств, использование специализированных программ, компьютерное тестирование, деловые и ролевые игры. Это влечет за собой здоровую конкурентоспособность, поэтому преподаватели пересматривают свои взгляды на процесс преподавания, от пассивной подачи знаний переходят к активной. В ходе проведения учебных занятий и выполнения научных работ, ориентированных на запросы работодателей, используются современные методы обучения такие как проектный метод и др. Некоторые вышеперечисленные методы обучения синхронизированы с дистанционной формой обучения в образовательном процессе. Студентоцентрированные методы преподавания делают обучение гораздо более интенсивным, так как позволяют дать

больше материала и затронуть более широкий круг проблем, воспитывают навыки самостоятельной работы у студентов и способствуют развитию критического и нестандартного мышления.

Университет особое внимание уделяет формированию компетенций у обучающихся в области проектной деятельности. Для этого в ОП предусмотрена дисциплина «Основы методики самостоятельной работы студентов», в ходе которой студенты получают необходимые знания об основах проектной деятельности. Компетенции в области проектной деятельности также формируются в процессе подготовки курсовых работ.

В целях привлечения обучающихся к научной деятельности, к участию в научных исследованиях в Университете организована работа научных руководителей со студентами в рамках учебной практики (практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности), дисциплины «Учебная исследовательская работа», подготовки курсовых работ и выпускной квалификационной работы (исследовательские темы). 100% обучающихся принимают участие в научных исследованиях.

Обучающиеся по данной образовательной программе проходят практику в АО «НАК «Азот», ГОУ ТО «Новомосковский центр», ООО «Тонус-плюс» (г. Новомосковск), ООО «Узловский молочный комбинат» (г. Узловая), ООО «Региональная генерирующая компания» (г. Узловая), а также на базе Новомосковского института РХТУ им. Д.И. Менделеева,

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме зачета, зачета с оценкой, экзамена. Задания промежуточной аттестации и критерии их оценивания отражены в рабочих программах дисциплин (модулей), практик. На рисунке 1 показано количество мероприятий промежуточной аттестации по семестрам.

Анализ учебного плана показал, что с точки зрения последовательности изучения дисциплин, двигаясь в логике ОК-ОПК-ПК, необходимо пересмотреть количество дисциплин, формирующих ОПК и ОК в 5 и 6 семестрах. Количество мероприятий промежуточной аттестации распределено равномерно по семестрам.

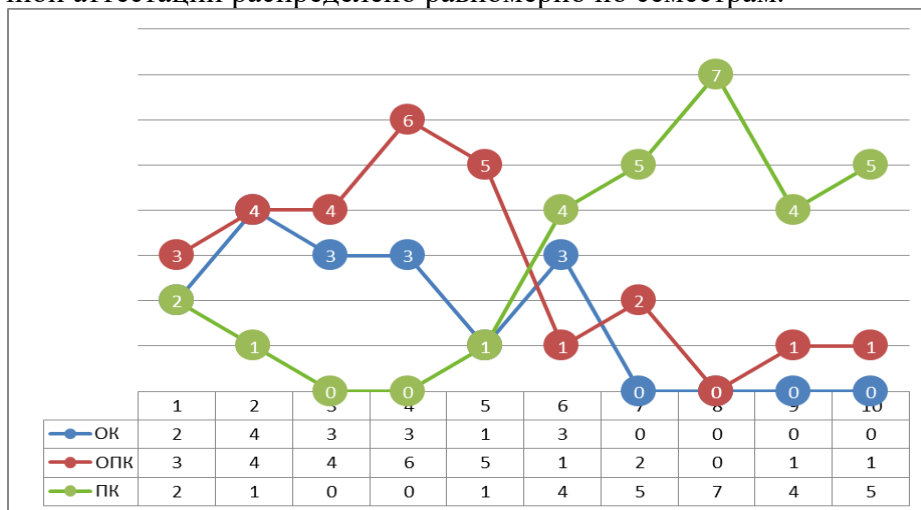


Рисунок 1 – Количество мероприятий промежуточной аттестации

Высокий уровень корреляции между оценками по дисциплинам и оценками сформированности компетенций позволяет нам судить об успешности освоения образовательной программы по итогам промежуточной аттестации. Был проведен анализ успеваемости по трем группам дисциплин, формирующим: универсальные компетенции, общепрофессиональные компетенции и профессиональные компетенции. Отдельно выведены результаты по дисциплинам с формами промежуточной аттестации в виде экзамена и зачета с оценкой и отдельно в виде зачета. Результаты представлены на рисунке 2.

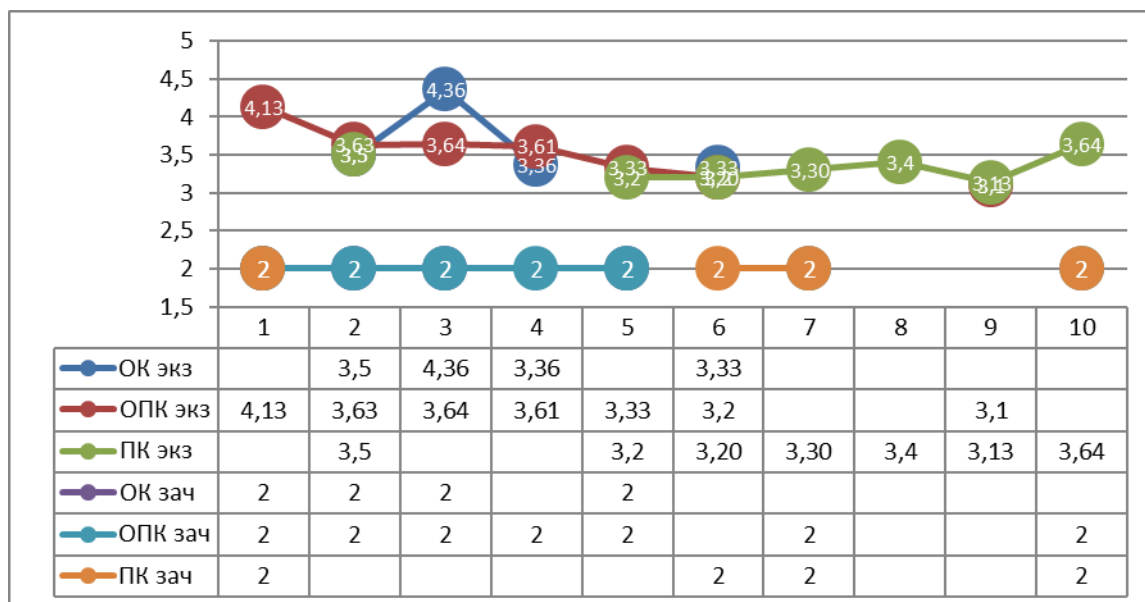


Рисунок 2 – Средний балл за экзамены и зачеты

На графике наглядно представлены результаты сессий по дисциплинам, участвующим в формировании компетенций из определенных категорий. Наиболее высокие результаты обучающиеся показали по дисциплинам, формирующим ОК в третьем семестре, ОПК – в первом семестре. Средний балл по дисциплинам, формирующим ПК, не поднимался выше 3,5. В целом, на графике можно наблюдать тенденцию снижения успеваемости после второго курса обучения.

Представим наглядно соотношение оценок на рисунке 3.

При анализе полученных результатов следует отметить, что отсутствие оценок «неудовлетворительно» связано, в первую очередь, с тем, что они были ликвидированы в установленные сроки.

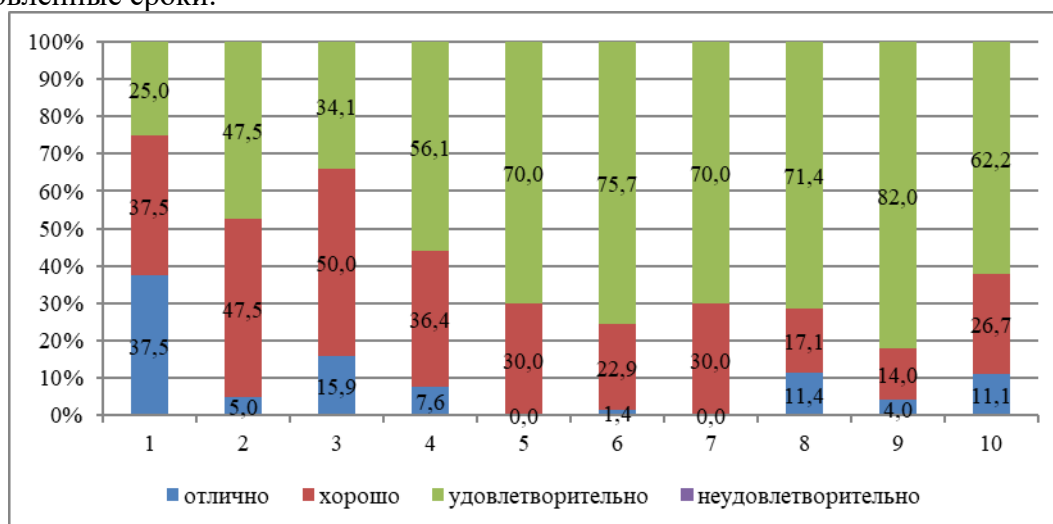


Рисунок 3 – Процентное соотношение оценок обучающихся за 10 семестров

Начиная с 5-го семестра наблюдается тенденция к снижению успеваемости студентов: увеличение доли оценок «удовлетворительно» и практически полное отсутствие оценок «отлично».

Полученные данные требуют более детального изучения для осуществления корректирующих действий.

Система обратной связи и оценка результатов обучения осуществляется путем анкетирования обучающихся, выпускников, профессорско-преподавательского состава и работодателей.

Университет обеспечивает обучающихся необходимыми для полноценной реализации учебного процесса учебниками, пособиями и другими учебно-методическими материалами, реализуется план создания и обновления электронных учебных материалов. Большой вклад в этот процесс внес профессорско-преподавательский состав выпускающей кафедры.

Материально-техническое обеспечение всех реализуемых образовательных программ Университета соответствует федеральному государственному стандарту по направлению подготовки. Реализация данной образовательной программы не требует специального оборудования. Для проведения аудиторных занятий используется компьютерная техника, презентационная техника, программные продукты «1С:Предприятие 8», «Бизнес-Аналитик» и «Кредитный Аналитик» (ИНЭК, демонстрационная версия).

По итогам самообследования проведен SWOT-анализ, результаты которого представлены в таблице.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Сильные стороны/Преимущества:</b><br/>         Образовательная программа (ОП) полностью соответствует требованиям ФГОС ВО.<br/>         Дисциплины учебного плана и практики по ОП формируют весь перечень общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций<br/>         Профессиональное образование, ученые степени и звания, наличие практического опыта профессорско-преподавательского состава, реализующего ОП, позволяет охватить все области и дисциплины, предусмотренные учебным планом.<br/>         Требования ФГОС ВО к кадровым условиям реализации ОП выполнены полностью: количество ставок, занимаемых НПР-практиками, составляет 11,02%, количество ставок, занимаемых научно-педагогическими работниками с ученой степенью и (или) с ученым званием составляет 75,33%.<br/>         Профессорско-преподавательский состав, реализующий ОП, заинтересован в повышении профессионализма через повышение квалификации, участие в научно-исследовательской и методической работе.<br/>         ОП предполагает формирование индивидуальных образовательных траекторий обучающихся в традиционном формате: выбор элективов, факультативов, темы ВКР, места прохождения практик.<br/>         ОП обеспечивает участие 100% обучающихся в научных исследованиях под руководством профессорско-преподавательского состава.<br/>         Анализ учебного плана демонстрирует удовлетворительную последовательность изучения дисциплин и форм промежуточного контроля согласно логике ОК-ОПК-ПК.<br/>         Обучающиеся ОП обеспечены необходимыми для полноценной реализации учебного процесса учебниками, пособиями и другими учебно-методическими материалами.<br/>         ОП находится в «зеленой зоне» по индикатору сохранности контингента.</p> | <p><b>Возможности:</b><br/>         В получении качественного высшего образования заинтересованы обучающиеся, родители, работодатели.<br/>         Введение в действие ФГОС ВО следующего поколения позволит внести корректировки в ОП в соответствии с запросами обучающихся и работодателей.<br/>         Расширение использования в обучении дистанционных образовательных технологий.<br/>         Возможность привлечения НПР-практиков к профориентационной работе.</p>                               |
| <p><b>Слабые стороны/Недостатки:</b><br/>         Наблюдается тенденция к снижению успеваемости обучающихся после второго курса обучения.<br/>         Наблюдается пассивность обучающихся, недостаточная их мотивация на участие в общественной жизни Университета, в олимпиадах и конкурсах.<br/>         Недостаточно высокий уровень мотивации сотрудников к внеаудиторной работе, участию в профориентационных мероприятиях, подготовке студентов к участию в конкурсах в связи с большим объемом аудиторной нагрузки.<br/>         Наблюдается дефицит молодых специалистов среди преподавателей, участвующих в реализации ОП.<br/>         Отсутствие материально-технической базы для полномасштабного внедрения информационно-коммуникационных технологий в процесс обучения.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p><b>Проблемы/угрозы:</b><br/>         Снижение спроса на выпускников ОП в связи с изменением тенденций экономического развития государства.<br/>         Недостаточное количество абитуриентов в регионе, готовых обучаться по данной ОП.<br/>         Недостаточно высокие результаты ЕГЭ абитуриентов, что может привести к снижению общего образовательного уровня обучающихся.<br/>         Низкая мотивация обучающихся к участию в олимпиадах, конкурсах может привести к снижению рейтинга ОУ.</p> |



**ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ УРОВНЯ БАКАЛАВРИАТА  
направления подготовки 38.03.01 «Экономика»  
направленность (профиль) «Экономика»**

Образовательная программа (далее – ОП, образовательная программа) разработана в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12.08.2020 г. № 954.

Рассматриваемая образовательная программа была одобрена методической комиссией и утверждена на заседании ученого совета Университета. Имеет государственную аккредитацию.

При формировании ОП учитывались требования рынка труда, задачи цифровой экономики, направления развития Университета и Института. В проектировании ОП принимали непосредственное участие представители работодателей.

Образовательная программа была сформирована с ориентацией на следующие профессиональные стандарты (далее – ПС):

1) ПС 08-002 «Бухгалтер», утверждён приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.02.2019 г. № 103н. Из данного ПС была выбрана обобщенная трудовая функция – Составление и представление бухгалтерской (финансовой) отчетности экономического субъекта;

2) ПС 08-036 «Специалист по работе с инвестиционными проектами», утверждён приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16.04.2018 г. № 239н. Из данного ПС была выбрана обобщенная трудовая функция – Подготовка инвестиционного проекта;

3) ПС 08-043 «Экономист предприятия», утверждён приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30.03.2021 г. № 161н. Из данного ПС была выбрана обобщенная трудовая функция – Экономический анализ деятельности организации.

В образовательной программе установлены:

- планируемые результаты освоения образовательной программы – компетентностная модель выпускника с учетом требований ФГОС ВО, мнения работодателей, потребностей современного рынка труда;
- индикаторы достижения компетенций;
- планируемые результаты обучения по каждой дисциплине (модулю) и практике, которые соотнесены с установленными в программе бакалавриата индикаторами достижения компетенций и обеспечивают достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

Объем ОП составляет 240 зачетных единиц. Максимальный объем ОП, реализуемый за один учебный год, составляет 64 з.е., минимальный – 58 з.е., что соответствует п. 1.9 ФГОС ВО.

Структура образовательной программы включает базовую (обязательную) часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную). Образовательная программа состоит из трех блоков:

- Блок 1 «Дисциплины (модули)», который включает дисциплины (модули), относящиеся к базовой части программы, и дисциплины (модули), относящиеся к части, формируемой участниками образовательных отношений – 216 з.е.

- Блок 2 «Практики», который включает практики, относящиеся к базовой части программы, и практики, относящиеся к части, формируемой участниками образовательных отношений – 18 з.е.

- Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» - 6 з.е.

ОП обеспечивает реализацию дисциплин по философии, истории, иностранному

языку, безопасности жизнедеятельности, дисциплин по физической культуре и спорту: в объеме не менее 2 з.е. и в объеме не менее 328 академических часов, которые являются обязательными для освоения, не переводятся в з.е. и не включаются в объем ОП, в рамках элективных дисциплин (модулей) в очной форме обучения в рамках Блока 1 «Дисциплины (модули)» в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

В соответствии с требованиями ФГОС ВО в Блок 2 «Практики» ОП входят учебная (ознакомительная), производственная (технологическая, преддипломная) практики.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме подготовки к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы.

Дисциплины учебного плана и практики по ОП формируют весь перечень универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

Одной из главных задач является сохранность контингента по образовательной программе, то есть соотношение обучающихся на приеме и выпуске. Сохранность контингента по ОП на 31.12.2025 г. составляет 86%.

Доля обучающихся, успешно осваивающих образовательную программу, от общей численности обучающихся, поступивших на обучение по данной образовательной программе – 83%, при пороге по «зеленой зоне» - 70%, «желтой зоне» - 50%.

Таким образом, данная ОП находится в «зеленой зоне» по индикатору сохранности контингента. Оценка кадровых условий реализации образовательной программы в условиях функционирования внутренней системы оценки качества показала, что образование (базовое и дополнительное), ученые степени и звания, в отдельных случаях наличие практического опыта профессорско-преподавательского состава, реализующего данную ОП, позволяет охватить все области и дисциплины, предусмотренные учебным планом.

Система дополнительного профессионального образования, политика Университета, направленная на омоложение кадрового состава, предоставляет возможности для ППС адаптироваться к новым профессиональным требованиям.

В реализации ОП участвуют 26 преподавателей, из них:

- докторов наук – 0 человек;
- кандидатов наук – 17 человек.

Из общего числа преподавателей, реализующих данную ОП, по договорам гражданско-правового характера привлекается 3 человека (с учетом требований п. 4.4.1 ФГОС ВО).

К реализации ОП привлекаются работники из числа руководителей и (или) работников иных организаций, осуществляющих трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники, а именно: Якунин К.Н., к.т.н., генеральный директор ООО «Экспресс РМС» (стаж работы 26 лет); Маханьков Д.А., Руководитель универсального дополнительного офиса «Новомосковск-Городская площадь» АО «Альфа-банк» (стаж работы 26 лет); Добровольский С.А., финансовый менеджер отдела финансового контроллинга АО НАК «Азот» (стаж работы 28 лет).

Общее количество ставок, занимаемых лицами, участвующими в реализации ОП – 4,132 ставки. Количество ставок, занимаемых НПР-практиками составляет – 0,24 ставки, что составляет 5,8% (минимальное значение, указанное во ФГОС ВО – 5%). Количество ставок, занимаемых научно-педагогическими работниками с ученой степенью и (или) с ученым званием составляет – 3,127 ставки, что составляет 75,68% (минимальное значение, указанное во ФГОС ВО – 60%).

Таким образом, требования образовательного стандарта к кадровым условиям реализации ОП выполнены полностью.

Организация образовательного процесса при реализации ОП регламентируются учебным планом, календарным учебным графиком, рабочими программами дисциплин, программами практик и государственной итоговой аттестации.

ОП реализуется в очной и очно-заочной форме. Срок получения образования по ОП (вне зависимости от применяемых образовательных технологий) в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 4 года; в очно-заочной форме обучения 4 года 10 месяцев.

При реализации ОП Университет применяет элементы электронного обучения, дистанционных образовательных технологий. Реализация ОП бакалавриата осуществляется Университетом самостоятельно. ОП реализуется на государственном языке Российской Федерации – русском.

Обучающимся обеспечивается возможность освоения элективных дисциплин (модулей) в рамках части, формируемой участниками образовательных отношений. При разработке ОП обучающимся обеспечена возможность освоения факультативных дисциплин в объеме 7 з.е., которые не включены в объем ОП. Выбор элективных и факультативных дисциплин является добровольным.

ОП предполагает индивидуальную образовательную траекторию в традиционном формате: выбор элективов, факультативов, темы ВКР, мест прохождения практик. По данной образовательной программе лица с ОВЗ и инвалидностью не обучаются.

Образовательная деятельность по образовательным программам проводится в форме: контактной работы обучающихся с педагогическими работниками Университета и самостоятельной работы обучающихся. Доля контактной работы от общего объема нагрузки обучающегося составляет 44,26%.

Образовательная программа предусматривает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Успеваемость оценивается по 4-балльной шкале (отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно). РПД дисциплин содержат требования к оцениванию и распределение баллов по разным видам работ. Кроме этого, все процедуры оценивания, включая возможность апелляции результатов, доступны для ознакомления всем участникам образовательного процесса.

Мониторинг результативности и эффективности применения инноваций и использования активных методов обучения осуществляется путем обсуждения на заседаниях кафедры. В целях реализации студентоцентрированного обучения используются различные методики и технологии обучения, учитывающие разнообразие форм усвоения информации. Основными формами инновационных образовательных технологий являются: использование ресурсов Интернет, разработка и использование лекционных мультимедийных средств, использование специализированных программ, компьютерное тестирование, деловые и ролевые игры. Это влечет за собой здоровую конкурентоспособность, поэтому преподаватели пересматривают свои взгляды на процесс преподавания, от пассивной подачи знаний переходят к активной. В ходе проведения учебных занятий и выполнения научных работ, ориентированных на запросы работодателей, используются современные методы обучения, такие как проектный метод и др. Некоторые вышеперечисленные методы обучения синхронизированы с дистанционной формой обучения в образовательном процессе. Студентоцентрированные методы преподавания делают обучение гораздо более интенсивным, так как позволяют дать больше материала и затронуть более широкий круг проблем, воспитывают навыки самостоятельной работы у студентов и способствуют развитию критического и нестандартного мышления.

Университет особое внимание уделяет формированию компетенций у обучающихся в области проектной деятельности. Для этого в ОП предусмотрена дисциплина «Проектная деятельность», в ходе которой студенты получают необходимые знания об основах проектной деятельности. Компетенции в области проектной деятельности также формируются в процессе подготовки курсовых работ.

В целях привлечения обучающихся к научной деятельности, к участию в научных исследованиях в Университете организована работа научных руководителей со

студентами в рамках учебной практики (ознакомительной), подготовки курсовых работ и выпускной квалификационной работы (исследовательские темы). 100% обучающихся принимают участие в научных исследованиях.

Планируется, что обучающиеся по данной образовательной программе будут проходить производственную практику в бухгалтерских и финансовых службах промышленных предприятий, организаций торговли и сферы услуг, государственных и муниципальных учреждений, а также на базе Новомосковского института РХТУ им. Д.И. Менделеева.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме зачета, зачета с оценкой, экзамена. Задания промежуточной аттестации и критерии их оценивания отражены в рабочих программах дисциплин (модулей), практик. На рисунке 1 показано количество мероприятий промежуточной аттестации по семестрам.

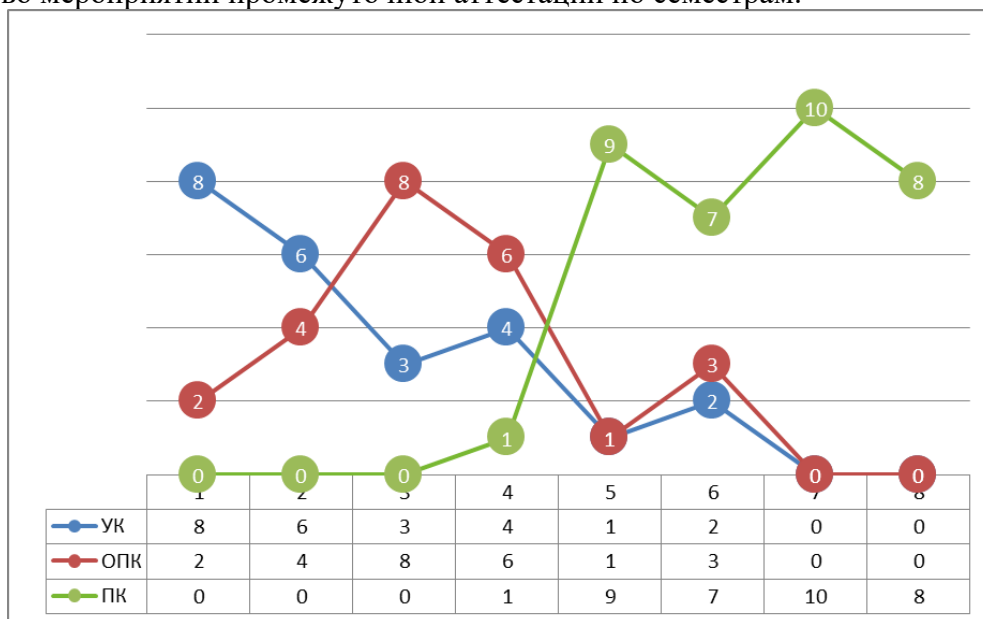


Рисунок 1 – Количество мероприятий промежуточной аттестации

Анализ учебного плана показал, что с точки зрения последовательности изучения дисциплин, двигаясь в логике УК-ОПК-ПК, необходимо пересмотреть количество дисциплин, формирующих ОПК и УК в 5 и 6 семестрах. Количество мероприятий промежуточной аттестации распределено равномерно по семестрам.

Высокий уровень корреляции между оценками по дисциплинам и оценками сформированности компетенций позволяет нам судить об успешности освоения образовательной программы по итогам промежуточной аттестации. Был проведен анализ успеваемости по трем группам дисциплин, формирующим: универсальные компетенции, общепрофессиональные компетенции и профессиональные компетенции. Отдельно выведены результаты по дисциплинам с формами промежуточной аттестации в виде экзамена и зачета с оценкой и отдельно в виде зачета. Результаты представлены на рисунке 2.

На графике наглядно представлены результаты сессий по дисциплинам, участвующим в формировании компетенций из определенных категорий. Дисциплины, формирующие ПК, в первых трех семестрах не реализуются. Видно, что в течение первых трех семестров успеваемость студентов находится на высоком уровне. К пятому семестру наблюдается снижение успеваемости по дисциплинам, формирующим ОПК и ПК.

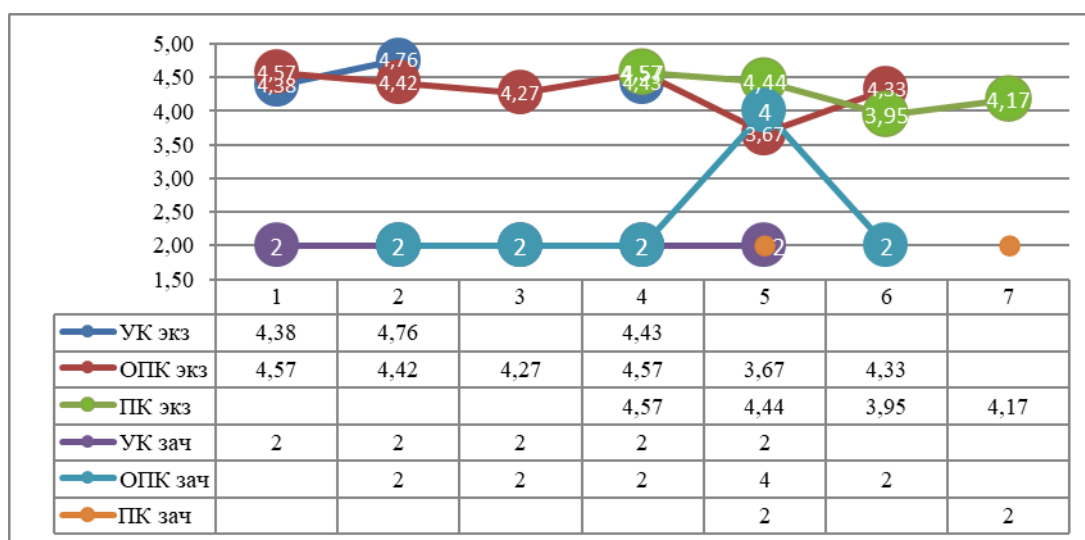


Рисунок 2 – Средний балл за экзамены и зачеты

Представим наглядно соотношение оценок на рисунке 3.

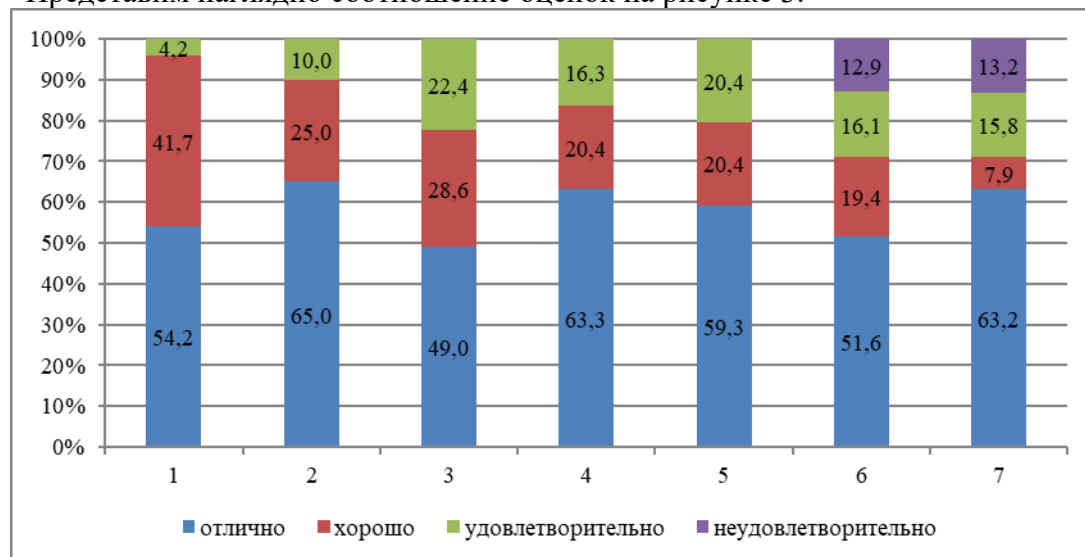


Рисунок 3 – Процентное соотношение оценок обучающихся за 7 семестров

При анализе полученных результатов следует отметить, что оценки «неудовлетворительно» в первых 5-ти семестрах отсутствуют, все задолженности были ликвидированы в установленные сроки.

Полученные данные требуют более детального изучения для осуществления корректирующих действий.

Система обратной связи и оценка результатов обучения осуществляется путем анкетирования обучающихся, выпускников, профессорско-преподавательского состава и работодателей.

Университет обеспечивает обучающихся необходимыми для полноценной реализации учебного процесса учебниками, пособиями и другими учебно-методическими материалами, реализуется план создания и обновления электронных учебных материалов. Большой вклад в этот процесс внес профессорско-преподавательский состав выпускающей кафедры.

Материально-техническое обеспечение всех реализуемых образовательных программ Университета соответствует федеральному государственному стандарту по направлению подготовки. Реализация данной образовательной программы не требует специального оборудования. Для проведения аудиторных занятий используется компьютерная техника, презентационная техника, программные продукты

«1С:Предприятие 8», «Бизнес-Аналитик» и «Кредитный Аналитик» (ИНЭК, демонстрационная версия).

По итогам самообследования проведен SWOT-анализ, результаты которого представлены в таблице.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Сильные стороны/Преимущества:</b><br/>         Образовательная программа (ОП) полностью соответствует требованиям ФГОС ВО.<br/>         Дисциплины учебного плана и практики по ОП формируют весь перечень универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций<br/>         Профессиональное образование, ученые степени и звания, наличие практического опыта профессорско-преподавательского состава, реализующего ОП, позволяет охватить все области и дисциплины, предусмотренные учебным планом.<br/>         Требования ФГОС ВО к кадровым условиям реализации ОП выполнены полностью: количество ставок, занимаемых НПР-практиками, составляет 5,8%, количество ставок, занимаемых научно-педагогическими работниками с ученой степенью и (или) с ученым званием составляет 75,68%.<br/>         Профессорско-преподавательский состав, реализующий ОП, заинтересован в повышении профессионализма через повышение квалификации, участие в научно-исследовательской и методической работе.<br/>         ОП предполагает формирование индивидуальных образовательных траекторий обучающихся в традиционном формате: выбор элективов, факультативов, темы ВКР, места прохождения практик.<br/>         ОП обеспечивает участие 100% обучающихся в научных исследованиях под руководством профессорско-преподавательского состава.<br/>         Анализ учебного плана демонстрирует удовлетворительную последовательность изучения дисциплин и форм промежуточного контроля согласно логике УК-ОПК-ПК.<br/>         Обучающиеся ОП обеспечены необходимыми для полноценной реализации учебного процесса учебниками, пособиями и другими учебно-методическими материалами.<br/>         ОП находится в «зеленой зоне» по индикатору сохранности контингента.</p> | <p><b>Возможности:</b><br/>         В получении качественного высшего образования заинтересованы обучающиеся, родители, работодатели.<br/>         Введение в действие ФГОС ФО следующего поколения позволит внести корректировки в ОП в соответствии с запросами обучающихся и работодателей.<br/>         Расширение использования в обучении дистанционных образовательных технологий.<br/>         Возможность привлечения НПР-практиков к профориентационной работе.</p>                               |
| <p><b>Слабые стороны/Недостатки:</b><br/>         Слабый приток новых потребителей из-за недостаточной информированности потенциальных и реальных потребителей образовательных услуг о преимуществах обучения в ОУ.<br/>         Наблюдается пассивность обучающихся, недостаточная их мотивация на участие в общественной жизни Университета, в олимпиадах и конкурсах.<br/>         Недостаточно высокий уровень мотивации сотрудников к внеаудиторной работе, участию в профориентационных мероприятиях, подготовке студентов к участию в конкурсах в связи с большим объемом аудиторной нагрузки.<br/>         Наблюдается дефицит молодых специалистов среди преподавателей, участвующих в реализации ОП.<br/>         Отсутствие материально-технической базы для полномасштабного внедрения информационно-коммуникационных технологий в процесс обучения.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p><b>Проблемы/угрозы:</b><br/>         Снижение спроса на выпускников ОП в связи с изменением тенденций экономического развития государства.<br/>         Недостаточное количество абитуриентов в регионе, готовых обучаться по данной ОП.<br/>         Недостаточно высокие результаты ЕГЭ абитуриентов, что может привести к снижению общего образовательного уровня обучающихся.<br/>         Низкая мотивация обучающихся к участию в олимпиадах, конкурсах может привести к снижению рейтинга ОУ.</p> |

### ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ УРОВНЯ БАКАЛАВРИАТА направления подготовки 38.03.02 «Менеджмент» направленность (профиль) «Менеджмент»

Образовательная программа (далее – ОП, образовательная программа) разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 38.03.02 «МЕНЕДЖМЕНТ»,

утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2020 г. №970 (Зарегистрировано в Минюсте России от 25 августа 2020 г. № 59449).

Рассматриваемая образовательная программа была одобрена методической комиссией и утверждена на заседании ученого совета Новомосковского института РХТУ им. Д.И. Менделеева. Имеет государственную аккредитацию.

Сотрудники выпускающей кафедры уделяют внимание отбору абитуриентов, в том числе и среди иностранных граждан из ближнего и дальнего зарубежья.

При формировании ОП учитывались требования рынка труда, миссия Института и цели его стратегического развития. В проектировании ОП принимали непосредственное участие организации-партнеры: - Администрация муниципального образования город Новомосковск, ООО Центр экологии и охраны труда «Ростехэкспертиза».

Образовательная программа была сформирована с ориентацией на следующие профессиональные стандарты (далее – ПС):

ПС «Менеджер по информационным технологиям» 06.014, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30 августа 2021 №588н.;

ПС «Бизнес-аналитик» 08.037, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25.09.2018 № 592н (зарегистрирован в Минюсте РФ 11.10.2018 г. №52408, в ред. Приказа Минтруда России от 14.12.2018 г. № 807н);

ПС «Специалист по финансовому консультированию» 08.008, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19.03.2015 №167н (зарегистрирован в Минюсте РФ 09.04.2015 г. № 36805);

ПС «Статистик» 08.022, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2015 г. № 605н (зарегистрирован в Минюсте РФ 02.10.2015 №39121);

ПС «Менеджер продуктов в области информационных технологий» 06.012, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16.09.2021 № 636н (зарегистрировано в Минюсте России 21.10.2021 №65511);

ПС «Руководитель проектов в области информационных технологий» 06.016, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 ноября 2014 г. №893н (зарегистрирован в Минюсте России 09.12.2014 №35117), (в ред. «Приказа» Минтруда России от 12.12.2016 №727н);

ПС «Специалист по организационному и документационному обеспечению управления организацией» 07.002, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15.06.2020 № 333н (Зарегистрировано в Минюсте России 15.07.2020 N 58957).

Из данных ПС были выбраны обобщенные трудовые функции:

Таблица 1 – Профессиональные стандарты и трудовые функции

| Код и наименование профессионального стандарта                                                             | Обобщенные трудовые функции                         | Трудовые функции                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование области профессиональной деятельности: 06 Связь, информационные и коммуникационные технологии |                                                     |                                                                                                                  |
| 06.012 Менеджер продуктов в области информационных технологий                                              | Управление серией продуктов и группой их менеджеров | Разработка бизнес-планов, ценовой политики и стратегии развития серии продуктов                                  |
|                                                                                                            |                                                     | Управление бюджетом серии продуктов                                                                              |
|                                                                                                            |                                                     | Заказ и контроль выполнения программы проектов по созданию, развитию, выводу на рынок и продажам продуктов серии |

|                                                                                                              |                                                                                                                                                |                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 06.016<br>Руководитель проектов в области информационных технологий                                          | Управление проектами в области ИТ на основе полученных, планов проектов в условиях, когда проект не выходит за пределы утвержденных параметров | Организация заключения договоров в проектах в соответствии с полученным заданием                                               |
|                                                                                                              |                                                                                                                                                | Организация заключения дополнительных соглашений к договорам в соответствии с полученным заданием                              |
|                                                                                                              |                                                                                                                                                | Планирование проекта в соответствии с полученным заданием                                                                      |
|                                                                                                              |                                                                                                                                                | Организация исполнения работ проекта в соответствии с полученным планом                                                        |
|                                                                                                              |                                                                                                                                                | Общее управление изменениями в проектах в соответствии с полученным заданием                                                   |
|                                                                                                              |                                                                                                                                                | Обеспечение качества в проектах в области ИТ в соответствии с установленными регламентами                                      |
|                                                                                                              |                                                                                                                                                | Анализ рисков в проектах в области ИТ в соответствии с полученным заданием                                                     |
| 06.014 Менеджер по информационным технологиям                                                                | Управление операционной деятельностью организации в области ИТ                                                                                 | Управление изменениями ИТ                                                                                                      |
|                                                                                                              |                                                                                                                                                | Управление ИТ-активами                                                                                                         |
|                                                                                                              |                                                                                                                                                | Управление ИТ-проектами                                                                                                        |
|                                                                                                              |                                                                                                                                                | Управление обработкой запросов в области ИТ сотрудников, клиентов и партнеров организации                                      |
|                                                                                                              |                                                                                                                                                | Управление отношениями с сотрудниками подразделений ИТ и поставщиками                                                          |
|                                                                                                              |                                                                                                                                                | Управление информационной безопасностью                                                                                        |
|                                                                                                              |                                                                                                                                                | Развитие компетенций персонала ИТ-подразделения                                                                                |
| Наименование области профессиональной деятельности: 08 Финансы и экономика                                   |                                                                                                                                                |                                                                                                                                |
| 08.37 Бизнес-аналитик                                                                                        | Обоснование решений                                                                                                                            | Формирование возможных решений на основе разработанных для них целевых показателей                                             |
|                                                                                                              |                                                                                                                                                | Анализ, обоснование и выбор решения                                                                                            |
| 08.008 Специалист по финансовому консультированию                                                            | Консультирование клиентов по использованию финансовых продуктов и услуг                                                                        | Подбор в интересах клиента поставщиков финансовых услуг и консультирование клиента по ограниченному кругу финансовых продуктов |
| 08.022 Статистик                                                                                             | Обработка статистических данных                                                                                                                | Сводка статистических данных по утвержденным методикам                                                                         |
|                                                                                                              |                                                                                                                                                | Группировка статистических данных по утвержденным методикам                                                                    |
| Наименование области профессиональной деятельности: 07 Административно-управленческая и офисная деятельность |                                                                                                                                                |                                                                                                                                |
| 07.002 Специалист по организационному и документационному обеспечению управления организацией                | Организационное, документационное и информационное обеспечение деятельности руководителя организации                                           | Оказание помощи руководителю в планировании рабочего времени                                                                   |
|                                                                                                              |                                                                                                                                                | Организация исполнения решений, осуществление контроля исполнения поручений руководителя                                       |
|                                                                                                              |                                                                                                                                                | Составление и оформление управленческой документации                                                                           |
|                                                                                                              |                                                                                                                                                | Обеспечение руководителя информацией                                                                                           |

В образовательной программе установлены:

- планируемые результаты освоения образовательной программы – компетентностная модель выпускника с учетом требований ФГОС ВО, мнения работодателей, потребностей современного рынка труда;
- индикаторы достижения компетенций;
- планируемые результаты обучения по каждой дисциплине (модулю) и практике, которые частично соотнесены с установленными в программе бакалавриата индикаторами достижения компетенций, и обеспечивают достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.



Объем ОП составляет 240 зачетных единиц. Максимальный объем ОП, реализуемый за один учебный год, составляет 63 з.е., минимальный – 57 з.е., что соответствует п. 1.9 ФГОС ВО.

Структура образовательной программы включает базовую (обязательную) часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную). Образовательная программа состоит из трех блоков:

- Блок 1 «Дисциплины (модули)», который включает дисциплины (модули) относящиеся к базовой части программы, и дисциплины (модули), относящиеся к ее вариативной части – 219 з.е.

- Блок 2 «Практики», который включает практики, относящиеся к базовой части программы – 3 з.е., относящиеся к ее вариативной части – 12 з.е.

- Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» - 6 з.е.

ОП обеспечивает реализацию дисциплин по философии, истории, иностранному языку, безопасности жизнедеятельности, дисциплин по физической культуре и спорту: в объеме не менее 2 з.е. и в объеме не менее 328 академических часов, которые являются обязательными для освоения, не переводятся в з.е. и не включаются в объем ОП, в рамках элективных дисциплин (модулей) в очной форме обучения в рамках Блока 1 «Дисциплины (модули)» в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

В соответствии с требованиями ФГОС ВО в Блок 2 «Практики» ОП входят учебная (ознакомительная) практика, производственная (технологическая), производственная (преддипломная) практики.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме подготовки и защиты выпускной квалификационной работы.

Дисциплины учебного плана и практики по ОП формируют весь перечень универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

Одной из главных задач является сохранность контингента по образовательной программе, то есть соотношение обучающихся на приёме и выпуске. Сохранность контингента по ОП на текущий период оценить сложно, т.к. по данной образовательной программе прием начался только в 2022 году.

Доля обучающихся, успешно осваивающих образовательную программу (без учета последнего семестра и ГИА), от общей численности обучающихся, поступивших на обучение по данной образовательной программе – 80%, при пороге по «зеленой зоне» - 70%, «желтой зоне» - 50%.

Таким образом, данная ОП находится в «зеленой зоне» по индикатору сохранности контингента.

Оценка кадровых условий реализации образовательной программы в условиях функционирования внутренней системы оценки качества показала, что образование (базовое и дополнительное), ученые степени и звания, в отдельных случаях наличие практического опыта профессорско-преподавательского состава, реализующего данную ОП, позволяет охватить все области и дисциплины, предусмотренные учебным планом. Система дополнительного профессионального образования, политика Университета, направленная на омоложение кадрового состава, предоставляет возможности для ППС адаптироваться к новым профессиональным требованиям.

В реализации ОП за отчетный период участвовало 21 преподаватель, из них:

- докторов наук – 0 человек;

- кандидатов наук – 15 человек.

Из общего числа преподавателей, реализующих данную ОП, по договорам гражданско-правового характера было привлечено 3 человека (с учетом требований п. 4.4.1 ФГОС ВО).

К преподаванию не привлечены ППС из других образовательных учреждений.

К реализации ОП привлекаются работники из числа руководителей и (или) работников иных организаций, осуществляющих трудовую деятельность в

профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники, а именно: Макрушин Н.А., к.х.н., доцент, директор научной части ООО «НИАП-КАТАЛИЗАТОР» (стаж работы - 42 года); Аносова И.О., к.э.н., доцент, аудитор, главный бухгалтер ООО «НИАП-КАТАЛИЗАТОР» (стаж работы - 23 года), Соколова А.Н., к.т.н., руководитель аппарата администрации МО г. Новомосковск (стаж работы - 20 лет), Погибелев А.М. Начальник управления ЖКХ администрации МО город Новомосковск, Догадин А.В. главный инженер, руководитель обособленного подразделения г. Тула ООО «ГЕА Фарм Технолоджис Рус».

Общее количество ставок, занимаемых лицами, участвующими в реализации ОП – 3,78 ставки. Количество ставок, занимаемых НПР-практиками составляет – 0,272 ставки, что составляет 9,5% (минимальное значение, указанное во ФГОС ВО – 5%). Количество ставок, занимаемых научно-педагогическими работниками с ученой степенью и (или) с ученым званием составляет – 3,37 ставки, что составляет 89,2% (минимальное значение, указанное во ФГОС ВО – 60%).

Таким образом, требования образовательного стандарта к кадровым условиям реализации ОП выполнены полностью.

Организация образовательного процесса при реализации ОП регламентируются учебным планом, календарным учебным графиком, рабочими программами дисциплин, программами практик и государственной итоговой аттестации.

ОП реализуется в очной и очно-заочной форме. Срок получения образования по ОП (вне зависимости от применяемых образовательных технологий) в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 4 года; в очно-заочной форме обучения 4 года 10 месяцев.

При реализации ОП Институт применяет элементы электронного обучения, дистанционных образовательных технологий. Реализация ОП бакалавриата осуществляется Институтом самостоятельно. ОП реализуется на государственном языке Российской Федерации – русском.

Обучающимся обеспечивается возможность освоения элективных дисциплин (модулей) в рамках обязательной части и в рамках части, формируемой участниками образовательных отношений. При разработке ОП обучающимся обеспечена возможность освоения факультативных дисциплин в объеме 6 з.е., которые не включены в объем ОП. Выбор элективных и факультативных дисциплин является добровольным.

ОП предполагает индивидуальную образовательную траекторию в традиционном формате: выбор элективов, факультативов, темы ВКР, места прохождения практик. По данной образовательной программе лица с ОВЗ и инвалидностью не обучаются.

Образовательная деятельность по образовательным программам проводится в форме: контактной работы обучающихся с педагогическими работниками Университета и самостоятельной работы обучающихся. Доля контактной работы от общего объема нагрузки обучающегося составляет 42,17%.

Образовательная программа предусматривает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Успеваемость оценивается по 5-бальной шкале. РПД дисциплин содержат требования к оцениванию и распределение баллов по разным видам работ. Кроме этого, все процедуры оценивания, включая возможность апелляции результатов, доступны для ознакомления всем участникам образовательного процесса.

Мониторинг результативности и эффективности применения инноваций и использования активных методов обучения осуществляется путем обсуждения на заседаниях кафедры. В целях реализации студентцентрированного обучения используются различные методики и технологии обучения, учитывающие разнообразие форм усвоения информации. Основными формами инновационных образовательных технологий являются: использование ресурсов Интернет, разработка и использование лекционных мультимедийных средств, использование специализированных программ,

компьютерное тестирование, деловые и ролевые игры. Это влечет за собой здоровую конкурентоспособность, поэтому преподаватели пересматривают свои взгляды на процесс преподавания, от пассивной подачи знаний переходят к активной. В ходе проведения учебных занятий и выполнения научных работ, ориентированных на запросы работодателей, используются современные методы обучения такие как проектный метод и др. Некоторые вышеперечисленные методы обучения синхронизированы с дистанционной формой обучения в образовательном процессе. Студентоцентрированные методы преподавания делают обучение гораздо более интенсивным, так как позволяют дать больше материала и затронуть более широкий круг проблем, воспитывают навыки самостоятельной работы у студентов и способствуют развитию критического и нестандартного мышления.

Институт особое внимание уделяет формированию компетенций у обучающихся в области проектной деятельности. Для этого по ОП изучаются дисциплина «Управление проектами», выполняются 4 курсовых проекта.

В целях привлечения обучающихся к научной деятельности, к участию в научных исследованиях в Институте обучающиеся привлекаются к участию в таких региональных и федеральных программах.

Обучающиеся по данной образовательной программе проходят практику в (на):

- Администрация муниципального образования город Новомосковск,
- ООО Центр экологии и охраны труда «Ростехэкспертиза»
- Администрации муниципального образования г. Донской
- Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Новомосковский политехнический колледж»
- Администрации муниципального образования город Узловая Узловского района

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме зачета, зачета с оценкой, экзамена. Задания промежуточной аттестации и критерии их оценивания отражены в рабочих программах дисциплин (модулей), практик. На рисунке 1 показано количество компетенций в промежуточной аттестации по семестрам.



Рис.1 - Количество компетенций в промежуточной аттестации

Анализ учебного плана показал, что с точки зрения последовательности изучения дисциплин, двигаясь в логике УК-ОПК-ПК, необходимо пересмотреть количество дисциплин, формирующих УК и ПК в 6 и 7 семестрах. В Таблице 2 показано количество мероприятий промежуточной аттестации.

Количество мероприятий промежуточной аттестации распределено равномерно по семестрам.

Таблица 2 - Количество мероприятий промежуточной аттестации

| Семестры              | 1  | 2 | 3  | 4  | 5  | 6 | 7 | 8 |
|-----------------------|----|---|----|----|----|---|---|---|
| ЭКЗАМЕН (Эк)          | 2  | 3 | 4  | 4  | 4  | 4 | 3 | 2 |
| ЗАЧЕТ (За)            | 6  | 4 | 3  | 3  | 2  | 1 | 1 | 1 |
| ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | 2  | 2 | 2  | 2  | 2  | 3 | 3 | 3 |
| КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)  |    |   |    | 1  |    |   | 1 | 1 |
| КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)  |    |   | 2  |    | 2  | 1 | 1 | 1 |
| ИТОГО                 | 10 | 9 | 11 | 10 | 10 | 9 | 9 | 8 |

Успешность освоения данной ОП оценить затруднительно, т.к. первый прием на это направление подготовки был осуществлен только в 2022 году, и выпуска еще не было.

Система обратной связи и оценка результатов обучения осуществляется путем анкетирования обучающихся, выпускников, профессорско-преподавательского.

Институт обеспечивает обучающихся необходимыми для полноценной реализации учебного процесса учебниками и другими учебно-методическими материалами, реализуется план создания и обновления электронных учебных материалов. Большой вклад в этот процесс внес профессорско-преподавательский состав выпускающей кафедры.

Материально-техническое обеспечение реализуемой образовательной программы соответствует федеральному государственному стандарту по направлению подготовки «Менеджмент». Есть компьютерный класс (10 компьютеров), рабочие места преподавателей оснащены компьютерами, принтерами, МФУ. Есть 2 проектора, интерактивная доска и проекционный экран. Реализация данной образовательной программы не требует специального оборудования.

По итогам самообследования проведен SWOT-анализ, результаты которого представлены в таблице.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Сильные стороны/Преимущества:</b></p> <p><b>Широкий спектр компетенций:</b> Программа предоставляет студентам широкий спектр знаний и навыков в области менеджмента, что позволяет выпускникам быть готовыми к различным карьерным путям.</p> <p><b>Квалифицированные преподаватели:</b> Преподаватели программы являются опытными специалистами в области менеджмента, что обеспечивает высокий уровень обучения.</p> <p><b>Практико-ориентированность:</b> Программа включает в себя практические занятия, практику в профильных организациях, что позволяет студентам применять свои знания на практике и развивать профессиональные навыки.</p> <p><b>Обновляемость материалов:</b> Программа регулярно обновляется и адаптируется к современным требованиям рынка и тенденциям в области менеджмента.</p>                                    | <p><b>Возможности:</b></p> <p><b>Растущий спрос на менеджеров:</b> С увеличением компаний и организаций в различных отраслях растёт спрос на квалифицированных менеджеров, что создает возможности для выпускников программы.</p> <p><b>Развитие новых технологий:</b> Быстрое развитие технологий создает новые возможности для инноваций в менеджменте и управлении бизнесом.</p> <p><b>Международные возможности:</b> Программа может расширить свои возможности, предоставив студентам международные обмены и стажировки, что позволит им получить опыт работы в разных культурных и бизнес-средах.</p>                         |
| <p><b>Слабые стороны/Недостатки:</b></p> <p><b>Ограниченный фокус:</b> Программа может быть слишком обобщённой, не предоставляя достаточно специализированных знаний в определенных областях менеджмента.</p> <p><b>Недостаточное внимание к технологическим инновациям:</b> Возможно, программа не уделяет достаточного внимания современным технологическим тенденциям, что может снизить актуальность обучения для будущих менеджеров.</p> <p><b>Недостаток междисциплинарности:</b> Программа может не учитывать достаточно междисциплинарных аспектов менеджмента, что может быть важно для понимания взаимосвязей с другими областями знаний.</p> <p><b>Ограниченные возможности стажировок:</b> Возможно, программа не обеспечивает достаточного количества стажировочных мест для студентов, что может снизить уровень практического опыта.</p> | <p><b>Проблемы/угрозы:</b></p> <p><b>Конкуренция с другими программами:</b> Существует угроза конкуренции со стороны других образовательных программ по менеджменту, что может привести к снижению численности студентов.</p> <p><b>Экономическая нестабильность:</b> Экономическая нестабильность может привести к сокращению финансирования образовательных программ и снижению возможностей для студентов и преподавателей.</p> <p><b>Быстрое изменение требований рынка:</b> Быстрое изменение требований и тенденций на рынке может требовать частых обновлений программы, что может быть затруднительно для её адаптации.</p> |

SWOT-анализ (анализ сильных и слабых сторон, возможностей и угроз) образовательной программы по направлению подготовки «Менеджмент» помогает выявить её основные характеристики и факторы, влияющие на её успешность. Анализ SWOT помогает идентифицировать внутренние и внешние факторы, влияющие на образовательную программу по направлению подготовки «Менеджмент», и может быть использован для разработки стратегий улучшения и развития других образовательной программы.

**ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ  
направления подготовки 38.03.02 «Менеджмент»  
направленность (профиль) «Государственное и муниципальное управление»**

Образовательная программа (далее – ОП, образовательная программа) была разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 38.03.02 «МЕНЕДЖМЕНТ», утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.01.2016 № 7 (в редакции приказов Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.04.2016 №444 и от 13.07.2017 № 653).

Рассматриваемая образовательная программа была одобрена методической комиссией и утверждена на заседании ученого совета Новомосковского института РХТУ им. Д.И. Менделеева. Имеет государственную аккредитацию.

Сотрудники выпускающей кафедры уделяли значительное внимание отбору абитуриентов, в том числе и среди иностранных граждан из ближнего и дальнего зарубежья.

При формировании ОП учитывались требования рынка труда, миссия Института и цели его стратегического развития.

В образовательной программе были установлены:

- планируемые результаты освоения образовательной программы – компетентностная модель выпускника с учетом требований ФГОС ВО, мнения работодателей, потребностей современного рынка труда;
- индикаторы достижения компетенций;
- планируемые результаты обучения по каждой дисциплине (модулю) и практике, которые частично соотнесены с установленными в программе бакалавриата индикаторами достижения компетенций, и обеспечивают достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

Объем ОП составлял 240 зачетных единиц. Максимальный объем ОП, реализуемый за один учебный год, составляет 63 з.е., минимальный – 57 з.е., что соответствует п. 1.9 ФГОС ВО.

Структура образовательной программы включала базовую (обязательную) часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную). Образовательная программа состояла из трех блоков:

- Блок 1 «Дисциплины (модули)», который включает дисциплины (модули) относящиеся к базовой части программы 129 з.е., и дисциплины (модули), относящиеся к ее вариативной части 90 з.е., итого 219 з.е. (соответственно: 81-131, 90 по ФГОС);
- Блок 2 «Практики», который включает практики, относящиеся к ее вариативной части – 15 з.е. (соответствует ФГОС);
- Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» - 6 з.е. (6-9 по ФГОС).

ОП обеспечивала реализацию дисциплин по философии, истории, иностранному языку, безопасности жизнедеятельности, дисциплин по физической культуре и спорту: в объеме 22 з.е. и в объеме не менее 328 академических часов по ФГОС, которые являются обязательными для освоения, не переводятся в з.е. и не включаются в объем ОП, в рамках элективных дисциплин (модулей) в очной форме обучения в рамках Блока 1

«Дисциплины (модули)» в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

В соответствии с требованиями ФГОС ВО в Блок 2 «Практики» ОП входили учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков), производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (практика менеджмента)), производственная (преддипломная) практики.

Государственная итоговая аттестация проводилась в форме подготовки и защиты выпускной квалификационной работы.

Дисциплины учебного плана и практики по ОП формировали весь перечень компетенций: (ОК - общекультурные компетенции; ОПК - общепрофессиональные компетенции; ПК - профессиональные компетенции), предусмотренных ФГОС ВО.

В 2025 году состоялся последний выпуск бакалавров по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент» профиля подготовки «Государственное и муниципальное управление». В 2020 году состоялся последний набор на этот профиль обучения на заочную форму обучения. За отчетный период реализации обучения по этому профилю завершили обучение 14 человек.

Оценка кадровых условий реализации образовательной программы в условиях функционирования внутренней системы оценки качества показала, что образование (базовое и дополнительное), ученые степени и звания, в отдельных случаях наличие практического опыта профессорско-преподавательского состава, реализующего данную ОП, позволяет охватить все области и дисциплины, предусмотренные учебным планом. Система дополнительного профессионального образования, политика Университета, направленная на омоложение кадрового состава, предоставляет возможности для ППС адаптироваться к новым профессиональным требованиям.

В реализации ОП за отчетный период участвовало 21 преподаватель, из них:

- докторов наук – 0 человек;
- кандидатов наук – 15 человек.

Из общего числа преподавателей, реализующих данную ОП, было привлечено 5 человек (6,05%), являющихся руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся обучающиеся, требований п. 4.4.1 ФГОС ВО) были выполнены. К реализации ОП привлекаются работники из числа руководителей и (или) работников иных организаций, осуществляющих трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники, а именно: Макрушин Н.А., к.х.н., доцент, директор научной части ООО «НИАП-КАТАЛИЗАТОР» (стаж работы - 42 года); Аносова И.О., к.э.н., доцент, аудитор, главный бухгалтер ООО «НИАП-КАТАЛИЗАТОР» (стаж работы - 23 года), Соколова А.Н., к.т.н., руководитель аппарата администрации МО г. Новомосковск (стаж работы - 20 лет), Погибелев А.М., начальник управления ЖКХ администрации МО город Новомосковск, Догадин А.В., главный инженер, руководитель обособленного подразделения г. Тула ООО «ГЕА Фарм Технолоджис Рус».

К преподаванию не привлекались ППС из других образовательных учреждений.

Общее количество ставок, занимаемых лицами, участвующими в реализации ОП – 4,2507. Количество ставок, занимаемых НПП-практиками составляет – 0,239 ставки, что составляет 5,64% (минимальное значение, указанное во ФГОС ВО – 5%). Количество ставок, занимаемых научно-педагогическими работниками с ученой степенью и (или) с ученым званием составляет – 3,19 ставки, что составляет 75,77% (минимальное значение, указанное во ФГОС ВО – 60%).

Таким образом, требования образовательного стандарта к кадровым условиям реализации ОП выполнены полностью.

Организация образовательного процесса при реализации ОП регламентировалась учебным планом, календарным учебным графиком, рабочими программами дисциплин,

программами практик и государственной итоговой аттестации.

ОП в отчетный период реализовывалась в заочной форме. Срок получения образования по ОП (вне зависимости от применяемых образовательных технологий) в заочной форме обучения 4 года 10 месяцев.

При реализации ОП Институт применял элементы электронного обучения, дистанционных образовательных технологий. Реализация ОП бакалавриата осуществлялась Институтом самостоятельно. ОП реализовывалась на государственном языке Российской Федерации – русском.

Обучающимся обеспечивалась возможность освоения элективных дисциплин (модулей) в рамках обязательной части и в рамках части, формируемой участниками образовательных отношений. Выбор элективных дисциплин являлся добровольным.

ОП предполагала индивидуальную образовательную траекторию в традиционном формате: выбор элективов, темы ВКР, места прохождения практик. По данной образовательной программе лица с ОВЗ и инвалидностью не обучались.

Образовательная деятельность по образовательным программам проводилась в форме: контактной работы обучающихся с педагогическими работниками Университета и самостоятельной работы обучающихся. Доля контактной работы от общего объема нагрузки обучающегося за отчетный период составляла 159,9 часов или 14,8 з.е., а за весь период обучения – 1007,1 часа или 11,67%. Из них 47,55% - лекционные занятия.

Образовательная программа предусматривала текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Успеваемость оценивается по 5-бальной шкале. РПД дисциплин содержали требования к оцениванию и распределение баллов по разным видам работ. Кроме этого, все процедуры оценивания, включая возможность апелляции результатов, были доступны для ознакомления всем участникам образовательного процесса.

Мониторинг результативности и эффективности применения инноваций и использования активных методов обучения осуществлялся путем обсуждения на заседаниях кафедры. В целях реализации студентцентрированного обучения использовались различные методики и технологии обучения, учитывающие разнообразие форм усвоения информации. Основными формами инновационных образовательных технологий являлись: использование ресурсов Интернет, разработка и использование лекционных мультимедийных средств, использование специализированных программ, компьютерное тестирование, деловые и ролевые игры. Это влечет за собой здоровую конкурентоспособность, поэтому преподаватели пересматривают свои взгляды на процесс преподавания, от пассивной подачи знаний переходят к активной. В ходе проведения учебных занятий и выполнения научных работ, ориентированных на запросы работодателей, использовались современные методы обучения, такие как проектный метод и др. Некоторые вышеперечисленные методы обучения были синхронизированы с дистанционной формой обучения в образовательном процессе. Студентоцентрированные методы преподавания делают обучение гораздо более интенсивным, так как позволяют дать больше материала и затронуть более широкий круг проблем, воспитывают навыки самостоятельной работы у студентов и способствуют развитию критического и нестандартного мышления.

Институт особое внимание уделяет формированию компетенций у обучающихся в области проектной деятельности. Для этого по ОП изучалась дисциплина «Управление проектами», выполнялись 3 курсовых проекта.

В целях привлечения обучающихся к научной деятельности, к участию в научных исследованиях в Институте обучающиеся ежегодно привлекались к участию в региональных и федеральных программах и конкурсах.

Обучающиеся по данной образовательной программе проходили практику в (на):

- Администрация муниципального образования город Новомосковск,
- ООО Центр экологии и охраны труда «Ростехэкспертиза»

- Администрации муниципального образования г. Донской
- Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Новомосковский политехнический колледж»
- Администрации муниципального образования город Узловая Узловского района
- Общество с ограниченной ответственностью «Строймир»
- Новомосковское муниципальное унитарное предприятие «Сокольнические коммунальные системы» (НМУП «СКС»)
- Общество с ограниченной ответственностью «Барбус»
- Частное учреждение здравоохранения «Клиническая больница «РЖД-Медицина» города Тула»
- Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы «Школа № 1371 «Крылатское»
- Общество с ограниченной ответственностью «РЕСТОГРУПП»

Промежуточная аттестация обучающихся осуществлялась в форме зачетов, зачетов с оценкой, экзаменов. Задания промежуточной аттестации и критерии их оценивания отражены в рабочих программах дисциплин (модулей), практик.

Анализ учебного плана показал, что в учебном плане в целом, была выдержана последовательность изучения дисциплин с ОК-ОПК-ПКД-ПК. В Таблице 2 показано количество мероприятий промежуточной аттестации.

Таблица 2 - Количество мероприятий промежуточной аттестации

| Семестры              | 1  | 2 | 3  | 4  | 5 | 6  | 7 | 8  |
|-----------------------|----|---|----|----|---|----|---|----|
| ЭКЗАМЕН (Эк)          | 2  | 4 | 4  | 4  | 4 | 4  | 3 | 3  |
| ЗАЧЕТ (За)            | 6  | 4 | 4  | 2  | 2 | 2  | 2 | 3  |
| ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | 2  | 1 | 1  | 3  | 1 | 2  | 2 | 2  |
| КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)  |    |   |    |    | 1 | 1  |   | 1  |
| КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)  |    |   | 2  | 1  | 1 | 1  | 2 | 1  |
| ИТОГО                 | 10 | 9 | 11 | 10 | 9 | 10 | 9 | 10 |

Количество мероприятий промежуточной аттестации было равномерно распределено по семестрам.

Высокий уровень корреляции между оценками по дисциплинам и оценками сформированности компетенций позволяет судить об успешности освоения образовательной программы по итогам промежуточной аттестации.

Система обратной связи и оценка результатов обучения осуществлялась путем анкетирования обучающихся, выпускников, профессорско-преподавательского состава и работодателей.

Институт обеспечивает обучающихся необходимыми для полноценной реализации учебного процесса учебниками и другими учебно-методическими материалами, реализуется план создания и обновления электронных учебных материалов. Большой вклад в этот процесс внес профессорско-преподавательский состав выпускающей кафедры.

Материально-техническое обеспечение реализуемой образовательной программы соответствует федеральному государственному стандарту по направлению подготовки «Менеджмент». Есть компьютерный класс (10 компьютеров), рабочие места преподавателей оснащены компьютерами, принтерами, МФУ. Есть 2 проектора, интерактивная доска и проекционный экран. Реализация данной образовательной программы не требует специального оборудования.

По итогам самообследования проведен SWOT-анализ, результаты которого представлены в таблице.



SWOT-анализ (анализ сильных и слабых сторон, возможностей и угроз) образовательной программы по направлению подготовки «Менеджмент» помогает выявить её основные характеристики и факторы, влияющие на её успешность.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Сильные стороны/Преимущества:</b></p> <p><b>Широкий спектр компетенций:</b> Программа предоставляет студентам широкий спектр знаний и навыков в области менеджмента, что позволяет выпускникам быть готовыми к различным карьерным путям.</p> <p><b>Квалифицированные преподаватели:</b> Преподаватели программы являются опытными специалистами в области менеджмента, что обеспечивает высокий уровень обучения.</p> <p><b>Практико-ориентированность:</b> Программа включает в себя практические занятия, практику в профильных организациях, что позволяет студентам применять свои знания на практике и развивать профессиональные навыки.</p> <p><b>Обновляемость материалов:</b> Программа регулярно обновляется и адаптируется к современным требованиям рынка и тенденциям в области менеджмента.</p>                                    | <p><b>Возможности:</b></p> <p><b>Растущий спрос на менеджеров:</b> С увеличением компаний и организаций в различных отраслях растёт спрос на квалифицированных менеджеров, что создаёт возможности для выпускников программы.</p> <p><b>Развитие новых технологий:</b> Быстрое развитие технологий создаёт новые возможности для инноваций в менеджменте и управлении бизнесом.</p> <p><b>Международные возможности:</b> Программа может расширить свои возможности, предоставив студентам международные обмены и стажировки, что позволит им получить опыт работы в разных культурных и бизнес-средах.</p>                         |
| <p><b>Слабые стороны/Недостатки:</b></p> <p><b>Ограниченный фокус:</b> Программа может быть слишком обобщённой, не предоставляя достаточно специализированных знаний в определенных областях менеджмента.</p> <p><b>Недостаточное внимание к технологическим инновациям:</b> Возможно, программа не уделяет достаточного внимания современным технологическим тенденциям, что может снизить актуальность обучения для будущих менеджеров.</p> <p><b>Недостаток междисциплинарности:</b> Программа может не учитывать достаточно междисциплинарных аспектов менеджмента, что может быть важно для понимания взаимосвязей с другими областями знаний.</p> <p><b>Ограниченные возможности стажировок:</b> Возможно, программа не обеспечивает достаточного количества стажировочных мест для студентов, что может снизить уровень практического опыта.</p> | <p><b>Проблемы/угрозы:</b></p> <p><b>Конкуренция с другими программами:</b> Существует угроза конкуренции со стороны других образовательных программ по менеджменту, что может привести к снижению численности студентов.</p> <p><b>Экономическая нестабильность:</b> Экономическая нестабильность может привести к сокращению финансирования образовательных программ и снижению возможностей для студентов и преподавателей.</p> <p><b>Быстрое изменение требований рынка:</b> Быстрое изменение требований и тенденций на рынке может требовать частых обновлений программы, что может быть затруднительно для её адаптации.</p> |

Анализ SWOT помогает идентифицировать внутренние и внешние факторы, влияющие на образовательную программу по направлению подготовки «Менеджмент», и может быть использован для разработки стратегий улучшения и развития и других образовательной программы.

### ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ УРОВНЯ БАКАЛАВРИАТА направления подготовки 38.03.02 «Менеджмент» направленность (профиль) «Финансовый менеджмент»

Образовательная программа (далее – ОП, образовательная программа) была разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 38.03.02 «МЕНЕДЖМЕНТ», утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.01.2016 № 7 (в редакции приказов Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.04.2016 №444 и от 13.07.2017 № 653).

Рассматриваемая образовательная программа была одобрена методической комиссией и утверждена на заседании ученого совета Новомосковского института РХТУ им. Д.И. Менделеева. Имеет государственную аккредитацию.

Сотрудники выпускающей кафедры уделяли значительное внимание отбору абитуриентов, в том числе и среди иностранных граждан из ближнего и дальнего зарубежья.

При формировании ОП учитывались требования рынка труда, миссия Института и цели его стратегического развития.

В образовательной программе были установлены:

- планируемые результаты освоения образовательной программы – компетентностная модель выпускника с учетом требований ФГОС ВО, мнения работодателей, потребностей современного рынка труда;
- индикаторы достижения компетенций;
- планируемые результаты обучения по каждой дисциплине (модулю) и практике, которые частично соотнесены с установленными в программе бакалавриата индикаторами достижения компетенций, и обеспечивают достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

Объем ОП составлял 240 зачетных единиц. Максимальный объем ОП, реализуемый за один учебный год, составляет 63 з.е., минимальный – 57 з.е., что соответствует п. 1.9 ФГОС ВО.

Структура образовательной программы включала базовую (обязательную) часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную). Образовательная программа состояла из трех блоков:

- Блок 1 «Дисциплины (модули)», который включает дисциплины (модули) относящиеся к базовой части программы 129 з.е., и дисциплины (модули), относящиеся к ее вариативной части 90 з.е., итого 219 з.е. (соответственно: 81-131, 90 по ФГОС);
- Блок 2 «Практики», который включает практики, относящиеся к ее вариативной части – 15 з.е. (соответствует ФГОС);
- Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» - 6 з.е. (6-9 по ФГОС).

ОП обеспечивала реализацию дисциплин по философии, истории, иностранному языку, безопасности жизнедеятельности, дисциплин по физической культуре и спорту: в объеме 22 з.е. и в объеме не менее 328 академических часов по ФГОС, которые являются обязательными для освоения, не переводятся в з.е. и не включаются в объем ОП, в рамках элективных дисциплин (модулей) в очной форме обучения в рамках Блока 1 «Дисциплины (модули)» в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

В соответствии с требованиями ФГОС ВО в Блок 2 «Практики» ОП входили учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков), производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (практика менеджмента)), производственная (преддипломная) практики.

Государственная итоговая аттестация проводилась в форме подготовки и защиты выпускной квалификационной работы.

Дисциплины учебного плана и практики по ОП формировали весь перечень компетенций: (ОК - общекультурные компетенции; ОПК - общепрофессиональные компетенции; ПК - профессиональные компетенции), предусмотренных ФГОС ВО.

В 2025 году состоялся последний выпуск бакалавров по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент» профиля подготовки «Финансовый менеджмент». В 2020 году состоялся последний набор на этот профиль обучения в количестве 23 человек на заочную форму обучения. За отчетный период реализации обучения по этому профилю завершили обучение 6 человек.

Оценка кадровых условий реализации образовательной программы в условиях функционирования внутренней системы оценки качества показала, что образование (базовое и дополнительное), ученые степени и звания, в отдельных случаях наличие практического опыта профессорско-преподавательского состава, реализующего данную ОП, позволяет охватить все области и дисциплины, предусмотренные учебным планом. Система дополнительного профессионального образования, политика Университета, направленная на омоложение кадрового состава, предоставляет возможности для ППС адаптироваться к новым профессиональным требованиям.

В реализации ОП за отчетный период участвовало 21 преподаватель, из них:

- докторов наук – 0 человек;
- кандидатов наук – 15 человек.

Из общего числа преподавателей, реализующих данную ОП, было привлечено 5 человек (6,05%), являющихся руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся обучающиеся, требований п. 4.4.1 ФГОС ВО) были выполнены. К реализации ОП привлекаются работники из числа руководителей и (или) работников иных организаций, осуществляющих трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники, а именно: Макрушин Н.А., к.х.н., доцент, директор научной части ООО «НИАП-КАТАЛИЗАТОР» (стаж работы - 42 года); Аносова И.О., к.э.н., доцент, аудитор, главный бухгалтер ООО «НИАП-КАТАЛИЗАТОР» (стаж работы - 23 года), Соколова А.Н., к.т.н., руководитель аппарата администрации МО г. Новомосковск (стаж работы - 20 лет), Погибелев А.М., начальник управления ЖКХ администрации МО город Новомосковск, Догадин А.В., главный инженер, руководитель обособленного подразделения г. Тула ООО «ГЕА Фарм Технолоджис Рус».

К преподаванию не привлекались ППС из других образовательных учреждений.

Общее количество ставок, занимаемых лицами, участвующими в реализации ОП – 4,2507. Количество ставок, занимаемых НПР-практиками составляет – 0,32 ставки, что составляет 6,05% (минимальное значение, указанное во ФГОС ВО – 5%). Количество ставок, занимаемых научно-педагогическими работниками с ученой степенью и (или) с ученым званием составляет – 3,19 ставки, что составляет 75,77% (минимальное значение, указанное во ФГОС ВО – 60%).

Таким образом, требования образовательного стандарта к кадровым условиям реализации ОП выполнены полностью.

Организация образовательного процесса при реализации ОП регламентировалась учебным планом, календарным учебным графиком, рабочими программами дисциплин, программами практик и государственной итоговой аттестации.

ОП в отчетный период реализовывалась в заочной форме. Срок получения образования по ОП (вне зависимости от применяемых образовательных технологий) в заочной форме обучения 4 года 10 месяцев.

При реализации ОП Институт применял элементы электронного обучения, дистанционных образовательных технологий. Реализация ОП бакалавриата осуществлялась Институтом самостоятельно. ОП реализовывалась на государственном языке Российской Федерации – русском.

Обучающимся обеспечивалась возможность освоения элективных дисциплин (модулей) в рамках обязательной части и в рамках части, формируемой участниками образовательных отношений. Выбор элективных дисциплин являлся добровольным.

ОП предполагала индивидуальную образовательную траекторию в традиционном формате: выбор элективов, темы ВКР, места прохождения практик. По данной образовательной программе лица с ОВЗ и инвалидностью не обучались.

Образовательная деятельность по образовательным программам проводилась в форме: контактной работы обучающихся с педагогическими работниками Университета и самостоятельной работы обучающихся. Доля контактной работы от общего объема нагрузки обучающегося за отчетный период составляла 159,9 часов или 14,8 з.е., а за весь период обучения – 1007,1 часа или 11,67%. Из них 47,55% - лекционные занятия.

Образовательная программа предусматривала текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Успеваемость оценивается по 5-бальной шкале. РПД дисциплин содержали требования к оцениванию и распределение баллов по разным видам работ. Кроме этого, все процедуры оценивания, включая возможность апелляции результатов, были доступны для ознакомления всем

участникам образовательного процесса.

Мониторинг результативности и эффективности применения инноваций и использования активных методов обучения осуществлялся путем обсуждения на заседаниях кафедры. В целях реализации студентцентрированного обучения использовались различные методики и технологии обучения, учитывающие разнообразие форм усвоения информации. Основными формами инновационных образовательных технологий являлись: использование ресурсов Интернет, разработка и использование лекционных мультимедийных средств, использование специализированных программ, компьютерное тестирование, деловые и ролевые игры. Это влечет за собой здоровую конкурентоспособность, поэтому преподаватели пересматривают свои взгляды на процесс преподавания, от пассивной подачи знаний переходят к активной. В ходе проведения учебных занятий и выполнения научных работ, ориентированных на запросы работодателей, использовались современные методы обучения, такие как проектный метод и др. Некоторые вышеперечисленные методы обучения были синхронизированы с дистанционной формой обучения в образовательном процессе. Студентоцентрированные методы преподавания делают обучение гораздо более интенсивным, так как позволяют дать больше материала и затронуть более широкий круг проблем, воспитывают навыки самостоятельной работы у студентов и способствуют развитию критического и нестандартного мышления.

Институт особое внимание уделяет формированию компетенций у обучающихся в области проектной деятельности. Для этого по ОП изучалась дисциплина «Управление проектами», выполнялись 3 курсовых проекта.

В целях привлечения обучающихся к научной деятельности, к участию в научных исследованиях в Институте обучающиеся ежегодно привлекались к участию в региональных и федеральных программах и конкурсах.

Обучающиеся по данной образовательной программе проходили практику в (на):

- Администрация муниципального образования город Новомосковск,
- ООО Центр экологии и охраны труда «Ростехэкспертиза»
- Администрации муниципального образования г. Донской
- Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Новомосковский политехнический колледж»
- Администрации муниципального образования город Узловая Узловского района
- Общество с ограниченной ответственностью «Строймир»
- Новомосковское муниципальное унитарное предприятие «Сокольнические коммунальные системы» (НМУП «СКС»)
- Общество с ограниченной ответственностью «Барбус»
- Частное учреждение здравоохранения «Клиническая больница «РЖД-Медицина» города Тула»
- Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы «Школа № 1371 «Крылатское»
- Общество с ограниченной ответственностью «РЕСТОГРУПП»

Промежуточная аттестация обучающихся осуществлялась в форме зачетов, зачетов с оценкой, экзаменов. Задания промежуточной аттестации и критерии их оценивания отражены в рабочих программах дисциплин (модулей), практик.

Анализ учебного плана показал, что в учебном плане в целом, была выдержана последовательность изучения дисциплин с ОК-ОПК-ПКД-ПК. В Таблице 2 показано количество мероприятий промежуточной аттестации.

Количество мероприятий промежуточной аттестации было равномерно распределено по семестрам.

Высокий уровень корреляции между оценками по дисциплинам и оценками сформированности компетенций позволяет судить об успешности освоения образовательной программы по итогам промежуточной аттестации.

Таблица 2 - Количество мероприятий промежуточной аттестации

| Семестры              | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7 | 8  |
|-----------------------|----|----|----|----|----|----|---|----|
| ЭКЗАМЕН (Эк)          | 2  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3 | 4  |
| ЗАЧЕТ (За)            | 7  | 5  | 5  | 3  | 3  | 3  | 2 | 2  |
| ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | 2  | 1  | 1  | 3  | 1  | 2  | 2 | 2  |
| КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)  |    |    |    |    | 1  | 1  |   | 1  |
| КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)  |    |    | 2  | 1  | 1  | 1  | 2 | 1  |
| ИТОГО                 | 11 | 10 | 12 | 11 | 10 | 11 | 9 | 10 |

Система обратной связи и оценка результатов обучения осуществлялась путем анкетирования обучающихся, выпускников, профессорско-преподавательского состава и работодателей.

Институт обеспечивает обучающихся необходимыми для полноценной реализации учебного процесса учебниками и другими учебно-методическими материалами, реализуется план создания и обновления электронных учебных материалов. Большой вклад в этот процесс внес профессорско-преподавательский состав выпускающей кафедры.

Материально-техническое обеспечение реализуемой образовательной программы соответствует федеральному государственному стандарту по направлению подготовки «Менеджмент». Есть компьютерный класс (10 компьютеров), рабочие места преподавателей оснащены компьютерами, принтерами, МФУ. Есть 2 проектора, интерактивная доска и проекционный экран. Реализация данной образовательной программы не требует специального оборудования.

По итогам самообследования проведен SWOT-анализ, результаты которого представлены в таблице.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Сильные стороны/Преимущества:</b></p> <p><b>Широкий спектр компетенций:</b> Программа предоставляет студентам широкий спектр знаний и навыков в области менеджмента, что позволяет выпускникам быть готовыми к различным карьерным путям.</p> <p><b>Квалифицированные преподаватели:</b> Преподаватели программы являются опытными специалистами в области менеджмента, что обеспечивает высокий уровень обучения.</p> <p><b>Практико-ориентированность:</b> Программа включает в себя практические занятия, практику в профильных организациях, что позволяет студентам применять свои знания на практике и развивать профессиональные навыки.</p> <p><b>Обновляемость материалов:</b> Программа регулярно обновляется и адаптируется к современным требованиям рынка и тенденциям в области менеджмента.</p>                                  | <p><b>Возможности:</b></p> <p><b>Растущий спрос на менеджеров:</b> С увеличением компаний и организаций в различных отраслях растёт спрос на квалифицированных менеджеров, что создает возможности для выпускников программы.</p> <p><b>Развитие новых технологий:</b> Быстрое развитие технологий создает новые возможности для инноваций в менеджменте и управлении бизнесом.</p> <p><b>Международные возможности:</b> Программа может расширить свои возможности, предоставив студентам международные обмены и стажировки, что позволит им получить опыт работы в разных культурных и бизнес-средах.</p>                         |
| <p><b>Слабые стороны/Недостатки:</b></p> <p><b>Ограниченный фокус:</b> Программа может быть слишком обобщённой, не предоставляя достаточно специализированных знаний в определенных областях менеджмента.</p> <p><b>Недостаточное внимание к технологическим инновациям:</b> Возможно, программа не уделяет достаточно внимания современным технологическим тенденциям, что может снизить актуальность обучения для будущих менеджеров.</p> <p><b>Недостаток междисциплинарности:</b> Программа может не учитывать достаточно междисциплинарных аспектов менеджмента, что может быть важно для понимания взаимосвязей с другими областями знаний.</p> <p><b>Ограниченные возможности стажировок:</b> Возможно, программа не обеспечивает достаточного количества стажировочных мест для студентов, что может снизить уровень практического опыта.</p> | <p><b>Проблемы/угрозы:</b></p> <p><b>Конкуренция с другими программами:</b> Существует угроза конкуренции со стороны других образовательных программ по менеджменту, что может привести к снижению численности студентов.</p> <p><b>Экономическая нестабильность:</b> Экономическая нестабильность может привести к сокращению финансирования образовательных программ и снижению возможностей для студентов и преподавателей.</p> <p><b>Быстрое изменение требований рынка:</b> Быстрое изменение требований и тенденций на рынке может требовать частых обновлений программы, что может быть затруднительно для её адаптации.</p> |

SWOT-анализ (анализ сильных и слабых сторон, возможностей и угроз) образовательной программы по направлению подготовки «Менеджмент» помогает выявить её основные характеристики и факторы, влияющие на её успешность. Анализ SWOT помогает идентифицировать внутренние и внешние факторы, влияющие на образовательную программу по направлению подготовки «Менеджмент», и может быть использован для разработки стратегий улучшения и развития и других образовательной программы.

**ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ УРОВНЯ БАКАЛАВРИАТА  
направления подготовки 43.03.01 «Сервис»  
направленность (профиль) «Менеджмент в сфере информационных услуг»**

Образовательная программа (далее – ОП, образовательная программа) разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 43.03.01 «Сервис», утверждённым приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 08.06.2017 № 514 (Зарегистрировано в Минюсте России 29.06.2017 №47236).

Рассматриваемая образовательная программа была одобрена методической комиссией и утверждена на заседании ученого совета Новомосковского института РХТУ им. Д.И. Менделеева. Имеет государственную аккредитацию.

Сотрудники выпускающей кафедры уделяют внимание отбору абитуриентов, в том числе и среди иностранных граждан из ближнего и дальнего зарубежья.

При формировании ОП учитывались требования рынка труда, миссия Института и цели его стратегического развития. В проектировании ОП принимали непосредственное участие организации-партнеры: - Администрация муниципального образования город Новомосковск, ООО Центр экологии и охраны труда «Ростехэкспертиза».

Образовательная программа была сформирована с ориентацией на следующие профессиональные стандарты (далее – ПС):

| №<br>п/п                                                                                                                                                                                                                     | Код<br>профессиональ<br>ного стандарта | Наименование области профессиональной деятельности<br>Наименование профессионального стандарта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности (в сфере организации и управления процессами постпродажного обслуживания промышленной продукции различного назначения и сервисной поддержки ее потребителей) |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1                                                                                                                                                                                                                            | 40.053                                 | Профессиональный стандарт «Специалист по организации постпродажного обслуживания и сервиса», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.10.2014 № 864н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от 24.11.2014 № 34867)                                                                                                                                                                                                                                          |
| 06 Связь, информационные и коммуникационные технологии                                                                                                                                                                       |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1                                                                                                                                                                                                                            | 06.015                                 | Профессиональный стандарт «Специалист по информационным системам», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 ноября 2014 г. № 896н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 декабря 2014 г., регистрационный № 35361), с изменениями, внесенными приказами Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 г. № 727н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г., регистрационный № 45230) |
| 2                                                                                                                                                                                                                            | 06.026                                 | Профессиональный стандарт «Системный администратор информационно-коммуникационных систем», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 5 октября 2015 г. № 684н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 октября 2015 г., регистрационный № 39361)                                                                                                                                                                                                               |
| 3                                                                                                                                                                                                                            | 06.014                                 | Профессиональный стандарт «Менеджер по информационным технологиям». Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30 августа 2021 № 588н.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

Из данных ПС были выбраны обобщенные трудовые функции:

Таблица 1 – Профессиональные стандарты и трудовые функции

| Код и наименование профессионального стандарта                                                                      | Обобщенные трудовые функции                                                                                                                                              | Трудовые функции                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование области профессиональной деятельности: 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                          |
| 40.053<br>Специалист по организации постпродажного обслуживания и сервиса                                           | Организация и координация совместной деятельности сотрудников по обеспечению постпродажного обслуживания и сервиса на уровне структурного подразделения (службы, отдела) | Организация процессов анализа требований к постпродажному обслуживанию и сервису и управление взаимоотношениями с потребителями продукции                                |
|                                                                                                                     |                                                                                                                                                                          | Организация и координация взаимодействия с подразделениями организации и внешними контрагентами по постпродажному обслуживанию и сервису                                 |
| Наименование области профессиональной деятельности: 06 Связь, информационные и коммуникационные технологии          |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                          |
| 06.015<br>Специалист по информационным системам                                                                     | Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы                                     | Определение первоначальных требований заказчика к ИС и возможности их реализации в типовой ИС на этапе предконтрактных работ                                             |
|                                                                                                                     |                                                                                                                                                                          | Инженерно-техническая поддержка подготовки коммерческого предложения заказчику на создание (модификацию) и ввод в эксплуатацию типовой ИС на этапе предконтрактных работ |
|                                                                                                                     |                                                                                                                                                                          | Выявление требований к типовой ИС                                                                                                                                        |
|                                                                                                                     |                                                                                                                                                                          | Согласование и утверждение требований к типовой ИС                                                                                                                       |
|                                                                                                                     |                                                                                                                                                                          | Разработка прототипов ИС на базе типовой ИС                                                                                                                              |
|                                                                                                                     |                                                                                                                                                                          | Кодирование на языках программирования                                                                                                                                   |
|                                                                                                                     |                                                                                                                                                                          | Исправление дефектов и несоответствий в коде ИС и документации к ИС                                                                                                      |
|                                                                                                                     |                                                                                                                                                                          | Установка и настройка системного и прикладного ПО, необходимого для функционирования ИС                                                                                  |
|                                                                                                                     |                                                                                                                                                                          | Настройка оборудования, необходимого для работы ИС                                                                                                                       |
|                                                                                                                     |                                                                                                                                                                          | Техническая поддержка закупок                                                                                                                                            |
|                                                                                                                     |                                                                                                                                                                          | Идентификация конфигурации ИС в соответствии с регламентами организации                                                                                                  |
|                                                                                                                     | Выполнение работ и управление работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы               | Определение первоначальных требований заказчика к ИС и возможности их реализации в ИС на этапе предконтрактных работ                                                     |
|                                                                                                                     |                                                                                                                                                                          | Разработка архитектуры ИС                                                                                                                                                |
|                                                                                                                     |                                                                                                                                                                          | Разработка баз данных ИС                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                     |                                                                                                                                                                          | Организационное и технологическое обеспечение кодирования на языках программирования                                                                                     |
|                                                                                                                     |                                                                                                                                                                          | Исправление дефектов и несоответствий в архитектуре и дизайне ИС, подтверждение исправления дефектов и несоответствий в коде ИС и документации к ИС                      |
|                                                                                                                     |                                                                                                                                                                          | Оптимизация работы ИС                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                     |                                                                                                                                                                          | Идентификация конфигурации ИС                                                                                                                                            |
|                                                                                                                     |                                                                                                                                                                          | Управление сборкой базовых элементов конфигурации ИС                                                                                                                     |
|                                                                                                                     |                                                                                                                                                                          | 06.026<br>Системный администратор информационно -                                                                                                                        |
| Мониторинг событий, возникающих в процессе работы инфокоммуникационной системы                                      |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                          |

|                                                  |                                                                               |                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| коммуникационных систем                          | инфокоммуникационной системы организации                                      | Восстановление работоспособности программно-аппаратных средств инфокоммуникационной системы и/или ее составляющих после сбоев                                        |
|                                                  |                                                                               | Ввод в эксплуатацию аппаратных, программно-аппаратных и программных средств инфокоммуникационной инфраструктуры совместно с представителями поставщиков оборудования |
|                                                  |                                                                               | Обслуживание периферийного оборудования                                                                                                                              |
|                                                  | Администрирование сетевой подсистемы инфокоммуникационной системы организации | Настройка сетевых элементов инфокоммуникационной системы                                                                                                             |
|                                                  |                                                                               | Контроль использования ресурсов сетевых устройств и программного обеспечения                                                                                         |
|                                                  |                                                                               | Управление безопасностью сетевых устройств и программного обеспечения                                                                                                |
|                                                  |                                                                               | Диагностика отказов и ошибок сетевых устройств и программного обеспечения                                                                                            |
| 06.014<br>Менеджер по информационным технологиям | Управление операционной деятельностью организации в области ИТ                | Управление изменениями ИТ                                                                                                                                            |
|                                                  |                                                                               | Управление ИТ-активами                                                                                                                                               |
|                                                  |                                                                               | Управление ИТ-проектами                                                                                                                                              |
|                                                  |                                                                               | Управление обработкой запросов в области ИТ сотрудников, клиентов и партнеров организации                                                                            |
|                                                  |                                                                               | Управление отношениями с сотрудниками подразделений ИТ и поставщиками                                                                                                |
|                                                  |                                                                               | Управление информационной безопасностью                                                                                                                              |
|                                                  |                                                                               | Развитие компетенций персонала ИТ-подразделения                                                                                                                      |

В образовательной программе установлены:

- планируемые результаты освоения образовательной программы – компетентностная модель выпускника с учетом требований ФГОС ВО, мнения работодателей, потребностей современного рынка труда;
- индикаторы достижения компетенций;
- планируемые результаты обучения по каждой дисциплине (модулю) и практике, которые частично соотнесены с установленными в программе бакалавриата индикаторами достижения компетенций, и обеспечивают достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

Объем ОП составляет 240 зачетных единиц. Максимальный объем ОП, реализуемый за один учебный год, составляет 64 з.е., минимальный – 59 з.е., что соответствует п. 1.9 ФГОС ВО.

Структура образовательной программы включает базовую (обязательную) часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную). Образовательная программа состоит из трех блоков:

- Блок 1 «Дисциплины (модули)», который включает дисциплины (модули) относящиеся к базовой части программы, и дисциплины (модули), относящиеся к ее вариативной части – 219 з.е.
- Блок 2 «Практики», который включает практики, относящиеся к базовой части программы – 8 з.е., относящиеся к ее вариативной части – 22 з.е.
- Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» - 9 з.е.

ОП обеспечивает реализацию дисциплин по философии, истории, иностранному языку, безопасности жизнедеятельности, дисциплин по физической культуре и спорту: в объеме не менее 2 з.е. и в объеме не менее 328 академических часов, которые являются обязательными для освоения, не переводятся в з.е. и не включаются в объем ОП, в рамках элективных дисциплин (модулей) в очной форме обучения в рамках Блока 1 «Дисциплины (модули)» в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

В соответствии с требованиями ФГОС ВО в Блок 2 «Практики» ОП входят учебная (ознакомительная) практика, производственная (сервисная и организационно-управленческая), производственная (преддипломная) практики.



Государственная итоговая аттестация проводится в форме Государственного экзамена и подготовки и защиты выпускной квалификационной работы.

Дисциплины учебного плана и практики по ОП формируют весь перечень универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

Одной из главных задач является сохранность контингента по образовательной программе, то есть соотношение обучающихся на приёме и выпуске. Если учитывать, что финансирование университета из средств федерального бюджета связано с запланированным в госзаказе среднегодовым контингентом обучающихся, то этот показатель является одним из ключевых.

В 2022 и 2023 году набор на направление подготовки 43.03.01 «Сервис» направленность (профиль) подготовки «Менеджмент в сфере информационных услуг» (квалификация «бакалавр») по очной форме не проводился. Возобновился набор только в 2024 году.

Доля обучающихся, успешно осваивающих образовательную программу, от общей численности обучающихся, поступивших на обучение по данной образовательной программе – 95%, при пороге по «зеленой зоне» - 70%, «желтой зоне» - 50%. Таким образом, данная ОП находится в «зеленой зоне» по индикатору сохранности контингента.

Оценка кадровых условий реализации образовательной программы в условиях функционирования внутренней системы оценки качества показала, что образование (базовое и дополнительное), ученые степени и звания, в отдельных случаях наличие практического опыта профессорско-преподавательского состава, реализующего данную ОП, позволяет охватить все области и дисциплины, предусмотренные учебным планом. Система дополнительного профессионального образования, политика Университета, направленная на омоложение кадрового состава, предоставляет возможности для ППС адаптироваться к новым профессиональным требованиям.

В реализации ОП за отчетный период участвовало 23 преподавателя, из них:

- докторов наук – 0 человек;
- кандидатов наук – 15 человек.

Из общего числа преподавателей, реализующих данную ОП, по договорам гражданско-правового характера было привлечено 1 человек (с учетом требований п. 4.4.1 ФГОС ВО).

К преподаванию не привлечены ППС из других образовательных учреждений.

К реализации ОП привлекаются работники из числа руководителей и (или) работников иных организаций, осуществляющих трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники, а именно: Макрушин Н.А., к.х.н., доцент, директор научной части ООО «НИАП-КАТАЛИЗАТОР» (стаж работы - 43 года); Воронов С.В., директор ООО «Инфосервис», стаж работы 20 лет, Котельников А.А., начальник отдела Информации Новомосковская городская клиническая больница (ГУЗ НГКБ), стаж работы 30 лет, Волков В.Ю., к.т.н., доцент, системный администратор ООО «Медицинский центр «Здоровье» (стаж работы 15 лет), Вепренцева О.Н., к.т.н., доцент кафедры ВТиТ Новомосковского института РХТУ им.Д.И.Менделеева, Аносова И.О., к.э.н., доцент, аудитор, главный бухгалтер ООО «НИАП-КАТАЛИЗАТОР» (стаж работы - 24 года).

Общее количество ставок, занимаемых лицами, участвующими в реализации ОП – 4,126 ставки. Количество ставок, занимаемых НПП-практиками составляет – 0,547 ставки, что составляет 14,4% (минимальное значение, указанное во ФГОС ВО – 10%). Количество ставок, занимаемых научно-педагогическими работниками с ученой степенью и (или) с ученым званием составляет – 3,04 ставки, что составляет 73,72% (минимальное значение, указанное во ФГОС ВО – 60%).

Таким образом, требования образовательного стандарта к кадровым условиям реализации ОП выполнены полностью.

Организация образовательного процесса при реализации ОП регламентируются

учебным планом, календарным учебным графиком, рабочими программами дисциплин, программами практик и государственной итоговой аттестации.

ОП реализуется в очной и заочной форме. Срок получения образования по ОП (вне зависимости от применяемых образовательных технологий) в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 4 года; в заочной форме обучения 4 года 10 месяцев.

При реализации ОП Институт применяет элементы электронного обучения, дистанционных образовательных технологий. Реализация ОП бакалавриата осуществляется Институтом самостоятельно. ОП реализуется на государственном языке Российской Федерации – русском.

Обучающимся обеспечивается возможность освоения элективных дисциплин (модулей) в рамках обязательной части и в рамках части, формируемой участниками образовательных отношений. При разработке ОП обучающимся обеспечена возможность освоения факультативных дисциплин в объеме 4 з.е., которые не включены в объем ОП. Выбор элективных и факультативных дисциплин является добровольным.

ОП предполагает индивидуальную образовательную траекторию в традиционном формате: выбор элективов, факультативов, темы ВКР, места прохождения практик. По данной образовательной программе лица с ОВЗ и инвалидностью не обучаются.

Образовательная деятельность по образовательным программам проводится в форме: контактной работы обучающихся с педагогическими работниками Университета и самостоятельной работы обучающихся. Доля контактной работы от общего объема нагрузки обучающегося составляет 44,16%.

Образовательная программа предусматривает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Успеваемость оценивается по 5-бальной шкале. РПД дисциплин содержат требования к оцениванию и распределение баллов по разным видам работ. Кроме этого, все процедуры оценивания, включая возможность апелляции результатов, доступны для ознакомления всем участникам образовательного процесса.

Мониторинг результативности и эффективности применения инноваций и использования активных методов обучения осуществляется путем обсуждения на заседаниях кафедры. В целях реализации студентцентрированного обучения используются различные методики и технологии обучения, учитывающие разнообразие форм усвоения информации. Основными формами инновационных образовательных технологий являются: использование ресурсов Интернет, разработка и использование лекционных мультимедийных средств, использование специализированных программ, компьютерное тестирование, деловые и ролевые игры. Это влечет за собой здоровую конкурентоспособность, поэтому преподаватели пересматривают свои взгляды на процесс преподавания, от пассивной подачи знаний переходят к активной. В ходе проведения учебных занятий и выполнения научных работ, ориентированных на запросы работодателей, используются современные методы обучения такие как проектный метод и др. Некоторые вышеперечисленные методы обучения синхронизированы с дистанционной формой обучения в образовательном процессе. Студентоцентрированные методы преподавания делают обучение гораздо более интенсивным, так как позволяют дать больше материала и затронуть более широкий круг проблем, воспитывают навыки самостоятельной работы у студентов и способствуют развитию критического и нестандартного мышления.

Институт особое внимание уделяет формированию компетенций у обучающихся в области проектной деятельности. Для этого по ОП изучаются дисциплина «Управление проектами», выполняются 2 курсовых проекта.

В целях привлечения обучающихся к научной деятельности, к участию в научных исследованиях в Институте обучающиеся привлекаются к участию в таких региональных и федеральных программах, как «Умник», «Студенческий стартап».

Обучающиеся по данной образовательной программе проходят практику в (на):

- Администрация муниципального образования город Новомосковск,
- ООО Центр экологии и охраны труда «Ростехэкспертиза»
- Администрации муниципального образования г. Донской
- Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Новомосковский политехнический колледж»
- Общество с ограниченной ответственностью "Компьютерный центр", г.Узловая

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме зачета, зачета с оценкой, экзамена. Задания промежуточной аттестации и критерии их оценивания отражены в рабочих программах дисциплин (модулей), практик. На рисунке 2 показано количество мероприятий промежуточной аттестации по семестрам.

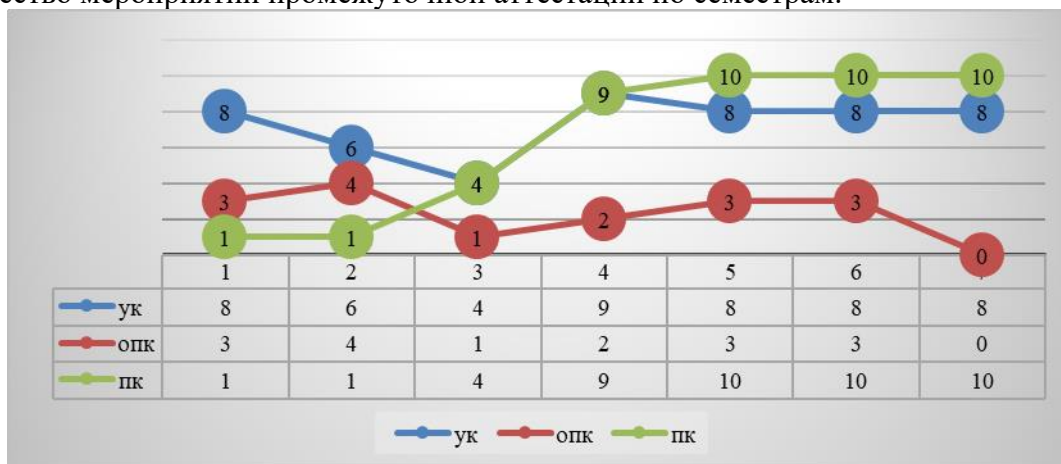


Рис.2 Количество мероприятий промежуточной аттестации

Анализ учебного плана показал, что с точки зрения последовательности изучения дисциплин, двигаясь в логике УК-ОПК-ПК, процесс происходит сбалансированно. В Таблице 2 показано количество мероприятий промежуточной аттестации.

Таблица 2 - Количество мероприятий промежуточной аттестации

| Семестры              | 1  | 2 | 3 | 4  | 5 | 6  | 7 | 8 |
|-----------------------|----|---|---|----|---|----|---|---|
| ЭКЗАМЕН (Эк)          | 3  | 3 | 3 | 4  | 3 | 3  | 3 | 3 |
| ЗАЧЕТ (За)            | 6  | 4 | 3 | 3  | 4 | 3  | 2 | 1 |
| ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | 1  | 2 | 1 | 2  | 1 | 3  | 3 | 3 |
| КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)  |    |   |   | 1  |   | 1  |   |   |
| КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)  |    |   | 2 |    | 1 |    |   | 1 |
| ИТОГО                 | 10 | 8 | 9 | 10 | 9 | 10 | 8 | 8 |

Количество мероприятий промежуточной аттестации распределено равномерно по семестрам.

Все работы соответствуют профессиональным стандартам направления «Сервис», охватывая ключевые аспекты: сервисный (85% тем), технологический, (15%), управленческий (10%), Наибольшая концентрация наблюдается в области цифровой трансформации сервисных процессов (70% проектов).

Тематически ВКР полностью соответствовали требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки 43.03.01 «Сервис» (уровень бакалавриата).

Анализ структуры ВКР свидетельствует об устойчивом приоритете числа ВКР (и интересов студентов), связанных с разработкой ИС с функциями искусственного интеллекта.

Большинство студентов показали достаточно высокий уровень подготовки ВКР, свое умение использовать полученные в процессе обучения знания при решении сложных задач в области информационных услуг. Эти выводы подтверждаются оценками, которыми ГЭК оценила представленные на защиту ВКР (таблица 3).

Таблица 3 – Результаты защит выпускных квалификационных работ по направлению подготовки 43.03.01 «Сервис» профиль «Менеджмент в сфере информационных услуг» в Новомосковском Институте РХТУ им. Д.И. Менделеева в 2025 г.

| Оценки                        | 2025              |      |
|-------------------------------|-------------------|------|
|                               | Количество оценок | %    |
| отлично                       | 9                 | 81,8 |
| в том числе диплом с отличием | 7                 | 63,6 |
| хорошо                        | 1                 | 9    |
| удовлетворительно             | 1                 | 9    |
| Итого                         | 11                |      |

Анализ результатов защит ВКР в 2025 г. показал, что оценки, полученные студентами при защите ВКР, устойчиво коррелируют с результатом их текущей успеваемости.

Структурный анализ результатов защиты ВКР позволяет считать, что достаточно высокий уровень подготовки продемонстрировали выпускники всех форм подготовки.

Система обратной связи и оценка результатов обучения осуществляется путем анкетирования обучающихся, выпускников, профессорско-преподавательского состава и работодателей.

Институт обеспечивает обучающихся необходимыми для полноценной реализации учебного процесса учебниками и другими учебно-методическими материалами, реализуется план создания и обновления электронных учебных материалов. Большой вклад в этот процесс внес профессорско-преподавательский состав выпускающей кафедры.

Материально-техническое обеспечение реализуемой образовательной программы соответствует федеральному государственному стандарту по направлению подготовки «Менеджмент». Есть компьютерный класс (10 компьютеров), рабочие места преподавателей оснащены компьютерами, принтерами, МФУ. Есть 2 проектора, интерактивная доска и проекционный экран. Реализация данной образовательной программы не требует специального оборудования.

По итогам самообследования проведен SWOT-анализ, результаты которого представлены в таблице.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Сильные стороны/Преимущества:</b></p> <p><b>Широкий спектр компетенций:</b> Программа предоставляет студентам широкий спектр знаний и навыков в области менеджмента, что позволяет выпускникам быть готовыми к различным карьерным путям.</p> <p><b>Квалифицированные преподаватели:</b> Преподаватели программы являются опытными специалистами в области менеджмента, что обеспечивает высокий уровень обучения.</p> <p><b>Практико-ориентированность:</b> Программа включает в себя практические занятия, практику в профильных организациях, что позволяет студентам применять свои знания на практике и развивать профессиональные навыки.</p> <p><b>Обновляемость материалов:</b> Программа регулярно обновляется и адаптируется к современным требованиям рынка и тенденциям в области менеджмента.</p> | <p><b>Возможности:</b></p> <p><b>Растущий спрос на менеджеров:</b> С увеличением компаний и организаций в различных отраслях растёт спрос на квалифицированных менеджеров, что создает возможности для выпускников программы.</p> <p><b>Развитие новых технологий:</b> Быстрое развитие технологий создает новые возможности для инноваций в менеджменте и управлении бизнесом.</p> <p><b>Международные возможности:</b> Программа может расширить свои возможности, предоставив студентам международные обмены и стажировки, что позволит им получить опыт работы в разных культурных и бизнес-средах.</p> |
| <p><b>Слабые стороны/Недостатки:</b></p> <p><b>Ограниченный фокус:</b> Программа может быть слишком обобщённой, не предоставляя достаточно специализированных знаний в определенных областях менеджмента.</p> <p><b>Недостаточное внимание к технологическим</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p><b>Проблемы/угрозы:</b></p> <p><b>Конкуренция с другими программами:</b> Существует угроза конкуренции со стороны других образовательных программ по менеджменту, что может привести к</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>инновациям:</b> Возможно, программа не уделяет достаточного внимания современным технологическим тенденциям, что может снизить актуальность обучения для будущих менеджеров.</p> <p><b>Недостаток междисциплинарности:</b> Программа может не учитывать достаточно междисциплинарных аспектов менеджмента, что может быть важно для понимания взаимосвязей с другими областями знаний.</p> <p><b>Ограниченные возможности стажировок:</b> Возможно, программа не обеспечивает достаточного количества стажировочных мест для студентов, что может снизить уровень практического опыта.</p> | <p>снижению численности студентов.</p> <p><b>Экономическая нестабильность:</b> Экономическая нестабильность может привести к сокращению финансирования образовательных программ и снижению возможностей для студентов и преподавателей.</p> <p><b>Быстрое изменение требований рынка:</b> Быстрое изменение требований и тенденций на рынке может требовать частых обновлений программы, что может быть затруднительно для её адаптации.</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

SWOT-анализ (анализ сильных и слабых сторон, возможностей и угроз) образовательной программы по направлению подготовки «Сервис» помогает выявить её основные характеристики и факторы, влияющие на её успешность. Анализ SWOT помогает идентифицировать внутренние и внешние факторы, влияющие на образовательную программу по направлению подготовки «Сервис», и может быть использован для разработки стратегий улучшения и развития других образовательных программ.

### ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ УРОВНЯ БАКАЛАВРИАТА направления подготовки 43.03.01 «Сервис» направленность (профиль) «Сервис в сфере финансовой и коммерческой деятельности»

Образовательная программа (далее – ОП, образовательная программа) разработана в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 43.03.01 Сервис, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 08.06.2017 № 514.

Рассматриваемая образовательная программа была одобрена методической комиссией и утверждена на заседании ученого совета Университета. Имеет государственную аккредитацию.

При формировании ОП учитывались требования рынка труда, задачи цифровой экономики, направления развития Университета и Института. В проектировании ОП принимали непосредственное участие представители работодателей.

Образовательная программа была сформирована с ориентацией на следующие профессиональные стандарты (далее – ПС):

1) ПС 40-053 «Специалист по организации постпродажного обслуживания и сервиса», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.10.2014 г. № 864н. Из данного ПС была выбрана обобщенная трудовая функция – Организация и координация совместной деятельности сотрудников по обеспечению постпродажного обслуживания и сервиса на уровне структурного подразделения (службы, отдела);

2) ПС 08-008 «Специалист по финансовому консультированию», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19.03.2015 г. № 167н. Из данного ПС была выбрана обобщенная трудовая функция – Консультирование клиентов по использованию финансовых продуктов и услуг.

В образовательной программе установлены:

- планируемые результаты освоения образовательной программы – компетентностная модель выпускника с учетом требований ФГОС ВО, мнения работодателей, потребностей современного рынка труда;

- индикаторы достижения компетенций;
- планируемые результаты обучения по каждой дисциплине (модулю) и практике, которые соотнесены с установленными в программе бакалавриата индикаторами достижения компетенций и обеспечивают достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

Объем ОП составляет 240 зачетных единиц. Максимальный объем ОП, реализуемый за один учебный год, составляет 61 з.е., минимальный – 59 з.е., что соответствует п. 1.9 ФГОС ВО.

Структура образовательной программы включает обязательную (базовую) часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную). Образовательная программа состоит из трех блоков:

- Блок 1 «Дисциплины (модули)», который включает дисциплины (модули) относящиеся к обязательной части программы, и дисциплины (модули), относящиеся к части, формируемой участниками образовательных отношений – 201 з.е.

- Блок 2 «Практики», который включает практики, относящиеся к базовой части программы, и практики, относящиеся к части, формируемой участниками образовательных отношений – 30 з.е.

- Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» - 9 з.е.

ОП обеспечивает реализацию дисциплин по философии, истории (истории России, всеобщей истории), иностранному языку, безопасности жизнедеятельности, дисциплин по физической культуре и спорту: в объеме не менее 2 з.е. и в объеме не менее 328 академических часов, которые являются обязательными для освоения, не переводятся в з.е. и не включаются в объем ОП, в рамках элективных дисциплин (модулей) в очной форме обучения в рамках Блока 1 «Дисциплины (модули)» в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

В соответствии с требованиями ФГОС ВО в Блок 2 «Практики» ОП входят учебная практика (исследовательская практика) и производственная практика (сервисная практика, исследовательская работа, организационно-управленческая практика, преддипломная практика).

Государственная итоговая аттестация проводится в формах:

- подготовки к сдаче и сдачи государственного экзамена;
- выполнения и защиты выпускной квалификационной работы.

Дисциплины учебного плана и практики по ОП формируют весь перечень универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

Одной из главных задач является сохранность контингента по образовательной программе, то есть соотношение обучающихся на приёме и выпуске. Сохранность контингента по ОП на 30.06.2025 г. составляет 92,3%.

Доля обучающихся, успешно осваивающих образовательную программу, от общей численности обучающихся, поступивших на обучение по данной образовательной программе – 84,6%, при пороге по «зеленой зоне» - 70%, «желтой зоне» - 50%.

Таким образом, данная ОП находится в «зеленой зоне» по индикатору сохранности контингента.

Оценка кадровых условий реализации образовательной программы в условиях функционирования внутренней системы оценки качества показала, что образование (базовое и дополнительное), ученые степени и звания, в отдельных случаях наличие практического опыта профессорско-преподавательского состава, реализующего данную ОП, позволяет охватить все области и дисциплины, предусмотренные учебным планом. Система дополнительного профессионального образования, политика Университета, направленная на омоложение кадрового состава, предоставляет возможности для ППС адаптироваться к новым профессиональным требованиям.

В реализации ОП участвуют 30 преподавателей, из них:

- докторов наук – 0 человек;

- кандидатов наук – 19 человек.

Из общего числа преподавателей, реализующих данную ОП, по договорам гражданско-правового характера привлекается 3 человека (с учетом требований п. 4.4.1 ФГОС ВО).

К реализации ОП привлекаются работники из числа руководителей и (или) работников иных организаций, осуществляющих трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники, а именно: Якунин К.Н., к.т.н., генеральный директор ООО «Экспресс РМС» (стаж работы 26 лет); Маханьков Д.А., Руководитель универсального дополнительного офиса «Новомосковск-Городская площадь» АО «Альфа-банк» (стаж работы 26 лет); Добровольский С.А., финансовый менеджер отдела финансового контроллинга АО НАК «Азот» (стаж работы 28 лет).

Общее количество ставок, занимаемых лицами, участвующими в реализации ОП – 4,114 ставки. Количество ставок, занимаемых НПР-практиками составляет – 0,45 ставки, что составляет 10,86% (минимальное значение, указанное во ФГОС ВО – 10%). Количество ставок, занимаемых научно-педагогическими работниками с ученой степенью и (или) с ученым званием составляет – 2,91 ставки, что составляет 70,82% (минимальное значение, указанное во ФГОС ВО – 60%).

Таким образом, требования образовательного стандарта к кадровым условиям реализации ОП выполнены полностью.

Организация образовательного процесса при реализации ОП регламентируются учебным планом, календарным учебным графиком, рабочими программами дисциплин, программами практик и государственной итоговой аттестации.

ОП реализуется в очной и заочной форме. Срок получения образования по ОП (вне зависимости от применяемых образовательных технологий) в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 4 года; в заочной форме обучения 4 года 10 месяцев.

При реализации ОП Университет применяет элементы электронного обучения, дистанционных образовательных технологий. Реализация ОП бакалавриата осуществляется Университетом самостоятельно. ОП реализуется на государственном языке Российской Федерации – русском.

Обучающимся обеспечивается возможность освоения элективных дисциплин (модулей) в рамках части, формируемой участниками образовательных отношений. При разработке ОП обучающимся обеспечена возможность освоения факультативных дисциплин в объеме 5 з.е., которые не включены в объем ОП. Выбор элективных и факультативных дисциплин является добровольным.

ОП предполагает индивидуальную образовательную траекторию в традиционном формате: выбор элективов, факультативов, темы ВКР, места прохождения практик. По данной образовательной программе лица с ОВЗ и инвалидностью не обучаются.

Образовательная деятельность по образовательным программам проводится в форме: контактной работы обучающихся с педагогическими работниками Университета и самостоятельной работы обучающихся. Доля контактной работы от общего объема нагрузки обучающегося составляет 45,77%.

Образовательная программа предусматривает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Успеваемость оценивается по 4-балльной шкале (отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно). РПД дисциплин содержат требования к оцениванию и распределение баллов по разным видам работ. Кроме этого, все процедуры оценивания, включая возможность апелляции результатов, доступны для ознакомления всем участникам образовательного процесса.

Мониторинг результативности и эффективности применения инноваций и использования активных методов обучения осуществляется путем обсуждения на

заседаниях кафедры. В целях реализации студентоцентрированного обучения используются различные методики и технологии обучения, учитывающие разнообразие форм усвоения информации. Основными формами инновационных образовательных технологий являются: использование ресурсов Интернет, разработка и использование лекционных мультимедийных средств, использование специализированных программ, компьютерное тестирование, деловые и ролевые игры. Это влечет за собой здоровую конкурентоспособность, поэтому преподаватели пересматривают свои взгляды на процесс преподавания, от пассивной подачи знаний переходят к активной. В ходе проведения учебных занятий и выполнения научных работ, ориентированных на запросы работодателей, используются современные методы обучения такие как проектный метод и др. Некоторые вышеперечисленные методы обучения синхронизированы с дистанционной формой обучения в образовательном процессе. Студентоцентрированные методы преподавания делают обучение гораздо более интенсивным, так как позволяют дать больше материала и затронуть более широкий круг проблем, воспитывают навыки самостоятельной работы у студентов и способствуют развитию критического и нестандартного мышления.

Университет особое внимание уделяет формированию компетенций у обучающихся в области проектной деятельности. Для этого в ОП предусмотрена дисциплина «Проектная деятельность», в ходе которой студенты получают необходимые знания об основах проектной деятельности. Компетенции в области проектной деятельности также формируются в процессе организационно-управленческой практики и подготовки курсовых работ.

В целях привлечения обучающихся к научной деятельности, к участию в научных исследованиях в Университете организована работа научных руководителей со студентами в рамках учебной практики (исследовательской практики), производственной практики (исследовательской работы), подготовки курсовых работ и выпускной квалификационной работы (исследовательские темы). 100% обучающихся принимают участие в научных исследованиях.

Обучающиеся по данной образовательной программе проходят производственную практику в ООО «Центр экологии и охраны труда «Ростехэкспертиза» (г. Новомосковск), АО «КРЭМЗ» (г. Кимовск), ООО «Завод №423» (г. Богородицк), АО «Почта России» (г. Новомосковск), МКУ «ЕДДС Кимовского района» (г. Кимовск), а также на базе Новомосковского института РХТУ им. Д.И. Менделеева, преддипломную практику – ОА «РОСИН.ТЕЛ» (г. Новомосковск), ООО «ХАВЕЙЛ МОТОР МАНУФЭКЧУРИН РУС», также на базе Новомосковского института РХТУ им. Д.И. Менделеева,

Итоговая государственная аттестация включает в себя государственный экзамен, и защиту выпускной квалификационной работы. 100% обучающихся успешно сдали итоговую государственную аттестацию, из них 5 чел (45,5%) получили диплом с отличием.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме зачета, зачета с оценкой, экзамена. Задания промежуточной аттестации и критерии их оценивания отражены в рабочих программах дисциплин (модулей), практик. На рисунке 1 показано количество мероприятий промежуточной аттестации по семестрам.

Анализ учебного плана показал, что с точки зрения последовательности изучения дисциплин, двигаясь в логике УК-ОПК-ПК, необходимо пересмотреть количество дисциплин, формирующих ОПК и ПК в 3 и 4 семестрах. Количество мероприятий промежуточной аттестации распределено равномерно по семестрам.

Высокий уровень корреляции между оценками по дисциплинам и оценками сформированности компетенций позволяет нам судить об успешности освоения образовательной программы по итогам промежуточной аттестации. Был проведен анализ успеваемости по трем группам дисциплин, формирующим: универсальные компетенции, общепрофессиональные компетенции и профессиональные компетенции.



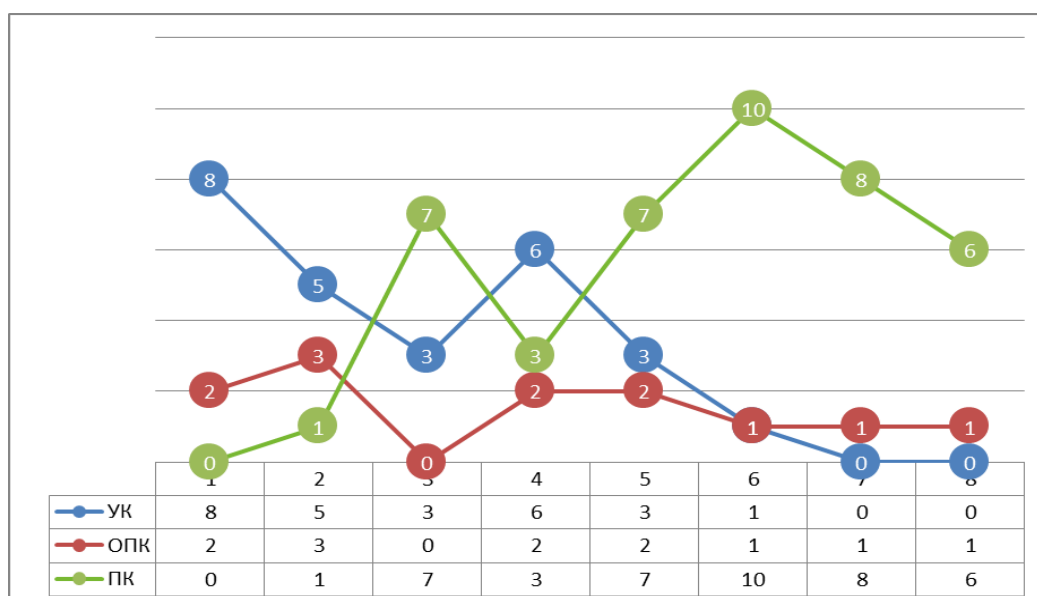


Рисунок 1 – Количество мероприятий промежуточной аттестации

Отдельно выведены результаты по дисциплинам с формами промежуточной аттестации в виде экзамена и зачета с оценкой и отдельно в виде зачета. Результаты представлены на рисунке 2.

На графике наглядно представлены результаты сессий по дисциплинам, участвующим в формировании компетенций из определенных категорий. Видно, что успеваемость студентов находится на высоком уровне.

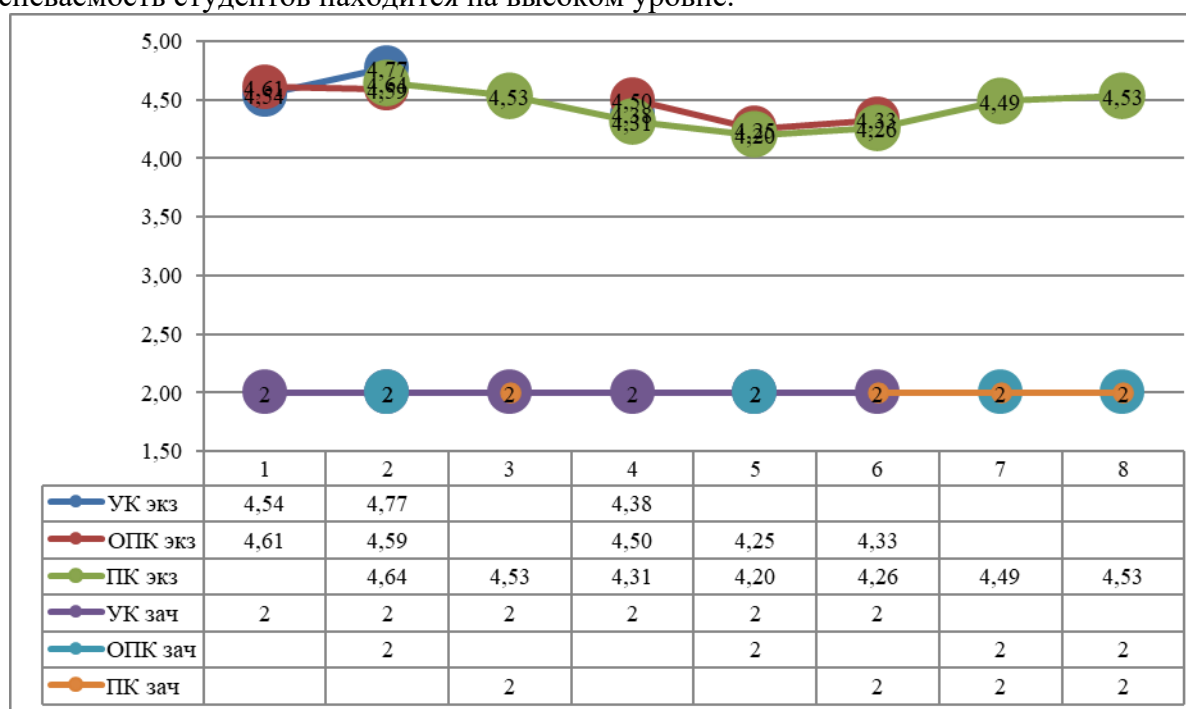


Рисунок 2 – Средний балл за экзамены и зачеты

Представим наглядно соотношение оценок на рисунке 3.

При анализе полученных результатов следует отметить, что отсутствие оценок «неудовлетворительно» связано с тем, что они были ликвидированы в установленные сроки. На протяжении всего периода обучения студенты демонстрировала высокие показатели успеваемости, количество отличных оценок во всех 8 семестрах превышала 50%.

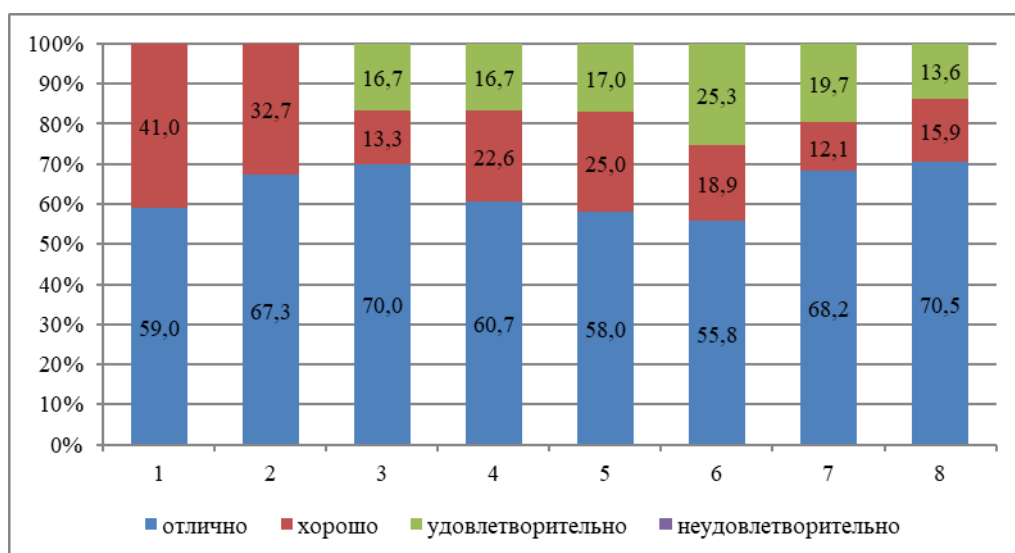


Рисунок 3 – Процентное соотношение оценок обучающихся

Система обратной связи и оценка результатов обучения осуществляется путем анкетирования обучающихся, выпускников, профессорско-преподавательского состава и работодателей.

Университет обеспечивает обучающихся необходимыми для полноценной реализации учебного процесса учебниками, пособиями и другими учебно-методическими материалами, реализуется план создания и обновления электронных учебных материалов. Большой вклад в этот процесс внес профессорско-преподавательский состав выпускающей кафедры.

Материально-техническое обеспечение всех реализуемых образовательных программ Университета соответствует федеральному государственному стандарту по направлению подготовки. Реализация данной образовательной программы не требует специального оборудования. Для проведения аудиторных занятий используется компьютерная техника, презентационная техника, программные продукты «1С:Предприятие 8», «Бизнес-Аналитик» и «Кредитный Аналитик» (ИНЭК, демонстрационная версия).

По итогам самообследования проведен SWOT-анализ, результаты которого представлены в таблице.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Сильные стороны/Преимущества:</b><br/>           Образовательная программа (ОП) полностью соответствует требованиям ФГОС ВО.<br/>           Дисциплины учебного плана и практики по ОП формируют весь перечень универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций<br/>           Профессиональное образование, ученые степени и звания, наличие практического опыта профессорско-преподавательского состава, реализующего ОП, позволяет охватить все области и дисциплины, предусмотренные учебным планом.<br/>           Требования ФГОС ВО к кадровым условиям реализации ОП выполнены полностью: количество ставок, занимаемых ННП-практиками, составляет 10,86%, количество ставок, занимаемых научно-педагогическими работниками с ученой степенью и (или) с ученым званием составляет 70,82%.<br/>           Профессорско-преподавательский состав, реализующий ОП, заинтересован в повышении профессионализма через повышение квалификации, участие в научно-исследовательской и методической работе.<br/>           ОП предполагает формирование индивидуальных образовательных траекторий обучающихся в традиционном формате: выбор элективов, факультативов, темы ВКР, места прохождения практик.</p> | <p><b>Возможности:</b><br/>           В получении качественного высшего образования заинтересованы обучающиеся, родители, работодатели.<br/>           Введение в действие ФГОС ФО следующего поколения позволит внести корректировки в ОП в соответствии с запросами обучающихся и работодателей.<br/>           Расширение использования в обучении дистанционных образовательных технологий.<br/>           Возможность привлечения ННП-практиков к профориентационной работе.</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ОП обеспечивает участие 100% обучающихся в научных исследованиях под руководством профессорско-преподавательского состава.</p> <p>Анализ учебного плана демонстрирует удовлетворительную последовательность изучения дисциплин и форм промежуточного контроля согласно логике УК-ОПК-ПК.</p> <p>Обучающиеся ОП обеспечены необходимыми для полноценной реализации учебного процесса учебниками, пособиями и другими учебно-методическими материалами.</p> <p>ОП находится в «зеленой зоне» по индикатору сохранности контингента.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p><b>Слабые стороны/Недостатки:</b></p> <p>Слабый приток новых потребителей из-за недостаточной информированности потенциальных и реальных потребителей образовательных услуг о преимуществах обучения в ОУ.</p> <p>Наблюдается пассивность обучающихся, недостаточная их мотивация на участие в общественной жизни Университета, в олимпиадах и конкурсах.</p> <p>Недостаточно высокий уровень мотивации сотрудников к внеаудиторной работе, участию в профориентационных мероприятиях, подготовке студентов к участию в конкурсах в связи с большим объемом аудиторной нагрузки.</p> <p>Наблюдается дефицит молодых специалистов среди преподавателей, участвующих в реализации ОП.</p> <p>Отсутствие материально-технической базы для полномасштабного внедрения информационно-коммуникационных технологий в процесс обучения.</p> | <p><b>Проблемы/угрозы:</b></p> <p>Снижение спроса на выпускников ОП в связи с изменением тенденций экономического развития государства.</p> <p>Недостаточное количество абитуриентов в регионе, готовых обучаться по данной ОП.</p> <p>Недостаточно высокие результаты ЕГЭ абитуриентов, что может привести к снижению общего образовательного уровня обучающихся.</p> <p>Низкая мотивация обучающихся к участию в олимпиадах, конкурсах может привести к снижению рейтинга ОУ.</p> |

### **ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ УРОВНЯ БАКАЛАВРИАТА направления подготовки 43.03.01 «Сервис» направленность (профиль) «Информационный сервис»**

Образовательная программа (далее – ОП, образовательная программа) разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 43.03.01 «Сервис», утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 08.06.2017 № 514 (Зарегистрировано в Минюсте России 29.06.2017 №47236).

Рассматриваемая образовательная программа была одобрена методической комиссией и утверждена на заседании ученого совета Новомосковского института РХТУ им. Д.И. Менделеева. Имеет государственную аккредитацию.

Сотрудники выпускающей кафедры уделяют внимание отбору абитуриентов, в том числе и среди иностранных граждан из ближнего и дальнего зарубежья.

При формировании ОП учитывались требования рынка труда, миссия Института и цели его стратегического развития. В проектировании ОП принимали непосредственное участие организации-партнеры: - Администрация муниципального образования город Новомосковск, ООО Центр экологии и охраны труда «Ростехэкспертиза».

Образовательная программа была сформирована с ориентацией на следующие профессиональные стандарты (далее – ПС):

| №<br>п/п                                                                                                                                                                                                                     | Код проф<br>стандарта | Наименование области профессиональной деятельности<br>Наименование профессионального стандарта                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности (в сфере организации и управления процессами постпродажного обслуживания промышленной продукции различного назначения и сервисной поддержки ее потребителей) |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1                                                                                                                                                                                                                            | 40.053                | Профессиональный стандарт «Специалист по организации постпродажного обслуживания и сервиса», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.10.2014 № 864н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от 24.11.2014 № 34867) |
| 06 Связь, информационные и коммуникационные технологии                                                                                                                                                                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 06.015 | Профессиональный стандарт «Специалист по информационным системам», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 ноября 2014 г. № 896н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 декабря 2014 г., регистрационный № 35361), с изменениями, внесенными приказами Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 г. № 727н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г., регистрационный № 45230) |
| 2 | 06.026 | Профессиональный стандарт «Системный администратор информационно-коммуникационных систем», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 5 октября 2015 г. № 684н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 октября 2015 г., регистрационный № 39361)                                                                                                                                                                                                               |

Из данных ПС были выбраны обобщенные трудовые функции:

Таблица 1 – Профессиональные стандарты и трудовые функции

| Код и наименование профессионального стандарта                                                                      | Обобщенные трудовые функции                                                                                                                                              | Трудовые функции                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование области профессиональной деятельности: 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                          |
| 40.053 Специалист по организации постпродажного обслуживания и сервиса                                              | Организация и координация совместной деятельности сотрудников по обеспечению постпродажного обслуживания и сервиса на уровне структурного подразделения (службы, отдела) | Организация процессов анализа требований к постпродажному обслуживанию и сервису и управление взаимоотношениями с потребителями продукции                                |
|                                                                                                                     |                                                                                                                                                                          | Организация и координация взаимодействия с подразделениями организации и внешними контрагентами по постпродажному обслуживанию и сервису                                 |
| Наименование области профессиональной деятельности: 06 Связь, информационные и коммуникационные технологии          |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                          |
| 06.015 Специалист по информационным системам                                                                        | Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы                                     | Определение первоначальных требований заказчика к ИС и возможности их реализации в типовой ИС на этапе предконтрактных работ                                             |
|                                                                                                                     |                                                                                                                                                                          | Инженерно-техническая поддержка подготовки коммерческого предложения заказчику на создание (модификацию) и ввод в эксплуатацию типовой ИС на этапе предконтрактных работ |
|                                                                                                                     |                                                                                                                                                                          | Выявление требований к типовой ИС                                                                                                                                        |
|                                                                                                                     |                                                                                                                                                                          | Согласование и утверждение требований к типовой ИС                                                                                                                       |
|                                                                                                                     |                                                                                                                                                                          | Разработка прототипов ИС на базе типовой ИС                                                                                                                              |
|                                                                                                                     |                                                                                                                                                                          | Кодирование на языках программирования                                                                                                                                   |
|                                                                                                                     |                                                                                                                                                                          | Исправление дефектов и несоответствий в коде ИС и документации к ИС                                                                                                      |
|                                                                                                                     |                                                                                                                                                                          | Установка и настройка системного и прикладного ПО, необходимого для функционирования ИС                                                                                  |
|                                                                                                                     |                                                                                                                                                                          | Настройка оборудования, необходимого для работы ИС                                                                                                                       |
|                                                                                                                     |                                                                                                                                                                          | Техническая поддержка закупок                                                                                                                                            |
|                                                                                                                     |                                                                                                                                                                          | Идентификация конфигурации ИС в соответствии с регламентами организации                                                                                                  |
|                                                                                                                     | Выполнение работ и управление работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи                                                             | Определение первоначальных требований заказчика к ИС и возможности их реализации в ИС на этапе предконтрактных работ                                                     |
|                                                                                                                     |                                                                                                                                                                          | Разработка архитектуры ИС                                                                                                                                                |
|                                                                                                                     |                                                                                                                                                                          | Разработка баз данных ИС                                                                                                                                                 |

|                                                                      |                                                                                                            |                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                      | организационного управления и бизнес-процессы                                                              | Организационное и технологическое обеспечение кодирования на языках программирования                                                                                 |
|                                                                      |                                                                                                            | Исправление дефектов и несоответствий в архитектуре и дизайне ИС, подтверждение исправления дефектов и несоответствий в коде ИС и документации к ИС                  |
|                                                                      |                                                                                                            | Оптимизация работы ИС                                                                                                                                                |
|                                                                      |                                                                                                            | Идентификация конфигурации ИС                                                                                                                                        |
|                                                                      |                                                                                                            | Управление сборкой базовых элементов конфигурации ИС                                                                                                                 |
| 06.026 Системный администратор информационно-коммуникационных систем | Управление программно-аппаратными средствами информационных служб инфокоммуникационной системы организации | Установка персональных компьютеров, учрежденческой автоматической телефонной станции (УАТС), подключение периферийных и абонентских устройств                        |
|                                                                      |                                                                                                            | Мониторинг событий, возникающих в процессе работы инфокоммуникационной системы                                                                                       |
|                                                                      |                                                                                                            | Восстановление работоспособности программно-аппаратных средств инфокоммуникационной системы и/или ее составляющих после сбоев                                        |
|                                                                      |                                                                                                            | Ввод в эксплуатацию аппаратных, программно-аппаратных и программных средств инфокоммуникационной инфраструктуры совместно с представителями поставщиков оборудования |
|                                                                      |                                                                                                            | Обслуживание периферийного оборудования                                                                                                                              |
|                                                                      | Администрирование сетевой подсистемы инфокоммуникационной системы организации                              | Настройка сетевых элементов инфокоммуникационной системы                                                                                                             |
|                                                                      |                                                                                                            | Контроль использования ресурсов сетевых устройств и программного обеспечения                                                                                         |
|                                                                      |                                                                                                            | Управление безопасностью сетевых устройств и программного обеспечения                                                                                                |
|                                                                      |                                                                                                            | Диагностика отказов и ошибок сетевых устройств и программного обеспечения                                                                                            |

В образовательной программе установлены:

- планируемые результаты освоения образовательной программы – компетентностная модель выпускника с учетом требований ФГОС ВО, мнения работодателей, потребностей современного рынка труда;

- индикаторы достижения компетенций;

- планируемые результаты обучения по каждой дисциплине (модулю) и практике, которые частично соотнесены с установленными в программе бакалавриата индикаторами достижения компетенций, и обеспечивают достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

Объем ОП составляет 240 зачетных единиц. Максимальный объем ОП, реализуемый за один учебный год, составляет 62 з.е., минимальный – 28,1 з.е., что соответствует ФГОС ВО.

Структура образовательной программы включает базовую (обязательную) часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную). Образовательная программа состоит из трех блоков:

- Блок 1 «Дисциплины (модули)», который включает дисциплины (модули) относящиеся к базовой части программы, в том числе обязательная часть – 109 з.е. и дисциплины (модули), относящиеся к ее вариативной части – 92 з.е.

- Блок 2 «Практики», который включает практики, относящиеся к базовой части программы – 8 з.е., относящиеся к ее вариативной части – 22 з.е.

- Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» - 9 з.е.

ОП обеспечивает реализацию дисциплин по философии, истории, иностранному

языку, безопасности жизнедеятельности, дисциплин по физической культуре и спорту: в объеме не менее 2 з.е. и в объеме не менее 328 академических часов, которые являются обязательными для освоения, не переводятся в з.е. и не включаются в объем ОП, в рамках элективных дисциплин (модулей) в очной форме обучения в рамках Блока 1 «Дисциплины (модули)» в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

В соответствии с требованиями ФГОС ВО в Блок 2 «Практики» ОП входят учебная (ознакомительная) практика, производственная (сервисная и организационно-управленческая), производственная (преддипломная) практики.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме Государственного экзамена и подготовки и защиты выпускной квалификационной работы.

Дисциплины учебного плана и практики по ОП формируют весь перечень универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

Одной из главных задач является сохранность контингента по образовательной программе, то есть соотношение обучающихся на приёме и выпуске. Если учитывать, что финансирование университета из средств федерального бюджета связано с запланированным в госзаказе среднегодовым контингентом обучающихся, то этот показатель является одним из ключевых.

В 2025 прошел заключительный выпуск бакалавров по направлению подготовки 43.03.01 «Сервис» направленность (профиль) подготовки «Информационный сервис» по заочной форме. Прием на это направление больше не производится.

Оценка кадровых условий реализации образовательной программы в условиях функционирования внутренней системы оценки качества показала, что образование (базовое и дополнительное), ученые степени и звания, в отдельных случаях наличие практического опыта профессорско-преподавательского состава, реализующего данную ОП, позволяет охватить все области и дисциплины, предусмотренные учебным планом. Система дополнительного профессионального образования, политика Университета, направленная на омоложение кадрового состава, предоставляет возможности для ППС адаптироваться к новым профессиональным требованиям.

В реализации ОП за отчетный период участвовало 23 преподавателя, из них:

- докторов наук – 0 человек;
- кандидатов наук – 15 человек.

Из общего числа преподавателей, реализующих данную ОП, по договорам гражданско-правового характера было привлечено 1 человек (с учетом требований п. 4.4.1 ФГОС ВО). К преподаванию не привлечены ППС из других образовательных учреждений.

К реализации ОП привлекаются работники из числа руководителей и (или) работников иных организаций, осуществляющих трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники, а именно: Макрушин Н.А., к.х.н., доцент, директор научной части ООО «НИАП-КАТАЛИЗАТОР» (стаж работы - 43 года); Воронов С.В., директор ООО «Инфосервис», стаж работы 20 лет, Котельников А.А., начальник отдела Информации Новомосковская городская клиническая больница (ГУЗ НГКБ), стаж работы 30 лет, Волков В.Ю., к.т.н., доцент, системный администратор ООО «Медицинский центр «Здоровье» (стаж работы 15 лет), Вепренцева О.Н., к.т.н., доцент кафедры ВТиТ Новомосковского института РХТУ им.Д.И.Менделеева, Аносова И.О., к.э.н., доцент, аудитор, главный бухгалтер ООО «НИАП-КАТАЛИЗАТОР» (стаж работы - 24 года).

Общее количество ставок, занимаемых лицами, участвующими в реализации ОП – 4,1 ставки. Количество ставок, занимаемых НПП-практиками составляет – 0,55 ставки, что составляет 13,4% (минимальное значение, указанное во ФГОС ВО – 10%). Количество ставок, занимаемых научно-педагогическими работниками с ученой степенью и (или) с ученым званием составляет – 3,04 ставки, что составляет 74,14% (минимальное значение, указанное во ФГОС ВО – 60%).

Таким образом, требования образовательного стандарта к кадровым условиям реализации ОП выполнены полностью.

Организация образовательного процесса при реализации ОП регламентируется учебным планом, календарным учебным графиком, рабочими программами дисциплин, программами практик и государственной итоговой аттестации.

ОП реализовывалась с 2020 года только в заочной форме. Срок получения образования по ОП (вне зависимости от применяемых образовательных технологий) в заочной форме обучения 4 года 10 месяцев.

При реализации ОП Институт применял элементы электронного обучения, дистанционных образовательных технологий. Реализация ОП бакалавриата осуществляется Институтом самостоятельно. ОП реализовывалась на государственном языке Российской Федерации – русском.

Обучающимся обеспечивалась возможность освоения элективных дисциплин (модулей) в рамках обязательной части и в рамках части, формируемой участниками образовательных отношений. Выбор элективных дисциплин является добровольным.

ОП предполагает индивидуальную образовательную траекторию в традиционном формате: выбор элективов, темы ВКР, места прохождения практик. По данной образовательной программе лица с ОВЗ и инвалидностью не обучаются.

Образовательная деятельность по образовательным программам проводилась в форме: контактной работы обучающихся с педагогическими работниками Университета и самостоятельной работы обучающихся. Доля контактной работы от общего объема нагрузки обучающегося составляла 49,63%.

Образовательная программа предусматривает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Успеваемость оценивается по 5-бальной шкале. РПД дисциплин содержат требования к оцениванию и распределение баллов по разным видам работ. Кроме этого, все процедуры оценивания, включая возможность апелляции результатов, доступны для ознакомления всем участникам образовательного процесса.

Мониторинг результативности и эффективности применения инноваций и использования активных методов обучения осуществляется путем обсуждения на заседаниях кафедры. В целях реализации студентцентрированного обучения используются различные методики и технологии обучения, учитывающие разнообразие форм усвоения информации. Основными формами инновационных образовательных технологий являются: использование ресурсов Интернет, разработка и использование лекционных мультимедийных средств, использование специализированных программ, компьютерное тестирование, деловые и ролевые игры. Это влечет за собой здоровую конкурентоспособность, поэтому преподаватели пересматривают свои взгляды на процесс преподавания, от пассивной подачи знаний переходят к активной. В ходе проведения учебных занятий и выполнения научных работ, ориентированных на запросы работодателей, используются современные методы обучения такие как проектный метод и др. Некоторые вышеперечисленные методы обучения синхронизированы с дистанционной формой обучения в образовательном процессе. Студентоцентрированные методы преподавания делают обучение гораздо более интенсивным, так как позволяют дать больше материала и затронуть более широкий круг проблем, воспитывают навыки самостоятельной работы у студентов и способствуют развитию критического и нестандартного мышления.

Институт особое внимание уделяет формированию компетенций у обучающихся в области проектной деятельности. Для этого по ОП изучаются дисциплина «Управление проектами», выполняются 3 курсовых проекта.

Обучающиеся по данной образовательной программе проходили практику в (на):

- ООО Центр экологии и охраны труда «Ростехэкспертиза»
- В Новомосковском институте РХТУ им.Д.И.Менделеева.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществлялась в форме зачетов, зачетов с оценкой, экзаменов. Задания промежуточной аттестации и критерии их оценивания отражены в рабочих программах дисциплин (модулей), практик. На рисунке 2 показано количество мероприятий промежуточной аттестации по семестрам.

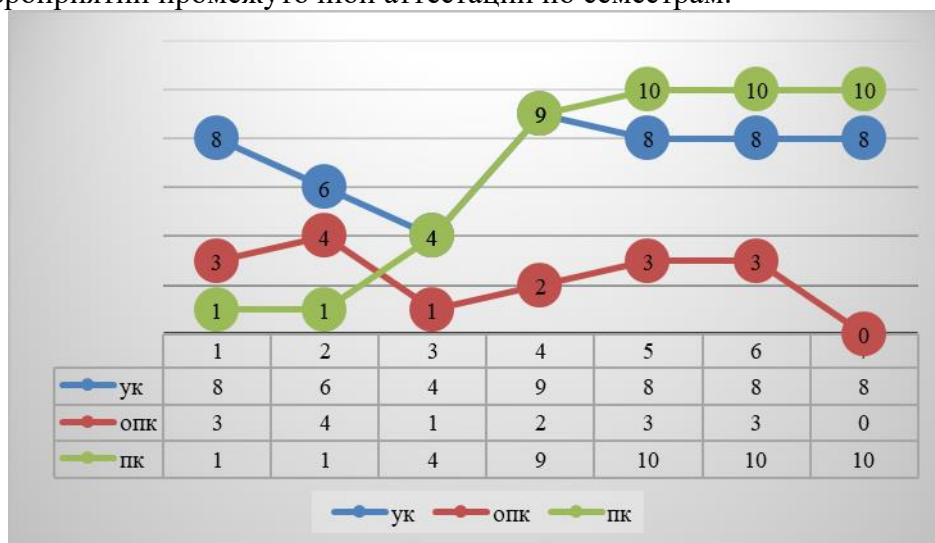


Рисунок 2 - Количество мероприятий промежуточной аттестации

Анализ учебного плана показал, что с точки зрения последовательности изучения дисциплин, двигаясь в логике УК-ОПК-ПК, процесс происходит сбалансированно. В Таблице 2 показано количество мероприятий промежуточной аттестации.

Таблица 2 - Количество мероприятий промежуточной аттестации

| Семестры              | 1  | 2 | 3 | 4  | 5 | 6  | 7 | 8 |
|-----------------------|----|---|---|----|---|----|---|---|
| ЭКЗАМЕН (Эк)          | 3  | 3 | 3 | 4  | 3 | 3  | 3 | 3 |
| ЗАЧЕТ (За)            | 6  | 4 | 3 | 3  | 4 | 3  | 2 | 1 |
| ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | 1  | 2 | 1 | 2  | 1 | 3  | 3 | 3 |
| КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)  |    |   |   | 1  |   | 1  |   |   |
| КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)  |    |   | 2 |    | 1 |    |   | 1 |
| ИТОГО                 | 10 | 8 | 9 | 10 | 9 | 10 | 8 | 8 |

Количество мероприятий промежуточной аттестации распределено равномерно по семестрам.

Все выпускные квалификационные работы соответствуют профессиональным стандартам направления «Сервис», охватывая ключевые аспекты: сервисный (85% тем), технологический, (15%), управленческий (10%), Наибольшая концентрация наблюдается в области цифровой трансформации сервисных процессов (70% проектов).

Тематически ВКР полностью соответствовали требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки 43.03.01 «Сервис» (уровень бакалавриата).

Анализ структуры ВКР свидетельствует об устойчивом приоритете числа ВКР (и интересов студентов), связанных с разработкой ИС с функциями искусственного интеллекта.

Большинство студентов показали достаточно высокий уровень подготовки ВКР, свое умение использовать полученные в процессе обучения знания при решении сложных задач в области информационных услуг. Эти выводы подтверждаются оценками, которыми ГЭК оценила представленные на защиту ВКР (таблица 3).

Таблица 3 – Результаты защит выпускных квалификационных работ по направлению подготовки 43.03.01 «Сервис» профиль «Менеджмент в сфере информационных услуг» в Новомосковском Институте РХТУ им. Д.И. Менделеева в 2025 г.



| Оценки                        | 2025              |      |
|-------------------------------|-------------------|------|
|                               | Количество оценок | %    |
| отлично                       | 1                 | 12,5 |
| в том числе диплом с отличием |                   |      |
| хорошо                        | 4                 | 50   |
| удовлетворительно             | 3                 | 37,5 |
| Итого                         | 8                 | 100  |

Анализ результатов защит ВКР в 2025 г. показал, что оценки, полученные студентами при защите ВКР, устойчиво коррелируют с результатом их текущей успеваемости.

Структурный анализ результатов защиты ВКР позволяет считать, что уровень подготовки хороший.

Система обратной связи и оценка результатов обучения осуществлялась путем анкетирования обучающихся, выпускников, профессорско-преподавательского состава и работодателей.

Институт обеспечивает обучающихся необходимыми для полноценной реализации учебного процесса учебниками и другими учебно-методическими материалами, реализуется план создания и обновления электронных учебных материалов. Большой вклад в этот процесс внес профессорско-преподавательский состав выпускающей кафедры.

Материально-техническое обеспечение реализуемой образовательной программы соответствует федеральному государственному стандарту по направлению подготовки «Менеджмент». Есть компьютерный класс (10 компьютеров), рабочие места преподавателей оснащены компьютерами, принтерами, МФУ. Есть 2 проектора, интерактивная доска и проекционный экран. Реализация данной образовательной программы не требует специального оборудования.

По итогам самообследования проведен SWOT-анализ, результаты которого представлены в таблице.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Сильные стороны/Преимущества:</b></p> <p><b>Широкий спектр компетенций:</b> Программа предоставляет студентам широкий спектр знаний и навыков в области менеджмента, что позволяет выпускникам быть готовыми к различным карьерным путям.</p> <p><b>Квалифицированные преподаватели:</b> Преподаватели программы являются опытными специалистами в области менеджмента, что обеспечивает высокий уровень обучения.</p> <p><b>Практико-ориентированность:</b> Программа включает в себя практические занятия, практику в профильных организациях, что позволяет студентам применять свои знания на практике и развивать профессиональные навыки.</p> <p><b>Обновляемость материалов:</b> Программа регулярно обновляется и адаптируется к современным требованиям рынка и тенденциям в области менеджмента.</p> | <p><b>Возможности:</b></p> <p><b>Растущий спрос на менеджеров:</b> С увеличением компаний и организаций в различных отраслях растёт спрос на квалифицированных менеджеров, что создаст возможности для выпускников программы.</p> <p><b>Развитие новых технологий:</b> Быстрое развитие технологий создаст новые возможности для инноваций в менеджменте и управлении бизнесом.</p> <p><b>Международные возможности:</b> Программа может расширить свои возможности, предоставив студентам международные обмены и стажировки, что позволит им получить опыт работы в разных культурных и бизнес-средах.</p> |
| <p><b>Слабые стороны/Недостатки:</b></p> <p><b>Ограниченный фокус:</b> Программа может быть слишком обобщённой, не предоставляя достаточно специализированных знаний в определенных областях менеджмента.</p> <p><b>Недостаточное внимание к технологическим инновациям:</b> Возможно, программа не уделяет достаточного внимания современным</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p><b>Проблемы/угрозы:</b></p> <p><b>Конкуренция с другими программами:</b> Существует угроза конкуренции со стороны других образовательных программ по менеджменту, что может привести к снижению численности студентов.</p> <p><b>Экономическая нестабильность:</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>технологическим тенденциям, что может снизить актуальность обучения для будущих менеджеров.</p> <p><b>Недостаток междисциплинарности:</b> Программа может не учитывать достаточно междисциплинарных аспектов менеджмента, что может быть важно для понимания взаимосвязей с другими областями знаний.</p> <p><b>Ограниченные возможности стажировок:</b> Возможно, программа не обеспечивает достаточного количества стажировочных мест для студентов, что может снизить уровень практического опыта.</p> | <p>Экономическая нестабильность может привести к сокращению финансирования образовательных программ и снижению возможностей для студентов и преподавателей.</p> <p><b>Быстрое изменение требований рынка:</b> Быстрое изменение требований и тенденций на рынке может требовать частых обновлений программы, что может быть затруднительно для её адаптации.</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

SWOT-анализ (анализ сильных и слабых сторон, возможностей и угроз) образовательной программы по направлению подготовки «Сервис» помогает выявить её основные характеристики и факторы, влияющие на её успешность. Анализ SWOT помогает идентифицировать внутренние и внешние факторы, влияющие на образовательную программу по направлению подготовки «Сервис», и может быть использован для разработки стратегий улучшения и развития других образовательных программ.

### ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ УРОВНЯ БАКАЛАВРИАТА направления подготовки 43.03.01 «Сервис» направленность (профиль) «Сервис транспортных средств»

Образовательная программа (далее – ОП, образовательная программа) разработана в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 43.03.01 Сервис, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «08» июня 2017 г. № 514.

Рассматриваемая образовательная программа была одобрена методической комиссией и утверждена на заседании ученого совета Института. Имеет государственную аккредитацию.

Сотрудники выпускающей кафедры уделяют внимание отбору абитуриентов.

При формировании ОП учитывались требования рынка труда. В проектировании ОП принимали непосредственное участие стейкхолдеры: ООО «Спектр-Авто», ООО «Тульская транспортная компания» филиал «Новомосковский».

Образовательная программа была сформирована с ориентацией на следующий профессиональный стандарт (далее – ПС): СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПОСТПРОДАЖНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И СЕРВИСА, утверждён приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от № 864н от 31.10.2014 г. Из данного ПС была выбрана обобщенная трудовая функция - Организация и координация совместной деятельности сотрудников по обеспечению постпродажного обслуживания и сервиса на уровне структурного подразделения (службы, отдела).

В образовательной программе установлены:

- планируемые результаты освоения образовательной программы – компетентностная модель выпускника с учетом требований ФГОС ВО, мнения работодателей, потребностей современного рынка труда;
- индикаторы достижения компетенций;
- планируемые результаты обучения по каждой дисциплине (модулю) и практике, которые соотнесены с установленными в программе бакалавриата индикаторами достижения компетенций и обеспечивают достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

Объем ОП составляет 240 зачетных единиц. Максимальный объем ОП, реализуемый за один учебный год, составляет 52 з.е., минимальный – 42 з.е., что соответствует п. 1.9

ФГОС ВО.

Структура образовательной программы включает базовую (обязательную) часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную). Образовательная программа состоит из трех блоков:

- Блок 1 «Дисциплины (модули)», который включает дисциплины (модули) относящиеся к базовой части программы, и дисциплины (модули), относящиеся к ее вариативной части – 201 з.е.

- Блок 2 «Практики», который включает практики, относящиеся к базовой части программы, относящиеся к ее вариативной части – 30 з.е.

- Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» - 9 з.е.

ОП обеспечивает реализацию дисциплин по философии, истории, иностранному языку, безопасности жизнедеятельности, дисциплин по физической культуре и спорту: в объеме не менее 2 з.е. и в объеме не менее 328 академических часов, которые являются обязательными для освоения, не переводятся в з.е. и не включаются в объем ОП, в рамках элективных дисциплин (модулей) в очной форме обучения в рамках Блока 1 «Дисциплины (модули)» в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

В соответствии с требованиями ФГОС ВО в Блок 2 «Практики» ОП входят учебная (ознакомительная практика), производственная (сервисная практика, проектно-технологическая практика, преддипломная практика) практики.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме: подготовки к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовки и защиты выпускной квалификационной работы.

Дисциплины учебного плана и практики по ОП формируют весь перечень универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

Одной из главных задач является сохранность контингента по образовательной программе, то есть соотношение обучающихся на приёме и выпуске. Сохранность контингента по ОП, представлена на рисунке 1.

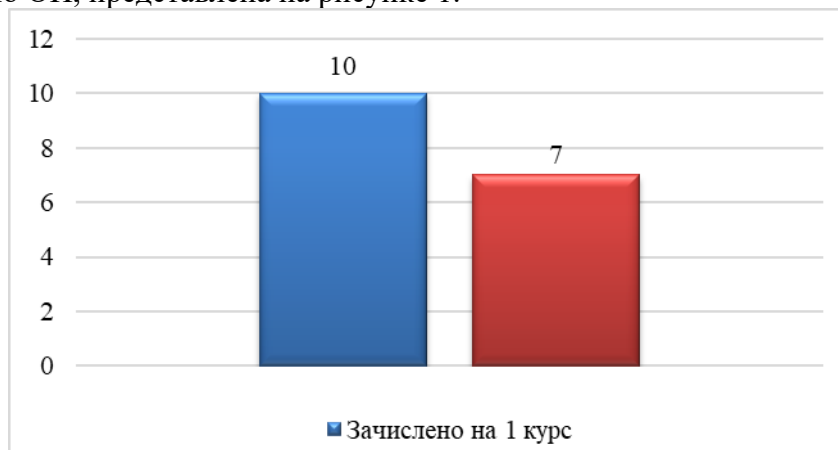


Рис.1 Динамика контингента по образовательной программе

Доля обучающихся, успешно осваивающих образовательную программу (без учета последнего семестра и ГИА), от общей численности обучающихся, поступивших на обучение по данной образовательной программе – 70%, при пороге по «зеленой зоне» - 70%, «желтой зоне» - 50%.

Таким образом, данная ОП находится в «зелёной зоне» по индикатору сохранности контингента.

Оценка кадровых условий реализации образовательной программы в условиях функционирования внутренней системы оценки качества показала, что образование (базовое и дополнительное), ученые степени и звания, в отдельных случаях наличие практического опыта профессорско-преподавательского состава, реализующего данную ОП, позволяет охватить все области и дисциплины, предусмотренные учебным планом.

Система дополнительного профессионального образования, политика Института, направленная на омоложение кадрового состава, предоставляет возможности для ППС адаптироваться к новым профессиональным требованиям.

В реализации ОП за отчётный период участвовало 32 преподавателей, из них:

- докторов наук – 2 человека;
- кандидатов наук – 18 человек.

Из общего числа преподавателей, реализующих данную ОП, по договорам гражданско-правового характера было привлечено 3 человека (с учетом требований п. 4.4.1 ФГОС ВО).

К реализации ОП привлекаются работники из числа руководителей и (или) работников иных организаций, осуществляющих трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники, а именно: Зиборов Г.В., ведущий специалист отдела логистики АО «НЗКМ», Зиборов В.В., директор ООО «Тульская транспортная компания», Воронов С. В., директор АСЦ «Инфосервис».

Общее количество ставок, занимаемых лицами, участвующими в реализации ОП – 1,06 ставки. Количество ставок, занимаемых НППР-практиками составляет – 0,11 ставки, что составляет 10,38% (минимальное значение, указанное во ФГОС ВО – 10%). Количество ставок, занимаемых научно-педагогическими работниками с ученой степенью и (или) с ученым званием составляет – 0,775 ставки, что составляет 73,11% (минимальное значение, указанное во ФГОС ВО – 60%).

Таким образом, требования образовательного стандарта к кадровым условиям реализации ОП выполнены полностью.

Организация образовательного процесса при реализации ОП регламентируются учебным планом, календарным учебным графиком, рабочими программами дисциплин, программами практик и государственной итоговой аттестации.

ОП реализуется в заочной форме. Срок получения образования по ОП (вне зависимости от применяемых образовательных технологий) в заочной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 4 года 10 месяцев.

При реализации ОП Институт применяет элементы электронного обучения, дистанционных образовательных технологий. Реализация ОП бакалавриата осуществляется Институтом. ОП реализуется на государственном языке Российской Федерации – русском.

ОП предполагает индивидуальную образовательную траекторию в традиционном формате: темы ВКР, места прохождения практик. По данной образовательной программе лица с ОВЗ и инвалидностью не обучаются.

Образовательная деятельность по образовательным программам проводится в форме: контактной работы обучающихся с педагогическими работниками Института и самостоятельной работы обучающихся. Доля контактной работы от общего объема нагрузки обучающегося составляет 12,56%.

Образовательная программа предусматривает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Успеваемость оценивается по 5 - бальной шкале. РПД дисциплин содержат требования к оцениванию и распределение баллов по разным видам работ. Кроме этого, все процедуры оценивания, включая возможность апелляции результатов, доступны для ознакомления всем участникам образовательного процесса.

Мониторинг результативности и эффективности применения инноваций и использования активных методов обучения осуществляется путем обсуждения на заседаниях кафедры. В целях реализации студентцентрированного обучения используются различные методики и технологии обучения, учитывающие разнообразие форм усвоения информации. Основными формами инновационных образовательных

технологий являются: использование ресурсов Интернет, разработка и использование лекционных мультимедийных средств, использование специализированных программ, компьютерное тестирование, деловые и ролевые игры. Это влечет за собой здоровую конкурентоспособность, поэтому преподаватели пересматривают свои взгляды на процесс преподавания, от пассивной подачи знаний переходят к активной. В ходе проведения учебных занятий и выполнения научных работ, ориентированных на запросы работодателей, используются современные методы обучения такие как проектный метод, метод цифровых двойников, виртуальные лаборатории и др. Некоторые вышеперечисленные методы обучения синхронизированы с дистанционной формой обучения в образовательном процессе. Студентоцентрированные методы преподавания делают обучение гораздо более интенсивным, так как позволяют дать больше материала и затронуть более широкий круг проблем, воспитывают навыки самостоятельной работы у студентов и способствуют развитию критического и нестандартного мышления. Институт особое внимание уделяет формированию компетенций у обучающихся в области проектной деятельности.

Обучающиеся по данной образовательной программе проходят практику на предприятиях по месту работы: автосервисы г. Новомосковска Тульской области; завод NAVAL Тульская область, Узловский район, индустриальный парк Узловая, Индустриальная улица, 11; транспортные предприятия Тульской области.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме зачета, зачета с оценкой, экзамена. Задания промежуточной аттестации и критерии их оценивания отражены в рабочих программах дисциплин (модулей), практик. На рисунке 2 показано количество мероприятий промежуточной аттестации по семестрам.

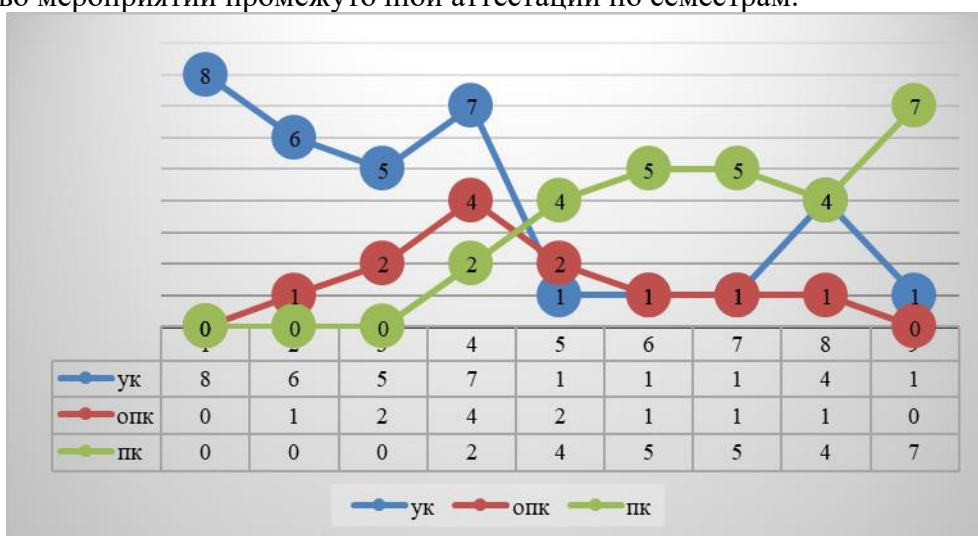


Рис.2 Количество мероприятий промежуточной аттестации

Анализ учебного плана показал, что с точки зрения последовательности изучения дисциплин, двигаясь в логике УК-ОПК-ПК, количество мероприятий промежуточной аттестации распределено равномерно по семестрам. Высокий уровень корреляции между оценками по дисциплинам и оценками сформированности компетенций позволяет нам судить об успешности освоения образовательной программы по итогам промежуточной аттестации. Был проведен анализ успеваемости по трем группам дисциплин, формирующим: универсальные компетенции, общепрофессиональные компетенции и профессиональные компетенции. Отдельно выведены результаты по дисциплинам с формами промежуточной аттестации в виде экзамена и зачета с оценкой и отдельно в виде зачета. Результаты представлены на рисунке 3.

На графике наглядно представлены результаты сессий по дисциплинам, участвующим в формировании компетенций из определенных категорий.

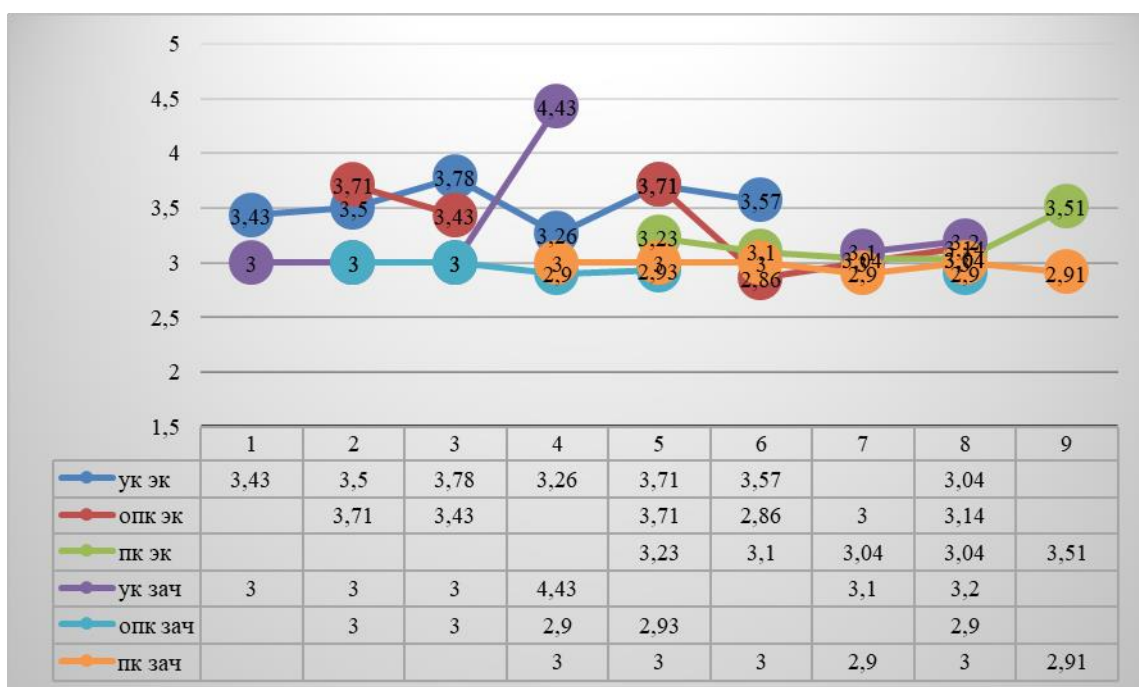


Рис.3 Средний балл за экзамены и зачеты

Рассмотрим график, посвященный успеваемости по дисциплинам, формирующим универсальные компетенции. Наиболее высокие результаты обучающиеся показали по дисциплинам, формирующим УК в третьем и в шестом семестрах, ОПК - во втором и в пятом семестре, ПК – в девятом семестре. В целом, на графике можно наблюдать тенденцию увеличения успеваемости формирующим УК и ПК после второго курса обучения. Представим наглядно соотношение оценок на рисунке 4.

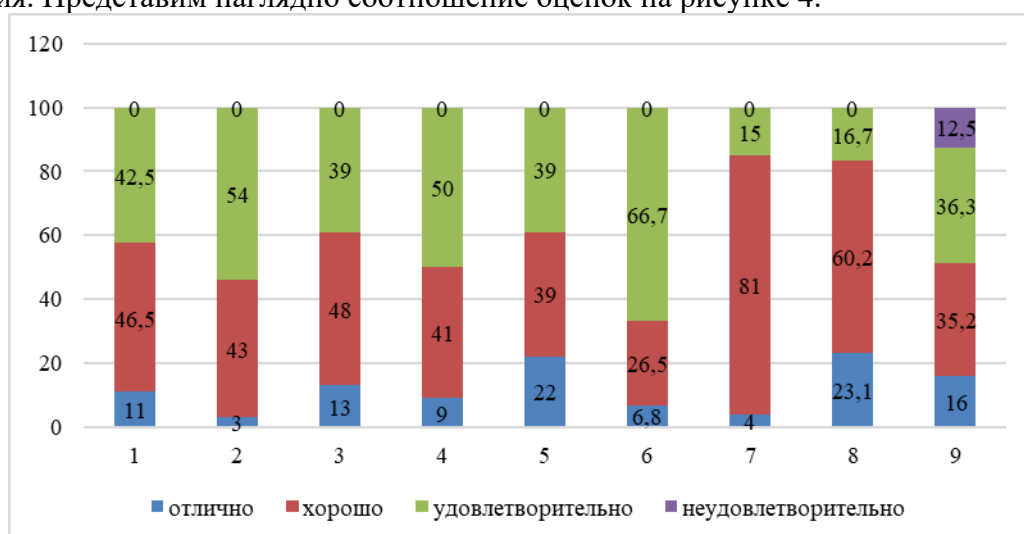


Рис.4 Процентное соотношение оценок обучающихся за 9 семестров

При анализе полученных результатов следует отметить, что отсутствие оценок «неудовлетворительно» в первых восьми семестрах связано, в первую очередь, с тем, что они были ликвидированы в установленные сроки. Однако, вызывает опасение 12,3% оценок «неудовлетворительно» в 9 семестре. Это связано с тем, что один студент не явился на сессию. Особую тревогу вызывает тот факт, что эти дисциплины формируют профессиональные компетенции. Однако как показывает опыт предыдущих лет студенты к началу государственной итоговой аттестации ликвидируют свои задолженности.

Система обратной связи и оценка результатов обучения осуществляется путем анкетирования обучающихся, выпускников, профессорско-преподавательского состава и работодателей.

Университет обеспечивает обучающихся необходимыми для полноценной реализации учебного процесса учебниками, пособиями и другими учебно-методическими материалами, реализуется план создания и обновления электронных учебных материалов. Большой вклад в этот процесс внес профессорско-преподавательский состав выпускающей кафедры.

Материально-техническое обеспечение всех реализуемых образовательных программ Университета соответствует федеральному государственному стандарту по направлению подготовки. В частности, выпускающая кафедра АПП для реализации ООП имеет в своём распоряжении специализированные лаборатории и компьютерные классы:

| Аудитория                                                                                                                                                                      | Оборудование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ПО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ауд. 104 с.к. «Аудитория для практических и лабораторных занятий», Тульская область, Новомосковский район, г. Новомосковск, улица Трудовые Резервы / Комсомольская, дом 29/19, | Учебная мебель, доска.<br>Шкаф автоматический управления для учебных целей (2шт).<br>ПК Realm (4шт).<br>Доступ в Интернет, к ЭБС, электронным образовательным и информационным ресурсам, базе данных электронного каталога НИ РХТУ, системе управления учебными курсами Moodle.<br>Количество посадочных мест 20.                                                                                                                                     | Операционная система MS Windows XP бессрочные права и бессрочная лицензия по подписке Microsoft Imagine Premium, идентификатор подписки: a936248f-3805-4c6a-a64f-8c344976ef6d, идентификатор подписчика: ICM-164914<br>Текстовый редактор (LibreOffice Writer) распространяется под лицензией LGPLv3<br>Табличный процессор (LibreOffice Calc) распространяется под лицензией LGPLv3<br>Архиватор 7zip (распространяется под лицензией GNU LGPL license)<br>Adobe Acrobat Reader - ПО <u>Acrobat Reader DC</u> и мобильное приложение Acrobat Reader являются бесплатными и доступны для корпоративного распространения ( <a href="https://acrobat.adobe.com/ru/ru/acrobat/pdf-reader/volume-distribution.html">https://acrobat.adobe.com/ru/ru/acrobat/pdf-reader/volume-distribution.html</a> ).<br>Браузер Mozilla FireFox (распространяется под лицензией Mozilla Public License 2.0 (MPL))<br>MathCad Express 3.0 – ПО для инженерных математических расчетов. Бесплатно в течение неограниченного срока. ( <a href="https://www.ptc.com/ru/products/mathcad-express-free-download">https://www.ptc.com/ru/products/mathcad-express-free-download</a> )<br>Конфигуратор TPM101 ( <a href="https://www.owen.ru/soft">https://www.owen.ru/soft</a> ) (поставляется с оборудованием)<br>Конфигуратор TPM251 ( <a href="https://www.owen.ru/soft">https://www.owen.ru/soft</a> ) (поставляется с оборудованием) |
| ауд. 310 с.к. «Компьютерный класс», Тульская область, Новомосковский район, г. Новомосковск, улица Трудовые Резервы / Комсомольская, дом 29/19                                 | Учебная мебель, доска<br>Компьютеры в сборе (10 шт.) (в соответствии с паспортом аудитории), подключенные к локальной сети, с возможностью просмотра видеоматериалов и презентаций.<br>Презентационная техника (ноутбук, проектор, экран)<br>Доступ в Интернет, к ЭБС, электронным образовательным и информационным ресурсам, базе данных электронного каталога НИ РХТУ, системе управления учебными курсами Moodle.<br>Количество посадочных мест 20 | Компьютеры: процессор Intel(R) Pentium(R) Gold G6400 4.00GHz, оперативная память 8,00 ГБ, жёсткий диск 460ГБ.<br><br>Установленное ПО:<br>Операционная система Microsoft Windows 10 Pro<br>SCADA Система 3S CoDeSys V2.3, 2.4<br>Архиватор 7Zip V23<br>Браузер PDF документов Adobe Acrobat Reader DC V22<br>Среда разработки ПО Apache Netbeans V13<br>САПР Autodesk AutoCAD 2021 (нефункционален из-за санкций)<br>Графический редактор CorelDRAW Graphics Suite 2021<br>Клиент системы электронного документооборота Docvision V5<br>Интернет браузер Google Chrome (Обновляемый, текущая V121)<br>Язык программирования Oracle Java JDK V8U231                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ауд. 329 с.к. «Компьютерный класс», Тульская область, Новомосковский район, г. Новомосковск, улица Трудовые Резервы /                                                          | Учебная мебель, доска<br>Компьютеры в сборе (8 шт.) (в соответствии с паспортом аудитории), подключенные к локальной сети, с возможностью просмотра                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Антивирусное ПО Kaspersky Endpoint Security для Windows (Обновляемое)<br>Система управления компьютером Microsoft Endpoint Manager<br>Программа автомобильной диагностики MotorTester V10.4 (Демоверсия)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Комсомольская, дом 29/19                                                                                                                                                                                                                                                                                           | видеоматериалов и презентаций.<br>Доступ в Интернет, к ЭБС, электронным образовательным и информационным ресурсам, базе данных электронного каталога НИ РХТУ, системе управления учебными курсами Moodle.<br>Количество посадочных мест 16                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Программа ведения заметок Microsoft OneNote V2016<br>Система виртуализации Oracle VM VirtualBox V6.1<br>Комплекс программ редактирования документов Microsoft Office 2019 Standart<br>Программа математических расчётов Scilab V6.1<br>Программа моделирования динамических систем SimInTech V2.22<br>Программа ведения заметок Sticky Notes<br>SCADA система TraceMode V6<br>Среда разработки ПО Microsoft Visual Studio 2022 Community Edition<br>Программа просмотра и конверсии графических файлов XnView V2.5 |
| Блок гаражей с мастерской<br>Тульская область,<br>Новомосковский район, г.<br>Новомосковск, улица<br>Трудовые Резервы /<br>Комсомольская, дом 29/19                                                                                                                                                                | Газоанализатор «Аскон»,<br>сканер тестеры «Элара»,<br>«ДСТ-10», осциллографы,<br>мультиметры, различного<br>рода тестеры,<br>компрессометры,<br>стробоскопы,<br>измерительный инструмент,<br>макет системы управления<br>двигателем автомобиля,<br>макет классической системы<br>зажигания, макет<br>бесконтактной системы<br>зажигания, датчики и<br>исполнительные устройства<br>системы управления<br>двигателем, отечественные<br>и импортные автомобили,<br>инструменты для<br>технического обслуживания<br>и ремонта автомобиля. | Программа мотор-тестер «МТ-10».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 109- Лаборатория<br>механических узлов<br>автомобиля.<br>Лекционная аудитория.<br>Аудитория для практических<br>занятий, групповых и<br>индивидуальных<br>консультаций, проведения<br>текущего контроля и<br>промежуточной аттестации<br>(109 учебный корпус 1,<br>Трудовые Резервы, 29)                           | Учебная мебель, доска.<br>Презентационная техника:<br>ноутбук, проектор, экран<br>(постоянное место<br>хранения: ауд.109а)<br>Двигатель в сборе, детали и<br>узлы автомобиля.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | «Авто Дилер»- демо-версия, программа AllFusion<br>ERwin Data Modeler 7.1, программа Bosch ESItponic,<br>программа мотор-тестер МТ10.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 109а - Лаборатория<br>электрических, электронных<br>и микропроцессорных<br>систем автомобиля.<br>Аудитория для практических<br>и лабораторных занятий,<br>групповых и индивидуальных<br>консультаций, проведения<br>текущего контроля и<br>промежуточной аттестации<br>(учебный корпус 1,<br>Трудовые Резервы, 29) | Учебная мебель, доска.<br>ПК (1 шт)<br>Доступ в Интернет, к ЭБС,<br>электронным<br>образовательным и<br>информационным ресурсам,<br>базе данных электронного<br>каталога НИ РХТУ, системе<br>управления учебными<br>курсами Moodle.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

По итогам самообследования проведен SWOT-анализ, результаты которого представлены в таблице.

|                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Сильные стороны/Преимущества:</b><br>Высокая компетентность профессорско – преподавательского состава.<br>Наличие большого опыта преподавания.<br>Территориальная доступность к базам практик. | <b>Возможности:</b><br>Адаптация образовательной программы к профессиональным стандартам с учетом интересов ключевых работодателей |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b><i>Слабые стороны/Недостатки:</i></b></p> <p>Моральный и физический износ большей части материально-технической базы кафедры</p> | <p><b><i>Проблемы/угрозы:</i></b></p> <p>Дефицит молодых специалистов<br/>Изменение контингента студентов и их неоднородность в потребностях к образовательным услугам<br/>Низкий средний балл по результатам ЕГЭ</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Кадровое обеспечение образовательных программ

## 04.03.01 Химия

## Направленность (профиль) Анализ химической и фармацевтической продукции

| №<br>п/<br>п | Наименование курсов,<br>дисциплин (модулей),<br>практики, иных видов учебной<br>деятельности,<br>предусмотренных учебным<br>планом образовательной<br>программы | Фамилия, имя, отчество (при<br>наличии) педагогического<br>работника | Условия<br>привлечения (по<br>основному месту<br>работы, на<br>условиях<br>внутреннего/внеш<br>него<br>совместительства;<br>на условиях<br>гражданско-<br>правового<br>договора, далее -<br>договор ГПХ)<br>педагогических<br>работников | Должность,<br>ученая<br>степень,<br>ученое<br>звание | Объем учебной<br>нагрузки<br>педагогическог<br>о работника |                |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------|
|              |                                                                                                                                                                 |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                      | количе<br>ство<br>часов                                    | доля<br>ставки |
| 1            | 2                                                                                                                                                               | 3                                                                    | 4                                                                                                                                                                                                                                        | 5                                                    | 6                                                          | 7              |
| 1            | Иностранный язык                                                                                                                                                | Алексеева Наталья<br>Владимировна                                    | Штатный                                                                                                                                                                                                                                  |                                                      | 176,45                                                     | 0,20           |
| 2            | История России                                                                                                                                                  | Ситкевич Наталья<br>Вячеславовна                                     | Штатный                                                                                                                                                                                                                                  | к.филос.н.,<br>доцент                                | 118,60                                                     | 0,13           |
| 3            | Физическая культура и спорт                                                                                                                                     | Герасимов Александр<br>Юрьевич                                       | Штатный                                                                                                                                                                                                                                  |                                                      | 34,15                                                      | 0,04           |
| 4            | Элективные<br>дисциплины(модули) по<br>физической культуре и спорту                                                                                             | Герасимов Александр<br>Юрьевич                                       | Штатный                                                                                                                                                                                                                                  |                                                      | 108,90                                                     | 0,12           |
| 5            | Математика                                                                                                                                                      | Бездомников Антон<br>Викторович                                      | Штатный                                                                                                                                                                                                                                  | к.техн.н.,<br>доцент                                 | 286,60                                                     | 0,32           |
| 6            | Физика                                                                                                                                                          | Резвов Юрий Герасимович                                              | Штатный                                                                                                                                                                                                                                  | к.ф-м.н.,<br>доцент                                  | 170,90                                                     | 0,19           |
| 7            | Неорганическая химия                                                                                                                                            | Новиков Александр<br>Николаевич                                      | Штатный                                                                                                                                                                                                                                  | д.х.н, доцент                                        | 407,90                                                     | 0,45           |
| 8            | Основы информационных<br>технологий                                                                                                                             | Санаева Галина Николаевна                                            | Штатный                                                                                                                                                                                                                                  | к.техн.н.                                            | 87,30                                                      | 0,10           |
| 9            | Профильное программное<br>обеспечение для решения задач<br>профессиональной<br>деятельности                                                                     | Санаева Галина Николаевна                                            | Штатный                                                                                                                                                                                                                                  | к.техн.н.                                            | 52,15                                                      | 0,06           |
| 10           | Основы российской<br>государственности                                                                                                                          | Ситкевич Наталья<br>Вячеславовна                                     | Штатный                                                                                                                                                                                                                                  | к.филос.н.,<br>доцент                                | 52,15                                                      | 0,06           |
| 11           | Основы исследовательской<br>работы                                                                                                                              | Сухинина Ольга<br>Анатольевна                                        | Штатный                                                                                                                                                                                                                                  | к.х.н., доцент                                       | 58,15                                                      | 0,06           |
| 12           | История химии                                                                                                                                                   | Иваненко Ольга Ивановна                                              | Штатный                                                                                                                                                                                                                                  | к.х.н., доцент                                       | 44,15                                                      | 0,05           |
| 13           | Биология с основами экологии                                                                                                                                    | Иваненко Ольга Ивановна                                              | Штатный                                                                                                                                                                                                                                  | к.х.н., доцент                                       | 80,15                                                      | 0,09           |
| 14           | Правоведение                                                                                                                                                    | Большакова Елена<br>Владимировна                                     | Штатный                                                                                                                                                                                                                                  |                                                      | 44,15                                                      | 0,05           |
| 15           | Экономика                                                                                                                                                       | Эррера Лариса Михайловна                                             | Штатный                                                                                                                                                                                                                                  | к.псих.наук                                          | 64,15                                                      | 0,07           |
| 16           | Органическая химия                                                                                                                                              | Маклаков Сергей<br>Анатольевич                                       | Штатный                                                                                                                                                                                                                                  | к.х.н., доцент                                       | 401,90                                                     | 0,45           |
| 17           | Аналитическая химия                                                                                                                                             | Замуруев Олег Викторович                                             | Штатный                                                                                                                                                                                                                                  | к.х.н.                                               | 189,45                                                     | 0,21           |
| 18           | Химический практикум                                                                                                                                            | Иваненко Ольга Ивановна                                              | Штатный                                                                                                                                                                                                                                  | к.х.н., доцент                                       | 54,15                                                      | 0,06           |
| 19           | Ознакомительная практика                                                                                                                                        | Александрова Ольга<br>Александровна                                  | Штатный                                                                                                                                                                                                                                  | к.х.н                                                | 50,30                                                      | 0,06           |
| 20           | Безопасность<br>жизнедеятельности                                                                                                                               | Кишкинская Марина<br>Александровна                                   | Штатный                                                                                                                                                                                                                                  | к.т.н.                                               | 60,30                                                      | 0,07           |
| 21           | Физическая химия                                                                                                                                                | Кизим Николай Федорович                                              | Штатный                                                                                                                                                                                                                                  | д.х.н,<br>профессор                                  | 330,90                                                     | 0,37           |
| 22           | Квантовая механика и<br>квантовая химия                                                                                                                         | Александрова Ольга<br>Александровна                                  | Штатный                                                                                                                                                                                                                                  | к.х.н                                                | 62,15                                                      | 0,07           |
| 23           | Высокомолекулярные<br>соединения                                                                                                                                | Коробко Елена<br>Александровна                                       | Штатный                                                                                                                                                                                                                                  | к.т.н.                                               | 88,30                                                      | 0,10           |

|                                                                                                               |                                                                          |                                  |                                                                                                                  |                    |        |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|--------|
| 24                                                                                                            | Латинский язык и фармтерминология                                        | Шатрова Татьяна Игоревна         | Штатный                                                                                                          | к.филол.н., доцент | 62,15  | 0,07   |
| 25                                                                                                            | Химическая технология                                                    | Леонов Валентин Тимофеевич       | Штатный                                                                                                          | д.т.н, профессор   | 79,45  | 0,09   |
| 26                                                                                                            | Химические основы биологических процессов                                | Иваненко Ольга Ивановна          | Штатный                                                                                                          | к.х.н., доцент     | 79,45  | 0,09   |
| 27                                                                                                            | Фармацевтическая химия                                                   | Иваненко Ольга Ивановна          | Штатный                                                                                                          | к.х.н., доцент     | 218,90 | 0,24   |
| 28                                                                                                            | Современная неорганическая химия                                         | Александрова Ольга Александровна | Штатный                                                                                                          | к.х.н              | 80,30  | 0,09   |
| 29                                                                                                            | Учебная исследовательская работа                                         | Макрушин Николай Анатольевич     | внешний совместитель                                                                                             | к.х.н., доцент     | 52,30  | 0,06   |
| 30                                                                                                            | Химия координационных соединений                                         | Новиков Александр Николаевич     | Штатный                                                                                                          | д.х.н, доцент      | 78,30  | 0,09   |
| 31                                                                                                            | Технологическая практика                                                 | Моисеев Михаил Михайлович        | Штатный                                                                                                          | к.т.н., доцент     | 12,30  | 0,01   |
| 32                                                                                                            | Коллоидная химия                                                         | Голубина Елена Николаевна        | Штатный                                                                                                          | д.х.н., доцент     | 113,45 | 0,13   |
| 33                                                                                                            | Химия и термодинамика растворов                                          | Новиков Александр Николаевич     | Штатный                                                                                                          | д.х.н, доцент      | 66,60  | 0,07   |
| 34                                                                                                            | Строение вещества                                                        | Макрушин Николай Анатольевич     | внешний совместитель                                                                                             | к.х.н., доцент     | 80,15  | 0,09   |
| 35                                                                                                            | Физические методы исследования                                           | Макрушин Николай Анатольевич     | внешний совместитель                                                                                             | к.х.н., доцент     | 50,15  | 0,06   |
| 36                                                                                                            | Учебная исследовательская работа                                         | Макрушин Николай Анатольевич     | внешний совместитель                                                                                             | к.х.н., доцент     | 111,15 | 0,12   |
| 37                                                                                                            | Анализ и контроль качества фармпрепаратов                                | Костылева Елена Александровна    | штатный                                                                                                          | к.х.н              | 94,15  | 0,10   |
| 38                                                                                                            | Технология лекарственных форм                                            | Сухинина Ольга Анатольевна       | штатный                                                                                                          | к.х.н, доцент      | 155,45 | 0,17   |
| 39                                                                                                            | Медицинская химия                                                        | Костылева Елена Александровна    | штатный                                                                                                          | к.х.н              | 97,45  | 0,11   |
| 40                                                                                                            | Фармакология                                                             | Михалюк Николай Степанович       | внешний совместитель                                                                                             | д.мед.н            | 72,15  | 0,08   |
| 41                                                                                                            | Менеджмент и маркетинг в фармации                                        | Трембач Ксения Ивановна          | штатный                                                                                                          |                    | 54,15  | 0,06   |
| 42                                                                                                            | Химия элементоорганических соединений                                    | Сухинина Ольга Анатольевна       | штатный                                                                                                          | к.х.н, доцент      | 67,45  | 0,07   |
| 43                                                                                                            | Научно-исследовательская работа                                          | Макрушин Николай Анатольевич     | внешний совместитель                                                                                             | к.х.н., доцент     | 24,30  | 0,03   |
| 44                                                                                                            | Преддипломная практика                                                   | Макрушин Николай Анатольевич     | внешний совместитель                                                                                             | к.х.н., доцент     | 12,30  | 0,01   |
| 45                                                                                                            | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | Михалюк Николай Степанович       | Договор ГПХ, Управление Роспотребнад-зора по Тульской области, начальник Новомосковского территориального отдела | д.мед.н.           | 1,00   | 0,001  |
|                                                                                                               |                                                                          | Макрушин Николай Анатольевич     | Договор ГПХ, ООО «НИАП-КАТАЛИЗАТОР», директор научной части                                                      | к.х.н., доцент     | 0,50   | 0,0006 |
|                                                                                                               |                                                                          | Серегин Иван Михайлович          | Договор ГПХ, ООО «Проктер энд Гембл-Новомосковск», руководитель проектной группы                                 | -                  | 0,50   | 0,0006 |
|                                                                                                               |                                                                          | Добрыднев Сергей Владимирович    | Штатный                                                                                                          | д.х.н, профессор   | 0,50   | 0,0006 |
|                                                                                                               |                                                                          | Новиков Александр Николаевич     | Штатный                                                                                                          | д.х.н, профессор   | 0,50   | 0,0006 |
| Общее количество ставок, занимаемых НПП, реализующими основную образовательную программу                      |                                                                          |                                  |                                                                                                                  |                    |        | 5,21   |
| Доля НПП (в приведенных к целочисленным значениям ставок, имеющих ученую степень и (или) ученое звание в (%)) |                                                                          |                                  |                                                                                                                  |                    |        | 91,08  |
| Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), из числа руководителей и                    |                                                                          |                                  |                                                                                                                  |                    |        | 8,69   |

| работников организаций (в%)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                           |                                                                                                                                                                                           |                                                   |                                                                                                                                                                                             |                                                  |             |                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Сведения о педагогических (научно-педагогических) работниках, участвующих в реализации основной образовательной программы, и лицах, привлекаемых к реализации основной образовательной программы на иных условиях, являющихся руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся обучающиеся |                                                           |                                                                                                                                                                                           |                                                   |                                                                                                                                                                                             |                                                  |             |                                                                                                                                                                                                      |
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Фамилия, имя, отчество (при наличии) специалиста-практика | Наименование организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, в которой работает специалист-практик по основному месту работы или на условиях внешнего совместительства | Занимаемая специалистом-практиком должность       | Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях гражданско-правового договора, далее -договор ГПХ) педагогических работников | Объем учебной нагрузки педагогического работника |             | Общий трудовой стаж работы специалиста-практика в организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится обучающийся |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                           |                                                                                                                                                                                           |                                                   |                                                                                                                                                                                             | Количество часов                                 | Доля ставки |                                                                                                                                                                                                      |
| 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Макрушин Николай Анатольевич                              | ООО «НИАП-КАТАЛИЗАТОР»                                                                                                                                                                    | директор научной части                            | Внешний совместитель                                                                                                                                                                        | 330,85                                           | 0,371       | 41                                                                                                                                                                                                   |
| 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Серегин Иван Михайлович                                   | ООО «Проктер энд Гембл-Новомосковск»                                                                                                                                                      | руководитель проектной группы                     | Договор ГПХ                                                                                                                                                                                 | 0,50                                             | 0,0006      | 17                                                                                                                                                                                                   |
| 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Михалюк Николай Степанович                                | Управление Роспотребнадзора по Тульской области                                                                                                                                           | начальник Новомосковского территориального отдела | Внешний совместитель                                                                                                                                                                        | 73,15                                            | 0,081       | 39                                                                                                                                                                                                   |
| Итого                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                           |                                                                                                                                                                                           |                                                   |                                                                                                                                                                                             | 404,5                                            | 0,453       |                                                                                                                                                                                                      |

**Кадровое обеспечение образовательной программы**  
**Направление подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника**  
**направленность (профиль) Автоматизированные системы обработки информации и управления**

| № п/п | Наименование курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы | Фамилия, имя, отчество (при наличии) педагогического работника | Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях гражданско-правового договора, далее -договор ГПХ) педагогических работников | Должность, ученая степень, ученое звание | Объем учебной нагрузки педагогического работника |             |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------|
|       |                                                                                                                                               |                                                                |                                                                                                                                                                                             |                                          | Кол-во часов                                     | доля ставки |
| 1     | 2                                                                                                                                             | 3                                                              | 4                                                                                                                                                                                           | 5                                        | 6                                                | 7           |
| 1.    | Иностранный язык                                                                                                                              | Алексеева Наталья Владимировна                                 | штатный                                                                                                                                                                                     | ст.препод.                               | 35,15                                            | 0,039       |
| 2.    |                                                                                                                                               | Шатрова Татьяна Игоревна                                       | штатный                                                                                                                                                                                     | к.филол.н., доцент                       | 103,6                                            | 0,115       |
| 3.    | История России                                                                                                                                | Шакиров Юрий Анварович                                         | штатный                                                                                                                                                                                     | к.и.н., доцент                           | 118,6                                            | 0,132       |
| 4.    | Философия                                                                                                                                     | Гордова Элла Евгеньевна                                        | штатный                                                                                                                                                                                     | к.ф.н., доцент                           | 53,3                                             | 0,059       |
| 5.    | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                | Моисеев Михаил Михайлович                                      | штатный                                                                                                                                                                                     | к.т.н., доцент                           | 37,15                                            | 0,041       |
| 6.    |                                                                                                                                               | Кишкинская Марина Александровна                                | штатный                                                                                                                                                                                     | к.т.н., доцент                           | 13                                               | 0,014       |
| 7.    | Физическая культура и спорт                                                                                                                   | Золотов Вячеслав Алексеевич                                    | штатный                                                                                                                                                                                     | ст.препод.                               | 32,15                                            | 0,036       |
| 8.    | Основы российской                                                                                                                             | Ситкевич Наталья                                               | штатный                                                                                                                                                                                     | к.ф.н.,                                  | 52,15                                            | 0,058       |

|     |                                                  |                                 |                      |                   |        |       |
|-----|--------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------|--------|-------|
|     | государственности                                | Владимировна                    |                      | доцент            |        |       |
| 9.  | Начертательная геометрия                         | Подколзин Анатолий Алексеевич   | штатный              | д.т.н., профессор | 48,3   | 0,054 |
| 10. |                                                  | Казиева Лариса Владимировна     | штатный              | ст.препод.        | 4      | 0,004 |
| 11. | Инженерная графика                               | Подколзин Анатолий Алексеевич   | штатный              | д.т.н., профессор | 30,3   | 0,034 |
| 12. |                                                  | Казиева Лариса Владимировна     | штатный              | ст.препод.        | 4      | 0,004 |
| 13. | Аналитическая геометрия                          | Соболев Алексей Валерьевич      | штатный              | к.т.н., доцент    | 52,15  | 0,058 |
| 14. | Математический анализ                            | Соболев Алексей Валерьевич      | штатный              | к.т.н., доцент    | 55,3   | 0,061 |
| 15. | Линейная алгебра и функция нескольких переменных | Соболев Алексей Валерьевич      | штатный              | к.т.н., доцент    | 73,3   | 0,081 |
| 16. | Интегралы и дифференциальные уравнения           | Соболев Алексей Валерьевич      | штатный              | к.т.н., доцент    | 69,3   | 0,077 |
| 17. | Физика                                           | Подольский Вадим Александрович  | штатный              | к.ф.-м.н., доцент | 137,75 | 0,153 |
| 18. | Электротехника                                   | Колесников Евгений Борисович    | штатный              | к.т.н., доцент    | 86,3   | 0,096 |
| 19. | Электроника                                      | Колесников Евгений Борисович    | штатный              | к.т.н., доцент    | 54,3   | 0,060 |
| 20. | Основы экономической культуры                    | Эррера Лариса Михайловна        | штатный              | к.э.н., доцент    | 52,15  | 0,058 |
| 21. | Экология                                         | Кишкинская Марина Александровна | штатный              | к.т.н., доцент    | 25,15  | 0,028 |
| 22. |                                                  | Моисеев Михаил Михайлович       | штатный              | к.т.н., доцент    | 9      | 0,010 |
| 23. | Операционные системы                             | Силин Андрей Владимирович       | штатный              | к.т.н., доцент    | 35,3   | 0,039 |
| 24. |                                                  | Медведев Сергей Валерьевич      | внешний совместитель | ст.препод.        | 36     | 0,040 |
| 25. | Сети и телекоммуникации                          | Силин Андрей Владимирович       | штатный              | к.т.н., доцент    | 51,3   | 0,057 |
| 26. |                                                  | Силина Ирина Викторовна         | штатный              | ст.препод.        | 52,15  | 0,058 |
| 27. | Базы данных                                      | Шабанова Наталья Юрьевна        | штатный              | к.э.н., доцент    | 120,3  | 0,134 |
| 28. |                                                  | Гринюк Ольга Николаевна         | штатный              | к.т.н., доцент    | 35,45  | 0,039 |
| 29. | Защита информации                                | Силин Андрей Владимирович       | штатный              | к.т.н., доцент    | 93,45  | 0,104 |
| 30. | ЭВМ и периферийные устройства                    | Силин Андрей Владимирович       | штатный              | к.т.н., доцент    | 137,45 | 0,153 |
| 31. | Основы алгоритмизации и программирования         | Шабанова Наталья Юрьевна        | штатный              | к.э.н., доцент    | 70,3   | 0,078 |
| 32. |                                                  | Ефремова Ольга Александровна    | штатный              | ст.препод.        | 17     | 0,019 |
| 33. | Разработка профессиональных приложений           | Шабанова Наталья Юрьевна        | штатный              | к.э.н., доцент    | 18,1   | 0,020 |
| 34. |                                                  | Ефремова Ольга Александровна    | штатный              | ст.препод.        | 34,05  | 0,038 |
| 35. | Основы информационных технологий                 | Гринюк Ольга Николаевна         | штатный              | к.т.н., доцент    | 19,3   | 0,021 |
| 36. |                                                  | Силина Ирина Викторовна         | штатный              | ст.препод.        | 68     | 0,076 |
| 37. | Профильное программное обеспечение для решения   | Шабанова Наталья Юрьевна        | штатный              | к.э.н., доцент    | 18,15  | 0,020 |

|     |                                                                                   |                              |                      |                |       |       |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------|----------------|-------|-------|
| 38. | задач профессиональной деятельности                                               | Ефремова Ольга Александровна | штатный              | ст.препод.     | 34,15 | 0,038 |
| 39. | Правовые основы использования интеллектуальной собственности                      | Шабанова Наталья Юрьевна     | штатный              | к.э.н., доцент | 34,15 | 0,038 |
| 40. | Профессиональный английский язык                                                  | Шабанова Наталья Юрьевна     | штатный              | к.э.н., доцент | 25,45 | 0,028 |
| 41. |                                                                                   | Ефремова Ольга Александровна | штатный              | ст.препод.     | 10    | 0,011 |
| 42. | Дискретная математика                                                             | Ефремова Ольга Александровна | штатный              | ст.препод.     | 69,3  | 0,077 |
| 43. | Базовые инфлормационные технологии                                                | Шабанова Наталья Юрьевна     | штатный              | к.э.н., доцент | 69,3  | 0,077 |
| 44. | Вычислительная математика                                                         | Пророков Анатолий Евгеньевич | внешний совместитель | к.т.н., доцент | 34,1  | 0,038 |
| 45. |                                                                                   | Шабанова Наталья Юрьевна     | штатный              | к.э.н., доцент | 34,2  | 0,038 |
| 46. | Математическая логика и теория алгоритмов                                         | Ефремова Ольга Александровна | штатный              | ст.препод.     | 67,3  | 0,075 |
| 47. | Компьютерная графика и дизайн                                                     | Силина Ирина Викторовна      | штатный              | ст.препод.     | 69,3  | 0,077 |
| 48. | Системное программное обеспечение                                                 | Силин Андрей Владимирович    | штатный              | к.т.н., доцент | 70,6  | 0,078 |
| 49. | Схемотехника                                                                      | Ефремова Ольга Александровна | штатный              | ст.препод.     | 71,3  | 0,079 |
| 50. |                                                                                   | Шабанова Наталья Юрьевна     | штатный              | к.э.н., доцент | 17,3  | 0,019 |
| 51. | Надежность, эргономика и качество АСОИУ                                           | Силина Ирина Викторовна      | штатный              | ст.препод.     | 69,3  | 0,077 |
| 52. | Основы геоинформатики                                                             | Силина Ирина Викторовна      | штатный              | ст.препод.     | 52,15 | 0,058 |
| 53. | Технологии программирования                                                       | Медведев Сергей Валерьевич   | внешний совместитель | ст.препод.     | 53,3  | 0,059 |
| 54. |                                                                                   | Силин Андрей Владимирович    | штатный              | к.т.н., доцент | 17,3  | 0,019 |
| 55. | Теория принятия решений и методы оптимизации                                      | Шабанова Наталья Юрьевна     | штатный              | к.э.н., доцент | 50,3  | 0,056 |
| 56. |                                                                                   | Ефремова Ольга Александровна | штатный              | ст.препод.     | 18    | 0,020 |
| 57. | Интернет технологии                                                               | Медведев Сергей Валерьевич   | внешний совместитель | ст.препод.     | 59,3  | 0,066 |
| 58. | Теоретические основы автоматизированного управления                               | Силин Андрей Владимирович    | штатный              | к.т.н., доцент | 29,3  | 0,033 |
| 59. |                                                                                   | Ефремова Ольга Александровна | штатный              | ст.препод.     | 30    | 0,033 |
| 60. | Интегрированные автоматизированные системы управления производственными системами | Шабанова Наталья Юрьевна     | штатный              | к.э.н., доцент | 117,6 | 0,131 |
| 61. | Проектирование автоматизированных систем                                          | Шабанова Наталья Юрьевна     | штатный              | к.э.н., доцент | 13,3  | 0,015 |
| 62. | обработки информации и управления                                                 | Ткаченко Анатолий Дмитриевич | внешний совместитель | к.т.н., доцент | 120,6 | 0,134 |
| 63. | Сетевые технологии                                                                | Силин Андрей Владимирович    | штатный              | к.т.н., доцент | 92,7  | 0,103 |
| 64. |                                                                                   | Силина Ирина Викторовна      | штатный              | ст.препод.     | 20,15 | 0,022 |
| 65. | Алгоритмические языки                                                             | Шабанова Наталья Юрьевна     | штатный              | к.э.н., доцент | 34,15 | 0,038 |
| 66. |                                                                                   | Ефремова Ольга               | штатный              | ст.препод.     | 34    | 0,038 |

|     |                                                                                               |                                  |                                                                          |                   |       |        |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|--------|
|     |                                                                                               | Александровна                    |                                                                          |                   |       |        |
| 67. | XML-технология/<br>Программирование в среде<br>Windows                                        | Гринюк Ольга<br>Николаевна       | штатный                                                                  | к.т.н.,<br>доцент | 68,15 | 0,076  |
| 68. | Теория информации /                                                                           | Пророков Анатолий<br>Евгеньевич  | внешний<br>совместитель                                                  | к.т.н.,<br>доцент | 18    | 0,020  |
| 69. | Теория помехоустойчивого<br>кодирования                                                       | Ефремова Ольга<br>Александровна  | штатный                                                                  | ст.препод.        | 18,15 | 0,020  |
| 70. | Мультимедиа-технология /<br>3D-технологии                                                     | Гринюк Ольга<br>Николаевна       | штатный                                                                  | к.т.н.,<br>доцент | 68,3  | 0,076  |
| 71. | Системы искусственного<br>интеллекта / Применение<br>нейросетей в искусственном<br>интеллекте | Ефремова Ольга<br>Александровна  | штатный                                                                  | ст.препод.        | 68,3  | 0,076  |
| 72. | Моделирование систем /<br>Основы теории управления                                            | Ефремова Ольга<br>Александровна  | штатный                                                                  | ст.препод.        | 61,4  | 0,068  |
| 73. | Архитектура современных<br>ЭВМ / Распределенные<br>вычисления                                 | Силин Андрей<br>Владимирович     | штатный                                                                  | к.т.н.,<br>доцент | 30,3  | 0,034  |
| 74. | ПОПК AutoCAD / ПОПК<br>Inventor                                                               | Силина Ирина<br>Викторовна       | штатный                                                                  | ст.препод.        | 50,15 | 0,056  |
| 75. |                                                                                               | Силина Ирина<br>Викторовна       | штатный                                                                  | ст.препод.        | 20    | 0,022  |
| 76. | Учебная (эксплуатационная)<br>практика                                                        | Шабанова Наталья<br>Юрьевна      | штатный                                                                  | к.э.н.,<br>доцент | 2,3   | 0,003  |
| 77. |                                                                                               | Данилкин Максим<br>Александрович | внешний<br>совместитель                                                  | ст.препод.        | 80    | 0,089  |
| 78. | Учебная (технологическая<br>(проектно-технологическая)<br>практика                            | Ефремова Ольга<br>Александровна  | штатный                                                                  | ст.препод.        | 2     | 0,002  |
| 79. |                                                                                               | Шабанова Наталья<br>Юрьевна      | штатный                                                                  | к.э.н.,<br>доцент | 46,3  | 0,051  |
| 80. |                                                                                               | Данилкин Максим<br>Александрович | внешний<br>совместитель                                                  | ст.препод.        | 2     | 0,002  |
| 81. | Производственная<br>(технологическая)                                                         | Шабанова Наталья<br>Юрьевна      | штатный                                                                  | к.э.н.,<br>доцент | 0,3   | 0,001  |
| 82. | (проектно-технологическая)<br>практика                                                        | Данилкин Максим<br>Александрович | внешний<br>совместитель                                                  | ст.препод.        | 0     | 0,001  |
| 83. | Производственная практика<br>(НИР)                                                            | Шабанова Наталья<br>Юрьевна      | штатный                                                                  | к.э.н.,<br>доцент | 26,3  | 0,029  |
| 84. |                                                                                               | Ефремова Ольга<br>Александровна  | штатный                                                                  | ст.препод.        | 2     | 0,002  |
| 85. |                                                                                               | Данилкин Максим<br>Александрович | внешний<br>совместитель                                                  | ст.препод.        | 2     | 0,002  |
| 86. | Производственная<br>(преддипломная) практика                                                  | Шабанова Наталья<br>Юрьевна      | штатный                                                                  | к.э.н.,<br>доцент | 0,3   | 0,001  |
| 87. |                                                                                               | Данилкин Максим<br>Александрович | внешний<br>совместитель                                                  | ст.препод.        | 0     | 0,001  |
| 88. |                                                                                               |                                  |                                                                          |                   |       | 0,0000 |
| 89. |                                                                                               | Сироткин Дмитрий<br>Владимирович | договор ГПХ, АО<br>«Росин.тел»,<br>советник<br>Генерального<br>директора |                   | 1     | 0,001  |
| 90. | Подготовка к сдаче и сдача<br>государственного экзамена                                       | Шульмин Алексей<br>Сергеевич     | договор ГПХ, АО<br>«Лаборатория<br>Касперского»,<br>вирусный аналитик    | к.т.н.            | 0,75  | 0,0007 |
| 91. |                                                                                               | Мастюков Михаил<br>Михайлович    | договор ГПХ,<br>Администрация<br>Муниципального<br>образования г.        |                   | 0,75  | 0,0007 |

|     |                                                                                                                        |                                  |                                                                                                                                                            |                   |      |        |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|--------|
|     |                                                                                                                        |                                  | Новомосковск,<br>начальник управления<br>информатизации и<br>массовых<br>коммуникаций                                                                      |                   |      |        |
| 92. |                                                                                                                        | Силин Андрей<br>Владимирович     | штатный                                                                                                                                                    | к.т.н.,<br>доцент | 0,5  | 0,0006 |
| 93. |                                                                                                                        | Ткаченко Анатолий<br>Дмитриевич  | внешний<br>совместитель                                                                                                                                    | к.т.н.,<br>доцент | 0,5  | 0,0006 |
| 94. | Защита выпускной<br>квалификационной работы,<br>включая подготовку к<br>процедуре защиты и<br>процедуру защиты         | Сироткин Дмитрий<br>Владимирович | договор ГПХ, АО<br>«Росин.тел»,<br>советник<br>Генерального<br>директора                                                                                   |                   | 1    | 0,001  |
| 95. |                                                                                                                        | Шульмин Алексей<br>Сергеевич     | договор ГПХ, АО<br>«Лаборатория<br>Касперского»,<br>вирусный аналитик                                                                                      | к.т.н.            | 0,75 | 0,0007 |
| 96. |                                                                                                                        | Мастюков Михаил<br>Михайлович    | договор ГПХ,<br>Администрация<br>Муниципального<br>образования г.<br>Новомосковск,<br>начальник управления<br>информатизации и<br>массовых<br>коммуникаций |                   | 0,75 | 0,0007 |
| 97. |                                                                                                                        | Силин Андрей<br>Владимирович     | штатный                                                                                                                                                    | к.т.н.,<br>доцент | 0,5  | 0,0006 |
| 98. |                                                                                                                        | Ткаченко Анатолий<br>Дмитриевич  | внешний<br>совместитель                                                                                                                                    | к.т.н.,<br>доцент | 0,5  | 0,0006 |
|     | Общее количество ставок, занимаемых НПР, реализующими основную образовательную программу                               |                                  |                                                                                                                                                            |                   |      | 4,63   |
|     | Доля НПР (в приведенных к целочисленным значениям ставок, имеющих ученую степень и (или) ученое звание в (%))          |                                  |                                                                                                                                                            |                   |      | 63,85  |
|     | Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), из числа руководителей и работников организаций (в%) |                                  |                                                                                                                                                            |                   |      | 10,91  |

Сведения о педагогических (научно-педагогических) работниках, участвующих в реализации основной образовательной программы, и лицах, привлекаемых к реализации основной образовательной программы на иных условиях, являющихся руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся обучающиеся (далее – специалисты-практики):

| №<br>п/п | Фамилия, имя,<br>отчество (при<br>наличии)<br>специалиста-<br>практика | Наименование<br>организации,<br>осуществляющей<br>деятельность в<br>профессиональной<br>сфере, в которой<br>работает специалист-<br>практик по основному<br>месту работы или на<br>условиях внешнего<br>совместительства | Занимаемая<br>специалистом-<br>практиком должность | Условия<br>привлечения (по<br>основному месту<br>работы, на<br>условиях<br>внутреннего/<br>внешнего<br>совместительства;<br>на условиях<br>гражданско-<br>правового<br>договора, далее -<br>договор ГПХ)<br>педагогических<br>работников | Объем учебной<br>нагрузки<br>педагогического<br>работника |                | Общий трудовой<br>стаж работы<br>специалиста-<br>практика в<br>организациях,<br>осуществляющих<br>деятельность в<br>профессиональной<br>сфере,<br>соответствующей<br>профессиональной<br>деятельности, к<br>которой готовится<br>обучающийся |
|----------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                          |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                          | Коли-<br>чество<br>часов                                  | Доля<br>ставки |                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1        | 2                                                                      | 3                                                                                                                                                                                                                        | 4                                                  | 5                                                                                                                                                                                                                                        | 6                                                         | 7              | 8                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1.       | Ткаченко<br>Анатолий<br>Дмитриевич                                     | ГОУ ТО<br>«Новомосковская<br>школа для учащихся с<br>ОВЗ»                                                                                                                                                                | учитель<br>информатики                             | внешний<br>совместитель                                                                                                                                                                                                                  | 150,9                                                     | 0,167          | 16                                                                                                                                                                                                                                           |



|       |                               |                                                                  |                                                                       |                      |       |       |    |
|-------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|-------|-------|----|
| 2.    | Пророков Анатолий Евгеньевич  | АНПОО «Открытый социально-экономический колледж»                 | руководитель предметной (цикловой) комиссии по экономике и управлению | внешний совместитель | 100,7 | 0,112 | 44 |
| 3.    | Медведев Сергей Валерьевич    | ГУ ТО «Комплексный центр социального обслуживания населения № 4» | системный администратор                                               | внешний совместитель | 148,6 | 0,166 | 13 |
| 4.    | Данилкин Максим Александрович | ООО «Новомосковский хлор»                                        | начальник отдела ИТ                                                   | внешний совместитель | 84    | 0,093 | 12 |
| 5.    | Шульмин Алексей Сергеевич     | АО «Лаборатория Касперского»                                     | вирусный аналитик                                                     | договор ГПХ          | 1,5   | 0,001 | 19 |
| 6.    | Мастюков Михаил Михайлович    | Администрация Муниципального образования г. Новомосковск         | начальник управления информатизации и массовых коммуникаций           | договор ГПХ          | 1,5   | 0,001 | 7  |
| 7.    | Сироткин Дмитрий Владимирович | АО «Росин.тел»                                                   | советник Генерального директора                                       | договор ГПХ          | 2     | 0,002 | 31 |
| Итого |                               |                                                                  |                                                                       |                      |       | 0,542 |    |

**Кадровое обеспечение образовательной программы**  
**Направление подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника**  
**Направленность (профиль) Промышленная теплоэнергетика**

| № п/п | Наименование курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы | Фамилия, имя, отчество (при наличии) педагогического работника | Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях гражданско-правового договора, далее - договор ГПХ) педагогических работников | Должность, ученая степень, ученое звание | Объем учебной нагрузки педагогического работника |             |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------|
|       |                                                                                                                                               |                                                                |                                                                                                                                                                                              |                                          | Кол-во часов                                     | доля ставки |
| 1     | 2                                                                                                                                             | 3                                                              | 4                                                                                                                                                                                            | 5                                        | 6                                                | 7           |
| 1.    | Иностранный язык                                                                                                                              | Шatroва Татьяна Игоревна                                       | Штатный                                                                                                                                                                                      | к.филол.н., доцент                       | 77,6                                             | 0,0796      |
| 2.    |                                                                                                                                               | Алексеева Наталья Владимировна                                 | Штатный                                                                                                                                                                                      |                                          | 60,2                                             | 0,0736      |
| 3.    | История России                                                                                                                                | Шакиров Юрий Анварович                                         | Штатный                                                                                                                                                                                      | к.ист.н., доцент                         | 132,4                                            | 0,1471      |
| 4.    | Философия                                                                                                                                     | Ситкевич Наталья Вячеславовна                                  | Штатный                                                                                                                                                                                      | к.филос.н., доцент                       | 53,4                                             | 0,0593      |
| 5.    | Физическая культура и спорт                                                                                                                   | Золотов Вячеслав Алексеевич                                    | Штатный                                                                                                                                                                                      |                                          | 40,2                                             | 0,0447      |
| 6.    | Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту                                                                                | Золотов Вячеслав Алексеевич                                    | Штатный                                                                                                                                                                                      |                                          | 80,6                                             | 0,0896      |
| 7.    | Основы российской государственности                                                                                                           | Гордова Элла Евгеньевна                                        | Штатный                                                                                                                                                                                      | к.филос.н., доцент                       | 48,2                                             | 0,0536      |
| 8.    | Математика                                                                                                                                    | Платонова Оксана Юрьевна                                       | Штатный                                                                                                                                                                                      | к.ф.-м.н., доцент                        | 251,8                                            | 0,2998      |
| 9.    | Физика                                                                                                                                        | Логачева Валентина Михайловна                                  | Штатный                                                                                                                                                                                      | д.т.н., доцент                           | 183,4                                            | 0,2038      |
| 10.   | Химия                                                                                                                                         | Сухинина Ольга Анатольевна                                     | Штатный                                                                                                                                                                                      | к.х.н., доцент                           | 48,4                                             | 0,0538      |
| 11.   | Основы информационных технологий                                                                                                              | Гербер Юлия Валерьевна                                         | Штатный                                                                                                                                                                                      | к.т.н., доцент                           | 80,4                                             | 0,0893      |
| 12.   | Профильное программное обеспечение для решения                                                                                                | Гербер Юлия Валерьевна                                         | Штатный                                                                                                                                                                                      | к.т.н., доцент                           | 52,2                                             | 0,0580      |

|     |                                                             |                                   |                      |                    |        |        |
|-----|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|--------------------|--------|--------|
|     | задач профессиональной деятельности                         |                                   |                      |                    |        |        |
| 13. | Материаловедение и технология конструкционных материалов    | Бегова Анастасия Владимировна     | Штатный              | к.т.н., доцент     | 52,4   | 0,0582 |
| 14. | Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика | Нифонтова Татьяна Юрьевна         | Штатный              |                    | 102,8  | 0,1142 |
| 15. | Основы алгоритмизации                                       | Гербер Юлия Валерьевна            | Штатный              | к.т.н., доцент     | 87,4   | 0,0971 |
| 16. | Разработка профессиональных приложений                      | Гербер Юлия Валерьевна            | Штатный              | к.т.н., доцент     | 50,2   | 0,0558 |
| 17. | Деловые коммуникации                                        | Шatroва Татьяна Игоревна          | Штатный              | к.филол.н., доцент | 34,2   | 0,0380 |
| 18. | Основы права                                                | Большакова Елена Владимировна     | Штатный              |                    | 34,2   | 0,0380 |
| 19. | Основы экономической культуры                               | Эррера Лариса Михайловна          | Штатный              | к.э.н., доцент     | 52,2   | 0,0580 |
| 20. | Теоретическая механика                                      | Бегова Анастасия Владимировна     | Штатный              | к.т.н., доцент     | 69,4   | 0,0771 |
| 21. | Электротехника и электроника                                | Исаев Андрей Станиславович        | Штатный              | к.т.н., доцент     | 105,8  | 0,1176 |
| 22. | Гидрогазодинамика                                           | Добровенко Владимир Владимирович  | Штатный              | к.т.н., доцент     | 102,6  | 0,1140 |
| 23. | Техническая термодинамика                                   | Золотарева Виолетта Евгеньевна    | Штатный              | к.т.н., доцент     | 75,4   | 0,0771 |
| 24. |                                                             | Тимофеева Ирина Валентиновна      | Штатный              |                    | 80,4   | 0,0960 |
| 25. | Механика                                                    | Суменков Александр Леонидович     | Штатный              | к.т.н., доцент     | 117,4  | 0,1304 |
| 26. | Основы научных исследований                                 | Зайцев Николай Алексеевич         | Штатный              | к.т.н., доцент     | 40,2   | 0,0447 |
| 27. | Тепломассообмен                                             | Курило Надежда Анатольевна        | Штатный              |                    | 171,2  | 0,1902 |
| 28. | Физико-химические основы водоподготовки                     | Зайцев Николай Алексеевич         | Штатный              | к.т.н., доцент     | 71,8   | 0,0864 |
| 29. |                                                             | Головин Иван Игоревич             | Внешний совместитель |                    | 16,00  | 0,0111 |
| 30. | Спецглавы термодинамики                                     | Золотарева Виолетта Евгеньевна    | Штатный              | к.т.н., доцент     | 34,2   | 0,0380 |
| 31. | Технологические энергоносители предприятий и ЖКХ            | Чермошенцев Евгений Александрович | Штатный              | к.т.н., доцент     | 102,60 | 0,1140 |
| 32. | Метрология, теплотехнические измерения и автоматизация      | Лопатина Светлана Викторовна      | Штатный              |                    | 100,4  | 0,1116 |
| 33. | Источники производства теплоты                              | Зайцев Николай Алексеевич         | Штатный              | к.т.н., доцент     | 85,8   | 0,0953 |
| 34. |                                                             | Головин Иван Игоревич             | Внешний совместитель |                    | 24,00  | 0,0267 |
| 35. | Нагнетатели                                                 | Золотарева Виолетта Евгеньевна    | Штатный              | к.т.н., доцент     | 35,4   | 0,0393 |
| 36. |                                                             | Сачко Анатолий Николаевич         | Внешний совместитель |                    | 16,00  | 0,0178 |
| 37. | Тепловые двигатели                                          | Золотарева Виолетта Евгеньевна    | Штатный              | к.т.н., доцент     | 35,8   | 0,0398 |
| 38. |                                                             | Сачко Анатолий Николаевич         | Внешний совместитель |                    | 16,00  | 0,0178 |
| 39. | Котельные установки и парогенераторы                        | Макрушин Владимир Викторович      | Штатный              | к.т.н., доцент     | 112    | 0,1244 |

|     |                                                                                           |                                      |                         |                   |       |        |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|-------------------|-------|--------|
| 40. |                                                                                           | Головин Иван Игоревич                | Внешний<br>совместитель |                   | 22,00 | 0,0244 |
| 41. | Тепломассообменное<br>оборудование предприятий                                            | Макрушин Владимир<br>Викторович      | Штатный                 | к.т.н.,<br>доцент | 55,4  | 0,0549 |
| 42. |                                                                                           | Курило Надежда<br>Анатольевна        | Штатный                 |                   | 24,2  | 0,0336 |
| 43. |                                                                                           | Сачко Анатолий<br>Николаевич         | Внешний<br>совместитель |                   | 20,00 | 0,0222 |
| 44. |                                                                                           | Золотарева Виолетта<br>Евгеньевна    | Штатный                 | к.т.н.,<br>доцент | 16,4  | 0,0182 |
| 45. | Системы газоснабжения                                                                     | Чермошенцев Евгений<br>Александрович | Штатный                 | к.т.н.,<br>доцент | 68,2  | 0,0758 |
| 46. | Основы трансформации<br>теплоты и процессов<br>холодоснабжения                            | Чермошенцев Евгений<br>Александрович | Штатный                 | к.т.н.,<br>доцент | 69,4  | 0,0771 |
| 47. | Водные режимы при работе<br>энергетических установок                                      | Зайцев Николай<br>Алексеевич         | Штатный                 | к.т.н.,<br>доцент | 32,2  | 0,0358 |
| 48. | Защита окружающей среды<br>при работе<br>теплоэнергоустановок                             | Макрушин Владимир<br>Викторович      | Штатный                 | к.т.н.,<br>доцент | 64,2  | 0,0713 |
| 49. | Высокотемпературные<br>теплотехнологические<br>процессы и установки                       | Макрушин Владимир<br>Викторович      | Штатный                 | к.т.н.,<br>доцент | 64,2  | 0,0713 |
| 50. | Безопасность<br>жизнедеятельности                                                         | Кишкинская Марина<br>Александровна   | Штатный                 | к.т.н.,<br>доцент | 56,4  | 0,0627 |
| 51. | Тепловые сети и системы<br>теплоснабжения                                                 | Тимофеева Ирина<br>Валентиновна      | Штатный                 |                   | 38,4  | 0,0427 |
| 52. |                                                                                           | Сачко Анатолий<br>Николаевич         | Внешний<br>совместитель |                   | 24,00 | 0,0267 |
| 53. | Моделирование<br>теплоэнергетических систем<br>промышленных<br>предприятий и ЖКХ          | Гербер Юлия Валерьевна               | Штатный                 | к.т.н.,<br>доцент | 40,2  | 0,0447 |
| 54. | Эксплуатация систем<br>теплоэнергоснабжения                                               | Зайцев Николай<br>Алексеевич         | Штатный                 | к.т.н.,<br>доцент | 51,40 | 0,0571 |
| 55. | Энергосбережение в<br>теплотехнологических<br>процессах и установках<br>предприятий и ЖКХ | Чермошенцев Евгений<br>Александрович | Штатный                 | к.т.н.,<br>доцент | 46,2  | 0,0513 |
| 56. | Нетрадиционные и<br>возобновляемые источники<br>энергии                                   | Тимофеева Ирина<br>Валентиновна      | Штатный                 |                   | 24,40 | 0,0338 |
| 57. |                                                                                           | Золотарева Виолетта<br>Евгеньевна    | Штатный                 | к.т.н.,<br>доцент | 36,00 | 0,0333 |
| 58. | Проектирование и<br>эксплуатация систем<br>теплоэнергоснабжения                           | Тимофеева Ирина<br>Валентиновна      | Штатный                 |                   | 37,80 | 0,0464 |
| 59. |                                                                                           | Сачко Анатолий<br>Николаевич         | Внешний<br>совместитель |                   | 24,00 | 0,0222 |
| 60. |                                                                                           | Золотарева Виолетта<br>Евгеньевна    | Штатный                 | к.т.н.,<br>доцент | 3,00  | 0,0033 |
| 61. | Надежность систем<br>теплоэнергоснабжения                                                 | Зайцев Николай<br>Алексеевич         | Штатный                 | к.т.н.,<br>доцент | 25,00 | 0,0222 |
| 62. |                                                                                           | Курило Надежда<br>Анатольевна        | Штатный                 |                   | 16,40 | 0,0238 |
| 63. | Экономика энергетики                                                                      | Седова Ирина<br>Николаевна           | Штатный                 | к.э.н.,<br>доцент | 46,20 | 0,0513 |
| 64. | Электроснабжение                                                                          | Ильин Александр<br>Иванович          | Штатный                 |                   | 46,40 | 0,0516 |
| 65. | Теплоэнергетические<br>системы жизнеобеспечения<br>человека                               | Чермошенцев Евгений<br>Александрович | Штатный                 | к.т.н.,<br>доцент | 47,40 | 0,0527 |
| 66. | Автономные системы<br>энергоснабжения                                                     | Золотарева Виолетта<br>Евгеньевна    | Штатный                 | к.т.н.,<br>доцент | 51,40 | 0,0571 |

|     |                                                                          |                                   |                                                                                                                                      |                |       |        |
|-----|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|--------|
| 67. | Ознакомительная практика                                                 | Макрушин Владимир Викторович      | Штатный                                                                                                                              | к.т.н., доцент | 12,40 | 0,0138 |
| 68. |                                                                          | Сачко Анатолий Николаевич         | Внешний совместитель                                                                                                                 |                | 24,00 | 0,0267 |
| 69. | Научно-исследовательская работа                                          | Зайцев Николай Алексеевич         | Штатный                                                                                                                              | к.т.н., доцент | 12,40 | 0,0138 |
| 70. |                                                                          | Головин Иван Игоревич             | Внешний совместитель                                                                                                                 |                | 36,00 | 0,0400 |
| 71. | Технологическая практика                                                 | Чермошенцев Евгений Александрович | Штатный                                                                                                                              | к.т.н., доцент | 30,40 | 0,0338 |
| 72. |                                                                          | Головин Иван Игоревич             | Внешний совместитель                                                                                                                 |                | 12,00 | 0,0133 |
| 73. |                                                                          | Сачко Анатолий Николаевич         | Внешний совместитель                                                                                                                 |                | 6,00  | 0,0067 |
| 74. | Проектная практика                                                       | Гербер Юлия Валерьевна            | Штатный                                                                                                                              | к.т.н., доцент | 32,00 | 0,0333 |
| 75. |                                                                          | Курило Надежда Анатольевна        | Штатный                                                                                                                              |                | 24,40 | 0,0293 |
| 76. | Преддипломная практика                                                   | Сачко Анатолий Николаевич         | Внешний совместитель                                                                                                                 |                | 12,40 | 0,0138 |
| 77. | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                     | Внуков Сергей Александрович       | Договор ГПХ, Филиал АО НАК «Азот» Новомосковская ГРЭС, главный инженер                                                               |                | 1     | 0,0011 |
| 78. |                                                                          | Ефремов Василий Николаевич        | Договор ГПХ, ООО «Щелковский катализаторный завод», научный консультант                                                              | к.т.н., доцент | 0,5   | 0,0006 |
| 79. |                                                                          | Золотарева Виолетта Евгеньевна    | Штатный                                                                                                                              | к.т.н., доцент | 0,5   | 0,0006 |
| 80. |                                                                          | Зайцев Николай Алексеевич         | Штатный                                                                                                                              | к.т.н., доцент | 0,5   | 0,0006 |
| 81. |                                                                          | Кузин Иван Андреевич              | Договор ГПХ, АО «Электроцентраладка», зам. директора бизнес-единицы «Теплоэнергетика» по проектированию                              |                | 0,5   | 0,0006 |
| 82. | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работе | Внуков Сергей Александрович       | Договор ГПХ, Филиал АО НАК «Азот» Новомосковская ГРЭС, главный инженер                                                               |                | 1     | 0,0011 |
| 83. |                                                                          | Чекрыжов Александр Евгеньевич     | Договор ГПХ, Восточный филиал ООО «Компания коммунальной сферы», зам. генерального директора – директор Восточного филиала ООО «ККС» |                | 0,5   | 0,0006 |
| 84. |                                                                          | Обыденов Андрей Анатольевич       | Договор ГПХ, АО «Щекиноазот», зам. начальника энергопроизводства, начальник производственно-технического управления                  |                | 0,5   | 0,0006 |

|                                                                                                                        |  |                                      |         |                   |     |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------|---------|-------------------|-----|--------|
| 85.                                                                                                                    |  | Золотарева Виолетта<br>Евгеньевна    | Штатный | к.т.н.,<br>доцент | 0,5 | 0,0006 |
| 86.                                                                                                                    |  | Чермошенцев Евгений<br>Александрович | Штатный | к.т.н.,<br>доцент | 0,5 | 0,0006 |
| Общее количество ставок, занимаемых НПР, реализующими основную образовательную программу                               |  |                                      |         |                   |     | 4,6571 |
| Доля НПР в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень и (или) ученое звание (в %)           |  |                                      |         |                   |     | 72,85  |
| Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций (в %) |  |                                      |         |                   |     | 6,12   |

Сведения о педагогических (научно-педагогических) работниках, участвующих в реализации основной образовательной программы, и лицах, привлекаемых к реализации основной образовательной программы на иных условиях, являющихся руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся обучающиеся

| №<br>п/п | Фамилия, имя,<br>отчество (при<br>наличии)<br>специалиста-<br>практика | Наименование<br>организации,<br>осуществляющей<br>деятельность в<br>профессиональной<br>сфере, в которой<br>работает<br>специалист-<br>практик по<br>основному месту<br>работы или на<br>условиях<br>внешнего<br>совместительства | Занимаемая<br>специалистом-<br>практиком должность                                                                                                 | Условия<br>привлечения (по<br>основному месту<br>работы, на<br>условиях<br>внутреннего/<br>внешнего<br>совместительства; на<br>условиях<br>гражданско-<br>правового договора,<br>далее - договор ГПХ)<br>педагогических<br>работников | Объем учебной<br>нагрузки<br>педагогического<br>работника |                | Общий трудовой<br>стаж работы<br>специалиста-<br>практика в<br>организациях,<br>осуществляющих<br>деятельность в<br>профессиональной<br>сфере,<br>соответствующей<br>профессиональной<br>деятельности, к<br>которой готовятся<br>обучающийся |
|----------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                       | Коли-<br>чество<br>часов                                  | Доля<br>ставки |                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1.       | Сачко<br>Анатолий<br>Николаевич                                        | ООО «Аэрозоль<br>Новомосковск»                                                                                                                                                                                                    | Начальник<br>производства                                                                                                                          | Внешний<br>совместитель                                                                                                                                                                                                               | 142,4                                                     | 0,1582         | 13                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2.       | Головин Иван<br>Игоревич                                               | Филиал АО НАК<br>«Азот»<br>Новомосковская<br>ГРЭС                                                                                                                                                                                 | Главный специалист -<br>руководитель группы<br>подготовки ремонтов<br>и технологического<br>контроля отдела<br>подготовки и<br>проведения ремонтов | Внешний<br>совместитель                                                                                                                                                                                                               | 110,0                                                     | 0,1222         | 13                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3.       | Внуков Сергей<br>Александрович                                         | Филиал АО НАК<br>«Азот»<br>Новомосковская<br>ГРЭС                                                                                                                                                                                 | Главный инженер                                                                                                                                    | Договор ГПХ                                                                                                                                                                                                                           | 2                                                         | 0,0022         | 28                                                                                                                                                                                                                                           |
| 4.       | Ефремов<br>Василий<br>Николаевич                                       | ООО<br>«Щелковский<br>катализаторный<br>завод»                                                                                                                                                                                    | Научный консультант                                                                                                                                | Договор ГПХ                                                                                                                                                                                                                           | 0,5                                                       | 0,0006         | 38                                                                                                                                                                                                                                           |
| 5.       | Чекрызов<br>Александр<br>Евгеньевич                                    | Восточный<br>филиал ООО<br>«Компания<br>коммунальной<br>сферы»                                                                                                                                                                    | Зам. генерального<br>директора - директор                                                                                                          | Договор ГПХ                                                                                                                                                                                                                           | 0,5                                                       | 0,0006         | 21                                                                                                                                                                                                                                           |
| 6.       | Кузин Иван<br>Андреевич                                                | АО «Электроцен-<br>троналадка»                                                                                                                                                                                                    | Зам. директора<br>бизнес-единицы<br>«Теплоэнергетика» по<br>проектированию                                                                         | Договор ГПХ                                                                                                                                                                                                                           | 0,5                                                       | 0,0006         | 24                                                                                                                                                                                                                                           |
| 7.       | Обыденов<br>Андрей<br>Анатольевич                                      | АО «Щекиноазот»                                                                                                                                                                                                                   | Зам. начальника<br>энергопроизводства,<br>начальник<br>производственно-<br>технического<br>управления                                              | Договор ГПХ                                                                                                                                                                                                                           | 0,5                                                       | 0,0006         | 23                                                                                                                                                                                                                                           |
| Итого    |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                       | 256,4                                                     | 0,2848         |                                                                                                                                                                                                                                              |

**Кадровое обеспечение образовательной программы**  
**Направление подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника**  
**Направленность (профиль) Электроснабжение**

| № п/п | Наименование курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы | Фамилия, имя, отчество (при наличии) педагогического работника | Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях гражданско-правового договора, далее -договор ГПХ) педагогических работников | Должность, ученая степень, ученое звание | Объем учебной нагрузки педагогического работника |             |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------|
|       |                                                                                                                                               |                                                                |                                                                                                                                                                                             |                                          | Кол-во часов                                     | доля ставки |
| 1     | 2                                                                                                                                             | 3                                                              | 4                                                                                                                                                                                           | 5                                        | 6                                                | 7           |
| 1.    | Иностранный язык                                                                                                                              | Шатрова Татьяна Игоревна                                       | Штатный                                                                                                                                                                                     | к. филол. наук, доцент                   | 130                                              | 0,1444      |
| 2.    | История России                                                                                                                                | Шакиров Юрий Анварыч                                           | Штатный, внутренний совместитель                                                                                                                                                            | к. историч. наук, доцент                 | 118,80                                           | 0,1320      |
| 3.    | Философия                                                                                                                                     | Ситкевич Наталья Вячеславовна                                  | Штатный                                                                                                                                                                                     | к. филос. н., доцент                     | 53,40                                            | 0,0593      |
| 4.    | Физическая культура и спорт                                                                                                                   | Герасимов Александр Юрьевич                                    | Штатный                                                                                                                                                                                     | ст. препод.                              | 40,2                                             | 0,0447      |
| 5.    | Элективные дисциплины(модули) по физической культуре и спорту                                                                                 | Золотов Вячеслав Алексеевич                                    | Штатный                                                                                                                                                                                     | ст. препод.                              | 225,2                                            | 0,2502      |
| 6.    | Основы российской государственности                                                                                                           | Гордова Элла Евгеньевна                                        | Штатный                                                                                                                                                                                     | к. филос. н., доцент                     | 48,2                                             | 0,0536      |
| 7.    | Высшая математика                                                                                                                             | Платонова Оксана Юрьевна                                       | Штатный                                                                                                                                                                                     | к.т.н., доцент                           | 260,2                                            | 0,2891      |
| 8.    | Физика                                                                                                                                        | Логачева Валентина Михайловна                                  | Штатный                                                                                                                                                                                     | д.т.н., доцент                           | 162,8                                            | 0,1809      |
| 9.    | Общая и неорганическая химия                                                                                                                  | Сухинина Ольга Алексеевна                                      | Штатный                                                                                                                                                                                     | к.х.н., доцент                           | 49,4                                             | 0,0549      |
| 10.   | Основы информационных технологий                                                                                                              | Моисеева Ирина Дмитриевна                                      | Штатный                                                                                                                                                                                     | к.т.н., доцент                           | 81,4                                             | 0,0904      |
| 11.   | Профильное программное обеспечение для решения задач профессиональной деятельности                                                            | Моисеева Ирина Дмитриевна                                      | Штатный                                                                                                                                                                                     | к.т.н., доцент                           | 52,2                                             | 0,058       |
| 12.   | Инженерная и компьютерная графика                                                                                                             | Казиева Лариса Владимировна                                    | Штатный                                                                                                                                                                                     | ст. препод.                              | 102,8                                            | 0,1142      |
| 13.   | Электротехническое и конструкционное материаловедение                                                                                         | Бегова Анастасия Владимировна                                  | Штатный                                                                                                                                                                                     | к.т.н., доцент                           | 52,2                                             | 0,058       |
| 14.   | Электротехническое и конструкционное материаловедение                                                                                         | Майорова Наталья Дмитриевна                                    | Штатный                                                                                                                                                                                     | ст. препод.                              | 37,4                                             | 0,0416      |
| 15.   | Основы права                                                                                                                                  | Большакова Елена Владимировна                                  | Штатный                                                                                                                                                                                     | ст. препод.                              | 34,2                                             | 0,038       |
| 16.   | Основы экономической культуры                                                                                                                 | Эррера Лариса Михайловна                                       | Штатный                                                                                                                                                                                     | к.э.н., доцент                           | 52,2                                             | 0,058       |
| 17.   | Теоретические основы электротехники                                                                                                           | Ребенков Евгений Степанович                                    | Штатный                                                                                                                                                                                     | к.т.н., доцент                           | 229                                              | 0,2544      |
| 18.   | Теоретическая механика                                                                                                                        | Бегова Анастасия Владимировна                                  | Штатный                                                                                                                                                                                     | к.т.н., доцент                           | 72,2                                             | 0,0802      |
| 19.   | Техническая механика                                                                                                                          | Лобанов Николай Федорович                                      | Штатный                                                                                                                                                                                     | к.т.н., доцент                           | 69,4                                             | 0,0771      |

|     |                                                              |                                  |                      |                |       |        |
|-----|--------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------|----------------|-------|--------|
| 20. | Общая энергетика                                             | Золотарева Виолетта Владимировна | Штатный              | к.т.н., доцент | 52,2  | 0,058  |
| 21. | Метрология, стандартизация и сертификация                    | Лопатина Светлана Викторовна     | Штатный              | ст.препод.     | 32,2  | 0,0358 |
| 22. | Основы алгоритмизации и программирования                     | Ильин Александр Иванович         | Штатный              | ст.препод.     | 87,4  | 0,0971 |
| 23. | Разработка профессиональных приложений                       | Исаев Андрей Станиславович       | Штатный              | к.т.н., доцент | 52,2  | 0,058  |
| 24. | Экология                                                     | Моисеева Ирина Дмитриевна        | Штатный              | к.т.н., доцент | 34,2  | 0,038  |
| 25. | Математические задачи электроэнергетики                      | Исаев Андрей Станиславович       | Штатный              | к.т.н., доцент | 66,2  | 0,0736 |
| 26. | Энергоснабжение                                              | Золотарева Виолетта Владимировна | Штатный              | к.т.н., доцент | 37,6  | 0,0418 |
| 27. | Теория автоматического управления                            | Ребенков Евгений Степанович      | Штатный              | к.т.н., доцент | 36,2  | 0,0402 |
| 28. | Надежность электроснабжения                                  | Майорова Наталья Дмитриевна      | Штатный              | ст. препода.   | 55,4  | 0,0616 |
| 29. | Электрические и электронные аппараты                         | Чиркова Татьяна Юрьевна          | Штатный              | ст. препода.   | 55,4  | 0,0616 |
| 30. | Силовая электроника                                          | Колесников Евгений Борисович     | Штатный              | к.т.н., доцент | 36,2  | 0,0402 |
| 31. | Электромагнитная совместимость                               | Ползиков Михаил Николаевич       | Штатный              | к.т.н., доцент | 46,2  | 0,0513 |
| 32. | Электрические машины                                         | Ильин Александр Иванович         | Штатный              | ст. препода.   | 76,8  | 0,0853 |
| 33. | Оптимизация систем электроснабжения                          | Майорова Наталья Дмитриевна      | Штатный              | ст. препода.   | 67,4  | 0,0749 |
| 34. | Электрический привод                                         | Ребенков Евгений Степанович      | Штатный              | к.т.н., доцент | 51,6  | 0,0573 |
| 35. | Переходные процессы в электроэнергетических системах         | Исаев Андрей Станиславович       | Штатный              | к.т.н., доцент | 116,2 | 0,1291 |
| 36. | Электрические станции и подстанции                           | Стебунова Екатерина Денисовна    | Штатный              | к.т.н., доцент | 134,2 | 0,1491 |
| 37. | Электроэнергетические системы и сети                         | Ошурков Михаил Геннадьевич       | Штатный              | к.т.н., доцент | 157   | 0,1744 |
| 38. | Техника высоких напряжений                                   | Ползиков Михаил Николаевич       | Штатный              | к.т.н., доцент | 32,2  | 0,0358 |
| 39. | Экономика энергетики                                         | Седова Ирина Николаевна          | Штатный              | к.э.н., доцент | 50,2  | 0,0558 |
| 40. | Технические средства и методы энергосбережения               | Ставцев Виталий Андреевич        | Внешний совместитель | к.т.н., доцент | 54,2  | 0,0602 |
| 41. | Учебная исследовательская работа студентов                   | Лагуткин Олег Евгеньевич         | Штатный              | к.т.н., доцент | 32,2  | 0,0358 |
| 42. | Безопасность жизнедеятельности                               | Кишкинская Марина Александровна  | Штатный              | к.т.н., доцент | 82,8  | 0,0920 |
| 43. | Монтаж и наладка систем электроснабжения                     | Ставцев Виталий Андреевич        | Внешний совместитель | к.т.н., доцент | 20    | 0,0222 |
| 44. | Монтаж и наладка систем электроснабжения                     | Чиркова Татьяна Юрьевна          | Штатный              | ст. препода.   | 21,4  | 0,0238 |
| 45. | Эксплуатация систем электроснабжения                         | Ползиков Михаил Николаевич       | Штатный              | к.т.н., доцент | 51,4  | 0,0571 |
| 46. | Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем | Лагуткин Олег Евгеньевич         | Штатный              | к.т.н., доцент | 115   | 0,1278 |
| 47. | Электроснабжение                                             | Ошурков Михаил Геннадьевич       | Штатный              | к.т.н., доцент | 72,8  | 0,0809 |
| 48. | Электроснабжение                                             | Ильин Александр Иванович         | Штатный              | ст. препода.   | 65,4  | 0,0727 |

|     |                                                                                                                        |                               |                                                                                           |                     |      |        |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|--------|
| 49. | Энергоаудит предприятий и организаций                                                                                  | Ставцев Виталий Андреевич     | Внешний совместитель                                                                      | к.т.н., доцент      | 40,2 | 0,0447 |
| 50. | Основы научных исследований                                                                                            | Лагуткин Олег Евгеньевич      | Штатный                                                                                   | к.т.н., доцент      | 60,2 | 0,0669 |
| 51. | Нормативная база энергохозяйства                                                                                       | Ползиков Михаил Николаевич    | Штатный                                                                                   | к.т.н., доцент      | 60,2 | 0,0669 |
| 52. | Менеджмент в энергохозяйстве                                                                                           | Ошурков Михаил Геннадьевич    | Штатный                                                                                   | к.т.н., доцент      | 31,4 | 0,0339 |
| 53. | Менеджмент в энергохозяйстве                                                                                           | Ставцев Виталий Андреевич     | Внешний совместитель                                                                      | к.т.н., доцент      | 30,0 | 0,0333 |
| 54. | Учебная практика. Ознакомительная практика                                                                             | Майорова Наталья Дмитриевна   | Штатный                                                                                   | ст. препод.         | 8,4  | 0,0093 |
| 55. | Учебная практика. Ознакомительная практика                                                                             | Середа Андрей Николаевич      | Внешний совместитель                                                                      | ст. препод.         | 60   | 0,0667 |
| 56. | Производственная практика. Эксплуатационная практика                                                                   | Майорова Наталья Дмитриевна   | Штатный                                                                                   | ст. препод.         | 24,4 | 0,03   |
| 57. | Производственная практика. Проектно-технологическая практика                                                           | Ставцев Виталий Андреевич     | Внешний совместитель                                                                      | к.т.н., доцент      | 24,4 | 0,03   |
| 58. | Производственная практика. Преддипломная практика                                                                      | Ошурков Михаил Геннадьевич    | Штатный                                                                                   | к.т.н., доцент      | 12,4 | 0,01   |
| 59. | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                   | Ставцев Виталий Андреевич     | Договор ГПХ, ООО «ПромЭнергоСбыт», генеральный директор                                   | к.т.н., доцент      | 1,0  | 0,001  |
| 60. |                                                                                                                        | Середа Андрей Николаевич      | Договор ГПХ, ООО «ПромЭнергоСбыт», начальник ПТО                                          | -                   | 0,5  | 0,0006 |
| 61. |                                                                                                                        | Андреев Дмитрий Евгеньевич    | Договор ГПХ, Министерство энергетики Тульской области, зам. министра                      | к.т.н.              | 0,5  | 0,0006 |
| 62. |                                                                                                                        | Ошурков Михаил Геннадьевич    | Штатный                                                                                   | к.т.н., доцент      | 0,50 | 0,0006 |
| 63. |                                                                                                                        | Исаев Андрей Станиславович    | Штатный                                                                                   | к.т.н., доцент      | 0,50 | 0,0006 |
| 64. | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты                     | Ставцев Виталий Андреевич     | Договор ГПХ, ООО «ПромЭнергоСбыт», генеральный директор                                   | к.т.н., и. о. проф. | 1,0  | 0,001  |
| 65. |                                                                                                                        | Ястребова Елена Николаевна    | Договор ГПХ, Филиал ПАО «Россети» - Приокское ПМЭС, ведущий инженер по оперативной работе |                     | 0,05 | 0,0006 |
| 66. |                                                                                                                        | Корниенко Сергей Владимирович | Договор ГПХ, ООО ОХК «Щекиноазот», начальник электроцеха                                  |                     | 0,05 | 0,0006 |
| 67. |                                                                                                                        | Ошурков Михаил Геннадьевич    | Штатный                                                                                   | к.т.н., доцент      | 0,50 | 0,0006 |
| 68. |                                                                                                                        | Исаев Андрей Станиславович    | Штатный                                                                                   | к.т.н., доцент      | 0,50 | 0,0006 |
| 71. | Общее количество ставок, занимаемых НПП, реализующими основную образовательную программу                               |                               |                                                                                           |                     |      | 4,416  |
| 72. | Доля НПП (в приведенных к целочисленным значениям ставок, имеющих ученую степень и (или) ученое звание в (%))          |                               |                                                                                           |                     |      | 76,5   |
| 73. | Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), из числа руководителей и работников организаций (в%) |                               |                                                                                           |                     |      | 5,35   |

Сведения о педагогических (научно-педагогических) работниках, участвующих в реализации основной образовательной программы, и лицах, привлекаемых к реализации основной образовательной программы на иных условиях, являющихся руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в



профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся обучающиеся

| № п/п | Фамилия, имя, отчество (при наличии) специалиста-практика | Наименование организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, в которой работает специалист-практик по основному месту работы или на условиях внешнего совместительства | Занимаемая специалистом-практиком должность                                | Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях гражданско-правового договора, далее -договор ГПХ) педагогических работников | Объем учебной нагрузки педагогического работника |             | Общий трудовой стаж работы специалиста-практика в организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся обучающийся |
|-------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                           |                                                                                                                                                                                           |                                                                            |                                                                                                                                                                                             | Кол-во часов                                     | Доля ставки |                                                                                                                                                                                                      |
| 1     | 2                                                         | 3                                                                                                                                                                                         | 4                                                                          | 5                                                                                                                                                                                           | 6                                                | 7           | 8                                                                                                                                                                                                    |
| 8.    | Ставцев Виталий Андреевич                                 | «ПромЭнергоСбыт»,                                                                                                                                                                         | генеральный директор                                                       | Внешний совместитель                                                                                                                                                                        | 168,6                                            | 0,187       | 45                                                                                                                                                                                                   |
| 9.    | Ставцев Виталий Андреевич                                 | «ПромЭнергоСбыт»,                                                                                                                                                                         | генеральный директор                                                       | Договор ГПХ                                                                                                                                                                                 | 2                                                | 0,0022      | 45                                                                                                                                                                                                   |
| 10.   | Середа Андрей Николаевич                                  | «ПромЭнергоСбыт»                                                                                                                                                                          | начальник ПТО                                                              | Внешний совместитель                                                                                                                                                                        | 60                                               | 0,0667      | 22                                                                                                                                                                                                   |
| 11.   | Середа Андрей Николаевич                                  | «ПромЭнергоСбыт»                                                                                                                                                                          | начальник ПТО                                                              | Договор ГПХ                                                                                                                                                                                 | 0,5                                              | 0,0006      | 22                                                                                                                                                                                                   |
| 12.   | Андреев Дмитрий Евгеньевич                                | Министерство ЖКХ Тульской области,                                                                                                                                                        | директор департамента топливно-энергетического комплекса и энергоснабжения | Договор ГПХ                                                                                                                                                                                 | 0,5                                              | 0,0006      | 17                                                                                                                                                                                                   |
| 13.   | Ястребова Елена Николаевна                                | Филиал ПАО «Россети» - Приокское ПМЭС                                                                                                                                                     | ведущий инженер по оперативной работе                                      | Договор ГПХ                                                                                                                                                                                 | 0,5                                              | 0,0006      | 27                                                                                                                                                                                                   |
| 14.   | Корниенко Сергей Владимирович                             | ООО ОХК «Щекиноазот»,                                                                                                                                                                     | начальник электроцеха                                                      | Договор ГПХ                                                                                                                                                                                 | 0,5                                              | 0,0006      | 9                                                                                                                                                                                                    |
| 15.   | Итого                                                     |                                                                                                                                                                                           |                                                                            |                                                                                                                                                                                             | 232,6                                            | 0,2583      |                                                                                                                                                                                                      |

**Кадровое обеспечение образовательной программы**  
**Направления подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудование**  
**Направленность (профиль) Машины и аппараты химических производств**

| № п/п | Наименование курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы | Фамилия, имя, отчество (при наличии) педагогического работника | Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях гражданско-правового договора, далее -договор ГПХ) педагогических работников | Должность, ученая степень, ученое звание | Объем учебной нагрузки педагогического работника |             |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------|
|       |                                                                                                                                               |                                                                |                                                                                                                                                                                             |                                          | количество часов                                 | доля ставки |
| 1     | 2                                                                                                                                             | 3                                                              | 4                                                                                                                                                                                           | 5                                        | 6                                                | 7           |
| 1     | Иностранный язык                                                                                                                              | Алексеева Наталья Владимировна                                 | Штатный                                                                                                                                                                                     |                                          | 137,05                                           | 0,1523      |
| 2     | История России                                                                                                                                | Ситкевич Наталья Вячеславовна                                  | Штатный                                                                                                                                                                                     | К.филос.н., доцент                       | 118,30                                           | 0,1314      |
| 3     | Физическая культура и спорт                                                                                                                   | Герасимов Александр Юрьевич                                    | Штатный                                                                                                                                                                                     |                                          | 34,00                                            | 0,0378      |
| 4     | Элективные дисциплины(модули) по физической культуре и спорту                                                                                 | Герасимов Александр Юрьевич                                    | Штатный                                                                                                                                                                                     |                                          | 108,90                                           | 0,1210      |
| 5     | Основы российской государственности                                                                                                           | Ситкевич Наталья Вячеславовна                                  | Штатный                                                                                                                                                                                     | К.филос.н., доцент                       | 52,15                                            | 0,0579      |
| 6     | Математика                                                                                                                                    | Платонова Оксана Юрьевна                                       | Штатный                                                                                                                                                                                     | К.ф-м.н                                  | 260,00                                           | 0,2889      |
| 7     | Физика                                                                                                                                        | Логачева Валентина                                             | Штатный                                                                                                                                                                                     | Д.т.н.                                   | 263,50                                           | 0,2928      |

|    |                                                                                               |                                  |                      |                      |        |        |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------|----------------------|--------|--------|
|    |                                                                                               | Михайловна                       |                      | доцент               |        |        |
| 8  | Химия                                                                                         | Александрова Ольга Александровна | Штатный              |                      | 86,30  | 0,0959 |
| 9  | Основы информационных технологий                                                              | Моисеева Ирина Дмитриевна        | Штатный              | К.т.н., доцент       | 87,30  | 0,0970 |
| 10 | Профильное программное обеспечение для решения задач профессиональной деятельности            | Моисеева Ирина Дмитриевна        | Штатный              | К.т.н., доцент       | 52,15  | 0,0579 |
| 11 | Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика                                   | Нифонтова Татьяна Юрьевна        | Штатный              |                      | 120,60 | 0,1340 |
| 12 | Введение в специальность                                                                      | Каменский Михаил Николаевич      | Штатный              | К.т.н., доцент       | 34,15  | 0,0379 |
| 13 | Ознакомительная практика                                                                      | Бегова Анастасия Владимировна    | Штатный              | К.т.н., доцент       | 68,30  | 0,0759 |
| 14 | Ознакомительная практика                                                                      | Голтыхов Сергей Вячеславович     | Внешний совместитель |                      | 68,00  | 0,0756 |
| 15 | Правоведение                                                                                  | Большакова Елена Владимировна    | Штатный              |                      | 34,15  | 0,0379 |
| 16 | Деловые коммуникации                                                                          | Ситкевич Наталья Вячеславовна    | Штатный              | К.философ.н., доцент | 34,15  | 0,0379 |
| 17 | Философия                                                                                     | Ситкевич Наталья Вячеславовна    | Штатный              | К.философ.н., доцент | 53,30  | 0,0592 |
| 18 | Экология                                                                                      | Кишкинская Марина Александровна  | Штатный              | К.т.н.               | 34,15  | 0,0379 |
| 19 | Физическая химия                                                                              | Добрыднев Сергей Владимирович    | Штатный              | Д.х.н., профессор    | 48,15  | 0,0535 |
| 20 | Электротехника и промышленная электроника                                                     | Ребенков Евгений Степанович      | Штатный              | К.т.н., доцент       | 65,30  | 0,0726 |
| 21 | Метрология, стандартизация и сертификация                                                     | Стекольников Александр Юрьевич   | Штатный              | К.т.н., доцент       | 32,15  | 0,0357 |
| 22 | Теоретическая механика                                                                        | Зимин Анатолий Игоревич          | Штатный              | К.т.н., доцент       | 107,60 | 0,1196 |
| 23 | Материаловедение                                                                              | Бегова Анастасия Владимировна    | Штатный              | К.т.н., доцент       | 71,30  | 0,0792 |
| 24 | Технология конструкционных материалов                                                         | Бегова Анастасия Владимировна    | Штатный              | К.т.н., доцент       | 51,30  | 0,0570 |
| 25 | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | Бегова Анастасия Владимировна    | Штатный              | К.т.н., доцент       | 12,00  | 0,0133 |
| 26 | Безопасность жизнедеятельности                                                                | Кишкинская Марина Александровна  | Штатный              | К.т.н.               | 68,30  | 0,0759 |
| 27 | Основы экономики и управления производством                                                   | Лобковская Ольга Зорьевна        | Штатный              | К.э.н.               | 48,15  | 0,0535 |
| 28 | Соппротивление материалов                                                                     | Каменский Михаил Николаевич      | Штатный              | К.т.н., доцент       | 55,30  | 0,0614 |
| 29 | Детали машин и основы конструирования                                                         | Беликова Елена Михайловна        | договор ГПХ          |                      | 70,30  | 0,0781 |
| 30 | Гидравлика и гидравлические машины                                                            | Добровенко Владимир Владимирович | Штатный              | К.т.н., доцент       | 71,45  | 0,0794 |
| 31 | Процессы и аппараты химической технологии                                                     | Мещеряков Геннадий Владимирович  | Штатный              | К.т.н., доцент       | 147,75 | 0,1642 |
| 32 | Общая химическая технология                                                                   | Леонов Валентин Тимофеевич       | Штатный              |                      | 47,30  | 0,0526 |
| 33 | Обработка металлов резанием                                                                   | Козлов Александр Михайлович      | Штатный              | К.т.н., доцент       | 48,30  | 0,0537 |
| 34 | Конструирование и расчет элементов оборудования                                               | Беликова Елена Михайловна        | договор ГПХ          |                      | 61,30  | 0,0681 |
| 35 | Техническая термодинамика                                                                     | Курило Надежда Анатольевна       | Штатный              |                      | 46,15  | 0,0513 |
| 36 | Основы взаимозаменяемости и нормирования точности изделий машиностроения                      | Бегова Анастасия Владимировна    | Штатный              | К.т.н., доцент       | 52,15  | 0,0579 |
| 37 | Химическое сопротивление                                                                      | Хоришко Борис                    | Штатный              | К.т.н.               | 46,15  | 0,0513 |

|    |                                                                                                    |                                |                                                                                       |                |        |        |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|--------|
|    | материалов и защита от коррозии                                                                    | Алексеевич                     |                                                                                       | доцент         |        |        |
| 38 | Компрессоры и насосы                                                                               | Каменский Михаил Николаевич    | Штатный                                                                               | К.т.н., доцент | 46,15  | 0,0513 |
| 39 | Производственная практика: технологическая практика                                                | Хоришко Борис Алексеевич       | Штатный                                                                               | К.т.н., доцент | 72,00  | 0,0800 |
| 40 | Теплопередача и теплотехника                                                                       | Лобанов Николай Федорович      | Штатный                                                                               | К.т.н., доцент | 44,30  | 0,0492 |
| 41 | Энерго- и ресурсосберегающая техника и технология                                                  | Лобанов Николай Федорович      | Штатный                                                                               | К.т.н., доцент | 28,15  | 0,0313 |
| 42 | Технология производства химического оборудования                                                   | Козлов Александр Михайлович    | Штатный                                                                               | К.т.н., доцент | 59,15  | 0,0657 |
| 43 | Управление техническими системами                                                                  | Стекольников Александр Юрьевич | Штатный                                                                               | К.т.н., доцент | 46,15  | 0,0513 |
| 44 | Производство сварного химического оборудования                                                     | Козлов Александр Михайлович    | Штатный                                                                               | К.т.н., доцент | 34,15  | 0,0379 |
| 45 | Технологические машины и оборудование химических производств                                       | Орабио Алексей Александрович   | Внешний совместитель                                                                  | -              | 137,60 | 0,1529 |
|    |                                                                                                    | Бегов Юрий Сазанович           | Внешний совместитель                                                                  | -              | 44,30  | 0,0492 |
| 46 | Технология ремонта и монтажа химического оборудования                                              | Козлов Александр Михайлович    | Штатный                                                                               | К.т.н., доцент | 47,30  | 0,0526 |
| 47 | Технология ремонта и монтажа химического оборудования                                              | Голтыхов Сергей Вячеславович   | Внешний совместитель                                                                  |                | 26,15  | 0,0291 |
| 48 | Системы автоматизированного проектирования                                                         | Каменский Михаил Николаевич    | Штатный                                                                               | К.т.н., доцент | 45,30  | 0,0503 |
| 49 | Подъемно-транспортные устройства                                                                   | Суменков Александр Леонидович  | Штатный                                                                               | К.т.н., доцент | 45,15  | 0,0502 |
| 50 | Основы эксплуатационной надежности и технического обслуживания оборудования                        | Лобанов Николай Федорович      | Штатный                                                                               | К.т.н., доцент | 63,30  | 0,0703 |
| 51 | Основы инженерного проектирования                                                                  | Каменский Михаил Николаевич    | Штатный                                                                               | К.т.н., доцент | 56,15  | 0,0624 |
| 52 | Преддипломная практика                                                                             | Орабио Алексей Александрович   | Внешний совместитель                                                                  | -              | 12,00  | 0,0133 |
| 53 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                               | Преподаватели кафедры ОХП      | Штатный                                                                               | К.т.н.         | 36,00  | 0,0400 |
|    |                                                                                                    | Орабио Алексей Александрович   | Договор ГПХ, ООО «ЕвроХим РСС» филиал г. Новомосковска, руководитель проектного офиса | -              | 1,00   | 0,0011 |
|    |                                                                                                    | Бегова Анастасия Владимировна  | Штатный                                                                               | К.т.н., доцент | 0,50   | 0,0006 |
|    |                                                                                                    | Козлов Александр Михайлович    | Штатный                                                                               | К.т.н., доцент | 0,50   | 0,0006 |
|    |                                                                                                    | Каменский Михаил Николаевич    | Штатный                                                                               | К.т.н., доцент | 0,50   | 0,0006 |
|    |                                                                                                    | Голтыхов Сергей Вячеславович   | Договор ГПХ, ООО «Новомосковск-Ремстройсервис», главный технолог                      | -              | 0,50   | 0,0006 |
|    |                                                                                                    | Бегов Юрий Сазанович           | Договор ГПХ, ООО «Энхим», начальника производства                                     | -              | 0,50   | 0,0006 |
| 54 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | Орабио Алексей Александрович   | Договор ГПХ, ООО «ЕвроХим РСС» филиал г. Новомосковска, руководитель проектного офиса | -              | 1,00   | 0,0011 |
|    |                                                                                                    | Бегова Анастасия Владимировна  | Штатный                                                                               | К.т.н., доцент | 0,50   | 0,0006 |
|    |                                                                                                    | Козлов Александр Михайлович    | Штатный                                                                               | К.т.н., доцент | 0,50   | 0,0006 |
|    |                                                                                                    | Каменский Михаил Николаевич    | Штатный                                                                               | К.т.н., доцент | 0,50   | 0,0006 |
|    |                                                                                                    | Голтыхов Сергей Вячеславович   | Договор ГПХ, ООО «Новомосковск-Ремстройсервис»,                                       | -              | 0,50   | 0,0006 |

|                                                                                                                        |                             |                                                    |   |      |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------|---|------|--------|
|                                                                                                                        |                             | главный технолог                                   |   |      |        |
|                                                                                                                        | Бегов Юрий Сазанович        | Договор ГПХ, ООО «Энхим», начальника производства  | - | 0,50 | 0,0006 |
|                                                                                                                        | Фролов Сергей Александрович | Договор ГПХ, АО «Щекиноазот», главный механик      | - | 0,50 | 0,0006 |
|                                                                                                                        | Беликова Елена Михайловна   | Договор ГПХ, АО НАК «Азот», главный специалист ПКО | - | 0,50 | 0,0006 |
| Общее количество ставок, занимаемых НПР, реализующими основную образовательную программу                               |                             |                                                    |   |      | 4,053  |
| Доля НПР (в приведенных к целочисленным значениям ставок, имеющих ученую степень и (или) ученое звание в (%))          |                             |                                                    |   |      | 71,56  |
| Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), из числа руководителей и работников организаций (в%) |                             |                                                    |   |      | 11,64  |

Сведения о педагогических (научно-педагогических) работниках, участвующих в реализации основной образовательной программы, и лицах, привлекаемых к реализации основной образовательной программы на иных условиях, являющихся руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся обучающиеся

| № п/п | Фамилия, имя, отчество (при наличии) специалиста-практика | Наименование организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, в которой работает специалист-практик по основному месту работы или на условиях внешнего совместительства | Занимаемая специалистом-практиком должность | Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/ внешнего совместительства; на условиях гражданско-правового договора, далее - договор ГПХ) педагогических работников | Объем учебной нагрузки педагогического работника |             | Общий трудовой стаж работы специалиста-практика в организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится обучающийся |
|-------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                           |                                                                                                                                                                                           |                                             |                                                                                                                                                                                               | Кол-во часов                                     | Доля ставки |                                                                                                                                                                                                      |
| 1.    | Голтыхов Сергей Вячеславович                              | «Новомосковск-Ремстройсервис»                                                                                                                                                             | главный технолог                            | Внешний совместитель                                                                                                                                                                          | 95,15                                            | 0,106       | 21                                                                                                                                                                                                   |
| 2.    | Бегов Юрий Сазанович                                      | ООО «Энхим»                                                                                                                                                                               | начальника производства                     | Внешний совместитель                                                                                                                                                                          | 45,3                                             | 0,050       | 17                                                                                                                                                                                                   |
| 3.    | Орабио Алексей Александрович                              | ООО «ЕвроХим - РСС» филиал г. Новомосковска                                                                                                                                               | руководитель проектного офиса               | Внешний совместитель                                                                                                                                                                          | 151,6                                            | 0,168       | 17                                                                                                                                                                                                   |
| 4.    | Фролов Сергей Александрович                               | АО «Щекиноазот»                                                                                                                                                                           | главный механик                             | договор ГПХ                                                                                                                                                                                   | 0,50                                             | 0,0006      | 20                                                                                                                                                                                                   |
| 5.    | Беликова Елена Михайловна                                 | АО НАК «Азот»                                                                                                                                                                             | главный специалист ПКО НАК «Азот»           | договор ГПХ                                                                                                                                                                                   | 132,1                                            | 0,147       | 15                                                                                                                                                                                                   |
| Итого |                                                           |                                                                                                                                                                                           |                                             |                                                                                                                                                                                               | 424,65                                           | 0,472       |                                                                                                                                                                                                      |

**Кадровое обеспечение образовательной программы**  
**Направление подготовки 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств**  
**Направленность (профиль) Автоматизация технологических процессов и производств**

| № п/п | Наименование курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы | Фамилия, имя, отчество (при наличии) педагогического работника | Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/ внешнего совместительства; на условиях гражданско-правового договора, далее - договор ГПХ) педагогических | Должность, ученая степень, ученое звание | Объем учебной нагрузки педагогического работника |             |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------|
|       |                                                                                                                                               |                                                                |                                                                                                                                                                                    |                                          | Кол-во часов                                     | доля ставки |

|     |                                                                                    |                                  | работников           |                    |        |        |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------|--------------------|--------|--------|
| 1   | 2                                                                                  | 3                                | 4                    | 5                  | 6      | 7      |
| 1.  | Иностранный язык                                                                   | Алексеева Наталья Владимировна   | Штатный              |                    | 137,75 | 0,1531 |
| 2.  | История России                                                                     | Ситкевич Наталья Вячеславовна    | Штатный              | к.филос.н., доцент | 118,60 | 0,1318 |
| 3.  | Философия                                                                          | Ситкевич Наталья Вячеславовна    | Штатный              | к.филос.н., доцент | 53,30  | 0,0592 |
| 4.  | Физическая культура и спорт                                                        | Герасимов Александр Юрьевич      | Штатный              |                    | 108,90 | 0,1210 |
| 5.  | Основы российской государственности                                                | Ситкевич Наталья Вячеславовна    | Штатный              | к.филос.н., доцент | 52,15  | 0,0579 |
| 6.  | Математика                                                                         | Соболев Алексей Валерьевич       | Штатный              | к.т.н., доцент     | 240,90 | 0,2677 |
| 7.  | Физика                                                                             | Подольский Вадим Александрович   | Штатный              | к.ф-м.н., доцент   | 221,75 | 0,2464 |
| 8.  | Химия                                                                              | Александрова Ольга Александровна | Штатный              |                    | 84,30  | 0,0937 |
| 9.  | Основы информационных технологий                                                   | Санаева Галина Николаевна        | Штатный              | к.т.н.             | 87,30  | 0,0970 |
| 10. | Профильное программное обеспечение для решения задач профессиональной деятельности | Санаева Галина Николаевна        | Штатный              | к.т.н.             | 52,15  | 0,0579 |
| 11. | Инженерная и компьютерная графика                                                  | Подколзин Анатолий Алексеевич    | Штатный              | д.т.н., профессор  | 68,30  | 0,0759 |
| 12. | Метрология, стандартизация и сертификация                                          | Лопатина Светлана Викторовна     | Штатный              |                    | 52,15  | 0,0579 |
| 13. | Основы кибернетики                                                                 | Брыков Богдан Александрович      | Штатный              |                    | 64,30  | 0,0714 |
| 14. | Автоматика                                                                         | Предместын Владимир Рудольфович  | Штатный              | к.т.н., доцент     | 34,15  | 0,0379 |
| 15. | Ознакомительная практика                                                           | Маслова Наталия Васильевна       | Штатный              | к.т.н., доцент     | 32,30  | 0,0359 |
| 16. | Правоведение                                                                       | Большакова Елена Владимировна    | Штатный              |                    | 34,15  | 0,0379 |
| 17. | Вычислительная математика                                                          | Гербер Юлия Валерьевна           | Штатный              | к.т.н., доцент     | 52,15  | 0,0579 |
| 18. | Электротехника и электроника                                                       | Колесников Евгений Борисович     | Штатный              | к.т.н., доцент     | 154,60 | 0,1718 |
| 19. | Механика                                                                           | Зимин Анатолий Игоревич          | Штатный              | к.т.н., доцент     | 118,30 | 0,1314 |
| 20. | Материаловедение                                                                   | Бегова Анастасия Владимировна    | Штатный              | к.т.н., доцент     | 34,15  | 0,0379 |
| 21. | Теория автоматического управления                                                  | Ляшенко Александр Иванович       | внешний совместитель | к.т.н.             | 169,60 | 0,189  |
| 22. | Технологические процессы автоматизированных производств                            | Моисеева Ирина Дмитриевна        | Штатный              | к.т.н., доцент     | 136,45 | 0,1516 |
| 23. | Гидравлика и теплотехника                                                          | Макрушин Владимир Викторович     | Штатный              | к.т.н., доцент     | 84,15  | 0,0935 |
| 24. | Технические измерения и приборы                                                    | Лопатин Кирилл Геннадиевич       | внешний совместитель | к.т.н.             | 138,45 | 0,1538 |
| 25. | Технические средства автоматизации                                                 | Брыков Богдан Александрович      | Штатный              |                    | 87,30  | 0,0970 |
| 26. | Технологическая практика                                                           | Маслова Наталия Васильевна       | Штатный              | к.т.н., доцент     | 24,00  | 0,0267 |
| 27. | Экономика и управление производством                                               | Лобковская Ольга Зориевна        | Штатный              | к.э.н., доцент     | 52,15  | 0,0579 |
| 28. | Вычислительные машины,                                                             | Киреев Павел                     | внешний              | к.т.н.,            | 74,30  | 0,0826 |

|     |                                                                                                                                                          |                                  |              |                   |       |        |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|-------------------|-------|--------|
|     | системы и сети                                                                                                                                           | Анатолевич                       | совместитель | доцент            |       |        |
| 29. | Программирование и алгоритмизация                                                                                                                        | Предместьин Владимир Рудольфович | Штатный      | к.т.н., доцент    | 56,30 | 0,0626 |
| 30. | Моделирование систем и процессов                                                                                                                         | Лопатин Александр Геннадиевич    | Штатный      | к.т.н., доцент    | 90,30 | 0,1003 |
| 31. | Экология                                                                                                                                                 | Кишкинская Марина Александровна  | Штатный      | к.т.н.            | 34,15 | 0,0379 |
| 32. | Основы химической технологии                                                                                                                             | Рассохина Лариса Юрьевна         | Штатный      | к.х.н.            | 71,30 | 0,0792 |
| 33. | Управляющие вычислительные комплексы                                                                                                                     | Брыков Богдан Александрович      | Штатный      |                   | 70,30 | 0,0781 |
| 34. | Проектирование автоматизированных систем                                                                                                                 | Предместьин Владимир Рудольфович | Штатный      | к.т.н., доцент    | 73,30 | 0,0814 |
| 35. | Диагностика и надежность автоматизированных систем                                                                                                       | Лопатина Светлана Викторовна     | Штатный      |                   | 52,15 | 0,0579 |
| 36. | Основы коррозии и защита металлов                                                                                                                        | Хоришко Борис Алексеевич         | Штатный      | к.т.н., доцент    | 34,15 | 0,0379 |
| 37. | Оптимальные системы управления                                                                                                                           | Лопатин Александр Геннадиевич    | Штатный      | к.т.н., доцент    | 52,15 | 0,0579 |
| 38. | Робототехнические системы                                                                                                                                | Сидельников Сергей Иванович      | Штатный      | к.т.н., доцент    | 52,15 | 0,0579 |
| 39. | Системы управления базами данных                                                                                                                         | Брыков Богдан Александрович      | Штатный      |                   | 34,15 | 0,0379 |
| 40. | Теория принятия решений                                                                                                                                  | Беляев Юрий Иванович             | Штатный      | д.т.н., профессор | 52,15 | 0,0579 |
| 41. | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. Часть 2 | Маслова Наталия Васильевна       | Штатный      | к.т.н., доцент    | 48,00 | 0,0533 |
| 42. | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности. Часть 2                                                             | Маслова Наталия Васильевна       | Штатный      | к.т.н., доцент    | 24,00 | 0,0267 |
| 43. | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                           | Кишкинская Марина Александровна  | Штатный      | к.т.н.            | 60,30 | 0,0670 |
| 44. | Автоматизация технологических процессов и производств                                                                                                    | Лопатин Александр Геннадиевич    | Штатный      | к.т.н., доцент    | 77,45 | 0,0861 |
| 45. | Средства автоматизации и управления                                                                                                                      | Брыков Богдан Александрович      | Штатный      |                   | 47,30 | 0,0526 |
| 46. | Организация и планирование автоматизированных производств                                                                                                | Лобковская Ольга Зориевна        | Штатный      | к.э.н., доцент    | 30,15 | 0,0335 |
| 47. | Управление качеством                                                                                                                                     | Лопатина Светлана Викторовна     | Штатный      |                   | 32,15 | 0,0357 |
| 48. | Принципы построения кроссплатформенного программного обеспечения                                                                                         | Брыков Богдан Александрович      | Штатный      |                   | 47,30 | 0,0526 |
| 49. | Автоматизация управления жизненным циклом продукции                                                                                                      | Беляев Юрий Иванович             | Штатный      | д.т.н., профессор | 37,30 | 0,0414 |
| 50. | Автоматизированные системы управления                                                                                                                    | Предместьин Владимир Рудольфович | Штатный      | к.т.н., доцент    | 56,45 | 0,0627 |

|     |                                                                                                    |                                   |                                                                                   |                   |       |        |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|--------|
|     | химико-технологическими процессами и производствами                                                |                                   |                                                                                   |                   |       |        |
| 51. | Специальные системы управления                                                                     | Лопатин Александр Геннадиевич     | Штатный                                                                           | к.т.н., доцент    | 40,15 | 0,0446 |
| 52. | Проблемы ситуационного управления                                                                  | Беляев Юрий Иванович              | Штатный                                                                           | д.т.н., профессор | 30,15 | 0,0335 |
| 53. | Интеллектуальные системы управления                                                                | Сидельников Сергей Иванович       | Штатный                                                                           | к.т.н., доцент    | 47,30 | 0,0526 |
| 54. | Монтаж и наладка систем автоматизации                                                              | Лопатин Кирилл Геннадиевич        | внешний совместитель                                                              | к.т.н.            | 44,15 | 0,0491 |
| 55. | Преддипломная практика                                                                             | Маслова Наталия Васильевна        | Штатный                                                                           | к.т.н., доцент    | 12,00 | 0,0133 |
| 56. | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                               |                                   |                                                                                   |                   |       | 0,0000 |
| 57. |                                                                                                    | Корзюков Андрей Владимирович      | Договор ГПХ, ОАО «Щекиноазот», старший мастер ЦЦКИПиА                             | -                 | 0,5   | 0,0006 |
| 58. |                                                                                                    | Ратникова Маргарита Александровна | Договор ГПХ, ООО «Управляющая компания УЗХМ», г. Москва, главный специалист КИПиА | -                 | 1,00  | 0,0011 |
| 59. |                                                                                                    | Лопатин Кирилл Геннадиевич        | Договор ГПХ, АО НАК «Азот», ЦЦР ТО КИП и А, старший мастер                        | к.т.н.            | 0,50  | 0,0006 |
| 60. |                                                                                                    | Поморцева Лариса Васильевна       | Договор ГПХ, АО НАК «Азот», ЦЦР ТО КИП и А, ведущий инженер                       | -                 | 0,50  | 0,0006 |
| 61. |                                                                                                    | Лопатин Александр Геннадиевич     | Штатный                                                                           | к.т.н., доцент    | 0,50  | 0,0006 |
| 62. |                                                                                                    | Маслова Наталия Васильевна        | Штатный                                                                           | к.т.н., доцент    | 0,50  | 0,0006 |
| 63. |                                                                                                    | Гербер Юлия Валерьевна            | Штатный                                                                           | к.т.н., доцент    | 0,50  | 0,0006 |
| 64. | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | Корзюков Андрей Владимирович      | Договор ГПХ, ОАО «Щекиноазот», старший мастер ЦЦКИПиА                             | -                 | 20    | 0,022  |
| 65. |                                                                                                    | Ратникова Маргарита Александровна | Договор ГПХ, ООО «Управляющая компания УЗХМ», г. Москва, главный специалист КИПиА | -                 | 40    | 0,044  |
| 66. |                                                                                                    | Лопатин Кирилл Геннадиевич        | Договор ГПХ, АО НАК «Азот», ЦЦР ТО КИП и А, старший мастер                        | к.т.н.            | 20    | 0,022  |
| 67. |                                                                                                    | Поморцева Лариса Васильевна       | Договор ГПХ, АО НАК «Азот», ЦЦР ТО КИП и А, ведущий инженер                       | -                 | 20    | 0,022  |
| 68. |                                                                                                    | Лопатин Александр Геннадиевич     | Штатный                                                                           | к.т.н., доцент    | 0,50  | 0,0006 |
| 69. |                                                                                                    | Маслова Наталия Васильевна        | Штатный                                                                           | к.т.н., доцент    | 0,50  | 0,0006 |
| 70. |                                                                                                    | Гербер Юлия Валерьевна            | Штатный                                                                           | к.т.н., доцент    | 0,50  | 0,0006 |
|     | Общее количество ставок, занимаемых НПР, реализующими основную образовательную программу           |                                   |                                                                                   |                   |       | 4,34   |

|  |                                                                                                                        |       |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|  | Доля НПР (в приведенных к целочисленным значениям ставок, имеющих ученую степень и (или) ученое звание в (%))          | 71,44 |
|  | Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), из числа руководителей и работников организаций (в%) | 11,02 |

Сведения о педагогических (научно-педагогических) работниках, участвующих в реализации основной образовательной программы, и лицах, привлекаемых к реализации основной образовательной программы на иных условиях, являющихся руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся обучающиеся (далее – специалисты-практики):

| № п/п | Фамилия, имя, отчество (при наличии) специалиста-практика | Наименование организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, в которой работает специалист-практик по основному месту работы или на условиях внешнего совместительства | Занимаемая специалистом-практиком должность | Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях гражданско-правового договора, далее - договор ГПХ) педагогических работников | Объем учебной нагрузки педагогического работника |             | Общий трудовой стаж работы специалиста-практика в организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится обучающийся |
|-------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                           |                                                                                                                                                                                           |                                             |                                                                                                                                                                                              | Кол-во часов                                     | Доля ставки |                                                                                                                                                                                                      |
| 1.    | Киреев Павел Анатольевич                                  | ООО «ПромЭнергоСбыт»                                                                                                                                                                      | системный администратор                     | Внешний совместитель                                                                                                                                                                         | 74,30                                            | 0,0826      | 7                                                                                                                                                                                                    |
| 2.    | Корзюков Андрей Владимирович                              | ОАО «Щекиноазот», ЦЦКИПиА                                                                                                                                                                 | старший мастер                              | Договор ГПХ                                                                                                                                                                                  | 20                                               | 0,023       | 17                                                                                                                                                                                                   |
| 3.    | Лопатин Кирилл Геннадиевич                                | АО НАК «Азот», ЦЦР ТО КИП и А                                                                                                                                                             | старший мастер                              | Внешний совместитель                                                                                                                                                                         | 94,30                                            | 0,105       | 12                                                                                                                                                                                                   |
| 4.    | Ляшенко Александр Иванович                                | АО НАК «Азот», ПКОО                                                                                                                                                                       | начальник сектора                           | Внешний совместитель                                                                                                                                                                         | 169,60                                           | 0,189       | 6                                                                                                                                                                                                    |
| 5.    | Поморцева Лариса Васильевна                               | АО НАК «Азот», ЦЦР ТО КИП и А                                                                                                                                                             | ведущий инженер                             | Договор ГПХ                                                                                                                                                                                  | 20                                               | 0,023       | 38                                                                                                                                                                                                   |
| 6.    | Ратникова Маргарита Александровна                         | ООО «Управляющая компания УЗХМ», г. Москва                                                                                                                                                | главный специалист КИПиА                    | Договор ГПХ                                                                                                                                                                                  | 40                                               | 0,045       | 15                                                                                                                                                                                                   |
| Итого |                                                           |                                                                                                                                                                                           |                                             |                                                                                                                                                                                              |                                                  | 0,479       |                                                                                                                                                                                                      |

**Кадровое обеспечение образовательной программы**  
**18.03.01 Химическая технология**  
**Направленность (профиль) Технология и переработка полимеров**

| № п/п | Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы | Ф.И.О. педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации образовательной программы | Условия привлечения (основное место работы, на условиях внутреннего / внешнего совместительства; на условиях договора гражданско-правового характера (далее – договор ГПХ)) | Должность, ученая степень, ученое звание | Объем учебной нагрузки |             |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|-------------|
|       |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                |                                                                                                                                                                             |                                          | Кол-во часов           | доля ставки |
| 1     | Иностранный язык                                                                                                                                                 | Алексеева Наталья Владимировна                                                                                 | Штатный                                                                                                                                                                     | Старший преподаватель                    | 139,75                 | 0,1553      |
| 2     | История России                                                                                                                                                   | Шакиров Юрий Анварович                                                                                         | Штатный, внутренний совместитель                                                                                                                                            | к.и.н., доцент                           | 118,60                 | 0,1318      |
| 3     | Философия                                                                                                                                                        | Ситкевич Наталья Вячеславовна                                                                                  | Штатный                                                                                                                                                                     | к.филос.н., доцент                       | 53,30                  | 0,0592      |
| 4     | Физическая культура и спорт                                                                                                                                      | Мужичков Вячеслав Владимирович                                                                                 | Штатный                                                                                                                                                                     | Старший преподаватель                    | 32,15                  | 0,0357      |
| 5     | Основы российской государственности                                                                                                                              | Ситкевич Наталья Вячеславовна                                                                                  | Штатный                                                                                                                                                                     | к.филос.н., доцент                       | 34,15                  | 0,0379      |



|    |                                                                                               |                                 |                      |                                  |        |        |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------------------|--------|--------|
| 6  | Математика                                                                                    | Бездомников Антон Викторович    | Штатный              | к.т.н., доцент                   | 206,60 | 0,2296 |
| 7  | Физика                                                                                        | Резвов Юрий Герасимович         | Штатный              | к.ф.-м.н., доцент                | 191,20 | 0,2124 |
| 8  | Основы информационных технологий                                                              | Санаева Галина Николаевна       | Штатный              | Доцент, к.т.н.                   | 87,30  | 0,0970 |
| 9  | Профильное программное обеспечение для решения задач профессиональной деятельности            | Санаева Галина Николаевна       | Штатный              | Доцент, к.т.н.                   | 52,15  | 0,0579 |
| 10 | Общая и неорганическая химия                                                                  | Машутина Галина Григорьевна     | Штатный              | Доцент, к.х.н.                   | 174,90 | 0,1943 |
| 11 | Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика                                   | Казиева Лариса Владимировна     | Штатный              | Старший преподаватель            | 86,60  | 0,0962 |
| 12 | Деловые коммуникации                                                                          | Шатрова Татьяна Игоревна        | Штатный              | Зав.кафедрой, к.филол.н., доцент | 34,15  | 0,0379 |
| 13 | Правоведение                                                                                  | Большакова Елена Владимировна   | Штатный              | Старший преподаватель            | 34,15  | 0,0379 |
| 14 | Теория вероятностей и математическая статистика                                               | Бездомников Антон Викторович    | Штатный              | к.т.н., доцент                   | 52,15  | 0,0579 |
| 15 | Вычислительная математика                                                                     | Гербер Юлия Валерьевна          | Штатный              | к.т.н., доцент                   | 34,15  | 0,0379 |
| 16 | Органическая химия                                                                            | Горохова Марина Николаевна      | Штатный              | к.х.н., доцент                   | 212,90 | 0,2366 |
| 17 | Аналитическая химия и физико-химические методы анализа                                        | Григорьев Владимир Иванович     | Внешний совместитель | к.х.н., доцент                   | 123,45 | 0,1372 |
| 18 | Физическая химия                                                                              | Голубина Елена Николаевна       | Штатный              | Профессор, д.х.н., доцент        | 178,90 | 0,1988 |
| 19 | Основы нанохимии                                                                              | Голубина Елена Николаевна       | Штатный              | Профессор, д.х.н., доцент        | 34,15  | 0,0379 |
| 20 | Основы инженерной экологии                                                                    | Моисеев Михаил Михайлович       | Штатный              | к.т.н., доцент                   | 34,15  | 0,0379 |
| 21 | Электротехника и промышленная электроника                                                     | Ползиков Михаил Николаевич      | Штатный              | к.т.н., доцент                   | 52,15  | 0,0579 |
| 22 | Ознакомительная практика                                                                      | Коробко Елена Александровна     | Штатный              | к.т.н., доцент                   | 34,30  | 0,0381 |
| 23 | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | Коробко Елена Александровна     | Штатный              | к.т.н., доцент                   | 34,30  | 0,0381 |
| 24 | Безопасность жизнедеятельности                                                                | Кишкинская Марина Александровна | Штатный              | к.т.н., доцент                   | 50,30  | 0,0559 |
| 25 | Основы экономики и управления производством                                                   | Лобковская Ольга Зориевна       | Штатный              | к.э.н., доцент                   | 48,15  | 0,0535 |
| 26 | Коллоидная химия                                                                              | Добрыднев Сергей Владимирович   | Штатный              | д.х.н., профессор                | 53,30  | 0,0592 |
| 27 | Общая химическая технология                                                                   | Моисеев Михаил Михайлович       | Штатный              | к.т.н., доцент                   | 59,30  | 0,0659 |
| 28 | Процессы и аппараты химической технологии                                                     | Мальков Игорь Викторович        | Внешний совместитель | к.х.н., доцент                   | 201,90 | 0,2243 |
| 29 | Прикладная механика                                                                           | Суменков Александр Леонидович   | Штатный              | к.т.н., доцент                   | 97,45  | 0,1083 |
| 30 | Материаловедение и защита от коррозии                                                         | Хоришко Борис Алексеевич        | Штатный              | к.т.н., доцент                   | 48,15  | 0,0535 |
| 31 | Химические реакторы                                                                           | Моисеев Михаил Михайлович       | Штатный              | к.т.н., доцент                   | 41,30  | 0,0459 |
| 32 | Элективные                                                                                    | Мужичков Вячеслав               | Штатный              | Старший                          | 108,90 | 0,1210 |

|                                                                                          |                                                                           |                                 |                      |                              |       |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-------|--------|
|                                                                                          | дисциплины(модули) по физической культуре и спорту                        | Владимирович                    |                      | преподаватель                |       |        |
| 33                                                                                       | Моделирование химико-технологических процессов                            | Гербер Юлия Валерьевна          | Штатный              | к.т.н., доцент               | 30,15 | 0,0335 |
| 34                                                                                       | Метрология, стандартизация и сертификация                                 | Помогаев Василий Михайлович     | Штатный              | к.х.н., доцент               | 30,15 | 0,0335 |
| 35                                                                                       | Техническая термодинамика                                                 | Мещеряков Геннадий Владимирович | Штатный              | к.т.н., доцент               | 46,15 | 0,0513 |
| 36                                                                                       | Коллоидно-химические основы композиционных материалов                     | Добрыднев Сергей Владимирович   | Штатный              | д.х.н., профессор            | 32,15 | 0,0357 |
| 37                                                                                       | Основы научных исследований                                               | Юрова Ирина Викторовна          | Штатный              |                              | 34,15 | 0,0379 |
| 38                                                                                       | Системы управления химико-технологическими процессами                     | Лопатин Кирилл Геннадиевич      | Внешний совместитель | Доцент, к.т.н.               | 47,30 | 0,0526 |
| 39                                                                                       | Химия полимеров                                                           | Коробко Елена Александровна     | Штатный              | к.т.н., доцент               | 54,30 | 0,0603 |
| 40                                                                                       | Физика полимеров                                                          | Коробко Елена Александровна     | Штатный              | к.т.н., доцент               | 55,30 | 0,0614 |
| 41                                                                                       | Теоретические основы переработки полимеров                                | Алексеев Алексей Александрович  | Внешний совместитель | к.т.н., доцент               | 67,30 | 0,0748 |
| 42                                                                                       | Технология переработки полимеров                                          | Алексеев Александр Алексеевич   | Штатный              | Зав.кафедрой, к.х.н., ст.н.с | 91,30 | 0,102  |
| 43                                                                                       | Основы проектирования и оборудование предприятий по переработке полимеров | Алексеев Александр Алексеевич   | Штатный              | Зав.кафедрой, к.х.н., ст.н.с | 64,30 | 0,071  |
| 44                                                                                       | Основные процессы переработки полимеров                                   | Алексеев Александр Алексеевич   | Штатный              | Зав.кафедрой, к.х.н., ст.н.с | 71,30 | 0,079  |
| 45                                                                                       | Модификация полимеров                                                     | Коробко Елена Александровна     | штатный              | к.т.н., доцент               | 40,15 | 0,045  |
| 46                                                                                       | Технология пластмасс                                                      | Коробко Елена Александровна     | Штатный              | Доцент, к.т.н., доцент       | 48,15 | 0,054  |
| 47                                                                                       | Дисперснонаполненные полимерные материалы                                 | Алексеев Александр Алексеевич   | Штатный              | Зав.кафедрой, к.х.н., ст.н.с | 48,15 | 0,054  |
| 48                                                                                       | Основы конструирования изделий и прессовой оснастки                       | Алексеев Александр Алексеевич   | Штатный              | Зав.кафедрой, к.х.н., ст.н.с | 30,15 | 0,034  |
| 49                                                                                       | Специальные методы переработки пластмасс                                  | Коробко Елена Александровна     | Штатный              | Доцент, к.т.н., доцент       | 51,30 | 0,057  |
| 50                                                                                       | Полимерные наноматериалы                                                  | Юрова Ирина Викторовна          | Штатный              |                              | 30,15 | 0,034  |
| 51                                                                                       | Научно-исследовательская работа                                           | Алексеев Александр Алексеевич   | Штатный              | Зав.кафедрой, к.х.н., ст.н.с | 60,30 | 0,0670 |
| 52                                                                                       | Технологическая (проектно-технологическая) практика                       | Алексеев Александр Алексеевич   | Штатный              | Зав.кафедрой, к.х.н., ст.н.с | 48,30 | 0,0537 |
| 53                                                                                       | Преддипломная практика                                                    | Алексеев Алексей Александрович  | Внешний совместитель | к.т.н., доцент               | 18,30 | 0,0203 |
| 54                                                                                       | Защита выпускной квалификационной работы,                                 | Ермаков Дмитрий Сергеевич       | Договор ГПХ          | д.пед. н, к.х.н, доцент      | 1,00  | 0,001  |
| 55                                                                                       | включая подготовку к процедуре защиты и                                   | Ширин Дмитрий Сергеевич         | Договор ГПХ          |                              | 0,50  | 0,0006 |
| 56                                                                                       | процедуру защиты                                                          | Алексеев Алексей Александрович  | Договор ГПХ          | к.т.н., доцент               | 0,50  | 0,0006 |
| 57                                                                                       |                                                                           | Григоров Игорь Вячеславович     | Штатный              | к.х.н                        | 0,50  | 0,0006 |
| 58                                                                                       |                                                                           | Алексеев Александр Алексеевич   | Штатный              | Зав.кафедрой, к.х.н., ст.н.с | 0,50  | 0,0006 |
| Общее количество ставок, занимаемых НПР, реализующими основную образовательную программу |                                                                           |                                 |                      |                              |       | 4,16   |

|                                                                                                                        |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Доля НПР в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень и (или) ученое звание (в %)           | 87,55 |
| Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций (в %) | 12,29 |

Сведения о педагогических (научно-педагогических) работниках, участвующих в реализации основной образовательной программы, и лицах, привлекаемых к реализации основной образовательной программы на иных условиях, являющихся руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся обучающиеся

| №<br>п/п | Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы | Ф.И.О. педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации образовательной программы | Условия привлечения (основное место работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях договора гражданско-правового характера (далее – договор ГПХ) | Должность, ученая степень, ученое звание | Объем учебной нагрузки |             | Общий трудовой стаж работы специалиста-практика в организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится обучающийся |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                |                                                                                                                                                                          |                                          | Кол-во часов           | доля ставки |                                                                                                                                                                                                      |
| 1        | Аналитическая химия и физико-химические методы анализа                                                                                                           | Григорьев Владимир Иванович                                                                                    | Внешний совместитель                                                                                                                                                     | к.х.н., доцент                           | 123,45                 | 0,1372      | 37                                                                                                                                                                                                   |
| 2        | Процессы и аппараты химической технологии                                                                                                                        | Мальков Игорь Викторович                                                                                       | Внешний совместитель                                                                                                                                                     | к.х.н., доцент                           | 201,90                 | 0,2243      | 44                                                                                                                                                                                                   |
| 3        | Системы управления химико-технологическими процессами                                                                                                            | Лопатин Кирилл Геннадиевич                                                                                     | Внешний совместитель                                                                                                                                                     | Доцент, к.т.н                            | 47,30                  | 0,0526      | 16                                                                                                                                                                                                   |
| 4        | Теоретические основы переработки полимеров                                                                                                                       | Алексеев Алексей Александрович                                                                                 | Внешний совместитель                                                                                                                                                     | к.т.н., доцент                           | 67,30                  | 0,0748      | 26                                                                                                                                                                                                   |
| 5        | Преддипломная практика                                                                                                                                           | Алексеев Алексей Александрович                                                                                 | Внешний совместитель                                                                                                                                                     | к.т.н., доцент                           | 18,30                  | 0,0203      | 26                                                                                                                                                                                                   |
| 6        | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты                                                               | Ермаков Дмитрий Сергеевич                                                                                      | Договор ГПХ, профессор Образовательного частного учреждения ВО «Международный инновационный университет»                                                                 | Председатель ГЭК д.пед. н, к.х.н, доцент | 1,00                   | 0,001       | 26                                                                                                                                                                                                   |
| 7        |                                                                                                                                                                  | Ширин Дмитрий Сергеевич                                                                                        | Договор ГПХ, ООО «Завод литевой оснастки», генеральный директор                                                                                                          | Член ГЭК                                 | 0,50                   | 0,0006      | 23                                                                                                                                                                                                   |
| 8        |                                                                                                                                                                  | Алексеев Алексей Александрович                                                                                 | Договор ГПХ, ООО «ГарантПолимер» заместитель директора                                                                                                                   | Член ГЭК к.т.н., доцент                  | 0,50                   | 0,0006      | 26                                                                                                                                                                                                   |
|          |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                |                                                                                                                                                                          |                                          | 460,25                 | 0,51        |                                                                                                                                                                                                      |

### Кадровое обеспечение образовательной программы 18.03.01 "Химическая технология"

#### Направленность (профиль) Химическая технология неорганических веществ

| № п/п | Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программ | Ф.И.О. педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации образовательной программы | Условия привлечения (основное место работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях договора гражданско-правового характера (далее – договор ГПХ) | Должность, ученая степень, ученое звание | Объем учебной нагрузки |             |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|-------------|
|       |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                |                                                                                                                                                                          |                                          | Кол-во часов           | Доля ставки |

|    |                                                                                               |                                 |                                  |                    |        |        |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|--------------------|--------|--------|
| 1  | Иностранный язык                                                                              | Алексеева Наталья Владимировна  | Штатный                          | ст.преподаватель   | 139,75 | 0,1553 |
| 2  | История России                                                                                | Шакиров Юрий Анварович          | Штатный, внутренний совместитель | К.ист.н., доцент   | 118,60 | 0,1318 |
| 3  | Философия                                                                                     | Ситкевич Наталья Вячеславовна   | Штатный                          | К.филос.н., доцент | 53,30  | 0,0592 |
| 4  | Физическая культура и спорт                                                                   | Мужичков Вячеслав Владимирович  | Штатный                          | ст.преподаватель   | 32,15  | 0,0357 |
| 5  | Основы российской государственности                                                           | Ситкевич Наталья Вячеславовна   | Штатный                          | К.филос.н., доцент | 34,15  | 0,0379 |
| 6  | Математика                                                                                    | Бездомников Антон Викторович    | Штатный                          | К.т.н., доцент     | 206,60 | 0,2296 |
| 7  | Физика                                                                                        | Реззов Юрий Герасимович         | Штатный                          | К.ф.-м.н., доцент  | 191,20 | 0,2124 |
| 8  | Основы информационных технологий                                                              | Санаева Галина Николаевна       | Штатный                          | К.т.н.             | 87,30  | 0,0970 |
| 9  | Профильное программное обеспечение для решения задач профессиональной деятельности            | Санаева Галина Николаевна       | Штатный                          | К.т.н.             | 52,15  | 0,0579 |
| 10 | Общая и неорганическая химия                                                                  | Машутина Галина Григорьевна     | Штатный                          | К.х.н.             | 174,90 | 0,1943 |
| 11 | Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика                                   | Казиева Лариса Владимировна     | Штатный                          | ст.преподаватель   | 86,60  | 0,0962 |
| 12 | Деловые коммуникации                                                                          | Шатрова Татьяна Игоревна        | Штатный                          | К.филос.н., доцент | 34,15  | 0,0379 |
| 13 | Правоведение                                                                                  | Большакова Елена Владимировна   | Штатный                          | ст.преподаватель   | 34,15  | 0,0379 |
| 14 | Теория вероятностей и математическая статистика                                               | Бездомников Антон Викторович    | Штатный                          | К.т.н., доцент     | 52,15  | 0,0579 |
| 15 | Вычислительная математика                                                                     | Гербер Юлия Валерьевна          | Штатный                          | К.т.н., доцент     | 34,15  | 0,0379 |
| 16 | Органическая химия                                                                            | Горохова Марина Николаевна      | Штатный                          | К.х.н., доцент     | 212,90 | 0,2366 |
| 17 | Аналитическая химия и физико-химические методы анализа                                        | Григорьев Владимир Иванович     | Внешний совместитель             | К.х.н., доцент     | 123,45 | 0,1372 |
| 18 | Физическая химия                                                                              | Голубина Елена Николаевна       | Штатный                          | Д.х.н., доцент     | 178,90 | 0,1988 |
| 19 | Основы нанохимии                                                                              | Голубина Елена Николаевна       | Штатный                          | Д.х.н., доцент     | 34,15  | 0,0379 |
| 20 | Основы инженерной экологии                                                                    | Жиркова Юлия Николаевна         | Штатный                          | ст.преподаватель   | 34,15  | 0,0379 |
| 21 | Электротехника и промышленная электроника                                                     | Ползиков Михаил Николаевич      | Штатный                          | К.т.н., доцент     | 52,15  | 0,0579 |
| 23 | Ознакомительная практика                                                                      | Рассохина Лариса Юрьевна        | Штатный                          | К.х.н.             | 34,30  | 0,0381 |
| 24 | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | Рассохина Лариса Юрьевна        | Штатный                          | К.х.н.             | 34,30  | 0,0381 |
| 25 | Безопасность жизнедеятельности                                                                | Кишкинская Марина Александровна | Штатный                          | К.т.н.             | 50,30  | 0,0559 |
| 26 | Основы экономики и управления производством                                                   | Лобковская Ольга Зориевна       | Штатный                          | К.э.н., доцент     | 48,15  | 0,0535 |
| 27 | Коллоидная химия                                                                              | Добрыднев Сергей Владимирович   | Штатный                          | Д.х.н., профессор  | 53,45  | 0,0594 |
| 28 | Общая химическая технология                                                                   | Рассохина Лариса Юрьевна        | Штатный                          | К.х.н.             | 59,30  | 0,0659 |
| 29 | Процессы и аппараты химической технологии                                                     | Мальков Игорь Викторович        | Внешний совместитель             | К.х.н., доцент     | 201,90 | 0,2243 |
| 31 | Прикладная механика                                                                           | Суменков Александр Леонидович   | Штатный                          | К.т.н., доцент     | 97,45  | 0,1083 |
| 32 | Материаловедение и защита от коррозии                                                         | Хоришко Борис Алексеевич        | Штатный                          | К.х.н., доцент     | 48,15  | 0,0535 |
| 33 | Химические реакторы                                                                           | Рассохина Лариса Юрьевна        | Штатный                          | К.х.н.             | 41,30  | 0,0459 |
| 37 | Элективные дисциплины(модули) по физической культуре и спорту                                 | Мужичков Вячеслав Владимирович  | Штатный                          | ст.преподаватель   | 108,90 | 0,1210 |
| 39 | Моделирование химико-технологических процессов                                                | Гербер Юлия Валерьевна          | Штатный                          | К.т.н., доцент     | 30,15  | 0,0335 |
| 40 | Метрология, стандартизация и сертификация                                                     | Помогаев Василий Михайлович     | Штатный                          | К.х.н., доцент     | 30,15  | 0,0335 |
| 41 | Техническая термодинамика                                                                     | Мещеряков Геннадий Владимирович | Штатный                          | К.т.н., доцент     | 46,15  | 0,0513 |
| 42 | Системы управления химико-                                                                    | Лопатин Кирилл Геннадиевич      | Внешний                          | К.т.н.             | 47,30  | 0,0526 |

|                                                                                                                        |                                                                                                    |                                 |              |                         |        |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------|-------------------------|--------|--------|
|                                                                                                                        | технологическими процессами                                                                        |                                 | совместитель |                         |        |        |
| 43                                                                                                                     | Введение в химическую технологию                                                                   | Моисеев Михаил Михайлович       | Штатный      | К.х.н.,доцент           | 50,30  | 0,0559 |
| 44                                                                                                                     | Теоретические основы технологии неорганических веществ                                             | Леонов Валентин Тимофеевич      | Штатный      | Д.т.н., профессор       | 65,45  | 0,0727 |
| 45                                                                                                                     | Кристаллография и минералогия                                                                      | Рассохина Лариса Юрьевна        | Штатный      | К.х.н.                  | 34,15  | 0,0379 |
| 46                                                                                                                     | Технология катализаторов и каталитические процессы                                                 | Моисеев Михаил Михайлович       | Штатный      | К.т.н.,доцент           | 32,15  | 0,0357 |
| 47                                                                                                                     | Равновесие в реальных системах                                                                     | Кизим Николай Федорович         | Штатный      | Д.х.н., профессор       | 32,15  | 0,0357 |
| 48                                                                                                                     | Технология связанного азота                                                                        | Моисеев Михаил Михайлович       | Штатный      | К.т.н.,доцент           | 95,45  | 0,1061 |
| 49                                                                                                                     | Технология минеральных кислот и солей                                                              | Леонов Валентин Тимофеевич      | Штатный      | Д.т.н., профессор       | 145,75 | 0,1619 |
| 50                                                                                                                     | Основы технологического оформления процессов                                                       | Моисеев Михаил Михайлович       | Штатный      | К.т.н.,доцент           | 64,30  | 0,0714 |
| 51                                                                                                                     | Основы научных исследований                                                                        | Рассохина Лариса Юрьевна        | Штатный      | К.х.н.                  | 30,15  | 0,0335 |
| 52                                                                                                                     | Курсовая работа по модулю Химическая технология неорганических веществ                             | Моисеев Михаил Михайлович       | Штатный      | К.т.н.,доцент           | 11,00  | 0,0122 |
| 53                                                                                                                     | Агрохимия                                                                                          | Леонов Валентин Тимофеевич      | Штатный      | Д.т.н., профессор       | 30,15  | 0,0335 |
| 54                                                                                                                     | Промышленная экология и безопасность в технологии неорганических веществ                           | Моисеев Михаил Михайлович       | Штатный      | К.т.н.,доцент           | 30,15  | 0,0335 |
| 55                                                                                                                     | Нанотехнологии и наноматериалы                                                                     | Кишкинская Марина Александровна | Штатный      | К.т.н.                  | 30,15  | 0,0335 |
| 56                                                                                                                     | Научно-исследовательская работа                                                                    | Рассохина Лариса Юрьевна        | Штатный      | К.х.н.                  | 60,30  | 0,0670 |
| 57                                                                                                                     | Технологическая (проектно-технологическая) практика                                                | Дульнев Алексей Викторович      | Договор ГПХ  | К.т.н.                  | 48,30  | 0,0537 |
| 58                                                                                                                     | Преддипломная практика                                                                             | Рассохина Лариса Юрьевна        | Штатный      | К.х.н.                  | 18,30  | 0,0203 |
| 56                                                                                                                     | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | Ермаков Дмитрий Сергеевич       | Договор ГПХ  | Д.пед. н, к.х.н, доцент | 1,00   | 0,0011 |
|                                                                                                                        |                                                                                                    | Фадеев Евгений Иванович         | Договор ГПХ  | К.т.н.                  | 0,50   | 0,0006 |
|                                                                                                                        |                                                                                                    | Гимпельсон Илья Владимирович    | Договор ГПХ  |                         | 0,50   | 0,0006 |
|                                                                                                                        |                                                                                                    | Дульнев Алексей Викторович      | Договор ГПХ  | К.т.н.                  | 0,50   | 0,0006 |
|                                                                                                                        |                                                                                                    | Гринцевич Дмитрий Николаевич    | Договор ГПХ  |                         | 0,50   | 0,0006 |
|                                                                                                                        |                                                                                                    | Леонов Валентин Тимофеевич      | Штатный      | Д.т.н., профессор       | 0,50   | 0,0006 |
|                                                                                                                        |                                                                                                    | Моисеев Михаил Михайлович       | Штатный      | К.т.н., доцент          | 0,50   | 0,0006 |
| Общее количество ставок, занимаемых НПР, реализующими основную образовательную программу                               |                                                                                                    |                                 |              |                         | 4,0892 |        |
| Доля НПР в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень и (или) ученое звание (в %)           |                                                                                                    |                                 |              |                         | 89,3   |        |
| Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций (в %) |                                                                                                    |                                 |              |                         | 11,55  |        |

Сведения о педагогических (научно-педагогических) работниках, участвующих в реализации основной образовательной программы, и лицах, привлекаемых к реализации основной образовательной программы на иных условиях, являющихся руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся обучающиеся

| № п/п | Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной | Ф.И.О. педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации образовательной программы | Условия привлечения (основное место работы, на условиях внутреннего/ внешнего совместительства; на условиях договора гражданско-правового характера | Должность, ученая степень, ученое звание | Объем учебной нагрузки |             | Общий трудовой стаж работы специалиста-практика в организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится обучающийся |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                                        |                                                                                                                |                                                                                                                                                     |                                          | Кол-во часов           | доля ставки |                                                                                                                                                                                                      |

|       | программы                                                                                          |                              | (далее – договор ГПХ) |                                                   |        |        |    |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------|--------|--------|----|
| 1     | Аналитическая химия и физико-химические методы анализа                                             | Григорьев Владимир Иванович  | Внешний совместитель  | Доцент, к.х.н., доцент                            | 123,45 | 0,1372 | 35 |
| 2     | Процессы и аппараты химической технологии                                                          | Мальков Игорь Викторович     | Внешний совместитель  | Доцент, к.х.н., доцент                            | 201,90 | 0,2243 | 42 |
| 3     | Системы управления химико-технологическими процессами                                              | Лопатин Кирилл Геннадиевич   | Внешний совместитель  | Доцент, к.т.н.,                                   | 48,30  | 0,0537 | 14 |
| 4     | Технологическая (проектно-технологическая) практика                                                | Дульнев Алексей Викторович   | Договор ГПХ           | Член ГЭК, к.т.н.                                  | 48,30  | 0,0537 | 21 |
|       | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | Дульнев Алексей Викторович   | Договор ГПХ           | Член ГЭК, к.т.н.                                  | 0,50   | 0,0006 | 21 |
| 5     | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | Ермаков Дмитрий Сергеевич    | Договор ГПХ           | Председатель ГЭК<br>Профессор/<br>д.пед.н., к.х.н | 1,00   | 0,0011 | 23 |
| 6     |                                                                                                    | Гимпельсон Илья Владимирович | Договор ГПХ           | Член ГЭК                                          | 0,50   | 0,0006 | 20 |
| 7     |                                                                                                    | Гринцевич Дмитрий Николаевич | Договор ГПХ           | Член ГЭК                                          | 0,50   | 0,0006 | 15 |
| 8     |                                                                                                    | Фадеев Евгений Иванович      | Договор ГПХ           | Член ГЭК, к.т.н.                                  | 0,50   | 0,0006 | 45 |
| Всего |                                                                                                    |                              |                       |                                                   | 424,95 | 0,4724 |    |

**Кадровое обеспечение**  
**18.03.01 Химическая технология**  
**направленность (профиль) Химическая технология органических веществ**

| № п/п | Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы | Ф.И.О. педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации образовательной программы | Условия привлечения (основное место работы, на условиях внутреннего / внешнего совместительства; на условиях договора гражданско-правового характера (далее – договор ГПХ) | Должность, ученая степень, ученое звание | Объем учебной нагрузки |             |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|-------------|
|       |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                |                                                                                                                                                                            |                                          | Кол-во часов           | доля ставки |
| 1     | Иностранный язык                                                                                                                                                 | Алексеева Наталья Владимировна                                                                                 | Штатный                                                                                                                                                                    | Старший преподаватель                    | 140,0                  | 0,1555      |
| 2     | История России                                                                                                                                                   | Шакиров Юрий Анварович                                                                                         | Штатный, внутренний совместитель                                                                                                                                           | Доцент, к.и.н., доцент                   | 118,80                 | 0,1320      |
| 3     | Философия                                                                                                                                                        | Ситкевич Наталья Вячеславовна                                                                                  | Штатный                                                                                                                                                                    | Доцент к.филос.н., доцент                | 53,40                  | 0,0593      |
| 4     | Физическая культура и спорт                                                                                                                                      | Мужичков Вячеслав Владимирович                                                                                 | Штатный                                                                                                                                                                    | Старший преподаватель                    | 32,20                  | 0,0357      |
| 5     | Основы российской государственности                                                                                                                              | Ситкевич Наталья Вячеславовна                                                                                  | Штатный                                                                                                                                                                    | Доцент к.филос.н., доцент                | 52,20                  | 0,0580      |
| 6     | Математика                                                                                                                                                       | Бездомников Антон                                                                                              | Штатный                                                                                                                                                                    | Доцент, к.т.н.,                          | 206,80                 | 0,2297      |

|    |                                                                                               |                                 |                      |                                  |        |        |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------------------|--------|--------|
|    |                                                                                               | Викторович                      |                      | доцент                           |        |        |
| 7  | Физика                                                                                        | Резвов Юрий Герасимович         | Штатный              | Доцент, к.ф.-м.н., доцент        | 170,80 | 0,1897 |
| 8  | Основы информационных технологий                                                              | Санаева Галина Николаевна       | Штатный              | Доцент, к.т.н.                   | 87,40  | 0,0971 |
| 9  | Профильное программное обеспечение для решения задач профессиональной деятельности            | Санаева Галина Николаевна       | Штатный              | Доцент, к.т.н.                   | 52,20  | 0,0580 |
| 10 | Общая и неорганическая химия                                                                  | Машутина Галина Григорьевна     | Штатный              | Доцент, к.х.н.                   | 174,80 | 0,1942 |
| 11 | Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика                                   | Казиева Лариса Владимировна     | Штатный              | Старший преподаватель            | 86,60  | 0,0962 |
| 12 | Деловые коммуникации                                                                          | Шатрова Татьяна Игоревна        | Штатный              | Зав.кафедрой, к.филол.н., доцент | 34,20  | 0,0380 |
| 13 | Основы права                                                                                  | Большакова Елена Владимировна   | Штатный              | Старший преподаватель            | 34,20  | 0,0380 |
| 14 | Теория вероятностей и математическая статистика                                               | Бездомников Антон Викторович    | Штатный              | Доцент, к.т.н., доцент           | 52,20  | 0,0580 |
| 15 | Вычислительная математика                                                                     | Гербер Юлия Валерьевна          | Штатный              | Доцент, к.т.н., доцент           | 34,20  | 0,0380 |
| 16 | Органическая химия                                                                            | Горохова Марина Николаевна      | Штатный              | Доцент, к.х.н., доцент           | 212,80 | 0,2364 |
| 17 | Аналитическая химия и физико-химические методы анализа                                        | Григорьев Владимир Иванович     | Внешний совместитель | Доцент, к.х.н., доцент           | 123,80 | 0,1375 |
| 18 | Физическая химия                                                                              | Голубина Елена Николаевна       | Штатный              | Профессор, д.х.н., доцент        | 178,80 | 0,1986 |
| 19 | Основы нанохимии                                                                              | Голубина Елена Николаевна       | Штатный              | Профессор, д.х.н., доцент        | 34,20  | 0,0380 |
| 20 | Основы инженерной экологии                                                                    | Моисеев Михаил Михайлович       | Штатный              | Доцент, к.т.н., доцент           | 34,20  | 0,0380 |
| 21 | Электротехника и промышленная электроника                                                     | Ползиков Михаил Николаевич      | Штатный              | Доцент, к.т.н., доцент           | 52,2   | 0,0580 |
| 22 | Ознакомительная практика                                                                      | Маклаков Сергей Анатольевич     | Штатный              | Доцент, к.х.н., доцент           | 34,40  | 0,0382 |
| 23 | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | Балашова Раиса Васильевна       | Штатный              | Доцент, к.х.н., доцент           | 34,40  | 0,0382 |
| 24 | Безопасность жизнедеятельности                                                                | Кишкинская Марина Александровна | Штатный              | Доцент, к.т.н., доцент           | 50,40  | 0,0560 |
| 25 | Основы экономики и управления производством                                                   | Лобковская Ольга Зориевна       | Штатный              | Доцент, к.т.н., доцент           | 48,20  | 0,0540 |
| 26 | Коллоидная химия                                                                              | Добрыднев Сергей Владимирович   | Штатный              | Профессор д.х.н., профессор      | 53,40  | 0,0593 |
| 27 | Общая химическая технология                                                                   | Моисеев Михаил Михайлович       | Штатный              | Доцент, к.т.н., доцент           | 59,30  | 0,0659 |
| 28 | Процессы и аппараты химической технологии                                                     | Мальков Игорь Викторович        | Внешний совместитель | Доцент, к.х.н., доцент           | 199,20 | 0,2213 |
| 29 | Прикладная механика                                                                           | Суменков Александр Леонидович   | Штатный              | Доцент, к.т.н., доцент           | 97,80  | 0,1086 |
| 30 | Материаловедение и защита от коррозии                                                         | Хоришко Борис Алексеевич        | Штатный              | Доцент, к.т.н., доцент           | 46,20  | 0,0513 |
| 31 | Химические реакторы                                                                           | Моисеев Михаил Михайлович       | Штатный              | Доцент, к.т.н., доцент           | 41,40  | 0,0460 |
| 32 | Элективные дисциплины(модули) по физической культуре и                                        | Мужичков Вячеслав Владимирович  | Штатный              | Старший преподаватель            | 96,40  | 0,1071 |

|                                                                                          |                                                                                                   |                                 |                      |                                 |        |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|--------|--------|
|                                                                                          | спорту                                                                                            |                                 |                      |                                 |        |        |
| 33                                                                                       | Моделирование химико-технологических процессов                                                    | Гербер Юлия Валерьевна          | Штатный              | Доцент, к.т.н., доцент          | 30,20  | 0,0335 |
| 34                                                                                       | Метрология, стандартизация и сертификация                                                         | Помогаев Василий Михайлович     | Штатный              | Доцент, к.х.н., доцент          | 30,20  | 0,0335 |
| 35                                                                                       | Техническая термодинамика                                                                         | Мещеряков Геннадий Владимирович | Штатный              | Доцент, к.т.н., доцент          | 46,20  | 0,0513 |
| 36                                                                                       | Основы научных исследований в органической химии                                                  | Лебедев Константин Сергеевич    | Штатный              | Профессор, д.х.н., профессор    | 32,20  | 0,0357 |
| 37                                                                                       | Системы управления химико-технологическими процессами                                             | Лопатин Кирилл Геннадиевич      | Внешний совместитель | Доцент, к.т.н.                  | 47,40  | 0,0526 |
| 38                                                                                       | Синтез мономеров                                                                                  | Балашова Раиса Васильевна       | Штатный              | Доцент, к.х.н., доцент          | 40,35  | 0,0448 |
| 39                                                                                       | Основы технологического оформления процессов                                                      | Балашова Раиса Васильевна       | Штатный              | Доцент, к.х.н., доцент          | 81,80  | 0,0908 |
| 40                                                                                       | Химия и технология поверхностно-активных веществ                                                  | Балашова Раиса Васильевна       | Штатный              | Доцент, к.х.н., доцент          | 30,20  | 0,0335 |
| 41                                                                                       | Нанотехнология и её использование в технологии основного органического и нефтехимического синтеза | Балашова Раиса Васильевна       | Штатный              | Доцент, к.х.н., доцент          | 30,20  | 0,0335 |
| 42                                                                                       | Теория химико-технологических процессов                                                           | Горохова Марина Николаевна      | Штатный              | Доцент, к.х.н., доцент          | 65,40  | 0,0726 |
| 43                                                                                       | Химия и технология органических веществ                                                           | Горохова Марина Николаевна      | Штатный              | Доцент, к.х.н., доцент          | 151,20 | 0,1680 |
| 44                                                                                       | Химия и технология косметических средств                                                          | Горохова Марина Николаевна      | Штатный              | Доцент, к.х.н., доцент          | 30,20  | 0,0335 |
| 45                                                                                       | Физические методы исследования органических соединений                                            | Лебедев Константин Сергеевич    | Штатный              | Профессор, д.х.н., профессор    | 32,20  | 0,0357 |
| 46                                                                                       | Механизмы и кинетика органических реакций                                                         | Маклаков Сергей Анатольевич     | Штатный              | Доцент, к.х.н., доцент          | 52,40  | 0,0582 |
| 47                                                                                       | Учебная научно-исследовательская работа                                                           | Маклаков Сергей Анатольевич     | Штатный              | Доцент, к.х.н., доцент          | 32,20  | 0,0357 |
| 48                                                                                       | Химия и технология лекарственных веществ                                                          | Маклаков Сергей Анатольевич     | Штатный              | Доцент, к.х.н., доцент          | 30,20  | 0,0335 |
| 49                                                                                       | Основы биохимии и биотехнологии                                                                   | Горохова Марина Николаевна      | Штатный              | Доцент, к.х.н., доцент          | 52,20  | 0,0580 |
| 50                                                                                       | Научно-исследовательская работа                                                                   | Балашова Раиса Васильевна       | Штатный              | Доцент, к.х.н., доцент          | 60,40  | 0,0671 |
| 51                                                                                       | Производственная практика                                                                         | Замуруев Олег Викторович        | Договор ГПХ          | К.т.н.                          | 60,40  | 0,0671 |
| 52                                                                                       | Преддипломная практика                                                                            | Маклаков Сергей Анатольевич     | Штатный              | Доцент, к.х.н., доцент          | 0,40   | 0,0003 |
| 53                                                                                       | Защита выпускной квалификационной работы,                                                         | Ермаков Дмитрий Сергеевич       | Договор ГПХ          | Д.пед. н, к.х.н, доцент         | 1,00   | 0,0011 |
| 54                                                                                       | включая подготовку к процедуре защиты и                                                           | Замуруев Олег Викторович        | Договор ГПХ          | К.х.н.                          | 0,50   | 0,0006 |
| 55                                                                                       | процедуру защиты                                                                                  | Гринцевич Дмитрий Николаевич    | Договор ГПХ          |                                 | 0,50   | 0,0006 |
| 56                                                                                       |                                                                                                   | Лебедев Константин Сергеевич    | Штатный              | Зав.кафедрой, д.х.н., профессор | 0,50   | 0,0006 |
| 57                                                                                       |                                                                                                   | Балашова Раиса Васильевна       | Штатный              | К.х.н., доцент                  | 0,50   | 0,0006 |
| Общее количество ставок, занимаемых НПП, реализующими основную образовательную программу |                                                                                                   |                                 |                      | 4,66                            |        |        |
| Доля НПП в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих                        |                                                                                                   |                                 |                      | 90,90                           |        |        |



|                                                                                                                        |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| ученую степень и (или) ученое звание (в %)                                                                             |       |
| Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций (в %) | 11,47 |

Сведения о педагогических (научно-педагогических) работниках, участвующих в реализации основной образовательной программы, и лицах, привлекаемых к реализации основной образовательной программы на иных условиях, являющихся руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся обучающиеся

| № п/п | Фамилия, имя, отчество (при наличии) специалиста-практика | Наименование организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, в которой работает специалист-практик по основному месту работы или на условиях внешнего совместительства | Занимаемая специалистом-практиком должность   | Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях гражданско-правового договора, далее -договор ГПХ) педагогических работников | Объем учебной нагрузки педагогического работника |                  | Общий трудовой стаж работы специалиста-практика в организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся обучающийся |
|-------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                           |                                                                                                                                                                                           |                                               |                                                                                                                                                                                             | Кол-во часов                                     | Доля ставки      |                                                                                                                                                                                                      |
| 1     | Замуруев Олег Викторович                                  | ООО «Научно-исследовательский институт современных материалов и технологий»                                                                                                               | Заместитель генерального директора            | Договор ГПХ                                                                                                                                                                                 | 60,40<br>0,5                                     | 0,0671<br>0,0006 | 25                                                                                                                                                                                                   |
| 2     | Григорьев Владимир Иванович                               | АО «РОСИН.ТЕЛ»                                                                                                                                                                            | Ведущий специалист                            | Внешний совместитель                                                                                                                                                                        | 123,8                                            | 0,1375           |                                                                                                                                                                                                      |
| 3     | Мальков Игорь Викторович                                  | АО «Новомосковская акционерная компания «Азот»                                                                                                                                            | Руководитель учебного центра                  | Внешний совместитель                                                                                                                                                                        | 199,2                                            | 0,2213           | 42                                                                                                                                                                                                   |
| 4     | Лопатин Кирилл Геннадиевич                                | АО «Новомосковская акционерная компания «Азот», ЦЦР ТО КИП и А                                                                                                                            | Старший мастер                                | Внешний совместитель                                                                                                                                                                        | 47,40                                            | 0,0526           | 14                                                                                                                                                                                                   |
| 5     | Ермаков Дмитрий Сергеевич                                 | Образовательное частное учреждение ВО «Международный инновационный университет»                                                                                                           | Профессор                                     | Договор ГПХ                                                                                                                                                                                 | 1,00                                             | 0,0011           | 24                                                                                                                                                                                                   |
| 6     | Гринцевич Дмитрий Николаевич                              | ООО ОХК «Щекиноазот»                                                                                                                                                                      | Начальник производственно-технического отдела | Договор ГПХ                                                                                                                                                                                 | 0,50                                             | 0,0006           | 16                                                                                                                                                                                                   |
| Итого |                                                           |                                                                                                                                                                                           |                                               |                                                                                                                                                                                             | 432,8                                            | 0,4808           |                                                                                                                                                                                                      |

## Кадровое обеспечение

### 18.03.01 Химическая технология

#### направленность (профиль) Химическая технология органических веществ

| № п/п | Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы | Ф.И.О. педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации образовательной программы | Условия привлечения (основное место работы, на условиях внутреннего / внешнего совместительства; на условиях договора гражданско-правового характера (далее – договор ГПХ) | Должность, ученая степень, ученое звание | Объем учебной нагрузки |             |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|-------------|
|       |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                |                                                                                                                                                                            |                                          | Кол-во часов           | доля ставки |
| 1     | Иностранный язык                                                                                                                                                 | Алексеева Наталья Владимировна                                                                                 | Штатный                                                                                                                                                                    | Старший преподаватель                    | 140,0                  | 0,1555      |
| 2     | История России                                                                                                                                                   | Шакиров Юрий Анварович                                                                                         | Штатный, внутренний совместитель                                                                                                                                           | Доцент, к.и.н., доцент                   | 118,80                 | 0,1320      |
| 3     | Философия                                                                                                                                                        | Ситкевич Наталья Вячеславовна                                                                                  | Штатный                                                                                                                                                                    | Доцент к.филос.н., доцент                | 53,40                  | 0,0593      |

|    |                                                                                               |                                 |                      |                                  |        |        |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------------------|--------|--------|
| 4  | Физическая культура и спорт                                                                   | Мужичков Вячеслав Владимирович  | Штатный              | Старший преподаватель            | 32,20  | 0,0357 |
| 5  | Основы российской государственности                                                           | Ситкевич Наталья Вячеславовна   | Штатный              | Доцент к.филос.н., доцент        | 52,20  | 0,0580 |
| 6  | Математика                                                                                    | Бездомников Антон Викторович    | Штатный              | Доцент, к.т.н., доцент           | 206,80 | 0,2297 |
| 7  | Физика                                                                                        | Реззов Юрий Герасимович         | Штатный              | Доцент, к.ф.-м.н., доцент        | 170,80 | 0,1897 |
| 8  | Основы информационных технологий                                                              | Санаева Галина Николаевна       | Штатный              | Доцент, к.т.н.                   | 87,40  | 0,0971 |
| 9  | Профильное программное обеспечение для решения задач профессиональной деятельности            | Санаева Галина Николаевна       | Штатный              | Доцент, к.т.н.                   | 52,20  | 0,0580 |
| 10 | Общая и неорганическая химия                                                                  | Машутина Галина Григорьевна     | Штатный              | Доцент, к.х.н.                   | 174,80 | 0,1942 |
| 11 | Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика                                   | Казиева Лариса Владимировна     | Штатный              | Старший преподаватель            | 86,60  | 0,0962 |
| 12 | Деловые коммуникации                                                                          | Шатрова Татьяна Игоревна        | Штатный              | Зав.кафедрой, к.филос.н., доцент | 34,20  | 0,0380 |
| 13 | Основы права                                                                                  | Большакова Елена Владимировна   | Штатный              | Старший преподаватель            | 34,20  | 0,0380 |
| 14 | Теория вероятностей и математическая статистика                                               | Бездомников Антон Викторович    | Штатный              | Доцент, к.т.н., доцент           | 52,20  | 0,0580 |
| 15 | Вычислительная математика                                                                     | Гербер Юлия Валерьевна          | Штатный              | Доцент, к.т.н., доцент           | 34,20  | 0,0380 |
| 16 | Органическая химия                                                                            | Горохова Марина Николаевна      | Штатный              | Доцент, к.х.н., доцент           | 212,80 | 0,2364 |
| 17 | Аналитическая химия и физико-химические методы анализа                                        | Григорьев Владимир Иванович     | Внешний совместитель | Доцент, к.х.н., доцент           | 123,80 | 0,1375 |
| 18 | Физическая химия                                                                              | Голубина Елена Николаевна       | Штатный              | Профессор, д.х.н., доцент        | 178,80 | 0,1986 |
| 19 | Основы нанохимии                                                                              | Голубина Елена Николаевна       | Штатный              | Профессор, д.х.н., доцент        | 34,20  | 0,0380 |
| 20 | Основы инженерной экологии                                                                    | Моисеев Михаил Михайлович       | Штатный              | Доцент, к.т.н., доцент           | 34,20  | 0,0380 |
| 21 | Электротехника и промышленная электроника                                                     | Ползиков Михаил Николаевич      | Штатный              | Доцент, к.т.н., доцент           | 52,2   | 0,0580 |
| 22 | Ознакомительная практика                                                                      | Маклаков Сергей Анатольевич     | Штатный              | Доцент, к.х.н., доцент           | 34,40  | 0,0382 |
| 23 | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | Балашова Раиса Васильевна       | Штатный              | Доцент, к.х.н., доцент           | 34,40  | 0,0382 |
| 24 | Безопасность жизнедеятельности                                                                | Кишкинская Марина Александровна | Штатный              | Доцент, к.т.н., доцент           | 50,40  | 0,0560 |
| 25 | Основы экономики и управления производством                                                   | Лобковская Ольга Зориевна       | Штатный              | Доцент, к.э.н., доцент           | 48,20  | 0,0540 |
| 26 | Коллоидная химия                                                                              | Добрыднев Сергей Владимирович   | Штатный              | Профессор д.х.н., профессор      | 53,40  | 0,0593 |
| 27 | Общая химическая технология                                                                   | Моисеев Михаил Михайлович       | Штатный              | Доцент, к.т.н., доцент           | 59,30  | 0,0659 |
| 28 | Процессы и аппараты химической технологии                                                     | Мальков Игорь Викторович        | Внешний совместитель | Доцент, к.х.н., доцент           | 199,20 | 0,2213 |
| 29 | Прикладная механика                                                                           | Суменков Александр Леонидович   | Штатный              | Доцент, к.т.н., доцент           | 97,80  | 0,1086 |
| 30 | Материаловедение и защита от коррозии                                                         | Хоришко Борис Алексеевич        | Штатный              | Доцент, к.т.н., доцент           | 46,20  | 0,0513 |
| 31 | Химические реакторы                                                                           | Моисеев Михаил Михайлович       | Штатный              | Доцент, к.т.н., доцент           | 41,40  | 0,0460 |

|                                                                                                              |                                                                                                   |                                 |                      |                                 |        |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|--------|---------------|
| 32                                                                                                           | Элективные дисциплины(модули) по физической культуре и спорту                                     | Мужичков Вячеслав Владимирович  | Штатный              | Старший преподаватель           | 96,40  | 0,1071        |
| 33                                                                                                           | Моделирование химико-технологических процессов                                                    | Гербер Юлия Валерьевна          | Штатный              | Доцент, к.т.н., доцент          | 30,20  | 0,0335        |
| 34                                                                                                           | Метрология, стандартизация и сертификация                                                         | Помогаев Василий Михайлович     | Штатный              | Доцент, к.х.н., доцент          | 30,20  | 0,0335        |
| 35                                                                                                           | Техническая термодинамика                                                                         | Мещеряков Геннадий Владимирович | Штатный              | Доцент, к.т.н., доцент          | 46,20  | 0,0513        |
| 36                                                                                                           | Основы научных исследований в органической химии                                                  | Лебедев Константин Сергеевич    | Штатный              | Профессор, д.х.н., профессор    | 32,20  | 0,0357        |
| 37                                                                                                           | Системы управления химико-технологическими процессами                                             | Лопатин Кирилл Геннадиевич      | Внешний совместитель | Доцент, к.т.н., доцент          | 47,40  | 0,0526        |
| 38                                                                                                           | Синтез мономеров                                                                                  | Балашова Раиса Васильевна       | Штатный              | Доцент, к.х.н., доцент          | 40,35  | 0,0448        |
| 39                                                                                                           | Основы технологического оформления процессов                                                      | Балашова Раиса Васильевна       | Штатный              | Доцент, к.х.н., доцент          | 81,80  | 0,0908        |
| 40                                                                                                           | Химия и технология поверхностно-активных веществ                                                  | Балашова Раиса Васильевна       | Штатный              | Доцент, к.х.н., доцент          | 30,20  | 0,0335        |
| 41                                                                                                           | Нанотехнология и её использование в технологии основного органического и нефтехимического синтеза | Балашова Раиса Васильевна       | Штатный              | Доцент, к.х.н., доцент          | 30,20  | 0,0335        |
| 42                                                                                                           | Теория химико-технологических процессов                                                           | Горохова Марина Николаевна      | Штатный              | Доцент, к.х.н., доцент          | 65,40  | <b>0,0726</b> |
| 43                                                                                                           | Химия и технология органических веществ                                                           | Горохова Марина Николаевна      | Штатный              | Доцент, к.х.н., доцент          | 151,20 | <b>0,1680</b> |
| 44                                                                                                           | Химия и технология косметических средств                                                          | Горохова Марина Николаевна      | Штатный              | Доцент, к.х.н., доцент          | 30,20  | <b>0,0335</b> |
| 45                                                                                                           | Физические методы исследования органических соединений                                            | Лебедев Константин Сергеевич    | Штатный              | Профессор, д.х.н., профессор    | 32,20  | <b>0,0357</b> |
| 46                                                                                                           | Механизмы и кинетика органических реакций                                                         | Маклаков Сергей Анатольевич     | Штатный              | Доцент, к.х.н., доцент          | 52,40  | <b>0,0582</b> |
| 47                                                                                                           | Учебная научно-исследовательская работа                                                           | Маклаков Сергей Анатольевич     | Штатный              | Доцент, к.х.н., доцент          | 32,20  | <b>0,0357</b> |
| 48                                                                                                           | Химия и технология лекарственных веществ                                                          | Маклаков Сергей Анатольевич     | Штатный              | Доцент, к.х.н., доцент          | 30,20  | 0,0335        |
| 49                                                                                                           | Основы биохимии и биотехнологии                                                                   | Горохова Марина Николаевна      | Штатный              | Доцент, к.х.н., доцент          | 52,20  | 0,0580        |
| 50                                                                                                           | Научно-исследовательская работа                                                                   | Балашова Раиса Васильевна       | Штатный              | Доцент, к.х.н., доцент          | 60,40  | 0,0671        |
| 51                                                                                                           | Производственная практика                                                                         | Замуруев Олег Викторович        | Договор ГПХ          | К.т.н.                          | 60,40  | 0,0671        |
| 52                                                                                                           | Преддипломная практика                                                                            | Маклаков Сергей Анатольевич     | Штатный              | Доцент, к.х.н., доцент          | 0,40   | 0,0003        |
| 53                                                                                                           | Защита выпускной квалификационной работы,                                                         | Ермаков Дмитрий Сергеевич       | Договор ГПХ          | Д.пед. н, к.х.н., доцент        | 1,00   | 0,0011        |
| 54                                                                                                           | включая подготовку к процедуре защиты и                                                           | Замуруев Олег Викторович        | Договор ГПХ          | К.х.н.                          | 0,50   | 0,0006        |
| 55                                                                                                           | процедуру защиты                                                                                  | Гринцевич Дмитрий Николаевич    | Договор ГПХ          |                                 | 0,50   | 0,0006        |
| 56                                                                                                           |                                                                                                   | Лебедев Константин Сергеевич    | Штатный              | Зав.кафедрой, д.х.н., профессор | 0,50   | 0,0006        |
| 57                                                                                                           |                                                                                                   | Балашова Раиса Васильевна       | Штатный              | К.х.н., доцент                  | 0,50   | 0,0006        |
| Общее количество ставок, занимаемых НПП, реализующими основную образовательную программу                     |                                                                                                   |                                 |                      |                                 |        | 4,66          |
| Доля НПП в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень и (или) ученое звание (в %) |                                                                                                   |                                 |                      |                                 |        | 90,90         |

|                                                                                                                        |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций (в %) | 11,47 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|

Сведения о педагогических (научно-педагогических) работниках, участвующих в реализации основной образовательной программы, и лицах, привлекаемых к реализации основной образовательной программы на иных условиях, являющихся руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся обучающиеся

| № п/п | Фамилия, имя, отчество (при наличии) специалиста-практика | Наименование организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, в которой работает специалист-практик по основному месту работы или на условиях внешнего совместительства | Занимаемая специалистом-практиком должность   | Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях гражданско-правового договора, далее -договор ГПХ) педагогических работников | Объем учебной нагрузки педагогического работника |                  | Общий трудовой стаж работы специалиста-практика в организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся обучающийся |
|-------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                           |                                                                                                                                                                                           |                                               |                                                                                                                                                                                             | Кол-во часов                                     | Доля ставки      |                                                                                                                                                                                                      |
| 1.    | Замуруев Олег Викторович                                  | ООО «Научно-исследовательский институт современных материалов и технологий»                                                                                                               | Заместитель генерального директора            | Договор ГПХ                                                                                                                                                                                 | 60,40<br>0,5                                     | 0,0671<br>0,0006 | 25                                                                                                                                                                                                   |
| 2     | Григорьев Владимир Иванович                               | АО «РОСИН.ТЕЛ»                                                                                                                                                                            | Ведущий специалист                            | Внешний совместитель                                                                                                                                                                        | 123,8                                            | 0,1375           |                                                                                                                                                                                                      |
| 3     | Мальков Игорь Викторович                                  | АО «Новомосковская акционерная компания «Азот»                                                                                                                                            | Руководитель учебного центра                  | Внешний совместитель                                                                                                                                                                        | 199,2                                            | 0,2213           | 42                                                                                                                                                                                                   |
| 4     | Лопатин Кирилл Геннадиевич                                | АО «Новомосковская акционерная компания «Азот», ЦЦР ТО КИП и А                                                                                                                            | Старший мастер                                | Внешний совместитель                                                                                                                                                                        | 47,40                                            | 0,0526           | 14                                                                                                                                                                                                   |
| 5     | Ермаков Дмитрий Сергеевич                                 | Образовательное частное учреждение ВО «Международный инновационный университет»                                                                                                           | Профессор                                     | Договор ГПХ                                                                                                                                                                                 | 1,00                                             | 0,0011           | 24                                                                                                                                                                                                   |
| 6     | Гринцевич Дмитрий Николаевич                              | ООО ОХК «Щекиноазот»                                                                                                                                                                      | Начальник производственно-технического отдела | Договор ГПХ                                                                                                                                                                                 | 0,50                                             | 0,0006           | 16                                                                                                                                                                                                   |
| Итого |                                                           |                                                                                                                                                                                           |                                               |                                                                                                                                                                                             | 432,80                                           | 0,4808           |                                                                                                                                                                                                      |

**Кадровое обеспечение образовательной программы**  
**Направление подготовки 27.03.01 Стандартизация и метрология**  
**Направленность (профиль) Менеджмент качества товаров и услуг**

| № п/п | Наименование курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы | Фамилия, имя, отчество (при наличии) педагогического работника | Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях гражданско-правового договора, далее -договор ГПХ) педагогических работников | Должность, ученая степень, ученое звание | Объем учебной нагрузки педагогического работника |             |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------|
|       |                                                                                                                                               |                                                                |                                                                                                                                                                                             |                                          | Кол-во часов                                     | доля ставки |
| 1     | 2                                                                                                                                             | 3                                                              | 4                                                                                                                                                                                           | 5                                        | 6                                                | 7           |
| 1.    | Иностранный язык                                                                                                                              | Шатрова Татьяна                                                | Штатный                                                                                                                                                                                     | к. пед.н.,                               | 137,3                                            | 0,1526      |

|     |                                                                                    |                                 |         |                      |       |        |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------|----------------------|-------|--------|
|     |                                                                                    | Игоревна                        |         | зав. каф.            |       |        |
| 2.  | История России                                                                     | Шакиров Юрий Анварович          | Штатный | к.филос.н., доцент   | 53,3  | 0,0592 |
| 3.  | Философия                                                                          | Ситкевич Наталья Вячеславовна   | Штатный | к.филос.н., доцент   | 53,3  | 0,0592 |
| 4.  | Безопасность жизнедеятельности                                                     | Жиркова Юлия Николаевна         | Штатный | ст. препод.          | 68    | 0,0756 |
| 5.  | Физическая культура и спорт                                                        | Герасимов Александр Юрьевич     | Штатный | ст. препод.          | 108   | 0,12   |
| 6.  | Культурология                                                                      | Ситкевич Наталья Вячеславовна   | Штатный | к.филос.н., доцент   | 34    | 0,0378 |
| 7.  | Русский язык как средство делового общения                                         | Шатрова Татьяна Игоревна        | Штатный | к. пед.н., зав. каф. | 34    | 0,0378 |
| 8.  | Правоведение                                                                       | Большакова Елена Владимировна   | Штатный | ст. препод.          | 34    | 0,0378 |
| 9.  | Основы экономики и управления производством                                        | Лобковская Ольга Зориевна       | Штатный | к.э.н., доцент       | 52    | 0,0578 |
| 10. | Математика                                                                         | Бездомников Антон Викторович    | Штатный | к.т.н., доцент       | 206,6 | 0,2296 |
| 11. | Теория вероятностей и математическая статистика                                    | Бездомников Антон Викторович    | Штатный | к.т.н., доцент       | 52    | 0,0578 |
| 12. | Физика                                                                             | Резвов Юрий Герасимович         | Штатный | к.ф.-м.н., доцент    | 191,9 | 0,2132 |
| 13. | Химия                                                                              | Сухина Ольга Анатольевна        | Штатный | к.х.н., доцент       | 103,3 | 0,1148 |
| 14. | Органическая химия                                                                 | Горохова Марина Николаевна      | Штатный | к.х.н., доцент       | 54    | 0,06   |
| 15. | Физическая химия                                                                   | Добрыднев Сергей Владимирович   | Штатный | д.х.н., профессор    | 54    | 0,06   |
| 16. | Основы информационных технологий                                                   | Санаева Галина Николаевна       | Штатный | к.т.н.               | 87,30 | 0,097  |
| 17. | Профильное программное обеспечение для решения задач профессиональной деятельности | Санаева Галина Николаевна       | Штатный | к.т.н.               | 52    | 0,0578 |
| 18. | Экономика качества                                                                 | Кулакова Юлия Владимировна      | Штатный | к.э.н., доцент       | 28    | 0,0311 |
| 19. | Основы технического регулирования                                                  | Филимонов Владимир Николаевич   | Штатный | к.х.н., доцент       | 53,3  | 0,0592 |
| 20. | Стандартизация                                                                     | Филимонов Владимир Николаевич   | Штатный | к.х.н., доцент       | 87,3  | 0,097  |
| 21. | Метрология                                                                         | Лопатина Светлана Викторовна    | Штатный | ст. препод.          | 69,3  | 0,077  |
| 22. | Управление качеством                                                               | Помогаев Василий Михайлович     | Штатный | к.х.н., доцент       | 87,3  | 0,097  |
| 23. | Подтверждение соответствия                                                         | Мещеряков Геннадий Владимирович | Штатный | к.т.н., доцент       | 69,3  | 0,077  |
| 24. | Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика                        | Подколзин Анатолий Алексеевич   | Штатный | д.т.н., профессор    | 86    | 0,0759 |
| 25. | Основы инженерной экологии                                                         | Жиркова Юлия Николаевна         | Штатный | ст. препод.          | 34    | 0,0378 |
| 26. | Технология разработки стандартов и нормативной документации                        | Филимонов Владимир Николаевич   | Штатный | к.х.н., доцент       | 49,3  | 0,0547 |
| 27. | Учебная исследовательская работа                                                   | Филимонов Владимир Николаевич   | Штатный | к.х.н., доцент       | 84    | 0,0933 |
| 28. | Маркетинг                                                                          | Помогаев Василий Михайлович     | Штатный | к.х.н., доцент       | 102   | 0,1133 |
| 29. | Менеджмент                                                                         | Помогаев Василий Михайлович     | Штатный | к.х.н., доцент       | 96    | 0,1067 |
| 30. | Контроль качества продукции на этапах жизненного цикла                             | Помогаев Василий Михайлович     | Штатный | к.х.н., доцент       | 69,3  | 0,077  |
| 31. | Отбор и подготовка проб при проведении контроля                                    | Филимонов Владимир Николаевич   | Штатный | к.х.н., доцент       | 105,3 | 0,117  |

|                                                                                                                        |                                                                                      |                                 |                            |               |       |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------|-------|--------|
| 32.                                                                                                                    | Стандартизация объектов технического регулирования                                   | Филимонов Владимир Николаевич   | Штатный                    | к.х.н, доцент | 53,3  | 0,0592 |
| 33.                                                                                                                    | Электротехника и промышленная электроника                                            | Ползиков Михаил Николаевич      | Штатный                    | к.т.н, доцент | 52    | 0,0578 |
| 34.                                                                                                                    | Статистические методы контроля и управления качеством                                | Григорьев Владимир Иванович     | Внештатный<br>совместитель | к.х.н, доцент | 65,3  | 0,0725 |
| 35.                                                                                                                    | Метрологическое обеспечение аналитического контроля                                  | Григорьев Владимир Иванович     | Внештатный<br>совместитель | к.х.н, доцент | 126   | 0,14   |
| 36.                                                                                                                    | Аккредитация испытательных лабораторий                                               | Помогаев Василий Михайлович     | Штатный                    | к.х.н, доцент | 71,3  | 0,0792 |
| 37.                                                                                                                    | Системы менеджмента качества                                                         | Помогаев Василий Михайлович     | Штатный                    | к.х.н, доцент | 141,3 | 0,157  |
| 38.                                                                                                                    | Взаимозаменяемость и нормирование точности                                           | Бегова Анастасия Владимировна   | Штатный                    | к.т.н, доцент | 67,3  | 0,0748 |
| 39.                                                                                                                    | Технические измерения и приборы                                                      | Стекольников Александр Юрьевич  | Штатный                    | к.т.н, доцент | 70    | 0,0778 |
| 40.                                                                                                                    | Методы и средства измерений и контроля                                               | Филимонов Владимир Николаевич   | Штатный                    | к.х.н, доцент | 85,3  | 0,0948 |
| 41.                                                                                                                    | Контроль качества в подразделении                                                    | Помогаев Василий Михайлович     | Штатный                    | к.х.н, доцент | 49    | 0,0544 |
| 42.                                                                                                                    | Менеджмент качества                                                                  | Помогаев Василий Михайлович     | Штатный                    | к.х.н, доцент | 46    | 0,0511 |
| 43.                                                                                                                    | Программные статистические комплексы                                                 | Григорьев Владимир Иванович     | Внештатный<br>совместитель | к.х.н, доцент | 47,3  | 0,0526 |
| 44.                                                                                                                    | Аудит соответствия                                                                   | Мещеряков Геннадий Владимирович | Штатный                    | к.т.н, доцент | 61,3  | 0,0681 |
| 45.                                                                                                                    | Учебная (ознакомительная) практика                                                   | Филимонов Владимир Николаевич   | Штатный                    | к.х.н, доцент | 74    | 0,0822 |
| 46.                                                                                                                    | Технологическая (производственно-технологическая) практика                           | Филимонов Владимир Николаевич   | Штатный                    | к.х.н, доцент | 16    | 0,0178 |
| 47.                                                                                                                    | Преддипломная практика                                                               | Филимонов Владимир Николаевич   | Штатный                    | к.х.н, доцент | 32    | 0,0356 |
| 48.                                                                                                                    | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | Григорьев Владимир Иванович     | Внештатный<br>совместитель | к.х.н, доцент | 0,5   | 0,001  |
|                                                                                                                        |                                                                                      | Косарева Юлия Вячеславовна      | Договор ГПХ                |               | 1     | 0,001  |
|                                                                                                                        |                                                                                      | Абдалин Илья Николаевич         | Договор ГПХ                |               | 0,5   | 0,001  |
|                                                                                                                        |                                                                                      | Пронин Евгений Владимирович     | Договор ГПХ                | к.х.н, доцент | 0,5   | 0,001  |
| Общее количество ставок, занимаемых НПР, реализующими основную образовательную программу                               |                                                                                      |                                 |                            |               |       | 3,821  |
| Доля НПР (в приведенных к целочисленным значениям ставок, имеющих ученую степень и (или) ученое звание в (%))          |                                                                                      |                                 |                            |               |       | 90,83  |
| Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), из числа руководителей и работников организаций (в%) |                                                                                      |                                 |                            |               |       | 7,074  |

Сведения о педагогических (научно-педагогических) работниках, участвующих в реализации основной образовательной программы, и лицах, привлекаемых к реализации основной образовательной программы на иных условиях, являющихся руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся обучающиеся (далее – специалисты-практики):

| № п/п | Фамилия, имя, отчество (при наличии) специалиста-практика | Наименование организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, в которой работает специалист-практик по основному месту работы или на условиях внешнего совместительства | Занимаемая специалистом -практиком должность | Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/ внешнего совместительства; на условиях гражданско-правового договора, далее -договор ГПХ) педагогических работников | Объем учебной нагрузки педагогического работника |             | Общий трудовой стаж работы специалиста-практика в организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится обучающийся |
|-------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                           |                                                                                                                                                                                           |                                              |                                                                                                                                                                                              | Кол-во часов                                     | Доля ставки |                                                                                                                                                                                                      |

| 1  | 2                           | 3                                                  | 4                                     | 5                    | 6      | 7      | 8  |
|----|-----------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|--------|--------|----|
| 1. | Косарева Юлия Вячеславовна  | ООО «Аэрозоль Новомосковск»                        | Начальник отдела менеджмента качества | Договор ГПХ          | 1      | 0,001  | 14 |
| 2. | Абдалин Илья Николаевич     | ООО «Аэрозоль Новомосковск»                        | Начальник производства                | Договор ГПХ          | 0,5    | 0,001  | 8  |
| 3. | Григорьев Владимир Иванович | АО «Росин.тел»                                     | старший мастер                        | Внешний совместитель | 240,57 | 0,2673 | 12 |
| 4. | Пронин Евгений Владимирович | ООО Проектное бюро «Центр экологических инициатив» | Начальник отдела                      | Договор ГПХ          | 0,5    | 0,001  | 9  |
|    | Итого                       |                                                    |                                       |                      | 242,57 | 0,2703 |    |

**Кадровое обеспечение образовательной программы**  
**Направление подготовки 38.03.01 Экономика**  
**Направленность (профиль) «Экономика»**

| № п/п | Наименование курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы | Фамилия, имя, отчество (при наличии) педагогического работника | Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях гражданско-правового договора, далее - договор ГПХ) педагогических работников | Должность, ученая степень, ученое звание | Объем учебной нагрузки педагогического работника |             |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------|
|       |                                                                                                                                               |                                                                |                                                                                                                                                                                              |                                          | Кол-во часов                                     | доля ставки |
| 1     | 2                                                                                                                                             | 3                                                              | 4                                                                                                                                                                                            | 5                                        | 6                                                | 7           |
| 1     | Иностранный язык                                                                                                                              | Алексеева Наталья Владимировна                                 | штатный                                                                                                                                                                                      | Ст. препод.                              | 138                                              | 0,153       |
| 2     | История России                                                                                                                                | Шакиров Юрий Анварович                                         | штатный                                                                                                                                                                                      | Доцент, к.и.н., доцент                   | 53,4                                             | 0,059       |
| 3     | Философия                                                                                                                                     | Ситкевич Наталья Вячеславовна                                  | штатный                                                                                                                                                                                      | Доцент, к.фил.н., доцент                 | 53,4                                             | 0,059       |
| 4     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                | Кишкинская Марина Александровна                                | штатный                                                                                                                                                                                      | Доцент, к.т.н.                           | 36,2                                             | 0,040       |
| 5     | Физическая культура и спорт                                                                                                                   | Герасимов Александр Юрьевич                                    | штатный                                                                                                                                                                                      | Ст. препод.                              | 32,2                                             | 0,036       |
| 6     | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту                                                                                         | Герасимов Александр Юрьевич                                    | штатный                                                                                                                                                                                      | Ст. препод.                              | 109,2                                            | 0,121       |
| 7     | Социология                                                                                                                                    | Ситкевич Наталья Вячеславовна                                  | штатный                                                                                                                                                                                      | Доцент, к.фил.н., доцент                 | 52,2                                             | 0,058       |
| 8     | Математика                                                                                                                                    | Бездомников Антон Викторович                                   | штатный                                                                                                                                                                                      | Доцент, к.т.н., доцент                   | 137,6                                            | 0,153       |
| 9     | Правоведение                                                                                                                                  | Большакова Елена Владимировна                                  | штатный                                                                                                                                                                                      | Ст. препод.                              | 34,2                                             | 0,038       |
| 10    | Деловые коммуникации                                                                                                                          | Ситкевич Наталья Вячеславовна                                  | штатный                                                                                                                                                                                      | Доцент, к.фил.н., доцент                 | 34,2                                             | 0,038       |
| 11    | Маркетинг                                                                                                                                     | Трембач Ксения Ивановна                                        | штатный                                                                                                                                                                                      | Ст. препод.                              | 69,4                                             | 0,077       |
| 12    | Антикоррупционная политика                                                                                                                    | Кириянова Виолетта Анатольевна                                 | штатный                                                                                                                                                                                      | Доцент, к.э.н., доцент                   | 64,2                                             | 0,071       |
| 13    | Введение в профессию                                                                                                                          | Щеульникова Людмила Юрьевна                                    | штатный                                                                                                                                                                                      | Доцент, к.э.н.                           | 36,2                                             | 0,040       |
| 14    | Финансы, денежное обращение и кредит                                                                                                          | Руднева Наталья Михайловна                                     | штатный                                                                                                                                                                                      | Доцент, к.т.н., доцент                   | 119,4                                            | 0,133       |
| 15    | Основы информационных                                                                                                                         | Волков Владислав                                               | штатный                                                                                                                                                                                      | Доцент, к.т.н.,                          | 87,4                                             | 0,097       |

|    |                                                                                    |                                    |                      |                               |       |       |
|----|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-------|-------|
|    | технологий                                                                         | Юрьевич                            |                      | доцент                        |       |       |
| 16 | Профильное программное обеспечение для решения задач профессиональной деятельности | Кулакова Юлия Васильевна           | штатный              | Доцент, к.э.н.                | 52,2  | 0,058 |
| 17 | Микроэкономика                                                                     | Седова Ирина Николаевна            | штатный              | Доцент, к.э.н., доцент        | 138,2 | 0,154 |
| 18 | Макроэкономика                                                                     | Эррера Лариса Михайловна           | штатный              | Доцент, к.п.н., доцент        | 121,8 | 0,135 |
| 19 | Экономика предприятия (организации)                                                | Лобковская Ольга Зориевна          | штатный              | Доцент, к.э.н., доцент        | 53,8  | 0,060 |
| 20 | Математическая статистика                                                          | Саяпина Екатерина Дмитриевна       | штатный              | Зав. кафедрой, к.э.н., доцент | 69,4  | 0,077 |
| 21 | Социально-экономическая статистика                                                 | Седова Ирина Николаевна            | штатный              | Доцент, к.э.н., доцент        | 68,8  | 0,076 |
| 22 | Менеджмент                                                                         | Бабкина Татьяна Владимировна       | штатный              | Доцент, к.э.н., доцент        | 53,4  | 0,059 |
| 23 | Эконометрика                                                                       | Кулакова Юлия Васильевна           | штатный              | Доцент, к.э.н.                | 64,2  | 0,071 |
| 24 | Бухгалтерский учет и анализ                                                        | Колесанова Анжела Владимировна     | штатный              | Ст. препод.                   | 85,4  | 0,095 |
| 25 | Методы оптимальных решений                                                         | Гербер Юлия Валериевна             | штатный              | Доцент, к.т.н., доцент        | 54,2  | 0,060 |
| 26 | Мировая экономика и международные экономические отношения                          | Эррера Лариса Михайловна           | штатный              | Доцент, к.п.н., доцент        | 49,4  | 0,055 |
| 27 | Основы финансовых вычислений                                                       | Кулакова Юлия Васильевна           | штатный              | Доцент, к.э.н.                | 52,4  | 0,058 |
| 28 | Финансовое право                                                                   | Большакова Елена Владимировна      | штатный              | Ст. препод.                   | 52,2  | 0,058 |
| 29 | Информационные системы в экономике                                                 | Саяпина Екатерина Дмитриевна       | штатный              | Зав. кафедрой, к.э.н., доцент | 64,2  | 0,071 |
| 30 | Налоги и налоговая система                                                         | Саяпина Екатерина Дмитриевна       | штатный              | Зав. кафедрой, к.э.н., доцент | 53,4  | 0,059 |
| 31 | Проектная деятельность                                                             | Щеульникова Людмила Юрьевна        | штатный              | Доцент, к.э.н.                | 68,4  | 0,076 |
| 32 | Правовое регулирование предпринимательской деятельности                            | Большакова Елена Владимировна      | штатный              | Ст. препод.                   | 36,2  | 0,040 |
| 33 | Трудовое и административное право                                                  | Большакова Елена Владимировна      | штатный              | Ст. препод.                   | 34,2  | 0,038 |
| 34 | Финансовая грамотность                                                             | Кулакова Юлия Васильевна           | штатный              | Доцент, к.э.н.                | 32,2  | 0,036 |
| 35 | Документирование управленческой деятельности                                       | Крылова Валентина Владимировна     | внешний совместитель | Доцент, к.э.н.                | 68,4  | 0,076 |
| 36 | Налоговое планирование                                                             | Саяпина Екатерина Дмитриевна       | штатный              | Зав. кафедрой, к.э.н., доцент | 96,8  | 0,108 |
| 37 | Бизнес-планирование                                                                | Мамаева Ирина Львовна              | штатный              | Доцент, к.э.н., доцент        | 53,8  | 0,060 |
| 38 | Бухгалтерское дело                                                                 | Добровольский Сергей Александрович | внешний совместитель | Ст. препод.                   | 31,4  | 0,035 |
| 39 | Социальное проектирование                                                          | Кулакова Юлия Васильевна           | штатный              | Доцент, к.э.н.                | 64,8  | 0,072 |
| 40 | Анализ инвестиционных проектов                                                     | Кулакова Юлия Васильевна           | штатный              | Доцент, к.э.н.                | 49,8  | 0,055 |
| 41 | Аудит                                                                              | Колесанова Анжела Владимировна     | штатный              | Ст. препод.                   | 49,8  | 0,055 |



|    |                                                                                           |                                    |                                                                                                                    |                               |      |        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|--------|
|    |                                                                                           | Добровольский Сергей Александрович | внешний<br>совместитель                                                                                            | Ст. препод.                   | 24   | 0,027  |
| 42 | Бухгалтерская финансовая отчетность                                                       | Мамаева Ирина Львовна              | штатный                                                                                                            | Доцент, к.э.н., доцент        | 33,8 | 0,038  |
|    |                                                                                           | Добровольский Сергей Александрович | внешний<br>совместитель                                                                                            | Ст. препод.                   | 48   | 0,053  |
| 43 | Бухгалтерский управленческий учет                                                         | Седова Ирина Николаевна            | штатный                                                                                                            | Доцент, к.э.н., доцент        | 81,8 | 0,091  |
| 44 | Бухгалтерский финансовый учет                                                             | Крылова Валентина Владимировна     | внешний<br>совместитель                                                                                            | Доцент, к.э.н.                | 138  | 0,153  |
| 45 | Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности                               | Эррера Лариса Михайловна           | штатный                                                                                                            | Доцент, к.п.н., доцент        | 85,8 | 0,095  |
| 46 | Международные стандарты финансовой отчетности                                             | Мамаева Ирина Львовна              | штатный                                                                                                            | Доцент, к.э.н., доцент        | 73,4 | 0,082  |
| 47 | Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях производственной сферы | Седова Ирина Николаевна            | штатный                                                                                                            | Доцент, к.э.н., доцент        | 64,4 | 0,072  |
| 49 | Анализ финансовой отчетности                                                              | Мамаева Ирина Львовна              | штатный                                                                                                            | Доцент, к.э.н., доцент        | 30,6 | 0,034  |
|    |                                                                                           | Добровольский Сергей Александрович | внешний<br>совместитель                                                                                            | Ст. препод.                   | 30   | 0,033  |
| 50 | Учет на предприятиях малого бизнеса                                                       | Колесанова Анжела Владимировна     | штатный                                                                                                            | Ст. препод.                   | 32,2 | 0,036  |
| 51 | Внутрифирменное планирование                                                              | Лобковская Ольга Зориевна          | штатный                                                                                                            | Доцент, к.э.н., доцент        | 35,4 | 0,039  |
| 52 | Учет в учреждениях государственного сектора                                               | Колесанова Анжела Владимировна     | штатный                                                                                                            | Ст. препод.                   | 48,4 | 0,054  |
| 53 | Технологии ИС в профессиональной деятельности                                             | Саяпина Екатерина Дмитриевна       | штатный                                                                                                            | Зав. кафедрой, к.э.н., доцент | 48,4 | 0,054  |
|    |                                                                                           | Якунин Константин Николаевич       | внешний<br>совместитель                                                                                            | Ст. препод., к.т.н.           | 32   | 0,036  |
| 54 | Инвестиции и инвестиционный процесс                                                       | Крылова Валентина Владимировна     | внешний<br>совместитель                                                                                            | Доцент, к.э.н.                | 68,4 | 0,076  |
| 55 | Ознакомительная практика                                                                  | Седова Ирина Николаевна            | штатный                                                                                                            | Доцент, к.э.н., доцент        | 68,4 | 0,076  |
| 56 | Технологическая практика                                                                  | Мамаева Ирина Львовна              | штатный                                                                                                            | Доцент, к.э.н., доцент        | 0,4  | 0,0004 |
| 57 | Преддипломная практика                                                                    | Седова Ирина Николаевна            | штатный                                                                                                            | Доцент, к.э.н., доцент        | 0,4  | 0,0004 |
| 58 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                  | Маханьков Дмитрий Александрович    | Договор ГПХ, АО «Альфа-банк», руководитель универсального дополнительного офиса «Новомосковск – Городская площадь» | -                             | 1    | 0,001  |
|    |                                                                                           | Добровольский Сергей Александрович | Договор ГПХ, АО НАК «Азот», отдел финансового контроллинга, финансовый менеджер                                    | -                             | 0,5  | 0,001  |
|    |                                                                                           | Якунин Константин Николаевич       | Договор ГПХ, ООО «Экспресс РМС»,                                                                                   | к.т.н.                        | 0,5  | 0,001  |

|    |                                                                                                                        |                                |                      |                               |      |       |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------|-------------------------------|------|-------|
|    |                                                                                                                        |                                | генеральный директор |                               |      |       |
|    |                                                                                                                        | Саяпина Екатерина Дмитриевна   | штатный              | Зав. кафедрой, к.э.н., доцент | 0,5  | 0,001 |
|    |                                                                                                                        | Седова Ирина Николаевна        | штатный              | Доцент, к.э.н., доцент        | 0,5  | 0,001 |
| 59 | Практикум по бухгалтерскому учету                                                                                      | Якунин Константин Николаевич   | внешний совместитель | Ст. препод., к.т.н.           | 48,2 | 0,054 |
| 60 | Учет труда и заработной платы                                                                                          | Колесанова Анжела Владимировна | штатный              | Ст. препод.                   | 48,2 | 0,054 |
|    | Общее количество ставок, занимаемых НПП, реализующими основную образовательную программу                               |                                |                      |                               |      | 4,132 |
|    | Доля НПП (в приведенных к целочисленным значениям ставок, имеющих ученую степень и (или) ученое звание в (%))          |                                |                      |                               |      | 75,68 |
|    | Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), из числа руководителей и работников организаций (в%) |                                |                      |                               |      | 5,80  |

Сведения о педагогических (научно-педагогических) работниках, участвующих в реализации основной образовательной программы, и лицах, привлекаемых к реализации основной образовательной программы на иных условиях, являющихся руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся обучающиеся (далее – специалисты-практики):

| № п/п  | Фамилия, имя, отчество (при наличии) специалиста-практика | Наименование организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, в которой работает специалист-практик по основному месту работы или на условиях внешнего совместительства | Занимаемая специалистом-практиком должность                                          | Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях гражданско-правового договора, далее - договор ГПХ) педагогических работников | Объем учебной нагрузки педагогического работника |             | Общий трудовой стаж работы специалиста-практика в организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся обучающийся |
|--------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                                                           |                                                                                                                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                                                                                                              | Кол-во часов                                     | Доля ставки |                                                                                                                                                                                                      |
| 1.     | Якунин Константин Николаевич                              | ООО «Экспресс РМС»                                                                                                                                                                        | генеральный директор                                                                 | Внешний совместитель, Договор ГПХ                                                                                                                                                            | 80,7                                             | 0,090       | 26                                                                                                                                                                                                   |
| 2.     | Добровольский Сергей Александрович                        | АО НАК «Азот», отдел финансового контроллинга,                                                                                                                                            | Финансовый менеджер                                                                  | Внешний совместитель, Договор ГПХ                                                                                                                                                            | 133,9                                            | 0,149       | 28                                                                                                                                                                                                   |
| 3.     | Маханьков Дмитрий Александрович                           | АО «Альфа-банк»,                                                                                                                                                                          | Руководитель универсального дополнительного офиса «Новомосковск – Городская площадь» | Внешний совместитель, Договор ГПХ,                                                                                                                                                           | 1                                                | 0,001       | 26                                                                                                                                                                                                   |
| Итого: |                                                           |                                                                                                                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                                                                                                              | 215,6                                            | 0,240       |                                                                                                                                                                                                      |

## Кадровое обеспечение образовательной программы

### 38.03.02 Менеджмент

#### Направленность (профиль) Менеджмент

| № п/п | Наименование курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы | Фамилия, имя, отчество (при наличии) педагогического работника | Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях гражданско-правового договора, | Должность, ученая степень, ученое звание | Объем учебной нагрузки педагогического работника |             |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------|
|       |                                                                                                                                               |                                                                |                                                                                                                                               |                                          | Кол-во часов                                     | доля ставки |

|   |                                                                                    |                                 | далее -договор<br>ГПХ)<br>педагогических<br>работников |                         |            |        |
|---|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------|------------|--------|
| 1 | 2                                                                                  | 3                               | 4                                                      | 5                       | 6          | 7      |
|   | Иностранный язык                                                                   | Алексеева Наталья Владимировна  | Штатный                                                |                         | 69,75      | 0,0775 |
|   | История России                                                                     | Шакиров Юрий Анварович          | Штатный                                                | к.истор.н.,<br>доцент   | 118,6<br>0 | 0,1318 |
|   | Философия                                                                          | Гордова Элла Евгеньевна         | Внутренний<br>совместитель                             | к.философ.н,<br>доцент  | 53,30      | 0,0592 |
|   | Безопасность жизнедеятельности                                                     | Кишкинская Марина Александровна | Штатный                                                | к.т.н.                  | 36,15      | 0,0402 |
|   | Физическая культура и спорт                                                        | Герасимов Александр Юрьевич     | Штатный                                                |                         | 32,15      | 0,0357 |
|   | Основы российской государственности                                                | Ситкевич Наталья Вячеславовна   | Штатный                                                | к.философ.н,<br>доцент  | 52,15      | 0,0579 |
|   | Математика                                                                         | Матвеев Владимир Александрович  | Штатный                                                | к.ф-м.н.,<br>доцент     | 122,6<br>0 | 0,1362 |
|   | Основы права                                                                       | Большакова Елена Владимировна   | Штатный                                                |                         | 34,15      | 0,0379 |
|   | Введение в специальность                                                           | Трембач Ксения Ивановна         | Штатный                                                |                         | 34,15      | 0,0379 |
|   | Основы информационных технологий                                                   | Волков Владислав Юрьевич        | Штатный                                                | к.т.н., доцент          | 87,30      | 0,0970 |
|   | Профильное программное обеспечение для решения задач профессиональной деятельности | Волков Владислав Юрьевич        | Штатный                                                | к.т.н., доцент          | 52,15      | 0,0579 |
|   | Микроэкономика                                                                     | Седова Ирина Николаевна         | Штатный                                                | к.экон.н.,<br>доцент    | 68,30      | 0,0759 |
|   | Менеджмент                                                                         | Бабкина Татьяна Владимировна    | Штатный                                                | к.экон.н.,<br>доцент    | 53,30      | 0,0592 |
|   | Статистика                                                                         | Буравова Алена Андреевна        | Штатный                                                | к.экон.н.               | 52,15      | 0,0579 |
|   | Основы рекламы                                                                     | Волков Владислав Юрьевич        | Штатный                                                | к.т.н., доцент          | 52,15      | 0,0579 |
|   | Учебная практика                                                                   | Трембач Ксения Ивановна         | Штатный                                                |                         | 24,00      | 0,0267 |
|   | Ознакомительная практика                                                           | Буравова Алена Андреевна        | Штатный                                                | к.экон.н.               | 24,00      | 0,0267 |
|   | Деловые коммуникации                                                               | Ситкевич Наталья Вячеславовна   | Штатный                                                | к.филос.н.,<br>доцент   | 34,15      | 0,0379 |
|   | Маркетинг                                                                          | Трембач Ксения Ивановна         | Штатный                                                | к.экон.н.,<br>доцент    | 69,30      | 0,0770 |
|   | Противодействие экстремизму, терроризму и коррупции                                | Кириянова Виолетта Анатольевна  | Внутренний<br>совместитель                             | к.экон.н.,<br>доцент    | 64,15      | 0,0713 |
|   | Тайм-менеджмент                                                                    | Колесникова Татьяна Павловна    | Штатный                                                | к.экон.н.,<br>доцент    | 52,15      | 0,0579 |
|   | Макроэкономика                                                                     | Эррера Лариса Михайловна        | Штатный                                                | канд.экон.н.,<br>доцент | 68,30      | 0,0759 |
|   | Экономика и организация предприятия                                                | Буравова Алена Андреевна        | Штатный                                                | к.экон.н.               | 52,30      | 0,0581 |
|   | Финансы и бюджетная система                                                        | Пагис Яков Израилевич           | Штатный                                                | к.экон.н.,<br>доцент    | 69,30      | 0,0770 |
|   | Учет и анализ                                                                      | Овчаров Александр Владимирович  | Внешний<br>совместитель                                | к.экон.н.,<br>доцент    | 105,4<br>5 | 0,1172 |
|   | Государственное регулирование экономики                                            | Пагис Яков Израилевич           | Штатный                                                | к.экон.н.,<br>доцент    | 53,30      | 0,0592 |
|   | Системы управления базами данных                                                   | Волков Владислав Юрьевич        | Штатный                                                | к.т.н., доцент          | 69,30      | 0,0770 |
|   | Системный анализ                                                                   | Волков Владислав Юрьевич        | Штатный                                                | к.т.н., доцент          | 53,30      | 0,0592 |
|   | Управление проектами                                                               | Колесникова Татьяна Павловна    | Штатный                                                | канд.экон.н.,<br>доцент | 52,30      | 0,0581 |
|   | Экономическая безопасность                                                         | Волков Владислав Юрьевич        | Штатный                                                | к.т.н., доцент          | 34,30      | 0,0381 |
|   | Статистика                                                                         | Буравова Алена Андреевна        | Штатный                                                | канд.экон.н.            | 53,30      | 0,0592 |
|   | Менеджмент качества                                                                | Трембач Ксения Ивановна         | Штатный                                                |                         | 34,15      | 0,0379 |
|   | Теория организации                                                                 | Бабкина Татьяна Владимировна    | Штатный                                                | к.экон.н.,<br>доцент    | 53,30      | 0,0592 |
|   | Корпоративная социальная ответственность                                           | Пагис Яков Израилевич           | Штатный                                                | к.экон.н.,<br>доцент    | 53,30      | 0,0592 |
|   | Управление изменениями                                                             | Бабкина Татьяна Владимировна    | Штатный                                                | канд.экон.н.,<br>доцент | 64,30      | 0,0714 |

|                                                                                          |                                 |                                                                                           |                      |       |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------|--------|
| Бизнес-планирование                                                                      | Бабкина Татьяна Владимировна    | Штатный                                                                                   | к.экон.н., доцент    | 53,30 | 0,0592 |
| Финансовый менеджмент                                                                    | Колесникова Татьяна Павловна    | Штатный                                                                                   | к.экон.н., доцент    | 61,30 | 0,0681 |
| Основы электронной коммерции                                                             | Колесникова Татьяна Павловна    | Штатный                                                                                   | к.экон.н., доцент    | 53,30 | 0,0592 |
| Разработка и принятие управленческих решений                                             | Кириянова Виолетта Анатольевна  | Внутренний совместитель                                                                   | к.т.н., доцент       | 41,30 | 0,0459 |
| Финансы предприятий                                                                      | Буравова Алена Андреевна        | Штатный                                                                                   | канд.экон.н.         | 52,30 | 0,0581 |
| Международные валютно-финансовые и кредитные отношения                                   | Буравова Алена Андреевна        | Штатный                                                                                   | к.экон.н.            | 48,30 | 0,0537 |
| Операционный менеджмент                                                                  | Буравова Алена Андреевна        | Штатный                                                                                   | к.экон.н.            | 65,30 | 0,0726 |
| Банковский менеджмент                                                                    | Буравова Алена Андреевна        | Штатный                                                                                   | канд.экон.н.         | 48,15 | 0,0535 |
| Управление социальной сферой                                                             | Буравова Алена Андреевна        | Штатный                                                                                   | к.экон.н.            | 49,30 | 0,0548 |
| Региональное управление и территориальное планирование                                   | Бабкина Татьяна Владимировна    | Штатный                                                                                   | канд.экон.н.         | 52,15 | 0,0579 |
| Административное управление                                                              | Пагис Яков Израилевич           | Штатный                                                                                   | к.экон.н., доцент    | 68,15 | 0,0757 |
| Коммерческий менеджмент                                                                  | Пагис Яков Израилевич           | Штатный                                                                                   | к.экон.н., доцент    | 48,30 | 0,0537 |
| Технологическая практика                                                                 | Макрушин Николай Анатольевич    | Внешний совместитель                                                                      | к.т.н., доцент       | 48,00 | 0,0533 |
| Управление человеческими ресурсами                                                       | Макрушин Николай Анатольевич    | Внешний совместитель                                                                      | к.т.н., доцент       | 36,30 | 0,0403 |
| Инвестиционный менеджмент                                                                | Буравова Алена Андреевна        | Штатный                                                                                   | канд.экон.н.         | 46,30 | 0,0514 |
| Управленческий консалтинг                                                                | Бабкина Татьяна Владимировна    | Штатный                                                                                   | к.экон.н., доцент    | 41,15 | 0,0457 |
| Основы военной подготовки                                                                | Литвиненко Александр Николаевич | Внутренний совместитель                                                                   |                      | 68,30 | 0,0759 |
| Информационная безопасность и защита информации                                          | Волков Владислав Юрьевич        | Штатный                                                                                   | к.т.н., доцент       | 61,30 | 0,0681 |
| Управление интеллектуальной собственностью                                               | Бабкина Татьяна Владимировна    | Штатный                                                                                   | канд.экон.н., доцент | 46,30 | 0,0514 |
| Основы страхования                                                                       | Волков Владислав Юрьевич        | Штатный                                                                                   | к.т.н., доцент       | 48,15 | 0,0535 |
| Антикризисное управление                                                                 | Бабкина Татьяна Владимировна    | Штатный                                                                                   | канд.экон.н., доцент | 65,30 | 0,0726 |
| Цифровые технологии подготовки документов                                                | Волков Владислав Юрьевич        | Штатный                                                                                   | к.т.н., доцент       | 46,30 | 0,0514 |
| Стратегический менеджмент                                                                | Колесникова Татьяна Павловна    | Штатный                                                                                   | канд.экон.н., доцент | 90,30 | 0,1003 |
| Управленческий анализ хозяйственной деятельности                                         | Аносова Ирина Олеговна          | Внешний совместитель                                                                      | к.экон.н.            | 66,30 | 0,0737 |
| Экономика труда                                                                          | Макрушин Николай Анатольевич    | Внешний совместитель                                                                      | к.т.н., доцент       | 41,30 | 0,0459 |
| Преддипломная практика                                                                   | Аносова Ирина Олеговна          | Внешний совместитель                                                                      | к.экон.н.            | 48,00 | 0,0533 |
| Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работе                 | Соколова Александра Николаевна  | Договор ГПХ, Администрация МО г. Новомосковск, руководитель аппарата                      | к.экон.н.            | 1,00  | 0,0011 |
|                                                                                          | Догадин Алексей Владимирович    | Договор ГПХ, ООО ООО «ГЕА Фарм Технолоджиз Рус, руководитель обособленного подразделения» |                      | 0,50  | 0,0006 |
|                                                                                          | Погибелев Алексей Михайлович    | Договор ГПХ, Администрация МО г. Новомосковск, начальник управления ЖКХ администрации     |                      | 0,50  | 0,0006 |
|                                                                                          | Волков Владислав Юрьевич        | Штатный                                                                                   | К.т.н., доцент       | 0,50  | 0,0006 |
|                                                                                          | Колесникова Татьяна Павловна    | Штатный                                                                                   | К.экон.н., доцент    | 0,50  | 0,0006 |
| Общее количество ставок, занимаемых НПР, реализующими основную образовательную программу |                                 |                                                                                           |                      |       | 3,78   |

|                                                                                                                        |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Доля НПП (в приведенных к целочисленным значениям ставок, имеющих ученую степень и (или) ученое звание в (%))          | 89,2 |
| Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), из числа руководителей и работников организаций (в%) | 9,5  |

Сведения о педагогических (научно-педагогических) работниках, участвующих в реализации основной образовательной программы, и лицах, привлекаемых к реализации основной образовательной программы на иных условиях, являющихся руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся обучающиеся (далее – специалисты-практики):

| № п/п        | Фамилия, имя, отчество (при наличии) специалиста-практика | Наименование организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, в которой работает специалист-практик по основному месту работы или на условиях внешнего совместительства | Занимаемая специалистом-практиком должность | Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях гражданско-правового договора, далее - договор ГПХ) педагогических работников | Объем учебной нагрузки педагогического работника |             | Общий трудовой стаж работы специалиста-практика в организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится обучающийся |
|--------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              |                                                           |                                                                                                                                                                                           |                                             |                                                                                                                                                                                              | Кол-во часов                                     | Доля ставки |                                                                                                                                                                                                      |
| 4.           | Соколова Александра Николаевна                            | Администрация МО г. Новомосковск                                                                                                                                                          | руководитель аппарата                       | Договор ГПХ                                                                                                                                                                                  | 1,00                                             | 0,001       | 20                                                                                                                                                                                                   |
| 5.           | Макрушин Николай Анатольевич                              | ООО «НИАП-КАТАЛИЗАТОР»                                                                                                                                                                    | директор научной части                      | Внешний совместитель                                                                                                                                                                         | 125,60                                           | 0,14        | 41                                                                                                                                                                                                   |
| 6.           | Догадин Алексей Владимирович                              | Договор ГПХ, ООО ООО «ГЕА Фарм Технолоджиз Рус»                                                                                                                                           | Руководитель обособленного подразделения    | Договор ГПХ                                                                                                                                                                                  | 0,50                                             | 0,0006      | 20                                                                                                                                                                                                   |
| 7.           | Аносова Ирина Олеговна                                    | ООО «НИАП-КАТАЛИЗАТОР»                                                                                                                                                                    | Главный бухгалтер                           | Внешний совместитель                                                                                                                                                                         | 114,30                                           | 0,13        | 29                                                                                                                                                                                                   |
| 8.           | Погибелев Алексей Михайлович                              | Договор ГПХ, Администрация МО г. Новомосковск                                                                                                                                             | начальник управления ЖКХ администрации      | Договор ГПХ                                                                                                                                                                                  | 0,5                                              | 0,0006      | 17                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Итого</b> |                                                           |                                                                                                                                                                                           |                                             |                                                                                                                                                                                              | 241,9                                            | 0,272       |                                                                                                                                                                                                      |

## Кадровое обеспечение образовательной программы

### 43.03.01 Сервис

#### Направленность (профиль) Менеджмент в сфере информационных услуг

| № | Наименование курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы | Фамилия, имя, отчество (при наличии) педагогического работника | Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях гражданско-правового договора, далее - договор ГПХ) педагогических работников | Должность, ученая степень, ученое звание | Объем учебной нагрузки педагогического работника |             |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------|
|   |                                                                                                                                               |                                                                |                                                                                                                                                                                              |                                          | Кол-во часов                                     | доля ставки |
| 1 | Иностранный язык                                                                                                                              | Алексеева Наталья Владимировна                                 | Штатный                                                                                                                                                                                      |                                          | 137,3                                            | 0,153       |
| 2 | История (история России, всеобщая история)                                                                                                    | Шакиров Юрий Анварович                                         | Штатный                                                                                                                                                                                      | к.истор.н., доцент                       | 53,3                                             | 0,059       |
| 3 | Философия                                                                                                                                     | Гордова Элла Евгеньевна                                        | Внутренний совместитель                                                                                                                                                                      | к.философ.н., доцент                     | 53,3                                             | 0,059       |
| 4 | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                | Кишкинская Марина Александровна                                | Штатный                                                                                                                                                                                      | к.т.н.                                   | 36                                               | 0,040       |
| 5 | Физическая культура и спорт                                                                                                                   | Герасимов Александр Юрьевич                                    | Штатный                                                                                                                                                                                      |                                          | 32                                               | 0,036       |
| 6 | Социология                                                                                                                                    | Гордова Элла Евгеньевна                                        | Внутренний совместитель                                                                                                                                                                      | к.философ.н., доцент                     | 52,00                                            | 0,058       |
| 7 | Математика                                                                                                                                    | Бездомников Антон                                              | Штатный                                                                                                                                                                                      | к.т.н.,                                  | 137,3                                            | 0,153       |

|    |                                                                                    |                                |                         |                      |        |       |
|----|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|----------------------|--------|-------|
|    |                                                                                    | Викторович                     |                         | доцент               |        |       |
| 8  | Правоведение                                                                       | Большакова Елена Владимировна  | Штатный                 |                      | 34     | 0,038 |
| 9  | Введение в специальность                                                           | Волков Владислав Юрьевич       | Штатный                 | к.т.н., доцент       | 34     | 0,038 |
| 10 | Основы информационных технологий                                                   | Волков Владислав Юрьевич       | Штатный                 | к.т.н., доцент       | 53,3   | 0,059 |
| 11 | Профильное программное обеспечение для решения задач профессиональной деятельности | Волков Владислав Юрьевич       | Штатный                 | к.т.н., доцент       | 52     | 0,058 |
| 12 | Основы бухгалтерского учета и налогообложения                                      | Саяпина Екатерина Дмитриевна   | Штатный                 | к.экон.н., доцент    | 68     | 0,076 |
| 13 | Менеджмент в сервисе                                                               | Трембач Ксения Ивановна        | Штатный                 |                      | 53,3   | 0,059 |
| 14 | Статистика                                                                         | Буракова Алена Андреевна       | Штатный                 | канд.экон.н.         | 105,30 | 0,117 |
| 15 | Реклама в сервисе                                                                  | Волков Владислав Юрьевич       | Штатный                 | к.т.н., доцент       | 56     | 0,062 |
| 16 | Учебная практика                                                                   | Волков Владислав Юрьевич       | Штатный                 | к.т.н., доцент       | 80     | 0,089 |
| 17 | Деловые коммуникации                                                               | Гордова Элла Евгеньевна        | Внутренний совместитель | к.философ.н., доцент | 34     | 0,038 |
| 18 | Маркетинг                                                                          | Трембач Ксения Ивановна        | Штатный                 |                      | 69,3   | 0,077 |
| 19 | Антикоррупционная политика                                                         | Кирынова Виолетта Анатольевна  | Внутренний совместитель | к.экон.н., доцент    | 64     | 0,071 |
| 20 | Тайм-менеджмент                                                                    | Колесникова Татьяна Павловна   | Штатный                 | к.экон.н., доцент    | 68     | 0,076 |
| 21 | Экономика сферы услуг                                                              | Эррера Лариса Михайловна       | Штатный                 | канд.экон.н., доцент | 52     | 0,058 |
| 22 | Командный менеджмент                                                               | Трембач Ксения Ивановна        | Штатный                 |                      | 28     | 0,031 |
| 23 | Организация и планирование деятельности предприятий сервиса                        | Лобковская Ольга Зориевна      | Штатный                 | к.экон.н., доцент    | 46     | 0,051 |
| 24 | Стандартизация, сертификация и лицензирование                                      | Лопатина Светлана Викторовна   | Штатный                 |                      | 52     | 0,058 |
| 25 | Системы управления базами данных                                                   | Волков Владислав Юрьевич       | Штатный                 | к.т.н., доцент       | 69,3   | 0,077 |
| 26 | Системный анализ                                                                   | Волков Владислав Юрьевич       | Штатный                 | к.т.н., доцент       | 69,3   | 0,077 |
| 27 | Управление проектами                                                               | Колесникова Татьяна Павловна   | Штатный                 | канд.экон.н., доцент | 69,3   | 0,077 |
| 28 | Бизнес-планирование                                                                | Бабкина Татьяна Владимировна   | Штатный                 | к.экон.н., доцент    | 69,3   | 0,077 |
| 29 | Теория организации                                                                 | Бабкина Татьяна Владимировна   | Штатный                 | к.экон.н., доцент    | 52     | 0,058 |
| 30 | Основы электронной коммерции                                                       | Колесникова Татьяна Павловна   | Штатный                 | к.экон.н., доцент    | 69,3   | 0,077 |
| 31 | Разработка и принятие управленческих решений                                       | Волков Владислав Юрьевич       | Штатный                 | к.т.н., доцент       | 41,3   | 0,046 |
| 32 | Управление человеческими ресурсами                                                 | Макрушин Николай Анатольевич   | Внешний совместитель    | к.т.н., доцент       | 30     | 0,033 |
| 33 | Инновации в сфере услуг                                                            | Бабкина Татьяна Владимировна   | Штатный                 | к.экон.н., доцент    | 68     | 0,076 |
| 34 | Основы предпринимательской деятельности                                            | Колесанова Анжела Владимировна | Внутренний совместитель |                      | 53,3   | 0,059 |
| 35 | Информационная безопасность и защита информации                                    | Волков Владислав Юрьевич       | Штатный                 | к.т.н., доцент       | 61,3   | 0,068 |
| 36 | Управление интеллектуальной                                                        | Бабкина Татьяна Владимировна   | Штатный                 | канд.экон.н., доцент | 47,3   | 0,053 |

|                                                                                          |                                                                                                                                  |                                    |                                                                                  |                      |       |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------|-------|
|                                                                                          | собственностью                                                                                                                   |                                    |                                                                                  |                      |       |       |
| 37                                                                                       | Основы страхования                                                                                                               | Буравова Алена Андреевна           | Штатный                                                                          | к.экон.н.            | 46    | 0,051 |
| 38                                                                                       | Правовое обеспечение информационных услуг                                                                                        | Бабкина Татьяна Владимировна       | Штатный                                                                          | канд.экон.н., доцент | 34    | 0,038 |
| 39                                                                                       | Стратегический менеджмент                                                                                                        | Колесникова Татьяна Павловна       | Штатный                                                                          | канд.экон.н., доцент | 61,3  | 0,068 |
| 40                                                                                       | Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту                                                                   | Герасимов Александр Юрьевич        | Штатный                                                                          |                      | 324   | 0,36  |
| 41                                                                                       | Психология                                                                                                                       | Гордова Элла Евгеньевна            | Внутренний совместитель                                                          | к.философ.н., доцент | 52    | 0,058 |
| 42                                                                                       | Профессиональная этика и этикет                                                                                                  | Ситкевич Наталья Вячеславовна      | Штатный                                                                          | к.философ.н., доцент | 34    | 0,038 |
| 43                                                                                       | Сервисология и сервисная деятельность                                                                                            | Ситкевич Наталья Вячеславовна      | Штатный                                                                          | к.философ.н., доцент | 69,3  | 0,077 |
| 44                                                                                       | Психологический практикум                                                                                                        | Ситкевич Наталья Вячеславовна      | Штатный                                                                          | к.философ.н., доцент | 34    | 0,038 |
| 45                                                                                       | Инновации в сфере услуг                                                                                                          | Бабкина Татьяна Владимировна       | Штатный                                                                          | канд.экон.н., доцент | 68    | 0,076 |
| 46                                                                                       | Вычислительные машины, системы и сети                                                                                            | Волков Владислав Юрьевич           | Внешний совместитель                                                             | к.т.н., доцент       | 69,3  | 0,077 |
| 47                                                                                       | Системное администрирование                                                                                                      | Волков Владислав Юрьевич           | Внешний совместитель                                                             | к.т.н., доцент       | 104   | 0,116 |
| 48                                                                                       | Системы искусственного интеллекта                                                                                                | Волков Владислав Юрьевич           | Штатный                                                                          | к.т.н., доцент       | 74    | 0,082 |
| 49                                                                                       | Проектирование процесса оказания услуг                                                                                           | Буравова Алена Андреевна           | Штатный                                                                          | канд.экон.н.         | 46    | 0,051 |
| 50                                                                                       | Сервис и эксплуатация информационных систем                                                                                      | Волков Владислав Юрьевич           | Внешний совместитель                                                             | к.т.н., доцент       | 49,3  | 0,055 |
| 51                                                                                       | Информационные системы в сфере услуг                                                                                             | Волков Владислав Юрьевич           | Внешний совместитель                                                             | к.т.н., доцент       | 101,3 | 0,113 |
| 52                                                                                       | Учебная научно-исследовательская работа                                                                                          | Волков Владислав Юрьевич           | Штатный                                                                          | к.т.н., доцент       | 72    | 0,080 |
| 53                                                                                       | Основы мультимедийных технологий                                                                                                 | Волков Владислав Юрьевич           | Штатный                                                                          | к.т.н., доцент       | 87,3  | 0,097 |
| 54                                                                                       | Технологии программирования                                                                                                      | Волков Владислав Юрьевич           | Штатный                                                                          | к.т.н., доцент       | 69,3  | 0,077 |
| 55                                                                                       | Современные и специализированные языки программирования                                                                          | Волков Владислав Юрьевич           | Штатный                                                                          | к.т.н., доцент       | 32    | 0,036 |
| 56                                                                                       | Производственная практика                                                                                                        | Волков Владислав Юрьевич           | Внешний совместитель                                                             | к.т.н., доцент       | 70,00 | 0,078 |
| 57                                                                                       | Преддипломная практика                                                                                                           | Волков Владислав Юрьевич           | Внешний совместитель                                                             | к.т.н., доцент       | 14    | 0,015 |
| 58                                                                                       | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                             | Волков Владислав Юрьевич           | Внешний совместитель                                                             | к.т.н., доцент       | 36,5  | 0,041 |
| 59                                                                                       | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена<br>Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | Кочин Олег Евгеньевич              | ООО Центр экологии и охраны труда «Ростехэкспертиза», директор                   | к.экон.н.            | 2,00  | 0,002 |
|                                                                                          |                                                                                                                                  | Котельников Анатолий Александрович | ГУЗ «Новомосковская городская клиническая больница», начальник отдела информации |                      | 2,00  | 0,002 |
|                                                                                          |                                                                                                                                  | Воронов Сергей Валерьевич          | ООО «ИНФОСЕРВИС                                                                  |                      | 4,00  | 0,004 |
|                                                                                          |                                                                                                                                  | Волков Владислав Юрьевич           | Штатный                                                                          | к.т.н., доцент       | 2,00  | 0,002 |
|                                                                                          |                                                                                                                                  | Колесникова Татьяна Павловна       | Штатный                                                                          | к.экон.н., доцент    | 2, 0  | 0,002 |
| Общее количество ставок, занимаемых НПР, реализующими основную образовательную программу |                                                                                                                                  |                                    |                                                                                  |                      |       | 4,126 |

|                                                                                                                        |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Доля НПР (в приведенных к целочисленным значениям ставок, имеющих ученую степень и (или) ученое звание в (%))          | 73,72 |
| Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), из числа руководителей и работников организаций (в%) | 14,4  |

**Сведения о педагогических (научно-педагогических) работниках, участвующих в реализации основной образовательной программы, и лицах, привлекаемых к реализации основной образовательной программы на иных условиях, являющихся руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся обучающиеся (далее – специалисты-практики):**

| № п/п        | Фамилия, имя, отчество (при наличии) специалиста-практика | Наименование организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, в которой работает специалист-практик по основному месту работы или на условиях внешнего совместительства | Занимаемая специалистом-практиком должность | Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/ внешнего совместительства; на условиях гражданско-правового договора, далее - договор ГПХ) педагогических работников | Объем учебной нагрузки педагогического работника |             | Общий трудовой стаж работы специалиста-практика в организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится обучающийся |
|--------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              |                                                           |                                                                                                                                                                                           |                                             |                                                                                                                                                                                               | Кол-во часов                                     | Доля ставки |                                                                                                                                                                                                      |
| 1.           | Воронов Сергей Валерьевич                                 | ООО «ИНФОСЕРВИС                                                                                                                                                                           | директор                                    | Договор ГПХ                                                                                                                                                                                   | 4                                                | 0,04        | 41                                                                                                                                                                                                   |
| 2.           | Кочин Олег Евгеньевич                                     | О ООО Центр экологии и охраны труда «Ростехэкспертиза»                                                                                                                                    | Директор                                    | Договор ГПХ                                                                                                                                                                                   | 4,00                                             | 0,004       | 15                                                                                                                                                                                                   |
| 3.           | Макрушин Николай Анатольевич                              | ООО «НИАП-КАТАЛИЗАТОР»                                                                                                                                                                    | директор научной части                      | Внешний совместитель                                                                                                                                                                          | 30                                               | 0,033       | 41                                                                                                                                                                                                   |
| 4.           | Волков Владислав Юрьевич                                  | ООО «Медицинский центр Здоровье»                                                                                                                                                          | системный администратор                     | Внешний совместитель                                                                                                                                                                          | 435,7                                            | 0,52        | 12                                                                                                                                                                                                   |
| 5.           | Котельников Анатолий Александрович                        | ГУЗ «Новомосковская городская клиническая больница»                                                                                                                                       | начальник отдела информации                 | Договор ГПХ                                                                                                                                                                                   | 2                                                | 0,02        | 25                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Итого</b> |                                                           |                                                                                                                                                                                           |                                             |                                                                                                                                                                                               | 473,7                                            | 0,547       |                                                                                                                                                                                                      |

**Кадровое обеспечение образовательной программы**  
**Направление подготовки 43.03.01 Сервис**  
**Направленность (профиль) «Сервис в сфере финансовой и коммерческой деятельности»**

| № п/п | Наименование курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы | Фамилия, имя, отчество (при наличии) педагогического работника | Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/ внешнего совместительства; на условиях гражданско-правового договора, далее - договор ГПХ) педагогических работников | Должность, ученая степень, ученое звание | Объем учебной нагрузки педагогического работника |             |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------|
|       |                                                                                                                                               |                                                                |                                                                                                                                                                                               |                                          | Кол-во часов                                     | доля ставки |
| 1     | 2                                                                                                                                             | 3                                                              | 4                                                                                                                                                                                             | 5                                        | 6                                                | 7           |
| 1     | Иностранный язык                                                                                                                              | Алексеева Наталья Владимировна                                 | штатный                                                                                                                                                                                       | Ст. препод.                              | 137,3                                            | 0,153       |
| 2     | История России                                                                                                                                | Шакиров Юрий Анварович                                         | штатный                                                                                                                                                                                       | Доцент, к.и.н., доцент                   | 53,3                                             | 0,059       |



|    |                                                                                    |                                 |                         |                                  |       |       |
|----|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|----------------------------------|-------|-------|
| 3  | Философия                                                                          | Ситкевич Наталья Вячеславовна   | штатный                 | Доцент,<br>к.фил.н., доцент      | 53,3  | 0,059 |
| 4  | Безопасность жизнедеятельности                                                     | Кишкинская Марина Александровна | штатный                 | Доцент, к.т.н.                   | 36    | 0,040 |
| 5  | Физическая культура и спорт                                                        | Герасимов Александр Юрьевич     | штатный                 | Ст. препод.                      | 32    | 0,036 |
| 6  | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту                              | Герасимов Александр Юрьевич     | штатный                 | Ст. препод.                      | 108   | 0,121 |
| 7  | Социология                                                                         | Ситкевич Наталья Вячеславовна   | штатный                 | Доцент,<br>к.фил.н., доцент      | 52    | 0,058 |
| 8  | Математика                                                                         | Бездомников Антон Викторович    | штатный                 | Доцент, к.т.н.,<br>доцент        | 137,3 | 0,153 |
| 9  | Основы бухгалтерского учета и налогообложения                                      | Саяпина Екатерина Дмитриевна    | штатный                 | Зав. кафедрой,<br>к.э.н., доцент | 69,3  | 0,077 |
| 10 | Правоведение                                                                       | Большакова Елена Владимировна   | штатный                 | Ст. препод.                      | 34    | 0,038 |
| 11 | Деловые коммуникации                                                               | Ситкевич Наталья Вячеславовна   | штатный                 | Доцент,<br>к.фил.н., доцент      | 34    | 0,038 |
| 12 | Экономика сферы услуг                                                              | Эррера Лариса Михайловна        | штатный                 | Доцент, к.п.н.,<br>доцент        | 52    | 0,058 |
| 13 | Психология                                                                         | Гордова Элла Евгеньевна         | штатный                 | Доцент,<br>к.фил.н., доцент      | 52    | 0,058 |
| 14 | Профессиональная этика и этикет                                                    | Гордова Элла Евгеньевна         | штатный                 | Доцент,<br>к.фил.н., доцент      | 34    | 0,038 |
| 15 | Менеджмент в сервисе                                                               | Трембач Ксения Ивановна         | штатный                 | Ст. препод.                      | 53,3  | 0,059 |
| 16 | Маркетинг                                                                          | Трембач Ксения Ивановна         | штатный                 | Ст. препод.                      | 69,3  | 0,077 |
| 17 | Стандартизация, сертификация и лицензирование                                      | Лопатина Светлана Викторовна    | штатный                 | Ст. препод.                      | 52    | 0,058 |
| 18 | Основы предпринимательской деятельности                                            | Колесанова Анжела Владимировна  | штатный                 | Ст. препод.                      | 53,3  | 0,059 |
| 19 | Организация и планирование деятельности предприятий сервиса                        | Лобковская Ольга Зориевна       | штатный                 | Доцент, к.э.н.,<br>доцент        | 46    | 0,051 |
| 20 | Сервисология и сервисная деятельность                                              | Ситкевич Наталья Вячеславовна   | штатный                 | Доцент,<br>к.фил.н., доцент      | 69,3  | 0,077 |
| 21 | Антикоррупционная политика                                                         | Кириянова Виолетта Анатольевна  | штатный                 | Доцент, к.э.н.,<br>доцент        | 64    | 0,071 |
| 22 | Реклама в сервисе                                                                  | Волкова Вера Владимировна       | штатный                 | Ст. препод.                      | 56    | 0,062 |
| 23 | Введение в профессию                                                               | Щеульникова Людмила Юрьевна     | штатный                 | Доцент, к.э.н.                   | 34    | 0,038 |
| 24 | Психологический практикум                                                          | Ситкевич Наталья Вячеславовна   | штатный                 | Доцент,<br>к.фил.н., доцент      | 34    | 0,038 |
| 25 | Основы информационных технологий                                                   | Волков Владислав Юрьевич        | штатный                 | Доцент, к.т.н.,<br>доцент        | 53,3  | 0,059 |
| 26 | Профильное программное обеспечение для решения задач профессиональной деятельности | Кулакова Юлия Васильевна        | штатный                 | Доцент, к.э.н.                   | 52    | 0,058 |
| 27 | Тайм-менеджмент                                                                    | Колесникова Татьяна Павловна    | штатный                 | Доцент, к.э.н.,<br>доцент        | 68    | 0,076 |
| 28 | Проектная деятельность                                                             | Щеульникова Людмила Юрьевна     | штатный                 | Доцент, к.э.н.                   | 68    | 0,076 |
| 29 | Документирование управленческой деятельности                                       | Крылова Валентина Владимировна  | внешний<br>совместитель | Доцент, к.э.н.                   | 68    | 0,076 |
| 30 | Потребительское право                                                              | Большакова Елена Владимировна   | штатный                 | Ст. препод.                      | 34    | 0,038 |
| 31 | Теория экономического                                                              | Саяпина Екатерина               | штатный                 | Зав. кафедрой,                   | 34    | 0,038 |

|    |                                                       |                                    |                      |                               |       |       |
|----|-------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-------|-------|
|    | анализа                                               | Дмитриевна                         |                      | к.э.н., доцент                |       |       |
|    |                                                       | Добровольский Сергей Александрович | внешний совместитель | Ст. препод.                   | 34    | 0,038 |
| 32 | Финансовое право                                      | Большакова Елена Владимировна      | штатный              | Ст. препод.                   | 46    | 0,051 |
| 33 | Управление бизнес-процессами в сервисе                | Кулакова Юлия Васильевна           | штатный              | Доцент, к.э.н.                | 69,3  | 0,077 |
| 34 | Современные инструменты финансовых рынков             | Седова Ирина Николаевна            | штатный              | Доцент, к.э.н., доцент        | 91,3  | 0,101 |
| 35 | Продвижение товаров и услуг                           | Добровольский Сергей Александрович | внешний совместитель | Ст. препод.                   | 69,3  | 0,077 |
| 36 | Экономико-математические методы и модели в сервисе    | Гербер Юлия Валерьевна             | штатный              | Доцент, к.т.н., доцент        | 66    | 0,073 |
| 37 | Электронная коммерция и маркетинг                     | Саяпина Екатерина Дмитриевна       | штатный              | Зав. кафедрой, к.э.н., доцент | 86    | 0,096 |
| 38 | Инвестиции и инвестиционный процесс                   | Добровольский Сергей Александрович | внешний совместитель | Ст. препод.                   | 68    | 0,076 |
| 39 | Основы финансовых вычислений                          | Кулакова Юлия Васильевна           | штатный              | Доцент, к.э.н.                | 52    | 0,058 |
| 40 | Социально-экономическая статистика                    | Седова Ирина Николаевна            | штатный              | Доцент, к.э.н., доцент        | 68    | 0,076 |
| 41 | Финансы, денежное обращение и кредит                  | Руднева Наталья Михайловна         | штатный              | Доцент, к.т.н., доцент        | 119,3 | 0,133 |
| 42 | Технология продвижения банковских продуктов           | Крылова Валентина Владимировна     | внешний совместитель | Доцент, к.э.н.                | 20    | 0,022 |
|    |                                                       | Маханьков Дмитрий Александрович    | внешний совместитель | Ст. препод.                   | 30    | 0,033 |
| 43 | Страхование коммерческих и финансовых рисков          | Мамаева Ирина Львовна              | штатный              | Доцент, к.э.н., доцент        | 41,3  | 0,046 |
| 44 | Банковское дело                                       | Крылова Валентина Владимировна     | внешний совместитель | Доцент, к.э.н.                | 21,3  | 0,024 |
|    |                                                       | Маханьков Дмитрий Александрович    | внешний совместитель | Ст. препод.                   | 20    | 0,022 |
| 45 | Маркетинговые исследования                            | Саяпина Екатерина Дмитриевна       | штатный              | Зав. кафедрой, к.э.н., доцент | 85,3  | 0,095 |
| 46 | Технологические процессы в сервисе                    | Эррера Лариса Михайловна           | штатный              | Доцент, к.п.н., доцент        | 53,3  | 0,059 |
| 47 | Основы страхового дела                                | Мамаева Ирина Львовна              | штатный              | Доцент, к.э.н., доцент        | 61,3  | 0,068 |
| 48 | Диагностика эффективности обслуживания клиентов       | Эррера Лариса Михайловна           | штатный              | Доцент, к.п.н., доцент        | 68    | 0,076 |
| 49 | Экономический анализ деятельности предприятий сервиса | Крылова Валентина Владимировна     | внешний совместитель | Доцент, к.э.н.                | 35,3  | 0,039 |
|    |                                                       | Добровольский Сергей Александрович | внешний совместитель | Ст. препод.                   | 34    | 0,038 |
| 50 | Финансовый анализ                                     | Мамаева Ирина Львовна              | штатный              | Доцент, к.э.н., доцент        | 35,3  | 0,039 |
|    |                                                       | Добровольский Сергей Александрович | внешний совместитель | Ст. препод.                   | 34    | 0,038 |
| 51 | Финансовые рынки                                      | Мамаева Ирина Львовна              | штатный              | Доцент, к.э.н., доцент        | 69,3  | 0,077 |
| 52 | Анализ и планирование продаж                          | Саяпина Екатерина Дмитриевна       | штатный              | Зав. кафедрой, к.э.н., доцент | 68    | 0,076 |
| 53 | Организация деятельности кредитной организации        | Кулакова Юлия Васильевна           | штатный              | Доцент, к.э.н.                | 31,3  | 0,035 |
|    |                                                       | Маханьков Дмитрий Александрович    | внешний совместитель | Ст. препод.                   | 30    | 0,033 |
| 54 | Ценообразование                                       | Руднева Наталья Михайловна         | штатный              | Доцент, к.т.н., доцент        | 30    | 0,033 |
|    |                                                       | Добровольский Сергей Александрович | внешний совместитель | Ст. препод.                   | 30    | 0,033 |
| 55 | Интернет технологии в банковской деятельности         | Кулакова Юлия Васильевна           | штатный              | Доцент, к.э.н.                | 60    | 0,067 |
| 56 | Исследовательская практика                            | Седова Ирина Николаевна            | штатный              | Доцент, к.э.н., доцент        | 68    | 0,076 |

|    |                                                                                                               |                                    |                                                                                                                    |                               |      |       |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-------|
| 57 | Сервисная практика. Часть 1                                                                                   | Колесанова Анжела Владимировна     | штатный                                                                                                            | Ст. препод.                   | 4    | 0,004 |
| 58 | Исследовательская работа                                                                                      | Седова Ирина Николаевна            | штатный                                                                                                            | Доцент, к.э.н., доцент        | 34   | 0,038 |
| 59 | Сервисная практика. Часть 2                                                                                   | Мамаева Ирина Львовна              | штатный                                                                                                            | Доцент, к.э.н., доцент        | 4    | 0,004 |
| 60 | Организационно-управленческая практика                                                                        | Кулакова Юлия Васильевна           | штатный                                                                                                            | Доцент, к.э.н.                | 30   | 0,033 |
| 61 | Преддипломная практика                                                                                        | Седова Ирина Николаевна            | штатный                                                                                                            | Доцент, к.э.н., доцент        | 8    | 0,009 |
| 62 | Подготовка к сдаче и сдача государственного итогового экзамена                                                | Маханьков Дмитрий Александрович    | Договор ГПХ, АО «Альфа-банк», руководитель универсального дополнительного офиса «Новомосковск – Городская площадь» | -                             | 18   | 0,02  |
| 63 |                                                                                                               | Добровольский Сергей Александрович | Договор ГПХ, АО НАК «Азот», отдел финансового контроллинга, финансовый менеджер                                    | -                             | 0,5  | 0,001 |
| 64 |                                                                                                               | Якунин Константин Николаевич       | Договор ГПХ, ООО «Экспресс РМС», генеральный директор                                                              | к.т.н.                        | 0,5  | 0,001 |
| 65 |                                                                                                               | Саяпина Екатерина Дмитриевна       | штатный                                                                                                            | Зав. кафедрой, к.э.н., доцент | 20,5 | 0,023 |
| 66 |                                                                                                               | Седова Ирина Николаевна            | штатный                                                                                                            | Доцент, к.э.н., доцент        | 0,5  | 0,001 |
| 67 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                         | Маханьков Дмитрий Александрович    | Договор ГПХ, АО «Альфа-банк», руководитель универсального дополнительного офиса «Новомосковск – Городская площадь» | -                             | 1    | 0,001 |
| 68 |                                                                                                               | Добровольский Сергей Александрович | АО НАК «Азот», отдел финансового контроллинга, финансовый менеджер                                                 | -                             | 0,5  | 0,001 |
| 69 |                                                                                                               | Якунин Константин Николаевич       | Договор ГПХ, ООО «Экспресс РМС», генеральный директор                                                              | к.т.н.                        | 0,5  | 0,001 |
| 70 |                                                                                                               | Саяпина Екатерина Дмитриевна       | штатный                                                                                                            | Зав. кафедрой, к.э.н., доцент | 0,5  | 0,001 |
| 71 |                                                                                                               | Седова Ирина Николаевна            | штатный                                                                                                            | Доцент, к.э.н., доцент        | 0,5  | 0,001 |
| 72 | Финансовая грамотность                                                                                        | Маханьков Дмитрий Александрович    | внешний совместитель                                                                                               | Ст. препод.                   | 32   | 0,036 |
| 73 | Коммерческая деятельность предприятий сервиса                                                                 | Овчаров Александр Владимирович     | штатный                                                                                                            | Доцент, к.э.н., доцент        | 60   | 0,067 |
| 74 | Общее количество ставок, занимаемых НПР, реализующими основную образовательную программу                      |                                    |                                                                                                                    |                               |      | 4,114 |
| 75 | Доля НПР (в приведенных к целочисленным значениям ставок, имеющих ученую степень и (или) ученое звание в (%)) |                                    |                                                                                                                    |                               |      | 70,82 |

|    |                                                                                                                        |       |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 76 | Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), из числа руководителей и работников организаций (в%) | 10,86 |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|

Сведения о педагогических (научно-педагогических) работниках, участвующих в реализации основной образовательной программы, и лицах, привлекаемых к реализации основной образовательной программы на иных условиях, являющихся руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся обучающиеся (далее – специалисты-практики):

| № п/п | Фамилия, имя, отчество (при наличии) специалиста-практика | Наименование организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, в которой работает специалист-практик по основному месту работы или на условиях внешнего совместительства | Занимаемая специалистом-практиком должность                                          | Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях гражданско-правового договора, далее - договор ГПХ) педагогических работников | Объем учебной нагрузки педагогического работника |             | Общий трудовой стаж работы специалиста-практика в организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится обучающийся |
|-------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                           |                                                                                                                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                                                                                                              | Кол-во часов                                     | Доля ставок |                                                                                                                                                                                                      |
| 1     | 2                                                         | 3                                                                                                                                                                                         | 4                                                                                    | 5                                                                                                                                                                                            | 6                                                | 7           | 8                                                                                                                                                                                                    |
| 1.    | Якунин Константин Николаевич                              | ООО «Экспресс РМС»                                                                                                                                                                        | генеральный директор                                                                 | Внешний совместитель, Договор ГПХ                                                                                                                                                            | 1                                                | 0,001       | 26                                                                                                                                                                                                   |
| 2.    | Добровольский Сергей Александрович                        | АО НАК «Азот», отдел финансового контроллинга,                                                                                                                                            | Финансовый менеджер                                                                  | Внешний совместитель, Договор ГПХ                                                                                                                                                            | 270,3                                            | 0,3         | 28                                                                                                                                                                                                   |
| 3.    | Маханьков Дмитрий Александрович                           | АО «Альфа-банк»,                                                                                                                                                                          | Руководитель универсального дополнительного офиса «Новомосковск – Городская площадь» | Внешний совместитель, Договор ГПХ                                                                                                                                                            | 131                                              | 0,146       | 26                                                                                                                                                                                                   |
|       | Итого:                                                    |                                                                                                                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                                                                                                              | 402,3                                            | 0,447       |                                                                                                                                                                                                      |

**Кадровое обеспечение образовательной программы**  
**43.03.01 Сервис**  
**Направленность (профиль) Информационный сервис**

| № | Наименование курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы | Фамилия, имя, отчество (при наличии) педагогического работника | Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях гражданско-правового договора, далее - договор ГПХ) педагогических работников | Должность, ученая степень, ученое звание | Объем учебной нагрузки педагогического работника |             |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------|
|   |                                                                                                                                               |                                                                |                                                                                                                                                                                              |                                          | количество часов                                 | доля ставки |
| 1 | Иностранный язык                                                                                                                              | Алексеева Наталья Владимировна                                 | Штатный                                                                                                                                                                                      |                                          | 137,3                                            | 0,153       |
| 2 | История (история России, всеобщая история)                                                                                                    | Шакиров Юрий Анварович                                         | Штатный                                                                                                                                                                                      | к.истор.н., доцент                       | 53,3                                             | 0,059       |
| 3 | Философия                                                                                                                                     | Гордова Элла Евгеньевна                                        | Внутренний совместитель                                                                                                                                                                      | к.философ.н., доцент                     | 53,3                                             | 0,059       |
| 4 | Безопасность                                                                                                                                  | Кишкинская Марина                                              | Штатный                                                                                                                                                                                      | к.т.н.                                   | 36                                               | 0,040       |

|    |                                                                                    |                                |                         |                      |        |       |
|----|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|----------------------|--------|-------|
|    | жизнедеятельности                                                                  | Александровна                  |                         |                      |        |       |
| 5  | Физическая культура и спорт                                                        | Герасимов Александр Юрьевич    | Штатный                 |                      | 32     | 0,036 |
| 6  | Социология                                                                         | Гордова Элла Евгеньевна        | Внутренний совместитель | к.философ.н, доцент  | 52,00  | 0,058 |
| 7  | Математика                                                                         | Бездомников Антон Викторович   | Штатный                 | к.т.н., доцент       | 137,3  | 0,153 |
| 8  | Правоведение                                                                       | Большакова Елена Владимировна  | Штатный                 |                      | 34     | 0,038 |
| 9  | Введение в специальность                                                           | Волков Владислав Юрьевич       | Штатный                 | к.т.н., доцент       | 34     | 0,038 |
| 10 | Основы информационных технологий                                                   | Волков Владислав Юрьевич       | Штатный                 | к.т.н., доцент       | 53,3   | 0,059 |
| 11 | Профильное программное обеспечение для решения задач профессиональной деятельности | Волков Владислав Юрьевич       | Штатный                 | к.т.н., доцент       | 52     | 0,058 |
| 12 | Основы бухгалтерского учета и налогообложения                                      | Саяпина Екатерина Дмитриевна   | Штатный                 | к.экон.н., доцент    | 68     | 0,076 |
| 13 | Менеджмент в сервисе                                                               | Трембач Ксения Ивановна        | Штатный                 |                      | 53,3   | 0,059 |
| 14 | Статистика                                                                         | Буравова Алена Андреевна       | Штатный                 | канд.экон.н.         | 105,30 | 0,117 |
| 15 | Реклама в сервисе                                                                  | Волков Владислав Юрьевич       | Штатный                 | к.т.н., доцент       | 56     | 0,062 |
| 16 | Учебная практика                                                                   | Волков Владислав Юрьевич       | Штатный                 | к.т.н., доцент       | 80     | 0,089 |
| 17 | Деловые коммуникации                                                               | Гордова Элла Евгеньевна        | Внутренний совместитель | к.философ.н, доцент  | 34     | 0,038 |
| 18 | Маркетинг                                                                          | Трембач Ксения Ивановна        | Штатный                 |                      | 69,3   | 0,077 |
| 19 | Антикоррупционная политика                                                         | Кириянова Виолетта Анатольевна | Внутренний совместитель | к.экон.н., доцент    | 64     | 0,071 |
| 20 | Тайм-менеджмент                                                                    | Колесникова Татьяна Павловна   | Штатный                 | к.экон.н., доцент    | 68     | 0,076 |
| 21 | Экономика сферы услуг                                                              | Эррера Лариса Михайловна       | Штатный                 | канд.экон.н., доцент | 52     | 0,058 |
| 22 | Командный менеджмент                                                               | Трембач Ксения Ивановна        | Штатный                 |                      | 28     | 0,031 |
| 23 | Организация и планирование деятельности предприятий сервиса                        | Лобковская Ольга Зориевна      | Штатный                 | к.экон.н., доцент    | 46     | 0,051 |
| 24 | Стандартизация, сертификация и лицензирование                                      | Лопатина Светлана Викторовна   | Штатный                 |                      | 52     | 0,058 |
| 25 | Системы управления базами данных                                                   | Волков Владислав Юрьевич       | Штатный                 | к.т.н., доцент       | 69,3   | 0,077 |
| 26 | Системный анализ                                                                   | Волков Владислав Юрьевич       | Штатный                 | к.т.н., доцент       | 69,3   | 0,077 |
| 27 | Управление проектами                                                               | Колесникова Татьяна Павловна   | Штатный                 | канд.экон.н., доцент | 69,3   | 0,077 |
| 28 | Бизнес-планирование                                                                | Бабкина Татьяна Владимировна   | Штатный                 | к.экон.н., доцент    | 69,3   | 0,077 |
| 29 | Теория организации                                                                 | Бабкина Татьяна Владимировна   | Штатный                 | к.экон.н., доцент    | 52     | 0,058 |
| 30 | Основы электронной коммерции                                                       | Колесникова Татьяна Павловна   | Штатный                 | к.экон.н., доцент    | 69,3   | 0,077 |
| 31 | Разработка и принятие управленческих                                               | Волков Владислав Юрьевич       | Штатный                 | к.т.н., доцент       | 41,3   | 0,046 |

|    |                                                                |                                |                         |                      |       |       |
|----|----------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|----------------------|-------|-------|
|    | решений                                                        |                                |                         |                      |       |       |
| 32 | Управление человеческими ресурсами                             | Макрушин Николай Анатольевич   | Внешний совместитель    | к.т.н., доцент       | 30    | 0,033 |
| 33 | Инновации в сфере услуг                                        | Бабкина Татьяна Владимировна   | Штатный                 | к.экон.н., доцент    | 68    | 0,076 |
| 34 | Основы предпринимательской деятельности                        | Колесанова Анжела Владимировна | Внутренний совместитель |                      | 53,3  | 0,059 |
| 35 | Информационная безопасность и защита информации                | Волков Владислав Юрьевич       | Штатный                 | к.т.н., доцент       | 61,3  | 0,068 |
| 36 | Управление интеллектуальной собственностью                     | Бабкина Татьяна Владимировна   | Штатный                 | канд.экон.н., доцент | 47,3  | 0,053 |
| 37 | Основы страхования                                             | Буравова Алена Андреевна       | Штатный                 | к.экон.н.            | 46    | 0,051 |
| 38 | Правовое обеспечение информационных услуг                      | Бабкина Татьяна Владимировна   | Штатный                 | канд.экон.н., доцент | 34    | 0,038 |
| 39 | Стратегический менеджмент                                      | Колесникова Татьяна Павловна   | Штатный                 | канд.экон.н., доцент | 61,3  | 0,068 |
| 40 | Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту | Герасимов Александр Юрьевич    | Штатный                 |                      | 324   | 0,36  |
| 41 | Психология                                                     | Гордова Элла Евгеньевна        | Внутренний совместитель | к.философ.н., доцент | 52    | 0,058 |
| 42 | Профессиональная этика и этикет                                | Ситкевич Наталья Вячеславовна  | Штатный                 | к.философ.н., доцент | 34    | 0,038 |
| 43 | Сервисология и сервисная деятельность                          | Ситкевич Наталья Вячеславовна  | Штатный                 | к.философ.н., доцент | 69,3  | 0,077 |
| 44 | Психологический практикум                                      | Ситкевич Наталья Вячеславовна  | Штатный                 | к.философ.н., доцент | 34    | 0,038 |
| 45 | Инновации в сфере услуг                                        | Бабкина Татьяна Владимировна   | Штатный                 | канд.экон.н., доцент | 68    | 0,076 |
| 46 | Вычислительные машины, системы и сети                          | Волков Владислав Юрьевич       | Внешний совместитель    | к.т.н., доцент       | 69,3  | 0,077 |
| 47 | Системное администрирование                                    | Волков Владислав Юрьевич       | Внешний совместитель    | к.т.н., доцент       | 104   | 0,116 |
| 48 | Системы искусственного интеллекта                              | Волков Владислав Юрьевич       | Штатный                 | к.т.н., доцент       | 74    | 0,082 |
| 49 | Проектирование процесса оказания услуг                         | Буравова Алена Андреевна       | Штатный                 | канд.экон.н.,        | 46    | 0,051 |
| 50 | Сервис и эксплуатация информационных систем                    | Волков Владислав Юрьевич       | Внешний совместитель    | к.т.н., доцент       | 49,3  | 0,055 |
| 51 | Информационные системы в сфере услуг                           | Волков Владислав Юрьевич       | Внешний совместитель    | к.т.н., доцент       | 101,3 | 0,113 |
| 52 | Учебная научно-исследовательская работа                        | Волков Владислав Юрьевич       | Штатный                 | к.т.н., доцент       | 72    | 0,080 |
| 53 | Основы мультимедийных технологий                               | Волков Владислав Юрьевич       | Штатный                 | к.т.н., доцент       | 87,3  | 0,097 |
| 54 | Технологии программирования                                    | Волков Владислав Юрьевич       | Штатный                 | к.т.н., доцент       | 69,3  | 0,077 |
| 55 | Современные и                                                  | Волков Владислав               | Штатный                 | к.т.н.,              | 32    | 0,036 |

|                                                                                                                        |                                                                                                                                  |                                                                                          |                                                                                  |                   |       |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|-------|
|                                                                                                                        | специализированные языки программирования                                                                                        | Юрьевич                                                                                  |                                                                                  | доцент            |       |       |
| 56                                                                                                                     | Производственная практика                                                                                                        | Волков Владислав Юрьевич                                                                 | Внешний совместитель                                                             | к.т.н., доцент    | 70,00 | 0,078 |
| 57                                                                                                                     | Преддипломная практика                                                                                                           | Волков Владислав Юрьевич                                                                 | Внешний совместитель                                                             | к.т.н., доцент    | 14    | 0,015 |
| 58                                                                                                                     | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                             | Волков Владислав Юрьевич                                                                 | Внешний совместитель                                                             | к.т.н., доцент    | 36,5  | 0,041 |
| 59                                                                                                                     | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена<br>Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | Кочин Олег Евгеньевич                                                                    | ООО Центр экологии и охраны труда «Ростехэкспертиза», директор                   | к.экон.н.         | 2,00  | 0,002 |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                  | Котельников Анатолий Александрович                                                       | ГУЗ «Новомосковская городская клиническая больница», начальник отдела информации |                   | 2,00  | 0,002 |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                  | Воронов Сергей Валерьевич                                                                | ООО «ИНФОСЕРВИС                                                                  |                   | 4,00  | 0,004 |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                  | Волков Владислав Юрьевич                                                                 | Штатный                                                                          | к.т.н., доцент    | 2,00  | 0,002 |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                  | Колесникова Татьяна Павловна                                                             | Штатный                                                                          | к.экон.н., доцент | 2, 0  | 0,002 |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                  | Общее количество ставок, занимаемых НПП, реализующими основную образовательную программу |                                                                                  |                   |       |       |
| Доля НПП (в приведенных к целочисленным значениям ставок, имеющих ученую степень и (или) ученое звание в (%))          |                                                                                                                                  |                                                                                          |                                                                                  |                   | 73,72 |       |
| Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), из числа руководителей и работников организаций (в%) |                                                                                                                                  |                                                                                          |                                                                                  |                   | 14,4  |       |

Сведения о педагогических (научно-педагогических) работниках, участвующих в реализации основной образовательной программы, и лицах, привлекаемых к реализации основной образовательной программы на иных условиях, являющихся руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся обучающиеся (далее – специалисты-практики):

| № п.п. | Фамилия, имя, отчество (при наличии) специалиста-практика | Наименование организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, в которой работает специалист-практик по основному месту работы или на условиях внешнего совместительства | Занимаемая специалистом-практиком должность | Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях гражданско-правового договора, далее - договор ГПХ) педагогических работников | Объем учебной нагрузки педагогического работника |             | Общий трудовой стаж работы специалиста-практика в организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся обучающиеся |
|--------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                                                           |                                                                                                                                                                                           |                                             |                                                                                                                                                                                              | Кол-во часов                                     | Доля ставки |                                                                                                                                                                                                      |
| 1.     | Воронов Сергей Валерьевич                                 | ООО «ИНФОСЕРВИС                                                                                                                                                                           | директор                                    | Договор ГПХ                                                                                                                                                                                  | 4                                                | 0,04        | 41                                                                                                                                                                                                   |
| 2.     | Кочин Олег Евгеньевич                                     | О ООО Центр экологии и охраны труда «Ростехэкспертиза»                                                                                                                                    | Директор                                    | Договор ГПХ                                                                                                                                                                                  | 4,00                                             | 0,004       | 15                                                                                                                                                                                                   |
| 3.     | Макрушин Николай Анатольевич                              | ООО «НИАП-КАТАЛИЗАТОР»                                                                                                                                                                    | директор научной части                      | Внешний совместитель                                                                                                                                                                         | 30                                               | 0,033       | 41                                                                                                                                                                                                   |
| 4.     | Волков Владислав Юрьевич                                  | ООО «Медицинский центр Здоровье»                                                                                                                                                          | системный администратор                     | Внешний совместитель                                                                                                                                                                         | 435,7                                            | 0,52        | 12                                                                                                                                                                                                   |

|              |                                          |                                                           |                                   |             |       |       |    |
|--------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------|-------|-------|----|
| 5.           | Котельников<br>Анатолий<br>Александрович | ГУЗ «Новомосковская<br>городская клиническая<br>больница» | начальник<br>отдела<br>информации | Договор ГПХ | 2     | 0,02  | 25 |
| <b>Итого</b> |                                          |                                                           |                                   |             | 473,7 | 0,547 |    |

### Кадровое обеспечение образовательной программы

#### Направление подготовки 38.03.01 Экономика

#### Направленность (профиль) «Финансы и кредит»

| №<br>п/п | Наименование курсов,<br>дисциплин (модулей),<br>практики, иных видов<br>учебной деятельности,<br>предусмотренных<br>учебным планом<br>образовательной<br>программы | Фамилия, имя,<br>отчество (при<br>наличии)<br>педагогического<br>работника | Условия привлечения<br>(по основному месту<br>работы, на условиях<br>внутреннего/внешнего<br>совместительства; на<br>условиях гражданско-<br>правового договора,<br>далее -договор ГПХ)<br>педагогических<br>работников | Должность,<br>ученая<br>степень,<br>ученое звание | Объем учебной<br>нагрузки<br>педагогического<br>работника |                |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------|
|          |                                                                                                                                                                    |                                                                            |                                                                                                                                                                                                                         |                                                   | Кол-во<br>часов                                           | доля<br>ставки |
| 1        | 2                                                                                                                                                                  | 3                                                                          | 4                                                                                                                                                                                                                       | 5                                                 | 6                                                         | 7              |
| 1.       | Иностранный язык                                                                                                                                                   | Алексеева Наталья<br>Владимировна                                          | штатный                                                                                                                                                                                                                 | старший<br>преподаватель                          | 137,3                                                     | 0,153          |
| 2.       | История                                                                                                                                                            | Шакиров Юрий<br>Анварович                                                  | штатный                                                                                                                                                                                                                 | доцент, к.и.н.,<br>доцент                         | 53,3                                                      | 0,059          |
| 3.       | Философия                                                                                                                                                          | Гордова Элла<br>Евгеньевна                                                 | штатный                                                                                                                                                                                                                 | доцент,<br>к.фил.н.,<br>доцент                    | 53,3                                                      | 0,059          |
| 4.       | Безопасность<br>жизнедеятельности                                                                                                                                  | Леонов Владимир<br>Григорьевич                                             | штатный                                                                                                                                                                                                                 | доцент, к.т.н.,<br>доцент                         | 68                                                        | 0,076          |
| 5.       | Правоведение                                                                                                                                                       | Большакова Елена<br>Владимировна                                           | штатный                                                                                                                                                                                                                 | старший<br>преподаватель                          | 34                                                        | 0,038          |
| 6.       | Социология                                                                                                                                                         | Гордова Элла<br>Евгеньевна                                                 | штатный                                                                                                                                                                                                                 | доцент,<br>к.фил.н.,<br>доцент                    | 52                                                        | 0,058          |
| 7.       | Деловые коммуникации                                                                                                                                               | Горюнова<br>Елена<br>Михайловна                                            | штатный                                                                                                                                                                                                                 | доцент,<br>к.псих.н.                              | 32                                                        | 0,036          |
| 8.       | Информатика                                                                                                                                                        | Санаева<br>Галина<br>Николаевна                                            | штатный                                                                                                                                                                                                                 | доцент, к.т.н.                                    | 53,3                                                      | 0,059          |
| 9.       | Методы оптимальных<br>решений                                                                                                                                      | Гербер Юлия<br>Валериевна                                                  | штатный                                                                                                                                                                                                                 | доцент, к.т.н.,<br>доцент                         | 70                                                        | 0,078          |
| 10.      | Микроэкономика                                                                                                                                                     | Седова Ирина<br>Николаевна                                                 | штатный                                                                                                                                                                                                                 | доцент, к.э.н.,<br>доцент                         | 163,3                                                     | 0,181          |
| 11.      | Макроэкономика                                                                                                                                                     | Эррера Лариса<br>Михайловна                                                | штатный                                                                                                                                                                                                                 | доцент, к.п.н.,<br>доцент                         | 137,3                                                     | 0,153          |
| 12.      | Эконометрика                                                                                                                                                       | Кулакова Юлия<br>Васильевна                                                | штатный                                                                                                                                                                                                                 | доцент, к.э.н.                                    | 70                                                        | 0,078          |
| 13.      | Теория статистики                                                                                                                                                  | Саяпина Екатерина<br>Дмитриевна                                            | штатный                                                                                                                                                                                                                 | зав. кафедрой,<br>к.э.н., доцент                  | 87,3                                                      | 0,097          |
| 14.      | Статистика                                                                                                                                                         | Седова Ирина<br>Николаевна                                                 | штатный                                                                                                                                                                                                                 | доцент, к.э.н.,<br>доцент                         | 69,3                                                      | 0,077          |
| 15.      | Менеджмент                                                                                                                                                         | Трембач Ксения<br>Ивановна                                                 | штатный                                                                                                                                                                                                                 | старший<br>преподаватель                          | 53,3                                                      | 0,059          |
| 16.      | Маркетинг                                                                                                                                                          | Руднева Наталья<br>Михайловна                                              | штатный                                                                                                                                                                                                                 | доцент, к.т.н.,<br>доцент                         | 68                                                        | 0,076          |
| 17.      | Экономика труда                                                                                                                                                    | Щеульникова<br>Людмила Юрьевна                                             | штатный                                                                                                                                                                                                                 | доцент, к.э.н.                                    | 53,3                                                      | 0,059          |
| 18.      | Экономика предприятия<br>(организации)                                                                                                                             | Лобковская Ольга<br>Зориевна                                               | штатный                                                                                                                                                                                                                 | доцент, к.э.н.,<br>доцент                         | 68                                                        | 0,076          |
| 19.      | Бухгалтерский учет и<br>анализ                                                                                                                                     | Саяпина Екатерина<br>Дмитриевна                                            | штатный                                                                                                                                                                                                                 | зав. кафедрой,<br>к.э.н., доцент                  | 103,3                                                     | 0,115          |
| 20.      | Деньги, кредит, банки                                                                                                                                              | Руднева Наталья<br>Михайловна                                              | штатный                                                                                                                                                                                                                 | доцент, к.т.н.,<br>доцент                         | 71,3                                                      | 0,079          |
| 21.      | Мировая экономика и<br>международные<br>экономические отношения                                                                                                    | Эррера Лариса<br>Михайловна                                                | штатный                                                                                                                                                                                                                 | доцент, к.п.н.,<br>доцент                         | 53,3                                                      | 0,059          |
| 22.      | Информационные системы                                                                                                                                             | Саяпина Екатерина                                                          | штатный                                                                                                                                                                                                                 | зав. кафедрой,                                    | 62                                                        | 0,069          |



|     |                                                                       |                                    |                      |                               |       |       |
|-----|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-------|-------|
|     | в экономике                                                           | Дмитриевна                         |                      | к.э.н., доцент                |       |       |
| 23. | Учебная исследовательская работа                                      | Седова Ирина Николаевна            | штатный              | доцент, к.э.н., доцент        | 36    | 0,040 |
| 24. | Физическая культура и спорт                                           | Герасимов Александр Юрьевич        | штатный              | старший преподаватель         | 32    | 0,036 |
| 25. | Введение в профессию                                                  | Кулакова Юлия Васильевна           | штатный              | доцент, к.э.н.                | 36    | 0,040 |
| 26. | Математика                                                            | Матвеев Владимир Александрович     | штатный              | доцент, к.ф.-м.н., доцент     | 137,3 | 0,153 |
| 27. | Страхование                                                           | Мамаева Ирина Львовна              | штатный              | доцент, к.э.н., доцент        | 49,3  | 0,055 |
| 28. | Финансовое право                                                      | Большакова Елена Владимировна      | штатный              | старший преподаватель         | 52    | 0,058 |
| 29. | Банковское дело                                                       | Маханьков Дмитрий Александрович    | внешний совместитель | старший преподаватель         | 80    | 0,089 |
| 30. | Финансовый менеджмент                                                 | Мамаева Ирина Львовна              | штатный              | доцент, к.э.н., доцент        | 41,3  | 0,046 |
|     |                                                                       | Добровольский Сергей Александрович | внешний совместитель | старший преподаватель         | 40    | 0,044 |
| 31. | Государственные и муниципальные финансы                               | Седова Ирина Николаевна            | штатный              | доцент, к.э.н., доцент        | 65,3  | 0,073 |
| 32. | Финансы                                                               | Руднева Наталья Михайловна         | штатный              | доцент, к.т.н., доцент        | 69,3  | 0,077 |
| 33. | Основы финансовых вычислений                                          | Кулакова Юлия Васильевна           | штатный              | доцент, к.э.н.                | 52    | 0,058 |
| 34. | Налоги и налоговая система                                            | Саяпина Екатерина Дмитриевна       | штатный              | зав. кафедрой, к.э.н., доцент | 53,3  | 0,059 |
| 35. | Корпоративные финансы                                                 | Добровольский Сергей Александрович | внешний совместитель | старший преподаватель         | 65,3  | 0,073 |
| 36. | Оценка стоимости бизнеса                                              | Кулакова Юлия Васильевна           | штатный              | доцент, к.э.н.                | 75,3  | 0,084 |
| 37. | Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности организации | Крылова Валентина Владимировна     | внешний совместитель | доцент, к.э.н.                | 61,3  | 0,068 |
| 38. | Международные валютно-кредитные и финансовые отношения                | Крылова Валентина Владимировна     | внешний совместитель | доцент, к.э.н.                | 61,3  | 0,068 |
| 39. | Международные финансы                                                 | Крылова Валентина Владимировна     | внешний совместитель | доцент, к.э.н.                | 41,3  | 0,046 |
| 40. | Финансы государственно-частного партнерства                           | Кулакова Юлия Васильевна           | штатный              | доцент, к.э.н.                | 65,3  | 0,073 |
| 41. | Инвестиции и инвестиционный процесс                                   | Добровольский Сергей Александрович | внешний совместитель | старший преподаватель         | 64    | 0,071 |
| 42. | Междисциплинарный экзамен по Модулю "Финансы и кредит"                | Саяпина Екатерина Дмитриевна       | штатный              | зав. кафедрой, к.э.н., доцент | 37,5  | 0,042 |
| 43. | Налоговое планирование                                                | Саяпина Екатерина Дмитриевна       | штатный              | зав. кафедрой, к.э.н., доцент | 64    | 0,071 |
| 44. | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту                 | Герасимов Александр Юрьевич        | штатный              | старший преподаватель         | 108   | 0,120 |
| 45. | Трудовое и административное право                                     | Большакова Елена Владимировна      | штатный              | старший преподаватель         | 34    | 0,038 |
| 46. | Экономическая география и регионалистика                              | Щеульникова Людмила Юрьевна        | штатный              | доцент, к.э.н.                | 52    | 0,058 |
| 47. | Документирование управленческой деятельности                          | Саяпина Екатерина Дмитриевна       | штатный              | зав. кафедрой, к.э.н., доцент | 68    | 0,076 |
| 48. | Поиск и обработка экономической информации                            | Кулакова Юлия Васильевна           | штатный              | доцент, к.э.н.                | 52    | 0,058 |
| 49. | Аудит                                                                 | Колесанова Анжела Владимировна     | штатный              | старший преподаватель         | 60    | 0,067 |
| 50. | Учет и операционная деятельность банка                                | Маханьков Дмитрий Александрович    | внешний совместитель | старший преподаватель         | 60    | 0,067 |

|                                                                                                                        |                                                                                                                                                 |                                    |                                                                                                                |                               |      |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-------|
| 51.                                                                                                                    | Ценообразование                                                                                                                                 | Добровольский Сергей Александрович | внешний совместитель                                                                                           | старший преподаватель         | 52   | 0,058 |
| 52.                                                                                                                    | Социальное проектирование                                                                                                                       | Кулакова Юлия Васильевна           | штатный                                                                                                        | доцент, к.э.н.                | 64   | 0,071 |
| 53.                                                                                                                    | Внутрифирменное планирование                                                                                                                    | Лобковская Ольга Зориевна          | штатный                                                                                                        | доцент, к.э.н., доцент        | 49,3 | 0,055 |
| 54.                                                                                                                    | Банковские информационные системы                                                                                                               | Кулакова Юлия Васильевна           | штатный                                                                                                        | доцент, к.э.н.                | 41,3 | 0,046 |
| 55.                                                                                                                    | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | Саяпина Екатерина Дмитриевна       | штатный                                                                                                        | зав. кафедрой, к.э.н., доцент | 108  | 0,120 |
| 56.                                                                                                                    | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности                                                             | Мамаева Ирина Львовна              | штатный                                                                                                        | доцент, к.э.н., доцент        | 8    | 0,009 |
| 57.                                                                                                                    | Преддипломная практика                                                                                                                          | Седова Ирина Николаевна            | штатный                                                                                                        | доцент, к.э.н., доцент        | 8    | 0,009 |
| 58.                                                                                                                    | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты                                              | Саяпина Екатерина Дмитриевна       | штатный                                                                                                        | зав. кафедрой, к.э.н., доцент | 0,5  | 0,001 |
| 59.                                                                                                                    |                                                                                                                                                 | Седова Ирина Николаевна            | штатный                                                                                                        | доцент, к.э.н., доцент        | 0,5  | 0,001 |
| 60.                                                                                                                    |                                                                                                                                                 | Маханьков Дмитрий Александрович    | Договор ГПХ, АО Альфа-банк, Руководитель универсального дополнительного офиса «Новомосковск-Городская площадь» | -                             | 6    | 0,007 |
| 61.                                                                                                                    |                                                                                                                                                 | Добровольский Сергей Александрович | Договор ГПХ, АО НАК «Азот», финансовый менеджер отдела финансового контроллинга                                | -                             | 5,5  | 0,006 |
| 62.                                                                                                                    |                                                                                                                                                 | Якунин Константин Николаевич       | Договор ГПХ, ООО «Экспресс РМС», генеральный директор                                                          | к.т.н.                        | 5,5  | 0,006 |
| 63.                                                                                                                    | Основы методики самостоятельной работы студентов                                                                                                | Овчаров Александр Владимирович     | штатный                                                                                                        | доцент, к.э.н., доцент        | 32   | 0,036 |
| 64.                                                                                                                    | Финансовые рынки                                                                                                                                | Маханьков Дмитрий Александрович    | внешний совместитель                                                                                           | старший преподаватель         | 34   | 0,038 |
| Общее количество ставок, занимаемых НПП, реализующими основную образовательную программу                               |                                                                                                                                                 |                                    |                                                                                                                |                               |      | 4,156 |
| Доля НПП (в приведенных к целочисленным значениям ставок, имеющих ученую степень и (или) ученое звание в (%))          |                                                                                                                                                 |                                    |                                                                                                                |                               |      | 75,33 |
| Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), из числа руководителей и работников организаций (в%) |                                                                                                                                                 |                                    |                                                                                                                |                               |      | 11,02 |

Сведения о педагогических (научно-педагогических) работниках, участвующих в реализации основной образовательной программы, и лицах, привлекаемых к реализации основной образовательной программы на иных условиях, являющихся руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся обучающиеся (далее – специалисты-практики):

| № п/п | Фамилия, имя, отчество (при наличии) специалиста-практика | Наименование организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, в которой работает специалист-практик по | Занимаемая специалистом-практиком должность | Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/ внешнего совместительства; на условиях гражданско-правового договора, далее -договор ГПХ) | Объем учебной нагрузки педагогического работника |             | Общий трудовой стаж работы специалиста-практика в организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, |
|-------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                           |                                                                                                                          |                                             |                                                                                                                                                                    | Кол-во часов                                     | Доля ставки |                                                                                                                       |

|    |                                                 | основному месту<br>работы или на<br>условиях внешнего<br>совместительства |                                                                                                       | педагогических<br>работников            |       |       | соответствующей<br>профессиональной<br>деятельности, к<br>которой готовится<br>обучающийся |
|----|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 2                                               | 3                                                                         | 4                                                                                                     | 5                                       | 6     | 7     | 8                                                                                          |
| 1. | Якунин<br>Константин<br>Николаевич              | Договор ГПХ,<br>ООО «Экспресс<br>РМС»,                                    | генеральный<br>директор                                                                               | Внешний<br>совместитель, Договор<br>ГПХ | 6     | 0,007 | 26                                                                                         |
| 2. | Доброволь-<br>ский Сергей<br>Александро-<br>вич | АО НАК «Азот»,<br>отдел финансового<br>контроллинга                       | Финансовый<br>менеджер                                                                                | Внешний<br>совместитель, Договор<br>ГПХ | 226,8 | 0,252 | 28                                                                                         |
| 3. | Маханьков<br>Дмитрий<br>Александро-<br>вич      | АО Альфа-банк                                                             | Руководитель<br>универсального<br>дополнительного<br>офиса<br>«Новомосковск-<br>Городская<br>площадь» | Внешний<br>совместитель, Договор<br>ГПХ | 179,5 | 0,199 | 26                                                                                         |
|    | Итого                                           |                                                                           |                                                                                                       |                                         | 412,3 | 0,458 |                                                                                            |

**Кадровое обеспечение образовательной программы**  
**Направление подготовки 38.03.01 Экономика**  
**Направленность (профиль) «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»**

| №<br>п/п | Наименование курсов,<br>дисциплин (модулей),<br>практики, иных видов<br>учебной деятельности,<br>предусмотренных<br>учебным планом<br>образовательной<br>программы | Фамилия, имя,<br>отчество (при наличии)<br>педагогического<br>работника | Условия привлечения<br>(по основному месту<br>работы, на условиях<br>внутреннего/внешнего<br>совместительства; на<br>условиях гражданско-<br>правового договора,<br>далее -договор ГПХ)<br>педагогических<br>работников | Должность,<br>ученая<br>степень,<br>ученое звание | Объем учебной<br>нагрузки<br>педагогического<br>работника |                |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------|
|          |                                                                                                                                                                    |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                         |                                                   | Кол-во<br>часов                                           | доля<br>ставки |
| 1        | 2                                                                                                                                                                  | 3                                                                       | 4                                                                                                                                                                                                                       | 5                                                 | 6                                                         | 7              |
| 1.       | Иностранный язык                                                                                                                                                   | Алексеева Наталья<br>Владимировна                                       | штатный                                                                                                                                                                                                                 | старший<br>преподаватель                          | 32,3                                                      | 0,036          |
| 2.       | История                                                                                                                                                            | Шакиров Юрий<br>Анварович                                               | штатный                                                                                                                                                                                                                 | доцент, к.и.н.,<br>доцент                         | 16,3                                                      | 0,018          |
| 3.       | Философия                                                                                                                                                          | Гордова Элла<br>Евгеньевна                                              | штатный                                                                                                                                                                                                                 | доцент,<br>к.фил.н.,<br>доцент                    | 24,3                                                      | 0,027          |
| 4.       | Безопасность<br>жизнедеятельности                                                                                                                                  | Леонов Владимир<br>Григорьевич                                          | штатный                                                                                                                                                                                                                 | доцент, к.т.н.,<br>доцент                         | 12                                                        | 0,013          |
| 5.       | Правоведение                                                                                                                                                       | Большакова Елена<br>Владимировна                                        | штатный                                                                                                                                                                                                                 | старший<br>преподаватель                          | 14                                                        | 0,016          |
| 6.       | Социология                                                                                                                                                         | Гордова Элла<br>Евгеньевна                                              | штатный                                                                                                                                                                                                                 | доцент,<br>к.фил.н.,<br>доцент                    | 12                                                        | 0,013          |
| 7.       | Деловые<br>коммуникации                                                                                                                                            | Горюнова<br>Елена<br>Михайловна                                         | штатный                                                                                                                                                                                                                 | доцент,<br>к.псих.н.                              | 8                                                         | 0,009          |
| 8.       | Информатика                                                                                                                                                        | Санаева<br>Галина<br>Николаевна                                         | штатный                                                                                                                                                                                                                 | доцент, к.т.н.                                    | 20,3                                                      | 0,023          |
| 9.       | Методы оптимальных<br>решений                                                                                                                                      | Гербер Юлия<br>Валериевна                                               | штатный                                                                                                                                                                                                                 | доцент, к.т.н.,<br>доцент                         | 16                                                        | 0,018          |
| 10.      | Микроэкономика                                                                                                                                                     | Седова Ирина<br>Николаевна                                              | штатный                                                                                                                                                                                                                 | доцент, к.э.н.,<br>доцент                         | 32,3                                                      | 0,036          |
| 11.      | Макроэкономика                                                                                                                                                     | Эррера Лариса<br>Михайловна                                             | штатный                                                                                                                                                                                                                 | доцент, к.п.н.,<br>доцент                         | 26,3                                                      | 0,029          |
| 12.      | Эконометрика                                                                                                                                                       | Саяпина Екатерина<br>Дмитриевна                                         | штатный                                                                                                                                                                                                                 | зав. кафедрой,<br>к.э.н., доцент                  | 16                                                        | 0,018          |
| 13.      | Теория статистики                                                                                                                                                  | Саяпина Екатерина<br>Дмитриевна                                         | штатный                                                                                                                                                                                                                 | зав. кафедрой,<br>к.э.н., доцент                  | 24,3                                                      | 0,027          |
| 14.      | Статистика                                                                                                                                                         | Седова Ирина                                                            | штатный                                                                                                                                                                                                                 | доцент, к.э.н.,                                   | 16,3                                                      | 0,018          |

|     |                                                                                           |                                    |                      |                               |      |       |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------|-------------------------------|------|-------|
|     |                                                                                           | Николаевна                         |                      | доцент                        |      |       |
| 15. | Менеджмент                                                                                | Трембач Ксения Ивановна            | штатный              | старший преподаватель         | 16,3 | 0,018 |
| 16. | Маркетинг                                                                                 | Руднева Наталья Михайловна         | штатный              | доцент, к.т.н., доцент        | 12   | 0,013 |
| 17. | Экономика труда                                                                           | Щеульникова Людмила Юрьевна        | штатный              | доцент, к.э.н.                | 16,3 | 0,018 |
| 18. | Экономика предприятия (организации)                                                       | Лобковская Ольга Зориевна          | штатный              | доцент, к.э.н., доцент        | 16   | 0,018 |
| 19. | Бухгалтерский учет и анализ                                                               | Саяпина Екатерина Дмитриевна       | штатный              | зав. кафедрой, к.э.н., доцент | 26,3 | 0,029 |
| 20. | Деньги, кредит, банки                                                                     | Руднева Наталья Михайловна         | штатный              | доцент, к.т.н., доцент        | 16,3 | 0,018 |
| 21. | Мировая экономика и международные экономические отношения                                 | Эррера Лариса Михайловна           | штатный              | доцент, к.п.н., доцент        | 14,3 | 0,016 |
| 22. | Информационные системы в экономике                                                        | Кулакова Юлия Васильевна           | штатный              | доцент, к.э.н.                | 12   | 0,013 |
| 23. | Учебная исследовательская работа                                                          | Седова Ирина Николаевна            | штатный              | доцент, к.э.н., доцент        | 10   | 0,011 |
| 24. | Физическая культура и спорт                                                               | Мужичков Вячеслав Владимирович     | штатный              | старший преподаватель         | 4    | 0,004 |
| 25. | Введение в профессию                                                                      | Кулакова Юлия Васильевна           | штатный              | доцент, к.э.н.                | 10   | 0,011 |
| 26. | Математика                                                                                | Матвеев Владимир Александрович     | штатный              | доцент, к.ф-м.н., доцент      | 52,3 | 0,058 |
| 27. | Основы финансовых вычислений                                                              | Кулакова Юлия Васильевна           | штатный              | доцент, к.э.н.                | 14   | 0,016 |
| 28. | Информационные системы бухгалтерского учета, анализа и аудита                             | Саяпина Екатерина Дмитриевна       | штатный              | зав. кафедрой, к.э.н., доцент | 12,3 | 0,014 |
| 29. | Лабораторный практикум по бухгалтерскому учету                                            | Саяпина Екатерина Дмитриевна       | штатный              | зав. кафедрой, к.э.н., доцент | 24   | 0,027 |
| 30. | Бухгалтерское дело                                                                        | Добровольский Сергей Александрович | внешний совместитель | старший преподаватель         | 10,3 | 0,011 |
| 31. | Финансы                                                                                   | Руднева Наталья Михайловна         | штатный              | доцент, к.т.н., доцент        | 20,3 | 0,023 |
| 32. | Налоги и налоговая система                                                                | Саяпина Екатерина Дмитриевна       | штатный              | зав. кафедрой, к.э.н., доцент | 20,3 | 0,023 |
| 33. | Бухгалтерский финансовый учет                                                             | Крылова Валентина Владимировна     | внешний совместитель | доцент, к.э.н.                | 36,3 | 0,040 |
| 34. | Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности                               | Эррера Лариса Михайловна           | штатный              | доцент, к.п.н., доцент        | 12,3 | 0,014 |
|     |                                                                                           | Добровольский Сергей Александрович | внешний совместитель | старший преподаватель         | 16   | 0,018 |
| 35. | Бухгалтерская финансовая отчетность                                                       | Мамаева Ирина Львовна              | штатный              | доцент, к.э.н., доцент        | 18,3 | 0,020 |
| 36. | Бухгалтерский управленческий учет                                                         | Добровольский Сергей Александрович | внешний совместитель | старший преподаватель         | 18,3 | 0,020 |
| 37. | Международные стандарты финансовой отчетности                                             | Мамаева Ирина Львовна              | штатный              | доцент, к.э.н., доцент        | 24,3 | 0,027 |
| 38. | Аудит                                                                                     | Добровольский Сергей Александрович | внешний совместитель | старший преподаватель         | 28,3 | 0,031 |
| 39. | Бухгалтерский учет в отраслях экономики                                                   | Саяпина Екатерина Дмитриевна       | штатный              | зав. кафедрой, к.э.н., доцент | 16,3 | 0,018 |
| 40. | Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях производственной сферы | Седова Ирина Николаевна            | штатный              | доцент, к.э.н., доцент        | 16   | 0,018 |
| 41. | Междисциплинарный                                                                         | Саяпина Екатерина                  | штатный              | зав. кафедрой,                | 36,5 | 0,041 |

|                                                                                          |                                                                                                                                                 |                                    |                                                                                                                |                               |      |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-------|
|                                                                                          | экзамен по Модулю "Бухгалтерский учет, анализ и аудит"                                                                                          | Дмитриевна                         |                                                                                                                | к.э.н., доцент                |      |       |
| 42.                                                                                      | Налоговые расчеты в финансовом учете                                                                                                            | Саяпина Екатерина Дмитриевна       | штатный                                                                                                        | зав. кафедрой, к.э.н., доцент | 16   | 0,018 |
| 43.                                                                                      | Корпоративные финансы                                                                                                                           | Кулакова Юлия Васильевна           | штатный                                                                                                        | доцент, к.э.н.                | 16,3 | 0,018 |
| 44.                                                                                      | Трудовое и административное право                                                                                                               | Большакова Елена Владимировна      | штатный                                                                                                        | старший преподаватель         | 14   | 0,016 |
| 45.                                                                                      | Экономическая география и регионалистика                                                                                                        | Щеульникова Людмила Юрьевна        | штатный                                                                                                        | доцент, к.э.н.                | 16   | 0,018 |
| 46.                                                                                      | Документирование управленческой деятельности                                                                                                    | Саяпина Екатерина Дмитриевна       | штатный                                                                                                        | зав. кафедрой, к.э.н., доцент | 16   | 0,018 |
| 47.                                                                                      | Поиск и обработка экономической информации                                                                                                      | Кулакова Юлия Васильевна           | штатный                                                                                                        | доцент, к.э.н.                | 12   | 0,013 |
| 48.                                                                                      | Контроль и ревизия                                                                                                                              | Крылова Валентина Владимировна     | внешний совместитель                                                                                           | доцент, к.э.н.                | 12   | 0,013 |
| 49.                                                                                      | Анализ финансовой отчетности                                                                                                                    | Добровольский Сергей Александрович | внешний совместитель                                                                                           | старший преподаватель         | 12   | 0,013 |
| 50.                                                                                      | Учет на предприятиях малого бизнеса                                                                                                             | Колесанова Анжела Владимировна     | штатный                                                                                                        | старший преподаватель         | 12   | 0,013 |
| 51.                                                                                      | Социальное проектирование                                                                                                                       | Кулакова Юлия Васильевна           | штатный                                                                                                        | доцент, к.э.н.                | 16   | 0,018 |
| 52.                                                                                      | Внутрифирменное планирование                                                                                                                    | Добровольский Сергей Александрович | внешний совместитель                                                                                           | старший преподаватель         | 12,3 | 0,014 |
| 53.                                                                                      | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | Крылова Валентина Владимировна     | внешний совместитель                                                                                           | доцент, к.э.н.                | 6    | 0,007 |
| 54.                                                                                      | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности                                                             | Мамаева Ирина Львовна              | штатный                                                                                                        | доцент, к.э.н., доцент        | 6    | 0,007 |
| 55.                                                                                      | Преддипломная практика                                                                                                                          | Седова Ирина Николаевна            | штатный                                                                                                        | доцент, к.э.н., доцент        | 6    | 0,007 |
| 56.                                                                                      | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты                                              | Саяпина Екатерина Дмитриевна       | штатный                                                                                                        | зав. кафедрой, к.э.н., доцент | 0,5  | 0,001 |
| 57.                                                                                      |                                                                                                                                                 | Кулакова Юлия Васильевна           | штатный                                                                                                        | доцент, к.э.н.                | 0,5  | 0,001 |
| 58.                                                                                      |                                                                                                                                                 | Маханьков Дмитрий Александрович    | Договор ГПХ, АО Альфа-банк, Руководитель универсального дополнительного офиса «Новомосковск-Городская площадь» | -                             | 1    | 0,001 |
| 59.                                                                                      |                                                                                                                                                 | Добровольский Сергей Александрович | Договор ГПХ, АО НАК «Азот», финансовый менеджер отдела финансового контроллинга                                | -                             | 0,5  | 0,001 |
| 60.                                                                                      |                                                                                                                                                 | Якунин Константин Николаевич       | Договор ГПХ, ООО «Экспресс РМС», генеральный директор                                                          | к.т.н.                        | 0,5  | 0,001 |
| Общее количество ставок, занимаемых НПР, реализующими основную образовательную программу |                                                                                                                                                 |                                    |                                                                                                                |                               |      | 4,084 |
| Доля НПР (в приведенных к целочисленным значениям ставок, имеющих ученую степень и (или) |                                                                                                                                                 |                                    |                                                                                                                |                               |      | 78,26 |

|  |                                                                                                                        |       |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|  | ученое звание в (%)                                                                                                    |       |
|  | Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), из числа руководителей и работников организаций (в%) | 10,17 |

Сведения о педагогических (научно-педагогических) работниках, участвующих в реализации основной образовательной программы, и лицах, привлекаемых к реализации основной образовательной программы на иных условиях, являющихся руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся обучающиеся (далее – специалисты-практики):

| № п/п | Фамилия, имя, отчество (при наличии) специалиста-практика | Наименование организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, в которой работает специалист-практик по основному месту работы или на условиях внешнего совместительства | Занимаемая специалистом-практиком должность                                        | Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях гражданско-правового договора, далее -договор ГПХ) педагогических работников | Объем учебной нагрузки педагогического работника |             | Общий трудовой стаж работы специалиста-практика в организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится обучающийся |
|-------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                           |                                                                                                                                                                                           |                                                                                    |                                                                                                                                                                                             | Кол-во часов                                     | Доля ставки |                                                                                                                                                                                                      |
| 1     | 2                                                         | 3                                                                                                                                                                                         | 4                                                                                  | 5                                                                                                                                                                                           | 6                                                | 7           | 8                                                                                                                                                                                                    |
| 1.    | Якунин Константин Николаевич                              | Договор ГПХ, ООО «Экспресс РМС»,                                                                                                                                                          | генеральный директор                                                               | Внешний совместитель, Договор ГПХ                                                                                                                                                           | 1                                                | 0,001       | 26                                                                                                                                                                                                   |
| 2.    | Добровольский Сергей Александрович                        | АО НАК «Азот», отдел финансового контроллинга,                                                                                                                                            | Финансовый менеджер                                                                | Внешний совместитель, Договор ГПХ                                                                                                                                                           | 97,7                                             | 0,109       | 28                                                                                                                                                                                                   |
| 3.    | Маханьков Дмитрий Александрович                           | АО Альфа-банк                                                                                                                                                                             | Руководитель универсального дополнительного офиса «Новомосковск-Городская площадь» | Внешний совместитель, Договор ГПХ                                                                                                                                                           | 0,5                                              | 0,001       | 26                                                                                                                                                                                                   |
| Итого |                                                           |                                                                                                                                                                                           |                                                                                    |                                                                                                                                                                                             | 99,2                                             | 0,111       |                                                                                                                                                                                                      |

### Кадровое обеспечение образовательной программы

#### 38.03.02 Менеджмент

#### Направленность (профиль) Финансовый менеджмент

| п/п | Наименование курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы | Фамилия, имя, отчество (при наличии) педагогического работника | Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях гражданско-правового договора, далее -договор ГПХ) педагогических работников | Должность, ученая степень, ученое звание | Объем учебной нагрузки педагогического работника |             |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------|
|     |                                                                                                                                               |                                                                |                                                                                                                                                                                             |                                          | Кол-во часов                                     | доля ставки |
|     | 2                                                                                                                                             | 3                                                              | 4                                                                                                                                                                                           | 5                                        | 6                                                | 7           |
| 1   | Иностранный язык                                                                                                                              | Алексеева Наталья Владимировна                                 | Штатный                                                                                                                                                                                     |                                          | 137,75                                           | 0,1531      |
| 2   | История                                                                                                                                       | Шакиров Юрий Анварович                                         | Штатный                                                                                                                                                                                     | к.истор.н., доцент                       | 53,30                                            | 0,0592      |
| 3   | Философия                                                                                                                                     | Гордова Элла Евгеньевна                                        | Внутренний совместитель                                                                                                                                                                     | к.философ.н., доцент                     | 53,30                                            | 0,0592      |
| 4   | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                | Кишкинская Марина Александровна                                | Штатный                                                                                                                                                                                     | к.т.н.                                   | 68,30                                            | 0,0759      |
| 5   | Физическая культура и спорт                                                                                                                   | Герасимов Александр Юрьевич                                    | Штатный                                                                                                                                                                                     |                                          | 32,15                                            | 0,0357      |

|    |                                                                                              |                                   |                            |                          |        |        |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------|--------|--------|
| 6  | Социология                                                                                   | Гордова Элла Евгеньевна           | Внутренний<br>совместитель | к.философ.<br>н, доцент  | 52,15  | 0,0579 |
| 7  | Деловые коммуникации                                                                         | Ситкевич Наталья<br>Вячеславовна  | Штатный                    | к.философ.<br>н, доцент  | 32,15  | 0,0357 |
| 8  | Микроэкономика                                                                               | Седова Ирина Николаевна           | Штатный                    | к.экон.н.,<br>доцент     | 163,60 | 0,1818 |
| 9  | Макроэкономика                                                                               | Эррера Лариса<br>Михайловна       | Штатный                    | канд.экон.н<br>., доцент | 137,45 | 0,1527 |
| 10 | Маркетинг                                                                                    | Бабкина Татьяна<br>Владимировна   | Штатный                    | к.экон.н.,<br>доцент     | 80,30  | 0,0892 |
| 11 | Введение в профессию*                                                                        | Трембач Ксения Ивановна           | Штатный                    |                          | 36,15  | 0,0402 |
| 12 | Математика                                                                                   | Матвеев Владимир<br>Александрович | Штатный                    | к.ф-м.н.,<br>доцент      | 141,45 | 0,1572 |
| 13 | Теория статистики                                                                            | Буравова Алена Андреевна          | Штатный                    | к.экон.н.                | 87,30  | 0,0970 |
| 14 | Элективные дисциплины<br>(модули) по физической<br>культуре и спорту                         | Герасимов Александр<br>Юрьевич    | Штатный                    |                          | 108,90 | 0,1210 |
| 15 | Делопроизводство                                                                             | Буравова Алена Андреевна          | Штатный                    | к.экон.н.                | 68,30  | 0,0759 |
| 16 | Электронный<br>документооборот                                                               | Буравова Алена Андреевна          | Штатный                    | к.экон.н.                | 68,15  | 0,0757 |
| 17 | Правоведение                                                                                 | Большакова Елена<br>Владимировна  | Штатный                    |                          | 34,15  | 0,0379 |
| 18 | Экономика и организация<br>предприятия                                                       | Буравова Алена Андреевна          | Штатный                    | к.экон.н.                | 68,30  | 0,0759 |
| 19 | Теория организации                                                                           | Бабкина Татьяна<br>Владимировна   | Штатный                    | к.экон.н.,<br>доцент     | 70,30  | 0,0781 |
| 20 | Организационное поведение                                                                    | Ситкевич Наталья<br>Вячеславовна  | Штатный                    | к.философ.<br>н, доцент  | 34,15  | 0,0379 |
| 21 | Государственное<br>регулирование экономики                                                   | Пагис Яков Израилевич             | Штатный                    | к.экон.н.,<br>доцент     | 53,30  | 0,0592 |
| 22 | Институциональная<br>экономика                                                               | Буравова Алена Андреевна          | Штатный                    | к.экон.н.                | 53,30  | 0,0592 |
| 23 | Финансы и бюджетная<br>система                                                               | Пагис Яков Израилевич             | Штатный                    | к.экон.н.,<br>доцент     | 69,30  | 0,0770 |
| 24 | Управление человеческими<br>ресурсами                                                        | Макрушин Николай<br>Анатольевич   | Внешний совместитель       | к.т.н.,<br>доцент        | 68,30  | 0,0759 |
| 25 | Учет и анализ                                                                                | Овчаров Александр<br>Владимирович | Внутренний<br>совместитель | к.экон.н.,<br>доцент     | 107,45 | 0,1194 |
| 26 | Социально-экономическая<br>статистика                                                        | Буравова Алена Андреевна          | Штатный                    | к.экон.н.                | 66,15  | 0,0735 |
| 27 | Основы информационной<br>безопасности                                                        | Волков Владислав<br>Юрьевич       | Штатный                    | к.т.н.,<br>доцент        | 68,30  | 0,0759 |
| 28 | Менеджмент качества                                                                          | Трембач Ксения Ивановна           | Штатный                    |                          | 52,15  | 0,0579 |
| 29 | Учебная практика: практика<br>по получению первичных<br>профессиональных умений и<br>навыков | Трембач Ксения Ивановна           | Штатный                    |                          | 24,00  | 0,0267 |
| 30 | Системный анализ в<br>менеджменте                                                            | Волков Владислав<br>Юрьевич       | Штатный                    | к.т.н.,<br>доцент        | 53,30  | 0,0592 |
| 31 | Стратегическое<br>планирование и управление                                                  | Колесникова Татьяна<br>Павловна   | Штатный                    | канд.экон.н<br>., доцент | 87,30  | 0,0970 |
| 32 | Управление проектами                                                                         | Колесникова Татьяна<br>Павловна   | Штатный                    | канд.экон.н<br>., доцент | 69,30  | 0,0770 |
| 33 | Управление изменениями                                                                       | Буравова Алена Андреевна          | Штатный                    | к.экон.н.                | 65,30  | 0,0726 |
| 34 | Разработка и принятие<br>управленческих решений*                                             | Волков Владислав<br>Юрьевич       | Штатный                    | к.т.н.,<br>доцент        | 71,30  | 0,0792 |
| 35 | Корпоративная социальная<br>ответственность                                                  | Пагис Яков Израилевич             | Штатный                    | к.экон.н.,<br>доцент     | 65,30  | 0,0726 |
| 36 | Мировая экономика                                                                            | Эррера Лариса<br>Михайловна       | Штатный                    | канд.экон.н<br>., доцент | 32,15  | 0,0357 |
| 37 | Финансы предприятий                                                                          | Буравова Алена Андреевна          | Штатный                    | к.экон.н.                | 64,30  | 0,0714 |
| 38 | Международные валютно-<br>финансовые и кредитные<br>отношения                                | Буравова Алена Андреевна          | Штатный                    | к.экон.н.                | 70,30  | 0,0781 |
| 39 | Финансовые операции                                                                          | Трембач Ксения Ивановна           | Штатный                    |                          | 65,30  | 0,0726 |

|    |                                                                                                                                       |                                |                                                                                       |                      |       |        |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------|--------|
| 40 | Банковский менеджмент                                                                                                                 | Буравова Алена Андреевна       | Штатный                                                                               | к.экон.н.            | 64,15 | 0,0713 |
| 41 | Управление социальной сферой                                                                                                          | Буравова Алена Андреевна       | Штатный                                                                               | к.экон.н.            | 65,30 | 0,0726 |
| 42 | Хозяйственное право                                                                                                                   | Большакова Елена Владимировна  | Штатный                                                                               |                      | 52,15 | 0,0579 |
| 43 | Административное управление                                                                                                           | Пагис Яков Израилевич          | Штатный                                                                               | к.экон.н., доцент    | 68,15 | 0,0757 |
| 44 | Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Практика менеджмента) | Аносова Ирина Олеговна         | Внешний совместитель                                                                  | к.экон.н.            | 48,00 | 0,0533 |
| 45 | Антикоррупционная политика                                                                                                            | Кириянова Виолетта Анатольевна | Внутренний совместитель                                                               | канд.экон.н., доцент | 64,15 | 0,0713 |
| 46 | Инвестиционный менеджмент                                                                                                             | Колесникова Татьяна Павловна   | Штатный                                                                               | канд.экон.н., доцент | 60,30 | 0,0670 |
| 47 | Управленческий консалтинг                                                                                                             | Бабкина Татьяна Владимировна   | Штатный                                                                               | к.экон.н., доцент    | 40,15 | 0,0446 |
| 48 | Страхование                                                                                                                           | Буравова Алена Андреевна       | Штатный                                                                               | к.экон.н.            | 40,15 | 0,0446 |
| 49 | Рынок ценных бумаг                                                                                                                    | Бабкина Татьяна Владимировна   | Штатный                                                                               | к.экон.н., доцент    | 40,30 | 0,0448 |
| 50 | Управление интеллектуальной собственностью                                                                                            | Бабкина Татьяна Владимировна   | Штатный                                                                               | к.экон.н., доцент    | 41,30 | 0,0459 |
| 51 | Антикризисное управление                                                                                                              | Бабкина Татьяна Владимировна   | Штатный                                                                               | к.экон.н., доцент    | 65,30 | 0,0726 |
| 52 | Риск-менеджмент                                                                                                                       | Бабкина Татьяна Владимировна   | Штатный                                                                               | к.экон.н., доцент    | 60,30 | 0,0670 |
| 53 | Финансовый менеджмент                                                                                                                 | Колесникова Татьяна Павловна   | Штатный                                                                               | канд.экон.н., доцент | 80,30 | 0,0892 |
| 54 | Бизнес -планирование                                                                                                                  | Бабкина Татьяна Владимировна   | Штатный                                                                               | к.экон.н., доцент    | 51,30 | 0,0570 |
| 55 | Коммерческий менеджмент                                                                                                               | Бабкина Татьяна Владимировна   | Штатный                                                                               | к.экон.н., доцент    | 49,30 | 0,0548 |
| 56 | Аудит организации                                                                                                                     | Аносова Ирина Олеговна         | Внешний совместитель                                                                  | к.экон.н.            | 65,15 | 0,0724 |
| 57 | Преддипломная практика (производственная практика)                                                                                    | Аносова Ирина Олеговна         | Внешний совместитель                                                                  | к.экон.н.            | 48,00 | 0,0533 |
| 58 | Междисциплинарный экзамен по модулю Финансовый менеджмент                                                                             | Штатные преподаватели          | Штатные                                                                               |                      | 36,00 | 0,0400 |
| 59 | Подготовка к сдаче и сдача междисциплинарного экзамена                                                                                | Волков Владислав Юрьевич       | Штатный                                                                               | К.т.н., доцент       | 1,00  | 0,0011 |
|    |                                                                                                                                       | Кириянова Виолетта Анатольевна | Внутренний совместитель                                                               | канд.экон.н., доцент | 0,50  | 0,0006 |
|    |                                                                                                                                       | Бабкина Татьяна Владимировна   | Штатный                                                                               | к.экон.н., доцент    | 0,50  | 0,0006 |
|    |                                                                                                                                       | Буравова Алена Андреевна       | Штатный                                                                               | к.экон.н.            | 0,50  | 0,0006 |
|    |                                                                                                                                       | Колесникова Татьяна Павловна   | Штатный                                                                               | К.экон.н., доцент    | 0,50  | 0,0006 |
| 60 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работе                                                              | Соколова Александра Николаевна | Договор ГПХ, Администрация МО г. Новомосковск, руководитель аппарата                  | к.экон.н.            | 1,00  | 0,0011 |
|    |                                                                                                                                       | Догадин Алексей Владимирович   | Договор ГПХ, ООО ООО «ГЕА Фарм Технолоджиз Рус»                                       |                      | 0,50  | 0,0006 |
|    |                                                                                                                                       | Погибелев Алексей Михайлович   | Договор ГПХ, Администрация МО г. Новомосковск, начальник управления ЖКХ администрации |                      | 0,50  | 0,0006 |
|    |                                                                                                                                       | Волков Владислав Юрьевич       | Штатный                                                                               | К.т.н., доцент       | 0,50  | 0,0006 |
|    |                                                                                                                                       | Колесникова Татьяна            | Штатный                                                                               | К.экон.н.,           | 0,50  | 0,0006 |



|                                                                                                                        |          |        |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|--------|
|                                                                                                                        | Павловна | доцент |        |
| Общее количество ставок, занимаемых НПР, реализующими основную образовательную программу                               |          |        | 4,2507 |
| Доля НПР (в приведенных к целочисленным значениям ставок, имеющих ученую степень и (или) ученое звание в (%))          |          |        | 75,77  |
| Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), из числа руководителей и работников организаций (в%) |          |        | 6,05   |

Сведения о педагогических (научно-педагогических) работниках, участвующих в реализации основной образовательной программы, и лицах, привлекаемых к реализации основной образовательной программы на иных условиях, являющихся руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся обучающиеся

| № п/п        | Фамилия, имя, отчество (при наличии) специалиста-практика | Наименование организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, в которой работает специалист-практик по основному месту работы или на условиях внешнего совместительства | Занимаемая специалистом-практиком должность | Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях гражданско-правового договора, далее - договор ГПХ) педагогических работников | Объем учебной нагрузки педагогического работника |             | Общий трудовой стаж работы специалиста-практика в организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится обучающийся |
|--------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              |                                                           |                                                                                                                                                                                           |                                             |                                                                                                                                                                                              | Кол-во часов                                     | Доля ставки |                                                                                                                                                                                                      |
| 1            | 2                                                         | 3                                                                                                                                                                                         | 4                                           | 5                                                                                                                                                                                            | 6                                                | 7           | 8                                                                                                                                                                                                    |
| 1.           | Соколова Александра Николаевна                            | Администрация МО г. Новомосковск                                                                                                                                                          | руководитель аппарата                       | Договор ГПХ                                                                                                                                                                                  | 1,00                                             | 0,001       | 20                                                                                                                                                                                                   |
| 2.           | Макрушин Николай Анатольевич                              | ООО «НИАП-КАТАЛИЗАТОР»                                                                                                                                                                    | директор научной части                      | Внешний совместитель                                                                                                                                                                         | 187,05                                           | 0,19        | 70,22                                                                                                                                                                                                |
| 3.           | Догадин Алексей Владимирович                              | Договор ГПХ, ООО ООО «ГЕА Фарм Технолджиз Рус»                                                                                                                                            | Руководитель обособленного подразделения    | Договор ГПХ                                                                                                                                                                                  | 0,50                                             | 0,0006      | 20                                                                                                                                                                                                   |
| 4.           | Аносова Ирина Олеговна                                    | ООО «НИАП-КАТАЛИЗАТОР»                                                                                                                                                                    | Главный бухгалтер                           | Внешний совместитель                                                                                                                                                                         | 114,30                                           | 0,13        | 29                                                                                                                                                                                                   |
| 5.           | Погибелев Алексей Михайлович                              | Договор ГПХ, Администрация МО г. Новомосковск                                                                                                                                             | начальник управления ЖКХ администрации      | Договор ГПХ                                                                                                                                                                                  | 0,5                                              | 0,0006      | 17                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Итого</b> |                                                           |                                                                                                                                                                                           |                                             |                                                                                                                                                                                              | 303,35                                           | 0,32        |                                                                                                                                                                                                      |

## Кадровое обеспечение образовательной программы

### 38.03.02 Менеджмент

#### Направленность (профиль) Государственное и муниципальное управление

| № п/п | Наименование курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы | Фамилия, имя, отчество (при наличии) педагогического работника | Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях гражданско-правового договора, далее - договор ГПХ) | Должность, ученая степень, ученое звание | Объем учебной нагрузки педагогического работника |             |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------|
|       |                                                                                                                                               |                                                                |                                                                                                                                                                    |                                          | Количество часов                                 | доля ставки |

|   |                                                                |                                 | педагогических<br>работников |                          |        |        |
|---|----------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|--------------------------|--------|--------|
| 1 | 2                                                              | 3                               | 4                            | 5                        | 6      | 7      |
| 1 | Иностранный язык                                               | Алексеева Наталья Владимировна  | Штатный                      |                          | 137,75 | 0,1531 |
| 2 | История                                                        | Шакиров Юрий Анварович          | Штатный                      | к.истор.н., доцент       | 53,30  | 0,0592 |
| 3 | Философия                                                      | Гордова Элла Евгеньевна         | Внутренний<br>совместитель   | к.философ.н<br>, доцент  | 53,30  | 0,0592 |
| 4 | Безопасность жизнедеятельности                                 | Кишкинская Марина Александровна | Штатный                      | к.т.н.                   | 68,30  | 0,0759 |
| 5 | Физическая культура и спорт                                    | Герасимов Александр Юрьевич     | Штатный                      |                          | 32,15  | 0,0357 |
| 6 | Социология                                                     | Гордова Элла Евгеньевна         | Внутренний<br>совместитель   | к.философ.н<br>, доцент  | 52,15  | 0,0579 |
| 7 | Деловые коммуникации                                           | Ситкевич Наталья Вячеславовна   | Штатный                      | к.философ.н<br>, доцент  | 32,15  | 0,0357 |
| 8 | Микроэкономика                                                 | Седова Ирина Николаевна         | Штатный                      | к.экон.н., доцент        | 163,60 | 0,1818 |
| 9 | Макроэкономика                                                 | Эррера Лариса Михайловна        | Штатный                      | канд.экон.н.<br>, доцент | 137,45 | 0,1527 |
| 0 | Маркетинг                                                      | Бабкина Татьяна Владимировна    | Штатный                      | к.экон.н., доцент        | 80,30  | 0,0892 |
| 1 | Введение в профессию*                                          | Трембач Ксения Ивановна         | Штатный                      |                          | 36,15  | 0,0402 |
| 2 | Математика                                                     | Матвеев Владимир Александрович  | Штатный                      | к.ф-м.н., доцент         | 141,45 | 0,1572 |
| 3 | Теория статистики                                              | Буракова Алена Андреевна        | Штатный                      | к.экон.н.                | 87,30  | 0,0970 |
| 4 | Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту | Герасимов Александр Юрьевич     | Штатный                      |                          | 108,90 | 0,1210 |
| 5 | Делопроизводство                                               | Буракова Алена Андреевна        | Штатный                      | к.экон.н.                | 68,30  | 0,0759 |
| 6 | Электронный документооборот                                    | Буракова Алена Андреевна        | Штатный                      | к.экон.н.                | 68,15  | 0,0757 |
| 7 | Правоведение                                                   | Большакова Елена Владимировна   | Штатный                      |                          | 34,15  | 0,0379 |
| 8 | Экономика и организация предприятия                            | Буракова Алена Андреевна        | Штатный                      | к.экон.н.                | 68,30  | 0,0759 |
| 9 | Теория организации                                             | Бабкина Татьяна Владимировна    | Штатный                      | к.экон.н., доцент        | 70,30  | 0,0781 |
| 0 | Организационное поведение                                      | Ситкевич Наталья Вячеславовна   | Штатный                      | к.философ.н<br>, доцент  | 34,15  | 0,0379 |
| 1 | Государственное регулирование экономики                        | Буракова Алена Андреевна        | Штатный                      | к.экон.н.,               | 53,30  | 0,0592 |
| 2 | Институциональная экономика                                    | Буракова Алена Андреевна        | Штатный                      | к.экон.н.                | 53,30  | 0,0592 |
| 3 | Финансы и бюджетная система                                    | Пагис Яков Израилевич           | Штатный                      | к.экон.н., доцент        | 69,30  | 0,0770 |
| 4 | Управление человеческими ресурсами                             | Макрушин Николай Анатольевич    | Внешний<br>совместитель      | к.т.н., доцент           | 68,30  | 0,0759 |
| 5 | Учет и анализ                                                  | Овчаров Александр Владимирович  | Внутренний<br>совместитель   | к.экон.н., доцент        | 107,45 | 0,1194 |
| 6 | Социально-экономическая статистика                             | Буракова Алена Андреевна        | Штатный                      | к.экон.н.                | 66,15  | 0,0735 |
| 7 | Основы информационной безопасности*****                        | Волков Владислав Юрьевич        | Штатный                      | к.т.н., доцент           | 68,30  | 0,0759 |
| 8 | Менеджмент качества*                                           | Трембач Ксения Ивановна         | Штатный                      |                          | 52,15  | 0,0579 |

|   |                                                                                                                                       |                                |                         |                       |         |                   |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-----------------------|---------|-------------------|
| 9 | Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков                                                   | Трембач Ксения Ивановна        | Штатный                 |                       | 24,00   | 0,0267            |
| 0 | Системный анализ в менеджменте                                                                                                        | Волков Владислав Юрьевич       | Штатный                 | к.т.н., доцент        | 53,30   | 0,0592            |
| 1 | Стратегическое планирование и управление                                                                                              | Колесникова Татьяна Павловна   | Штатный                 | канд.экон.н., доцент  | 87,30   | 0,0970            |
| 2 | Управление проектами                                                                                                                  | Колесникова Татьяна Павловна   | Штатный                 | канд.экон.н., доцент  | 69,30   | 0,0770            |
| 3 | Управление изменениями                                                                                                                | Буравова Алена Андреевна       | Штатный                 | к.экон.н.             | 65,30   | 0,0726            |
| 4 | Разработка и принятие управленческих решений                                                                                          | Волков Владислав Юрьевич       | Штатный                 | к.т.н., доцент        | 71,30   | 0,0792            |
| 5 | Корпоративная социальная ответственность                                                                                              | Бабкина Татьяна Владимировна   | Штатный                 | к.экон.н., доцент     | 65,30   | 0,0726            |
| 6 | Мировая экономика                                                                                                                     | Эррера Лариса Михайловна       | Штатный                 | канд.экон.н., доцент  | 32,15   | 0,0357            |
| 7 | Региональная экономика и управление                                                                                                   | Буравова Алена Андреевна       | Штатный                 | к.экон.н.             | 64,30   | 0,0714            |
| 8 | Муниципальное право                                                                                                                   | Большакова Елена Владимировна  | Штатный                 |                       | 70,30   | 0,0781            |
| 9 | Система государственного и муниципального управления                                                                                  | Колесникова Татьяна Павловна   | Штатный                 | канд.экон.н., доцент  | 65,30   | 0,0726            |
| 0 | Государственные и муниципальные финансы                                                                                               | Колесникова Татьяна Павловна   | Штатный                 | канд.экон.н., доцент  | 64,15   | 0,0713            |
| 1 | Управление социальной сферой                                                                                                          | Буравова Алена Андреевна       | Штатный                 | к.экон.н.             | 65,30   | 0,0726            |
| 2 | Административное право                                                                                                                | Большакова Елена Владимировна  | Штатный                 |                       | 52,15   | 0,0579            |
| 3 | Государственная и муниципальная служба                                                                                                | Трембач Ксения Ивановна        | Штатный                 | Пагис Яков Израилевич | Штатный | к.экон.н., доцент |
| 4 | Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Практика менеджмента) | Макрушин Николай Анатольевич   | Внешний совместитель    | к.т.н., доцент        | 48,00   | 0,0533            |
| 5 | Антикоррупционная политика                                                                                                            | Кириянова Виолетта Анатольевна | Внутренний совместитель | канд.экон.н., доцент  | 64,15   | 0,0713            |
| 6 | Инвестиционный менеджмент                                                                                                             | Колесникова Татьяна Павловна   | Штатный                 | канд.экон.н., доцент  | 60,30   | 0,0670            |
| 7 | Управленческий консалтинг                                                                                                             | Бабкина Татьяна Владимировна   | Штатный                 | к.экон.н., доцент     | 40,15   | 0,0446            |
| 8 | Страхование                                                                                                                           | Буравова Алена Андреевна       | Штатный                 | к.экон.н.             | 40,15   | 0,0446            |
| 9 | Финансовый менеджмент                                                                                                                 | Колесникова Татьяна Павловна   | Штатный                 | канд.экон.н., доцент  | 67,30   | 0,0748            |
| 0 | Конституционное право                                                                                                                 | Большакова Елена Владимировна  | Штатный                 |                       | 36,15   | 0,0402            |
| 1 | Государственная защита интеллектуальной собственности                                                                                 | Бабкина Татьяна Владимировна   | Штатный                 | к.экон.н., доцент     | 60,30   | 0,0670            |
| 2 | Менеджмент культуры                                                                                                                   | Трембач Ксения Ивановна        | Штатный                 |                       | 50,30   | 0,0559            |
| 3 | Антикризисное управление                                                                                                              | Бабкина Татьяна Владимировна   | Штатный                 | к.экон.н., доцент     | 66,30   | 0,0737            |
| 4 | Организация муниципального хозяйства                                                                                                  | Бабкина Татьяна Владимировна   | Штатный                 | к.экон.н., доцент     | 51,30   | 0,0570            |

|                                                                                                                        |                                                                                |                                                                                          |                                                                                       |                   |         |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|--------|
| 5                                                                                                                      | Управление государственной и муниципальной собственностью                      | Трембач Ксения Ивановна                                                                  | Штатный                                                                               |                   | 64,15   | 0,0713 |
| 6                                                                                                                      | Бизнес-планирование*                                                           | Бабкина Татьяна Владимировна                                                             | Штатный                                                                               | к.экон.н., доцент | 54,30   | 0,0603 |
| 7                                                                                                                      | Экономика труда                                                                | Макрушин Николай Анатольевич                                                             | Внешний совместитель                                                                  | к.т.н., доцент    | 49,30   | 0,0548 |
| 8                                                                                                                      | Преддипломная практика (производственная практика)                             | Макрушин Николай Анатольевич                                                             | Внешний совместитель                                                                  | к.т.н., доцент    | 48,00   | 0,0533 |
| 9                                                                                                                      | Междисциплинарный экзамен по модулю Государственное и муниципальное управление | Штатные преподаватели                                                                    | Штатные                                                                               |                   | 36,00   | 0,0400 |
| 0                                                                                                                      | Подготовка к сдаче и сдача междисциплинарного экзамена                         | Волков Владислав Юрьевич                                                                 | Штатный                                                                               | К.т.н., доцент    | 1,00    | 0,0011 |
|                                                                                                                        |                                                                                | Пагис Яков Израилевич                                                                    | Штатный                                                                               | к.экон.н., доцент | 0,50    | 0,0006 |
|                                                                                                                        |                                                                                | Бабкина Татьяна Владимировна                                                             | Штатный                                                                               | к.экон.н., доцент | 0,50    | 0,0006 |
|                                                                                                                        |                                                                                | Буравова Алена Андреевна                                                                 | Штатный                                                                               | к.экон.н.         | 0,50    | 0,0006 |
|                                                                                                                        |                                                                                | Колесникова Татьяна Павловна                                                             | Штатный                                                                               | К.экон.н., доцент | 0,50    | 0,0006 |
|                                                                                                                        |                                                                                | Соколова Александра Николаевна                                                           | Договор ГПХ, Администрация МО г. Новомосковск, руководитель аппарата                  | к.экон.н.         | 1,00    | 0,0011 |
| 1                                                                                                                      | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работе       | Догадин Алексей Владимирович                                                             | Договор ГПХ, ООО ООО «ГЕА Фарм Технолоджиз Рус»                                       |                   | 0,50    | 0,0006 |
|                                                                                                                        |                                                                                | Погибелев Алексей Михайлович                                                             | Договор ГПХ, Администрация МО г. Новомосковск, начальник управления ЖКХ администрации |                   | 0,50    | 0,0006 |
|                                                                                                                        |                                                                                | Волков Владислав Юрьевич                                                                 | Штатный                                                                               | К.т.н., доцент    | 0,50    | 0,0006 |
|                                                                                                                        |                                                                                | Колесникова Татьяна Павловна                                                             | Штатный                                                                               | К.экон.н., доцент | 0,50    | 0,0006 |
|                                                                                                                        |                                                                                | Общее количество ставок, занимаемых НПР, реализующими основную образовательную программу |                                                                                       |                   |         |        |
| Доля НПР (в приведенных к целочисленным значениям ставок, имеющих ученую степень и (или) ученое звание в (%))          |                                                                                |                                                                                          |                                                                                       |                   | 75,77 % |        |
| Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), из числа руководителей и работников организаций (в%) |                                                                                |                                                                                          |                                                                                       |                   | 5,64 %  |        |

Сведения о педагогических (научно-педагогических) работниках, участвующих в реализации основной образовательной программы, и лицах, привлекаемых к реализации основной образовательной программы на иных условиях, являющихся руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся обучающиеся

| № п/п | Фамилия, имя, отчество (при наличии) специалиста-практика | Наименование организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, в которой | Занимаемая специалистом-практиком должность | Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях гражданско- | Объем учебной нагрузки педагогического работника |             | Общий трудовой стаж работы специалиста-практика в организациях, осуществляющих |
|-------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                           |                                                                                           |                                             |                                                                                                                            | Кол-во часов                                     | Доля ставки |                                                                                |

|              |                                |                                                                                                 |                                          |                                                                   |        |        |                                                                                                                       |
|--------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              |                                | работает специалист-практик по основному месту работы или на условиях внешнего совместительства |                                          | правового договора, далее -договор ГПХ) педагогических работников |        |        | деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится обучающийся |
| 1            | 2                              | 3                                                                                               | 4                                        | 5                                                                 | 6      | 7      | 8                                                                                                                     |
| 1.           | Соколова Александра Николаевна | Администрация МО г. Новомосковск                                                                | руководитель аппарата                    | Договор ГПХ                                                       | 1,00   | 0,001  | 20                                                                                                                    |
| 2.           | Макрушин Николай Анатольевич   | ООО «НИАП-КАТАЛИЗАТОР»                                                                          | директор научной части                   | Внешний совместитель                                              | 187,05 | 0,19   | 70,22                                                                                                                 |
| 3.           | Догадин Алексей Владимирович   | Договор ГПХ, ООО ООО «ГЕА Фарм Технологиз Рус»                                                  | Руководитель обособленного подразделения | Договор ГПХ                                                       | 0,50   | 0,0006 | 20                                                                                                                    |
| 4.           | Аносова Ирина Олеговна         | ООО «НИАП-КАТАЛИЗАТОР»                                                                          | Главный бухгалтер                        | Внешний совместитель                                              | 114,30 | 0,13   | 29                                                                                                                    |
| 5.           | Погибелев Алексей Михайлович   | Договор ГПХ, Администрация МО г. Новомосковск                                                   | начальник управления ЖКХ администрации   | Договор ГПХ                                                       | 0,5    | 0,0006 | 17                                                                                                                    |
| <b>Итого</b> |                                |                                                                                                 |                                          |                                                                   | 303.35 | 0,32   |                                                                                                                       |

**Кадровое обеспечение образовательной программы**  
**Специальность 04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия**  
**Профиль Инновационная инженерная химия**

| № п/п | Наименование курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы | Фамилия, имя, отчество (при наличии) педагогического работника | Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях гражданско-правового договора, далее -договор ГПХ) педагогических работников | Должность, ученая степень, ученое звание | Объем учебной нагрузки педагогического работника |               |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------|
|       |                                                                                                                                               |                                                                |                                                                                                                                                                                             |                                          | Кол-во часов                                     | доля ставок и |
| 1     | 2                                                                                                                                             | 3                                                              | 4                                                                                                                                                                                           | 5                                        | 6                                                | 7             |
| 61.   | Иностранный язык                                                                                                                              | Алексеева Наталья Владимировна                                 | Штатный                                                                                                                                                                                     |                                          | 152                                              | 0,169         |
| 62.   | История России                                                                                                                                | Шакиров Юрий Анварович                                         | Штатный                                                                                                                                                                                     | к.и.н., доцент                           | 130                                              | 0,144         |
| 63.   | Философия                                                                                                                                     | Ситкевич Наталья Вячеславовна                                  | Штатный                                                                                                                                                                                     | к.филос.н., доцент                       | 79                                               | 0,088         |
| 64.   | Физическая культура и спорт                                                                                                                   | Герасимов Александр Юрьевич                                    | Штатный                                                                                                                                                                                     |                                          | 157,4                                            | 0,175         |
| 65.   | Основы российской государственности                                                                                                           | Ситкевич Наталья Вячеславовна                                  | Штатный                                                                                                                                                                                     | к.филос.н., доцент                       | 52,15                                            | 0,0579        |
| 66.   | Математика                                                                                                                                    | Матвеев Владимир Александрович                                 | Штатный                                                                                                                                                                                     | к.ф-м.н., доцент                         | 193                                              | 0,214         |
| 67.   | Физика                                                                                                                                        | Резвов Юрий Герасимович                                        | Штатный                                                                                                                                                                                     | к.ф-м.н., доцент                         | 204                                              | 0,227         |
| 68.   | Неорганическая химия                                                                                                                          | Костылева Елена Игоревна                                       | Штатный                                                                                                                                                                                     | к.х.н., доцент                           | 330                                              | 0,367         |
| 69.   | Основы информационных технологий                                                                                                              | Санаева Галина Николаевна                                      | Штатный                                                                                                                                                                                     | к.т.н.                                   | 97                                               | 0,108         |
| 70.   | Профильное программное обеспечение для решения задач профессиональной деятельности                                                            | Санаева Галина Николаевна                                      | Штатный                                                                                                                                                                                     | к.т.н.                                   | 57                                               | 0,063         |
| 71.   | Деловые коммуникации                                                                                                                          | Шатрова Татьяна Игоревна                                       | Штатный                                                                                                                                                                                     | к.филол.н., доцент                       | 36,8                                             | 0,041         |

|      |                                                                                       |                                     |                         |                      |        |            |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|----------------------|--------|------------|
| 72.  | Социология                                                                            | Гордова Элеонора<br>Алексеевна      | Штатный                 | к.филол.н,<br>доцент | 37     | 0,041      |
| 73.  | Основы экономики и<br>управления                                                      | Лобковская Ольга<br>Зориевна        | Штатный                 | к.э.н.,<br>доцент    | 36     | 0,040      |
| 74.  | Ознакомительная практика                                                              | Кизим Николай<br>Федорович          | Штатный                 | д.х.н.,<br>профессор | 48     | 0,053      |
| 75.  | Правоведение                                                                          | Большакова Елена<br>Владимировна    | Штатный                 |                      | 36     | 0,040      |
| 76.  | Теория вероятностей и<br>математическая статистика                                    | Матвеев Владимир<br>Александрович   | Штатный                 | к.ф-м.н.,<br>доцент  | 54,8   | 0,061      |
| 77.  | История и методология химии                                                           | Иваненко Ольга<br>Ивановна          | Штатный                 | к.х.н.,<br>доцент    | 58,6   | 0,065      |
| 78.  | Органическая химия                                                                    | Лебедев Константин<br>Сергеевич     | Штатный                 | д.х.н.,<br>профессор | 356,8  | 0,396      |
| 79.  | Аналитическая химия                                                                   | Иванова Ольга<br>Валерьевна         | Штатный                 | Ст. преп             | 206,4  | 0,229      |
| 80.  | Аналитическая химия                                                                   | Пряхина Наталья<br>Анатольевна      | Штатный                 | ассистент            | 107,60 | 0,119      |
| 81.  | Физическая химия                                                                      | Кизим Николай<br>Федорович          | Штатный                 | д.х.н.,<br>профессор | 320    | 0,356      |
| 82.  | Коллоидная химия                                                                      | Голубина Елена<br>Николаевна        | Штатный                 | д.х.н.,<br>доцент    | 56     | 0,062      |
| 83.  | Квантовая химия                                                                       | Макрушин Николай<br>Анатольевич     | внешний<br>совместитель | к.х.н.,<br>доцент    | 36     | 0,040      |
| 84.  | Химические основы<br>биологических процессов                                          | Иваненко Ольга<br>Ивановна          | Штатный                 | к.х.н.,<br>доцент    | 54     | 0,060      |
| 85.  | Методы научных исследований                                                           | Добрыдnev Сергей<br>Владимирович    | Штатный                 | д.х.н.,<br>профессор | 54     | 0,060      |
| 86.  | Общая химическая технология                                                           | Леонов Валентин<br>Тимофеевич       | Штатный                 | д.т.н.,<br>профессор | 75,4   | 0,084      |
| 87.  | Процессы и аппараты<br>химической технологии                                          | Фатеева Надежда<br>Васильевна       | Штатный                 | к.т.н.,<br>доцент    | 1920   | 0,213      |
| 88.  | Основы компьютерного<br>моделирования химико-<br>технологических процессов            | Григорьев<br>Владимир Иванович      | внешний<br>совместитель | к.х.н.,<br>доцент    | 106,6  | 0,118      |
| 89.  | Экологическая химия                                                                   | Кизим Николай<br>Федорович          | Штатный                 | д.х.н.,<br>профессор | 36,4   | 0,040      |
| 90.  | Макрокинетика                                                                         | Добрыдnev Сергей<br>Владимирович    | Штатный                 | д.х.н.,<br>профессор | 46,4   | 0,052      |
| 91.  | Математические методы в<br>химии                                                      | Кизим Николай<br>Федорович          | Штатный                 | д.х.н.,<br>профессор | 70,30  | 0,078<br>1 |
| 92.  | Уравнения математической<br>физики                                                    | Лебедев Олег<br>Анатольевич         | Штатный                 | к.ф-м.н.             | 39,6   | 0,044      |
| 93.  | Безопасность<br>жизнедеятельности                                                     | Хоришко Борис<br>Алексеевич         | Штатный                 | к.х.н.,<br>доцент    | 52     | 0,058      |
| 94.  | Современные проблемы<br>физической химии                                              | Голубина Елена<br>Николаевна        | Штатный                 | д.х.н.,<br>профессор | 49,2   | 0,055      |
| 95.  | Методы исследования быстрых<br>физико-химических процессов                            | Голубина Елена<br>Николаевна        | Штатный                 | д.х.н.,<br>доцент    | 51,4   | 0,057      |
| 96.  | Основы информационной<br>безопасности и базы данных в<br>химии, химической технологии | Санаева Галина<br>Николаевна        | Штатный                 | к.т.н.               | 35,2   | 0,039      |
| 97.  | Основы военной подготовки                                                             | Литвиненко<br>Алексей<br>Николаевич | Штатный                 | -                    | 72,4   | 0,080      |
| 98.  | Основы нанохимии и<br>нанотехнологии                                                  | Голубина Елена<br>Николаевна        | Штатный                 | д.х.н.,<br>профессор | 54,2   | 0,060      |
| 99.  | Современные проблемы<br>катализа                                                      | Моисеев Михаил<br>Михайлович        | Штатный                 | к.т.н.,<br>доцент    | 37,2   | 0,041      |
| 100. | Введение в нефтехимию                                                                 | Маклаков Сергей<br>Анатольевич      | Штатный                 | к.х.н.,<br>доцент    | 69,2   | 0,077      |
| 101. | Современные технологии<br>органических производств                                    | Балашова Раиса<br>Васильевна        | Штатный                 | к.х.н.,<br>доцент    | 76,6   | 0,085      |
| 102. | Введение в технологию<br>керамических и силикатных                                    | Моисеев Михаил<br>Михайлович        | Штатный                 | к.т.н.,<br>доцент    | 72,6   | 0,080      |

|     |                                                                                                                       |                               |                                                                       |                   |       |       |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|-------|
|     | материалов                                                                                                            |                               |                                                                       |                   |       |       |
| 103 | Элементы электрохимических технологий                                                                                 | Хоришко Борис Алексеевич      | Штатный                                                               | к.х.н., доцент    | 76,6  | 0,085 |
| 104 | Современные проблемы производств неорганических веществ                                                               | Леонов Валентин Тимофеевич    | Штатный                                                               | д.т.н., профессор | 51,4  | 0,057 |
| 105 | Элементы водородной энергетики                                                                                        | Голубина Елена Николаевна     | Штатный                                                               | д.х.н., доцент    | 59,4  | 0,066 |
| 106 | Высокомолекулярные соединения                                                                                         | Коробко Елена Александровна   | Штатный                                                               | к.х.н., доцент    | 71,4  | 0,079 |
| 107 | Кристаллохимия                                                                                                        | Моисеев Михаил Михайлович     | Штатный                                                               | к.т.н., доцент    | 37,30 | 0,060 |
| 108 | Педагогика                                                                                                            | Ермаков Дмитрий Сергеевич     | Внешний совместитель                                                  | д.п.н., профессор | 56,45 | 0,063 |
| 109 | Композиционные материалы                                                                                              | Алексеев Александр Алексеевич | Штатный                                                               | к.х.н., доцент    | 31,2  | 0,035 |
| 110 | Термодинамика неравновесных процессов                                                                                 | Кизим Николай Федорович       | Штатный                                                               | д.х.н., профессор | 52,2  | 0,058 |
| 111 | Фотохимия                                                                                                             | Голубина Елена Николаевна     | Штатный                                                               | д.х.н., профессор | 59,4  | 0,066 |
| 112 | Учебная (ознакомительная) практика                                                                                    | Кизим Николай Федорович       | Штатный                                                               | д.х.н., профессор | 48    | 0,053 |
| 113 | Технологическая практика, в том числе педагогическая                                                                  | Макрушин Николай Анатольевич  | Внешний совместитель                                                  | к.х.н., доцент    | 120   | 0,133 |
| 114 | Научно-исследовательская работа                                                                                       | Преподаватели кафедры         | Штатный,                                                              | д.х.н., профессор | 152   | 0,169 |
|     |                                                                                                                       | Кизим Николай Федорович       | Штатный                                                               | д.х.н., профессор | 52    | 0,058 |
| 115 | Преддипломная практика                                                                                                | Преподаватели кафедры         | Штатный                                                               | к.т.н., доцент    | 72,0  | 0,080 |
| 116 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                              | Атрошенко Юрий Михайлович     | Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого | д.х.н., профессор | 0,001 | 0,007 |
| 117 |                                                                                                                       | Преподаватели кафедры         | Штатный                                                               | д.х.н., профессор | 22    | 0,024 |
| 71. | Общее количество ставок, занимаемых НПР, реализующими основную образовательную программу                              |                               |                                                                       |                   |       | 5,63  |
| 72. | Доля НПР (в приведенных к целочисленным значениям ставок, имеющих ученую степень и (или) ученое звание (%))           |                               |                                                                       |                   |       | 89,20 |
| 73. | Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), из числа руководителей и работников организаций (%) |                               |                                                                       |                   |       | 5,03  |

Сведения о педагогических (научно-педагогических) работниках, участвующих в реализации основной образовательной программы, и лицах, привлекаемых к реализации основной образовательной программы на иных условиях, являющихся руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся обучающиеся (далее – специалисты-практики):

| № п/п | Фамилия, имя, отчество (при наличии) специалиста-практика | Наименование организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, в которой работает специалист-практик по основному месту работы или на условиях внешнего совместительства | Занимаемая специалистом-практиком должность | Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/ внешнего совместительства; на условиях гражданско-правового договора, далее - договор ГПХ) педагогических работников | Объем учебной нагрузки педагогического работника |             | Общий трудовой стаж работы специалиста-практика в организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится обучающийся |
|-------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                           |                                                                                                                                                                                           |                                             |                                                                                                                                                                                               | Кол-во часов                                     | Доля ставки |                                                                                                                                                                                                      |

| 1     | 2                            | 3                                                                     | 4                                                                                 | 5                    | 6      | 7     | 8  |
|-------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|-------|----|
| 1.    | Атрощенко Юрий Михайлович    | Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого | Зав. лабораторией                                                                 | договор ГПХ          | 0,5    | 0,001 | 43 |
| 2.    | Ермаков Дмитрий Сергеевич    | РУДН                                                                  | профессор                                                                         | внешний совместитель | 56,45  | 0,063 |    |
| 3.    | Макрушин Николай Анатольевич | НИАП-КАТАЛИЗАТОР                                                      | Зам. директора по науке                                                           | внешний совместитель | 88     | 0,1   | 41 |
| 4.    | Григорьев Владимир Иванович  | МКОУ. ЦЕНТР ОБРАЗОВАНИЯ №11                                           | Учитель                                                                           | внешний совместитель | 106,6  | 0,119 | 41 |
| 5.    | Пронин Евгений Владимирович  | федеральный центр анализа и оценки техногенного воздействия,          | к.х.н., доцент, отдел экологического проектирования и аудита, ведущий специалист. | договор ГПХ          | 0,5    | 0,01  | 42 |
| Итого |                              |                                                                       |                                                                                   |                      | 252,05 | 0,293 |    |

**Кадровое обеспечение образовательной программы**  
**18.04.01 Химическая технология**  
**магистерская программа Химическая технология переработки пластических масс и композиционных материалов**

| № п/п | Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы | Ф.И.О. педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации образовательной программы | Условия привлечения (основное место работы, на условиях внутреннего / внешнего совместительства; на условиях договора гражданско-правового характера (далее – договор ГПХ) | Должность, ученая степень, ученое звание | Объем учебной нагрузки |             |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|-------------|
|       |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                |                                                                                                                                                                            |                                          | Кол-во часов           | доля ставок |
| 1     | Деловой иностранный язык                                                                                                                                         | Шatroва Татьяна Игоревна                                                                                       | Штатный                                                                                                                                                                    | Зав.кафедрой, к.филол.н., доцент         | 34,0                   | 0,0378      |
| 2     | Управление проектами и командой                                                                                                                                  | Филимонов Владимир Николаевич                                                                                  | Штатный                                                                                                                                                                    | Доцент, к.х.н., доцент                   | 34,0                   | 0,0378      |
| 3     | Социология и психология профессиональной деятельности                                                                                                            | Ситкевич Наталья Вячеславовна                                                                                  | Штатный                                                                                                                                                                    | Доцент, к.филол.н., доцент               | 34,00                  | 0,0378      |
| 4     | Философия науки и техники                                                                                                                                        | Ситкевич Наталья Вячеславовна                                                                                  | Штатный                                                                                                                                                                    | Доцент, к.филол.н., доцент               | 34,00                  | 0,0378      |
| 5     | Инструментальные методы исследования в химической технологии                                                                                                     | Макрушин Николай Анатольевич                                                                                   | Внешний совместитель                                                                                                                                                       | Доцент, к.х.н., доцент                   | 68,00                  | 0,0756      |
| 6     | Современное технологическое и аппаратное оформление процессов химической технологии                                                                              | Моисеева Ирина Дмитриевна                                                                                      | Штатный                                                                                                                                                                    | Доцент, к.т.н., доцент                   | 50,00                  | 0,0556      |
| 7     | Оптимизация химико-технологических процессов                                                                                                                     | Лопатин Александр Геннадьевич                                                                                  | Штатный                                                                                                                                                                    | Зав.кафедрой, к.т.н., доцент             | 50,00                  | 0,0556      |
| 8     | Научные основы переработки полимеров из растворов                                                                                                                | Алексеев Александр Алексеевич                                                                                  | Штатный                                                                                                                                                                    | Зав.кафедрой, к.х.н., ст.н.с             | 60,00                  | 0,067       |



|    |                                                                                               |                                |                                                                  |                              |       |         |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------|---------|
| 9  | Полимерные композиционные материалы                                                           | Алексеев Александр Алексеевич  | Штатный                                                          | Зав.кафедрой, к.х.н., ст.н.с | 60,00 | 0,067   |
| 10 | Информационные технологии в научной деятельности                                              | Санаева Галина Николаевна      | Штатный                                                          | Доцент, к.т.н.               | 34,00 | 0,0378  |
| 11 | Синтез и свойства полимеров специального назначения                                           | Коробко Елена Александровна    | Штатный                                                          | Доцент, к.т.н., доцент       | 38,00 | 0,0422  |
| 12 | Химическая модификация полимеров                                                              | Коробко Елена Александровна    | Штатный                                                          | Доцент, к.т.н., доцент       | 52,00 | 0,0578  |
| 13 | Модификация полимеров в процессе переработки                                                  | Коробко Елена Александровна    | Штатный                                                          | Доцент, к.т.н., доцент       | 36,00 | 0,0400  |
| 14 | Заводская лаборатория                                                                         | Григоров Игорь Вячеславович    | Штатный                                                          | Доцент, к.х.н., доцент       | 34,00 | 0,0378  |
| 15 | Отдельные вопросы организации производства изделий из полимерных и композиционных материалов  | Алексеев Александр Алексеевич  | Штатный                                                          | Зав.кафедрой, к.х.н., ст.н.с | 58,00 | 0,064   |
| 16 | Основы постановки научных исследований                                                        | Юрова Ирина Викторовна         | Штатный                                                          | Старший преподаватель        | 34,00 | 0,0378  |
| 17 | Технология армированных полимеров                                                             | Алексеев Александр Алексеевич  | Штатный                                                          | Доцент, к.т.н., доцент       | 34,00 | 0,038   |
| 18 | Реология термопластов                                                                         | Алексеев Алексей Александрович | Внешний совместитель                                             | Доцент, к.т.н., доцент       | 46,00 | 0,0511  |
| 19 | Ресурсосбережение и экология в переработке и применении пластмасс                             | Григоров Игорь Вячеславович    | Штатный                                                          | Доцент, к.х.н.               | 36,00 | 0,0400  |
| 20 | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | Алексеев Александр Алексеевич  | Штатный                                                          | Зав.кафедрой, к.х.н., ст.н.с | 38,3  | 0,0426  |
| 21 |                                                                                               | Алексеев Алексей Александрович | Внешний совместитель                                             | Доцент, к.т.н., доцент       | 5     | 0,0056  |
| 22 |                                                                                               | Коробко Елена Александровна    | Штатный                                                          | Доцент, к.т.н., доцент       | 25,50 | 0,0283  |
| 23 |                                                                                               | Юрова Ирина Викторовна         | Штатный                                                          | Старший преподаватель        | 2,20  | 0,0024  |
| 24 |                                                                                               | Костылева Елена Игоревна       | Штатный                                                          | Декан, к.х.н., доцент        | 31,1  | 0,0346  |
| 25 | Технологическая практика                                                                      | Алексеев Алексей Александрович | Внешний совместитель                                             | Доцент, к.т.н., доцент       | 8     | 0,0089  |
| 26 | Научно-исследовательская работа                                                               | Алексеев Александр Алексеевич  | Штатный                                                          | Зав.кафедрой, к.х.н., ст.н.с | 192,8 | 0,2142  |
| 27 |                                                                                               | Григоров Игорь Вячеславович    | Штатный                                                          | Доцент, к.х.н.               | 35,9  | 0,0399  |
| 28 |                                                                                               | Коробко Елена Александровна    | Штатный                                                          | Доцент, к.т.н., доцент       | 180,7 | 0,2008  |
| 29 |                                                                                               | Юрова Ирина Викторовна         | Штатный                                                          | Старший преподаватель        | 18,95 | 0,0211  |
| 30 |                                                                                               | Костылева Елена Игоревна       | Штатный                                                          | Декан, к.х.н., доцент        | 126,8 | 0,1409  |
| 31 |                                                                                               | Алексеев Алексей Александрович | Внешний совместитель                                             | Доцент, к.т.н., доцент       | 37,8  | 0,00420 |
| 32 |                                                                                               | Ордина Евгения Вячеславовна    | Штатный                                                          | Старший преподаватель        | 18,70 | 0,0208  |
| 31 | Подготовка к процедуре защита и защита выпускной квалификационной работы                      | Ширин Дмитрий Сергеевич        | Договор ГПХ, ООО «Завод литьевой оснастки», генеральный директор | Председатель ГЭК             | 1,00  | 0,0011  |
| 32 |                                                                                               | Алексеев Алексей Александрович | Договор ГПХ, ООО «ГарантПолимер» заместитель директора           | Член ГЭК, к.т.н., доцент     | 0,50  | 0,0006  |
| 33 |                                                                                               | Макрушин Николай               | Внешний совместитель                                             | Доцент,                      | 0,50  | 0,000   |

|                                                                                                                        |  |                                  |         |                           |       |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------|---------|---------------------------|-------|------------|
|                                                                                                                        |  | Анатолевич                       |         | к.х.н., доцент            |       | 6          |
| 34                                                                                                                     |  | Алексеев Александр<br>Алексеевич | Штатный | Доцент,<br>к.х.н., доцент | 0,50  | 0,000<br>6 |
| 35                                                                                                                     |  | Костылева<br>Елена Игоревна      | Штатный | Декан,<br>к.х.н., доцент  | 0,50  | 0,000<br>6 |
| Общее количество ставок, занимаемых НПР, реализующими основную образовательную программу                               |  |                                  |         |                           | 1,72  |            |
| Доля НПР в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень и (или) ученое звание (в %)           |  |                                  |         |                           | 95,24 |            |
| Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций (в %) |  |                                  |         |                           | 10,76 |            |

Сведения о педагогических (научно-педагогических) работниках, участвующих в реализации основной образовательной программы, и лицах, привлекаемых к реализации основной образовательной программы на иных условиях, являющихся руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся обучающиеся

| №<br>п/п | Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы | Ф.И.О. педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации образовательной программы | Условия привлечения (основное место работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях договора гражданско-правового характера (далее – договор ГПХ) | Должность, ученая степень, ученое звание | Объем учебной нагрузки |             | Общий трудовой стаж работы специалиста-практика в организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся обучающиеся |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                |                                                                                                                                                                          |                                          | Кол-во часов           | доля ставки |                                                                                                                                                                                                      |
| 1        | Инструментальные методы исследования в химической технологии                                                                                                     | Макрушин Николай<br>Анатолевич                                                                                 | Внешний совместитель                                                                                                                                                     | Доцент,<br>к.х.н., доцент                | 68,0                   | 0,0756      | 43                                                                                                                                                                                                   |
| 2        | Реология термопластов                                                                                                                                            | Алексеев Алексей<br>Александрович                                                                              | Внешний совместитель                                                                                                                                                     | Доцент<br>к.т.н., доцент                 | 46,0                   | 0,0511      | 26                                                                                                                                                                                                   |
| 3        | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)                                                                    | Алексеев Алексей<br>Александрович                                                                              | Внешний совместитель                                                                                                                                                     | Доцент<br>к.т.н., доцент                 | 5                      | 0,0056      | 26                                                                                                                                                                                                   |
| 4        | Технологическая практика                                                                                                                                         | Алексеев Алексей<br>Александрович                                                                              | Внешний совместитель                                                                                                                                                     | Доцент<br>к.т.н., доцент                 | 8                      | 0,0089      | 26                                                                                                                                                                                                   |
| 5        | Научно-исследовательская работа                                                                                                                                  | Алексеев Алексей<br>Александрович                                                                              | Внешний совместитель                                                                                                                                                     | Доцент<br>к.т.н., доцент                 | 37,8                   | 0,0420      | 26                                                                                                                                                                                                   |
| 5        | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты                                                               | Ширин Дмитрий<br>Сергеевич                                                                                     | Договор ГПХ, ООО «Завод литейной оснастки», генеральный директор                                                                                                         | Председатель ГЭК                         | 1,00                   | 0,001       | 23                                                                                                                                                                                                   |
| 6        |                                                                                                                                                                  | Алексеев Алексей<br>Александрович                                                                              | Договор ГПХ, ООО «ГарантПолимер» заместитель директора                                                                                                                   | Член ГЭК,<br>к.т.н., доцент              | 0,50                   | 0,0006      | 26                                                                                                                                                                                                   |
| 7        |                                                                                                                                                                  | Макрушин Николай                                                                                               | Внешний совместитель                                                                                                                                                     | Доцент,<br>к.х.н.,                       | 0,50                   | 0,0006      | 43                                                                                                                                                                                                   |

|       |            |        |       |        |  |
|-------|------------|--------|-------|--------|--|
|       | Анатолевич | доцент |       |        |  |
| Всего |            |        | 166,8 | 0,1853 |  |

**Кадровое обеспечение образовательной программы**  
**Направление подготовки 18.04.01 – Химическая технология**  
**Магистерская программа «Информационно – управляющие системы в химической технологии»**

| № п/п | Наименование курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы | Фамилия, имя, отчество (при наличии) педагогического работника | Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях гражданско-правового договора, далее - договор ГПХ) педагогических работников | Должность, ученая степень, ученое звание | Объем учебной нагрузки педагогического работника |             |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------|
|       |                                                                                                                                               |                                                                |                                                                                                                                                                                              |                                          | Кол-во часов                                     | доля ставки |
| 1     | 2                                                                                                                                             | 3                                                              | 4                                                                                                                                                                                            | 5                                        | 6                                                | 7           |
| 1.    | Деловой иностранный язык                                                                                                                      | Шатрова Татьяна Игоревна                                       | Штатный                                                                                                                                                                                      | к.филол.н., доцент                       | 35,40                                            | 0,039       |
| 2.    | Управление проектами                                                                                                                          | Филимонов Владимир Николаевич                                  | Штатный                                                                                                                                                                                      | к.х.н., доцент                           | 34,20                                            | 0,038       |
| 3.    | Социология и психология профессиональной деятельности                                                                                         | Ситкевич Наталья Вячеславовна                                  | Штатный                                                                                                                                                                                      | к.филол.н., доцент                       | 34,20                                            | 0,038       |
| 4.    | Инструментальные методы исследования в химической технологии                                                                                  | Макрушин Николай Анатольевич                                   | Внешний совместитель                                                                                                                                                                         | к.х.н., доцент                           | 68,40                                            | 0,076       |
| 5.    | Современное технологическое и аппаратное оформление процессов химической технологии                                                           | Моисеева Ирина Дмитриевна                                      | Штатный                                                                                                                                                                                      | к.т.н., доцент                           | 51,40                                            | 0,057       |
| 6.    | Оптимизация химико-технологических процессов                                                                                                  | Предместьин Владимир Рудольфович                               | Штатный                                                                                                                                                                                      | к.т.н., доцент                           | 50,40                                            | 0,056       |
| 7.    | Дополнительные главы математики                                                                                                               | Платонова Оксана Юрьевна                                       | Штатный                                                                                                                                                                                      | к.ф -м.н.                                | 34,40                                            | 0,038       |
| 8.    | Синтез и анализ алгоритмов управления химико-технологическими процессами                                                                      | Сидельников Сергей Иванович                                    | Штатный                                                                                                                                                                                      | к.т.н., доцент                           | 60,40                                            | 0,067       |
| 9.    | Информационные технологии в научной деятельности                                                                                              | Санаева Галина Николаевна                                      | Штатный                                                                                                                                                                                      | к.т.н.                                   | 34,20                                            | 0,038       |
| 10.   | Интеллектуальные системы в химической технологии                                                                                              | Ляшенко Александр Иванович                                     | Внешний совместитель                                                                                                                                                                         | к.т.н.                                   | 44,40                                            | 0,049       |
| 11.   | Методы нелинейной динамики в химии и химической технологии                                                                                    | Лопатин Александр Геннадиевич                                  | Штатный                                                                                                                                                                                      | к.т.н., доцент                           | 34,20                                            | 0,038       |
| 12.   | Моделирование технологических и природных систем                                                                                              | Гербер Юлия Валерьевна                                         | Штатный                                                                                                                                                                                      | к.т.н., доцент                           | 35,40                                            | 0,039       |
| 13.   | Системный анализ многономенклатурных химических производств                                                                                   | Стекольников Александр Юрьевич                                 | Штатный                                                                                                                                                                                      | к.т.н., доцент                           | 44,20                                            | 0,049       |
| 14.   | Методы объектно- и агентно-ориентированного программирования                                                                                  | Санаева Галина Николаевна                                      | Штатный                                                                                                                                                                                      | к.т.н.                                   | 34,20                                            | 0,038       |
| 15.   | Методы искусственного интеллекта в управлении химическими производствами                                                                      | Беляев Юрий Иванович                                           | Штатный                                                                                                                                                                                      | д.т.н., профессор                        | 59,40                                            | 0,066       |
| 16.   | Компьютерные системы моделирования для решения задач химической технологии                                                                    | Предместьин Владимир Рудольфович                               | Штатный                                                                                                                                                                                      | к.т.н., доцент                           | 46,20                                            | 0,051       |
| 17.   | Экспертные системы в химии и химической технологии                                                                                            | Стекольников Александр Юрьевич                                 | Штатный                                                                                                                                                                                      | к.т.н., доцент                           | 36,20                                            | 0,040       |
| 18.   | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)                                                 | Маслова Наталия Васильевна                                     | Штатный                                                                                                                                                                                      | к.т.н., доцент                           | 72,40                                            | 0,0804      |
| 19.   | Научно-исследовательская работа                                                                                                               | Маслова Наталия Васильевна                                     | Штатный                                                                                                                                                                                      | к.т.н., доцент                           | 41,20                                            | 0,0458      |
| 20.   | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита                                                                                            | Богатиков Валерий Николаевич                                   | Договор ГПХ, ФГБОУ ВО                                                                                                                                                                        | д.т.н., профессор                        | 1                                                | 0,0011      |

|                                                                                                                        |                                   |           |                                                                                               |  |    |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|--------|
|                                                                                                                        | выпускной квалификационной работы |           | «Тверской государственный технический университет», профессор кафедры «Информационных систем» |  |    |        |
| 21.                                                                                                                    |                                   | Члены ГЭК | Штатные преподаватели                                                                         |  | 26 | 0,0289 |
| 22.                                                                                                                    |                                   | Члены ГЭК | Договор ГПХ                                                                                   |  | 2  | 0,0022 |
| Общее количество ставок, занимаемых НПП, реализующими основную образовательную программу                               |                                   |           |                                                                                               |  |    | 0,9776 |
| Доля НПП (в приведенных к целочисленным значениям ставок, имеющих ученую степень и (или) ученое звание в (%))          |                                   |           |                                                                                               |  |    | 100    |
| Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), из числа руководителей и работников организаций (в%) |                                   |           |                                                                                               |  |    | 13,16  |

Сведения о педагогических (научно-педагогических) работниках, участвующих в реализации основной образовательной программы, и лицах, привлекаемых к реализации основной образовательной программы на иных условиях, являющихся руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся обучающиеся (далее – специалисты-практики):

| № п/п | Фамилия, имя, отчество (при наличии) специалиста-практика | Наименование организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, в которой работает специалист-практик по основному месту работы или на условиях внешнего совместительства | Занимаемая специалистом-практиком должность | Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях гражданско-правового договора, далее - договор ГПХ) педагогических работников | Объем учебной нагрузки педагогического работника |             | Общий трудовой стаж работы специалиста-практика в организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится обучающийся |
|-------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                           |                                                                                                                                                                                           |                                             |                                                                                                                                                                                              | Кол-во часов                                     | Доля ставки |                                                                                                                                                                                                      |
| 1     | 2                                                         | 3                                                                                                                                                                                         | 4                                           | 5                                                                                                                                                                                            | 6                                                | 7           | 8                                                                                                                                                                                                    |
| 1.    | Богатилов Валерий Николаевич                              | ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет»                                                                                                                               | профессор кафедры «Информационных систем»   | Договор ГПХ                                                                                                                                                                                  | 1                                                | 0,0011      | 20                                                                                                                                                                                                   |
| 2.    | Ляшенко Александр Иванович                                | АО НАК «Азот», ПКО                                                                                                                                                                        | начальник сектора                           | Внешний совместитель                                                                                                                                                                         | 44,40                                            | 0,049       | 6                                                                                                                                                                                                    |
| 3.    | Лопатин Кирилл Геннадиевич                                | АО НАК «Азот», ЦТР ТО КИП и А                                                                                                                                                             | старший мастер                              | Договор ГПХ                                                                                                                                                                                  | 2                                                | 0,0022      | 12                                                                                                                                                                                                   |
| 4.    | Макрушин Николай Анатольевич                              |                                                                                                                                                                                           | Макрушин Николай Анатольевич                | Внешний совместитель                                                                                                                                                                         | 68,40                                            | 0,076       |                                                                                                                                                                                                      |
| Итого |                                                           |                                                                                                                                                                                           |                                             |                                                                                                                                                                                              | 47,4                                             | 0,138       |                                                                                                                                                                                                      |

**Кадровое обеспечение образовательной программы**  
**Направление подготовки 18.04.01 Химическая технология,**  
**программа магистратуры Инновационные химические технологии современных материалов**

| № п/п | Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным | Ф.И.О. педагогического (научно-педагогического) работника, | Условия привлечения (основное место работы, на условиях внутреннего / внешнего совместительства; | Должность, ученая степень, ученое звание | Объем учебной нагрузки |             |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|-------------|
|       |                                                                                                                                 |                                                            |                                                                                                  |                                          | Кол-во часов           | доля ставки |

|                                                                                                                        | планом образовательной программы                                 | участвующего в реализации образовательной программы | на условиях договора гражданско-правового характера (далее – договор ГПХ) |                      |      |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------|------|-------|
| 1                                                                                                                      | Деловой иностранный язык                                         | Шатрова Т.И.                                        | основное место работы                                                     | к.филолог.н., доцент | 35,4 | 0,04  |
| 2                                                                                                                      | Управление проектами                                             | Филимонов В.Н.                                      | основное место работы                                                     | к.х.н, доцент        | 34,2 | 0,04  |
| 3                                                                                                                      | Социология и психология профессиональной деятельности            | Ситкевич Н.В.                                       | основное место работы                                                     | к.фил. наук, доцент  | 34,2 | 0,04  |
| 4                                                                                                                      | Инструментальные методы исследования в химической технологии     | Макрушин Н.А.                                       | Внешнее совместительство                                                  | к.х.н., доцент       | 68,4 | 0,08  |
| 5                                                                                                                      | Оптимизация химико-технологических процессов                     | Лопатин А.Г.                                        | основное место работы                                                     | к.т.н., доцент       | 50,4 | 0,06  |
| 6                                                                                                                      | Методы исследования структуры и свойств наноматериалов           | Голубина Е.Н.                                       | основное место работы                                                     | д.х.н., доцент       | 35,4 | 0,04  |
| 7                                                                                                                      | Полимерные композиционные материалы                              | Алексеев А.А.                                       | основное место работы                                                     | к.х.н, доцент        | 59,4 | 0,07  |
| 8                                                                                                                      | Физикохимия наноматериалов                                       | Голубина Е.Н.                                       | основное место работы                                                     | д.х.н., доцент       | 67,4 | 0,04  |
| 9                                                                                                                      | Синтез наночастиц в жидких средах                                | Голубина Е.Н.                                       | основное место работы                                                     | д.х.н., доцент       | 34,4 | 0,04  |
| 10                                                                                                                     | Современные и перспективные материалы                            | Замуруев О.В.                                       | Внешнее совместительство                                                  | к.х.н,               | 35,4 | 0,04  |
| 11                                                                                                                     | Компьютерные и информационные технологии в разработке материалов | Григорьев В.И.                                      | Внешнее совместительство                                                  | к.х.н., доцент       | 34,4 | 0,04  |
| 12                                                                                                                     | Технология получения перспективных наноматериалов                | Моисеев М.М.                                        | основное место работы                                                     | к.т.н., доцент       | 35,4 | 0,04  |
| 13                                                                                                                     | Коррозия и защита материалов                                     | Хоришко Б.А.                                        | основное место работы                                                     | к.х.н., доцент       | 42,2 | 0,05  |
| 14                                                                                                                     | Математические методы в химии                                    | Кизим Н.Ф.                                          | основное место работы                                                     | д.х.н., профессор    | 36,2 | 0,04  |
| 15                                                                                                                     | Создание нанообъектов и наноструктурированных материалов         | Балашова Р.В.                                       | основное место работы                                                     | к.х.н., доцент       | 32,2 | 0,04  |
| 16                                                                                                                     | Теория химической кинетики и катализа                            | Добрыднев С.В.                                      | основное место работы                                                     | д.х.н., профессор    | 68,4 | 0,08  |
| 17                                                                                                                     | Теория и технология формирования неорганических покрытий         | Моисеев М.М.                                        | основное место работы                                                     | к.т.н, доцент        | 69,4 | 0,08  |
| 18                                                                                                                     | Техническая гальванопластика                                     | Хоришко Б.А.                                        | основное место работы                                                     | к.х.н, доцент        | 69,4 | 0,08  |
| 19                                                                                                                     | Кристаллохимия                                                   | Рассохина Л.Ю.                                      | основное место работы                                                     | к.х.н,               | 42,4 | 0,05  |
| 20                                                                                                                     | Элементы кристаллографии                                         | Рассохина Л.Ю.                                      | основное место работы                                                     | к.х.н,               | 42,4 | 0,05  |
| 21                                                                                                                     | Ресурсосбережение и экология в технологии получения материалов   | Моисеев М.М.                                        | основное место работы                                                     | к.т.н, доцент        | 36,4 | 0,04  |
| 22                                                                                                                     | Разработка техпроцесса получения материалов                      | Моисеев М.М.                                        | основное место работы                                                     | к.т.н, доцент        | 36,4 | 0,04  |
| 23                                                                                                                     | Учебная практика                                                 | Голубина Е.Н.                                       | основное место работы                                                     | д.х.н., доцент       | 48   | 0,053 |
| 24                                                                                                                     | Производственная практика                                        | Голубина Е.Н.                                       | основное место работы                                                     | д.х.н, доцент        | 39   | 0,043 |
| Общее количество ставок, занимаемых НПП, реализующими основную образовательную программу                               |                                                                  |                                                     |                                                                           |                      |      | 1,216 |
| Доля НПП в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень и (или) ученое звание (в %)           |                                                                  |                                                     |                                                                           |                      |      | 100   |
| Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций (в %) |                                                                  |                                                     |                                                                           |                      |      | 13,16 |

Сведения о педагогических (научно-педагогических) работниках, участвующих в реализации основной образовательной программы, и лицах, привлекаемых к реализации основной образовательной программы на иных условиях, являющихся руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся обучающиеся

| №<br>п/п | Фамилия, имя,<br>отчество (при<br>наличии)<br>специалиста-<br>практика | Наименование<br>организации,<br>осуществляющей<br>деятельность в<br>профессиональной<br>сфере, в которой<br>работает специалист-<br>практик по основному<br>месту работы или на<br>условиях внешнего<br>совместительства | Занимаемая<br>специалистом-<br>практиком<br>должность | Условия привлечения<br>(по основному месту<br>работы, на условиях<br>внутреннего/внешнего<br>совместительства; на<br>условиях гражданско-<br>правового договора,<br>далее - договор ГПХ)<br>педагогических<br>работников | Объем учебной<br>нагрузки<br>педагогического<br>работника |                | Общий трудовой<br>стаж работы<br>специалиста-<br>практика в<br>организациях,<br>осуществляющих<br>деятельность в<br>профессиональной<br>сфере,<br>соответствующей<br>профессиональной<br>деятельности, к<br>которой готовится<br>обучающийся |
|----------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                          |                                                       |                                                                                                                                                                                                                          | Кол-во<br>часов                                           | Доля<br>ставки |                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1        | 2                                                                      | 3                                                                                                                                                                                                                        | 4                                                     | 5                                                                                                                                                                                                                        | 6                                                         | 7              | 8                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1.       | Замуруев Олег<br>Викторович                                            | НИИСМ                                                                                                                                                                                                                    | Зам.<br>директора                                     | внешний<br>совместитель                                                                                                                                                                                                  | 35,4                                                      | 0,04           | 35                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2.       | Макрушин<br>Николай<br>Анатольевич                                     | НИАП-<br>КАТАЛИЗАТОР                                                                                                                                                                                                     | Зам.<br>директора по<br>науке                         | внешний<br>совместитель                                                                                                                                                                                                  | 68,4                                                      | 0,08           | 41                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3.       | Григорьев<br>Владимир<br>Иванович                                      | МКОУ. ЦЕНТР<br>ОБРАЗОВАНИЯ №11                                                                                                                                                                                           | Учитель                                               | внешний<br>совместитель                                                                                                                                                                                                  | 34,4                                                      | 0,04           | 41                                                                                                                                                                                                                                           |
| 4.       | Пронин<br>Евгений<br>Владимирович                                      | ООО Проектное бюро<br>«Центр экологических<br>инициатив»                                                                                                                                                                 | Начальник<br>отдела                                   | Договор ГПХ                                                                                                                                                                                                              | 0,5                                                       | 0,001          | 9                                                                                                                                                                                                                                            |
|          | Итого                                                                  |                                                                                                                                                                                                                          |                                                       |                                                                                                                                                                                                                          | 138,7                                                     | 0,161          | 42                                                                                                                                                                                                                                           |

**Кадровое обеспечение образовательной программы**  
**Направление подготовки 43.03.01 «Сервис»,**  
**Направленность (профиль) «Сервис транспортных средств»**

| №<br>п/п | Наименование курсов,<br>дисциплин (модулей),<br>практики, иных видов учебной<br>деятельности,<br>предусмотренных учебным<br>планом образовательной<br>программы | Фамилия, имя,<br>отчество (при<br>наличии)<br>педагогического<br>работника | Условия привлечения<br>(по основному месту<br>работы, на условиях<br>внутреннего/внешнего<br>совместительства; на<br>условиях гражданско-<br>правового договора,<br>далее - договор ГПХ)<br>педагогических<br>работников | Должность,<br>ученая<br>степень,<br>ученое<br>звание | Объем<br>учебной<br>нагрузки<br>педагоги-<br>ческого<br>работника |                |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------|
|          |                                                                                                                                                                 |                                                                            |                                                                                                                                                                                                                          |                                                      | Кол-<br>во<br>часов                                               | доля<br>ставки |
| 1        | 2                                                                                                                                                               | 3                                                                          | 4                                                                                                                                                                                                                        | 5                                                    | 6                                                                 | 7              |
| 1.       | Иностранный язык                                                                                                                                                | Алексеева Наталья<br>Владимировна                                          | Штатный                                                                                                                                                                                                                  |                                                      | 32.3                                                              | 0,036          |
| 2.       | История России                                                                                                                                                  | Шакиров Юрий<br>Анварович                                                  | Штатный                                                                                                                                                                                                                  | к. ист.н.,<br>доцент                                 | 16.3                                                              | 0,018          |
| 3.       | Философия                                                                                                                                                       | Гордова<br>Элла Евгеньевна                                                 | Штатный                                                                                                                                                                                                                  | к.филос.н.,<br>доцент                                | 16.3                                                              | 0,018          |
| 4.       | Безопасность<br>жизнедеятельности                                                                                                                               | Кишкинская Марина<br>Александровна                                         | Штатный                                                                                                                                                                                                                  | к.т.н.                                               | 12                                                                | 0,013          |
| 5.       | Физическая культура и спорт                                                                                                                                     | Герасимов Александр<br>Юрьевич                                             | Штатный                                                                                                                                                                                                                  |                                                      | 4                                                                 | 0,004          |
| 6.       | Социология                                                                                                                                                      | Гордова<br>Элла Евгеньевна                                                 | Штатный                                                                                                                                                                                                                  | к.филос.н.,<br>доцент                                | 12.3                                                              | 0,014          |
| 7.       | Математика                                                                                                                                                      | Соболев Алексей<br>Валерьевич                                              | Штатный                                                                                                                                                                                                                  | к.т.н.,<br>доцент                                    | 52.3                                                              | 0,058          |
| 8.       | Физика                                                                                                                                                          | Подольский Вадим<br>Александрович                                          | Штатный                                                                                                                                                                                                                  | к.ф-м.н.,<br>доцент                                  | 32.6                                                              | 0,036          |
| 9.       | Правоведение                                                                                                                                                    | Большакова Елена<br>Владимировна                                           | Штатный                                                                                                                                                                                                                  |                                                      | 10                                                                | 0,011          |
| 10.      | Деловые коммуникации                                                                                                                                            | Ситкевич Наталья<br>Вячеславовна                                           | Штатный                                                                                                                                                                                                                  | к.филос.н.,<br>доцент                                | 8                                                                 | 0,009          |
| 11.      | Экономика сферы услуг                                                                                                                                           | Эррера Лариса<br>Михайловна                                                | Штатный                                                                                                                                                                                                                  | к.псих.н.,<br>доцент                                 | 7                                                                 | 0,008          |
| 12.      | Психология                                                                                                                                                      | Гордова<br>Элла Евгеньевна                                                 | Штатный                                                                                                                                                                                                                  | к.филос.н.,<br>доцент                                | 8                                                                 | 0,009          |

|     |                                                                                                  |                                                               |                         |                                  |      |       |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|------|-------|
| 13. | Профессиональная этика и этикет                                                                  | Гордова Элла Евгеньевна                                       | Штатный                 | к.филос.н., доцент               | 8    | 0,009 |
| 14. | Менеджмент в сервисе                                                                             | Трембач Ксения Ивановна                                       | Штатный                 |                                  | 12.3 | 0,014 |
| 15. | Маркетинг                                                                                        | Бабкина Татьяна Владимировна                                  | Штатный                 | к.э.н., доцент                   | 20.3 | 0,023 |
| 16. | Метрология, стандартизация и сертификация                                                        | Лопатина Светлана Викторовна                                  | Штатный                 |                                  | 12   | 0,013 |
| 17. | Основы предпринимательской деятельности                                                          | Колесанова Анжела Владимировна                                | Внутренний совместитель |                                  | 12.3 | 0,014 |
| 18. | Организация и планирование деятельности предприятий сервиса                                      | Лобковская Ольга Зориевна                                     | Штатный                 | к.э.н., доцент                   | 12   | 0,013 |
| 19. | Экология                                                                                         | Кишкинская Марина Александровна                               | Штатный                 | к.т.н.                           | 10   | 0,011 |
| 20. | Сервисология                                                                                     | Ситкевич Наталья Вячеславовна                                 | Штатный                 | к.филос.н., доцент               | 8    | 0,009 |
| 21. | Сервисная деятельность                                                                           | Ситкевич Наталья Вячеславовна                                 | Штатный                 | к.филос.н., доцент               | 8    | 0,009 |
| 22. | Менеджмент качества                                                                              | Трембач Ксения Ивановна                                       | Штатный                 |                                  | 12   | 0,013 |
| 23. | Электронное правительство                                                                        | Волкова Вера Владимировна                                     | Штатный                 |                                  | 10   | 0,011 |
| 24. | Электротехника и микроэлектроника                                                                | Колесников Евгений Борисович                                  | Штатный                 | к.т.н., доцент                   | 16.3 | 0,018 |
| 25. | Информатика                                                                                      | Санаева Галина Николаевна                                     | Штатный                 | к.т.н., доцент                   | 20.3 | 0,023 |
| 26. | Информационные технологии в сервисе                                                              | Санаева Галина Николаевна                                     | Штатный                 | к.т.н., доцент                   | 16.3 | 0,018 |
| 27. | Введение в специальность                                                                         | Сидельников Сергей Иванович                                   | Штатный                 | к.т.н., доцент                   | 4    | 0,004 |
| 28. | Инженерная и компьютерная графика                                                                | Подколзин Анатолий Алексеевич                                 | Штатный                 | д.т.н., профессор                | 24   | 0,027 |
| 29. | Системы автоматизированного проектирования в сервисе                                             | Подколзин Анатолий Алексеевич                                 | Штатный                 | д.т.н., профессор                | 12   | 0,013 |
| 30. | Программное обеспечение автосервиса                                                              | Сидельников Сергей Иванович                                   | Штатный                 | к.т.н., доцент                   | 12   | 0,013 |
| 31. | Реклама в сервисе                                                                                | Волков Владислав Юрьевич                                      | Штатный                 | к.т.н., доцент                   | 8    | 0,009 |
| 32. | Автотранспортные средства                                                                        | Стекольников Александр Юрьевич                                | Штатный                 | к.т.н., доцент                   | 62.9 | 0,070 |
| 33. | Дизайн, дооборудование и тюнинг транспортных средств                                             | Стекольников Александр Юрьевич                                | Штатный                 | к.т.н., доцент                   | 10   | 0,011 |
| 34. | Экспертиза и диагностика объектов и систем автосервиса                                           | Зиборов Геннадий Витальевич                                   | Внешний совместитель    |                                  | 12.3 | 0,014 |
| 35. | Современные системы и узлы автомобилей                                                           | Сидельников Сергей Иванович                                   | Штатный                 | к.т.н., доцент                   | 20   | 0,022 |
| 36. | Технологические процессы в сервисе                                                               | Зиборов Геннадий Витальевич                                   | Внешний совместитель    |                                  | 14   | 0,016 |
| 37. | Контроль и диагностика технического состояния транспортных средств                               | Сидельников Сергей Иванович<br>Стекольников Александр Юрьевич | Штатный<br>Штатный      | к.т.н., доцент<br>к.т.н., доцент | 42.3 | 0,047 |
| 38. | Технические средства предприятий сервиса                                                         | Зиборов Геннадий Витальевич                                   | Внешний совместитель    |                                  | 28.3 | 0,031 |
| 39. | Техническое обслуживание и ремонт автомобилей в сфере продажи и ремонта автотранспортных средств | Зиборов Геннадий Витальевич                                   | Внешний совместитель    |                                  | 40.3 | 0,045 |
| 40. | Организация автосервиса                                                                          | Стекольников Александр Юрьевич                                | Штатный                 | к.т.н., доцент                   | 18.3 | 0,020 |
| 41. | Эксплуатационные материалы                                                                       | Лебедев Константин Сергеевич                                  | Штатный                 | д.х.н., професор                 | 12   | 0,013 |
| 42. | Технологии производства оборудования сервиса                                                     | Козлов Александр Михайлович                                   | Штатный                 | к.т.н., доцент                   | 14   | 0,016 |
| 43. | Элементы теории механизмов и машин в системах сервиса                                            | Зимин Анатолий Игоревич                                       | Штатный                 | к.т.н., доцент                   | 38.6 | 0,043 |
| 44. | Проектирование процесса                                                                          | Буравова Алена                                                | Штатный                 |                                  | 12   | 0,013 |

|     |                                                                                                                        |                                  |                      |                    |      |       |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------|--------------------|------|-------|
|     | оказания услуг                                                                                                         | Андреевна                        |                      |                    |      |       |
| 45. | Материаловедение                                                                                                       | Жиркова Юлия Николаевна          | Штатный              |                    | 14   | 0,016 |
| 46. | Электронные системы автомобиля                                                                                         | Сидельников Сергей Иванович      | Штатный              | к.т.н., доцент     | 14   | 0,016 |
| 47. | Основы теории автоматического управления и регулирования в технических системах автомобилей                            | Сидельников Сергей Иванович      | Штатный              | к.т.н., доцент     | 24,3 | 0,027 |
| 48. | Информационные и управляющие системы автомобилей                                                                       | Сидельников Сергей Иванович      | Штатный              | к.т.н., доцент     | 20,3 | 0,023 |
| 49. | Психологический практикум                                                                                              | Ситкевич Наталья Вячеславовна    | Штатный              | к.филос.н., доцент | 18   | 0,020 |
| 50. | Основы гидравлики и теплотехники                                                                                       | Добровенко Владимир Владимирович | Штатный              | к.т.н., доцент     | 14   | 0,016 |
| 51. | Основы работоспособности транспортных средств                                                                          | Сидельников Сергей Иванович      | Штатный              | к.т.н., доцент     | 16   | 0,018 |
| 52. | Учебная практика                                                                                                       | Сидельников Сергей Иванович      | Штатный              | к.т.н., доцент     | 6    | 0,007 |
| 53. | Производственная практика                                                                                              | Сидельников Сергей Иванович      | Штатный              | к.т.н., доцент     | 18   | 0,02  |
| 54. | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                   | Митяев Алексей Алексеевич        | Внешний совместитель |                    | 1    | 0,001 |
| 55. |                                                                                                                        | Зиборов Геннадий Витальевич      | Внешний совместитель |                    | 0,5  | 0,001 |
| 56. |                                                                                                                        | Зиборов Владимир Витальевич      | Внешний совместитель |                    | 0,5  | 0,001 |
| 57. |                                                                                                                        | Сидельников Сергей Иванович      | Штатный              | к.т.н., доцент     | 0,5  | 0,001 |
| 58. |                                                                                                                        | Стекольников Александр Юрьевич   | Штатный              | к.т.н., доцент     | 0,5  | 0,001 |
| 59. | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты                     | Митяев Алексей Алексеевич        | Внешний совместитель |                    | 1    | 0,001 |
| 60. |                                                                                                                        | Зиборов Геннадий Витальевич      | Внешний совместитель |                    | 0,5  | 0,001 |
| 61. |                                                                                                                        | Зиборов Владимир Витальевич      | Внешний совместитель |                    | 0,5  | 0,001 |
| 62. |                                                                                                                        | Сидельников Сергей Иванович      |                      | к.т.н., доцент     | 0,5  | 0,001 |
| 63. |                                                                                                                        | Стекольников Александр Юрьевич   | Штатный              | к.т.н., доцент     | 0,5  | 0,001 |
|     | Общее количество ставок, занимаемых НПП, реализующими основную образовательную программу                               |                                  |                      |                    |      | 1,06  |
|     | Доля НПП (в приведенных к целочисленным значениям ставок, имеющих ученую степень и (или) ученое звание в (%))          |                                  |                      |                    |      | 73,11 |
|     | Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), из числа руководителей и работников организаций (в%) |                                  |                      |                    |      | 10,38 |

Сведения о педагогических (научно-педагогических) работниках, участвующих в реализации основной образовательной программы, и лицах, привлекаемых к реализации основной образовательной программы на иных условиях, являющихся руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся обучающиеся (далее – специалисты-практики):

| № п/п | Фамилия, имя, отчество (при наличии) специалиста-практика | Наименование организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, в которой работает специалист- | Занимаемая специалистом-практиком должность | Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; | Объем учебной нагрузки педагогического работника | Общий трудовой стаж работы специалиста-практика в организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной |
|-------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|-------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|    |                                   | практик по<br>основному месту<br>работы или на<br>условиях<br>внешнего<br>совместительства |                                           | на условиях<br>гражданско-<br>правового<br>договора, далее -<br>договор ГПХ)<br>педагогических<br>работников | Кол-во<br>часов | Доля<br>ставки | сфере,<br>соответствующей<br>профессиональной<br>деятельности, к<br>которой готовится<br>обучающийся |
|----|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 2                                 | 3                                                                                          | 4                                         | 5                                                                                                            | 6               | 7              | 8                                                                                                    |
| 1. | Митяев Алексей<br>Алексеевич      | ООО<br>«СпектрАвто»                                                                        | директор                                  | Договор ГПХ                                                                                                  | 2               | 0,002          |                                                                                                      |
| 2. | Зиборов<br>Геннадий<br>Витальевич | АО «НЗКМ»                                                                                  | ведущий<br>специалист отдела<br>логистики | Внешний<br>совместитель                                                                                      | 95,9            | 0,106          |                                                                                                      |
| 3. | Зиборов<br>Владимир<br>Витальевич | ООО «Тульская<br>транспортная<br>компания»                                                 | директор                                  | Договор ГПХ                                                                                                  | 1               | 0,001          |                                                                                                      |
| 4. | Итого                             |                                                                                            |                                           |                                                                                                              | 98,9            | 0,11           |                                                                                                      |

## Базы практик по направлениям подготовки в 2025 году

| Предприятие                                                                                                                                     | Адрес местонахождения                                                                                                      | № договора    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>04.03.01 «Химия» направленность (профиль) «Медицинская и фармацевтическая химия»</b>                                                         |                                                                                                                            |               |
| АО "НАК"АЗОТ"                                                                                                                                   | 301651 Тульская обл.,г. Новомосковск, ул. Связи, 10                                                                        | № 204-1648850 |
| ООО «Аэрозоль Новомосковск»                                                                                                                     | 301651, Тульская область, Новомосковский район, город Новомосковск, ул. Свободы, д.8                                       | 3.01.24-25/41 |
| ООО «Полипласт Новомосковск»                                                                                                                    | 301661, Тульская область, Новомосковский р-н, г. Новомосковск, Комсомольское ш, д. 72, офис 1                              | 3.01.24-25/24 |
| <b>04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия, направленность «Инновационная инженерная химия»</b>                                             |                                                                                                                            |               |
| АО "НАК"АЗОТ"                                                                                                                                   | 301651 Тульская обл.,г. Новомосковск, ул. Связи, 10                                                                        | № 204-1648850 |
| <b>09.03.01 «Информатика и вычислительная техника», направленность (профиль) «Автоматизированные системы обработки информации и управления»</b> |                                                                                                                            |               |
| АО "НАК"АЗОТ"                                                                                                                                   | 301651 Тульская обл.,г. Новомосковск, ул. Связи, 10                                                                        | № 204-1648850 |
| филиал АО «Газэнергосервис» - завод «РТО»                                                                                                       | 301246, Тульская обл., г. Щекино, ул. Пирогова, д. 45                                                                      | 3.01.24-25/01 |
| ООО «Хавейл Мотор Мануфэкчуриг Рус»                                                                                                             | 301637, Тульская область, Узловский район, ул. Индустриальная (Индустриальный парк тер.), здание 11                        | 3.01.24-25/02 |
| ГАУ ТО «Центр информационных технологий»                                                                                                        | Юридический адрес: 300041, Тульская область, г. Тула, пр. Ленина, д. 2                                                     | 04.02.2025    |
| ООО «М-Тех»                                                                                                                                     | 117105, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Донской, Варшавское ш, д. 33                                              | 3.01.24-25/04 |
| МАУ «МФЦОН г. Балабаново»                                                                                                                       | 249000, Калужская область, г. Балабаново, ул. Энергетиков, д. 6                                                            | 3.01.24-25/05 |
| АО «Готэк - Центр»                                                                                                                              | 301661, Тульская обл., р-н Новомосковский, г. Новомосковск, Комсомольское ш., д. 64А                                       | 3.01.24-25/06 |
| ООО «ПРОМЕТ-СЭЗ»                                                                                                                                | 301637, Тульская область, м.р-н Узловский, с.п. Каменецкое, тер. ОЭЗ, ул. Северная, зд. 1, ком. 1 эт. 2                    | 3.01.24-25/07 |
| МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №13»                                                                                                    | 301792, Тульская область, г. Донской, мкр. Северо-Задонск, ул. Вахрушева, д. 34                                            | 3.01.24-25/08 |
| ООО «Никтон»                                                                                                                                    | 301610, Тульская область, м.р-н Узловский, г.п. город Узловая, кв-л 5 Пятилетка, ул. Энтузиастов, д. 4, пом. II/17, этаж 1 | 3.01.24-25/09 |
| АО «Ресурс»                                                                                                                                     | 301830, Тульская область, р-н Богородицкий, г. Богородицк, Заводской пр-д, д. 4                                            | 3.01.24-25/10 |
| Финансовое управление АМО г. Новомосковск                                                                                                       | 301650, Тульская область, Новомосковский р-н, г. Новомосковск, ул. Комсомольская, д. 32/32                                 | 3.01.24-25/11 |
| ООО «КБ АСП»                                                                                                                                    | 300028, Тульская область, г. Тула, ул. Тульского Рабочего Полка, д. 96, к. 2, пом/офис II/1                                | 3.01.24-25/12 |
| Филиал АО «НАК «Азот» Новомосковская ГРЭС                                                                                                       | 301651, Тульская область, Новомосковский р-н, г. Новомосковск, пр. Заводской, д. 1                                         | 3.01.24-25/13 |
| ГОУ ТО «Новомосковская школа для обучающихся с ОВЗ»                                                                                             | 301650, Тульская область, Новомосковский р-н, г. Новомосковск, ул. Присягина, д. 1/5                                       | 3.01.24-25/14 |
| ООО ТД «Чеховский Сад»                                                                                                                          | 301262, Тульская область, Киреевский р-н., д. Брусяновка, д. 70А                                                           | 3.01.24-25/15 |
| ООО «Рабочий Стиль»                                                                                                                             | 301635, Тульская обл., Узловский р-н, пос. Брусянский (квартал 4)                                                          | 3.01.24-25/16 |
| МБОУ «СОШ №17»                                                                                                                                  | 301666, Тульская область, г. Новомосковск, Новомосковский р-н, ул. Проспект Победы, д. 4                                   | 3.01.24-25/17 |
| ООО "НИК"                                                                                                                                       | 301262, Тульская область, р-н Киреевский, г. Киреевск, ул. Железнодорожная, д. 1А                                          | 3.01.24-25/18 |
| ООО «Антей Плюс»                                                                                                                                | 301836, Тульская область, Богородицкий р-н, г. Богородицк, ул. Садовая, д. 19                                              | 3.01.24-25/19 |
| ООО «Элете»                                                                                                                                     | 301664, Тульская область, г.о. город Новомосковск, г. Новомосковск, ул. Клинский Родник, д. 7А, оф. 1                      | 3.01.24-25/20 |
| ООО «ПКФ»                                                                                                                                       | 301600, Тульская область, Узловский р-н, г. Узловая, ул.                                                                   | 3.01.24-25/21 |

|                                                                                                           |                                                                                                                     |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|                                                                                                           | Тульская, д. 1, эт/каб 2/2, цех 13                                                                                  |                               |
| ОАО «ДЗРД»                                                                                                | 301750, Тульская область, г. Донской, мкр. Центральный, ул. Привокзальная, д. 10                                    | 3.01.24-25/22                 |
| ООО «Дельта»                                                                                              | 301661, Тульская область, Новомосковский р-н, г. Новомосковск, ул. Олимпийская, д. 5А, оф. 49                       | 3.01.24-25/23                 |
| ООО «Полипласт Новомосковск»                                                                              | 301661, Тульская область, Новомосковский р-н, г. Новомосковск, Комсомольское ш, д. 72, офис 1                       | 3.01.24-25/24                 |
| ГУ ТО «КЦСОН № 4                                                                                          | 301650, г. Новомосковск, Тульская область, Новомосковский р-н, ул. Коммунистическая, д. 3                           | 3.01.24-25/25                 |
| ООО Фирма «Кантата»                                                                                       | 301664, Тульская обл., г.о. город Новомосковск, г. Новомосковск, ул. Маяковского, д. 19в, помещ. 23:24:27           | 3.01.24-25/45                 |
| ООО «Ролт Рент»                                                                                           | 121059, г. Москва, наб. Бережковская, д. 12Г, офис 13                                                               | 3.01.24-25/46                 |
| МКУ «Единая служба жилищно-коммунального комплекса»                                                       | 301835, Тульская область, р-н Богородицкий, г. Богородицк, ул. Ленина, д. 3                                         | 3.01.24-25/47                 |
| Администрация МО Киреевский район                                                                         | 301260 Тульская область, р-н Киреевский, г. Киреевск, ул. Титова, д. 4                                              | 3.01.24-25/48                 |
| МБОУ СОШ №22                                                                                              | 301608, Тульская область, р-н Узловский, г. Узловая, ул. Смоленского, д. 3                                          | 3.01.24-25/50                 |
| ООО «МБС»                                                                                                 | 301659, Тульская область, р-н Новомосковский, г. Новомосковск, ул. Маяковского, д. 26/4, оф. 2                      | 3.01.24-25/51                 |
| ООО «ТС»                                                                                                  | 141196, Московская область, г. Фрязино, Окружной пр-д, д. 13Б, помещ. 18А                                           | 3.01.24-25/52                 |
| Управление образования Администрации г. Алексина                                                          | 301362, Тульская обл., р-н Алексинский, г. Алексин, ул. Пионерская, д. 8                                            | 3.01.24-25/53                 |
| ООО «ПКМ-02»                                                                                              | 301650, Тульская область, р-н Новомосковский, г. Новомосковск, ул. Калинина, д. 24Б, оф. 13                         | 3.01.24-25/54                 |
| МБОУ «СОШ №7»                                                                                             | 301761, Тульская область, г. Донской, мкр. Центральный, ул. Школьная, д. 2                                          | 3.01.24-25/55                 |
| филиал РТРС «МРЦ»                                                                                         | 127427, г. Москва, ул. Академика Королева, д. 15, корп. 2                                                           | 3.01.24-25/56/203-К-25(04-13) |
| МБОУ «СОШ №5»                                                                                             | 301662, Тульская область, р-н Новомосковский, г. Новомосковск, ул. Мира, д. 8Б                                      | 3.01.24-25/57                 |
| ООО «АВС-Мебель»                                                                                          | 301760, Тульская область, г. Донской, мкрн. Центральный, ул. Октябрьская, д. 1-А                                    | 3.01.24-25/58                 |
| ООО «Компания Стройцентр»                                                                                 | 301657, Тульская область, г. Новомосковск, р-н Новомосковский, ул. Кирова/Свердлова, д. 3/25, кв. 2                 | 3.01.24-25/59                 |
| АО «Лаборатория Касперского»                                                                              | Москва, 125212 Ленинградское шоссе, д.39А, стр.2 БЦ «Олимпия Парк»                                                  | 3.01.24-25/65                 |
| <b>13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», направленности (профиля) «Промышленная теплоэнергетика»</b> |                                                                                                                     |                               |
| АО "НАК"АЗОТ"                                                                                             | 301651 Тульская обл.,г. Новомосковск, ул. Связи, 10                                                                 | № 204-1648850                 |
| АО «Щекиноазот»                                                                                           | 301212, Тульская область, Щекинский район, р.п. Первомайский, ул. Симферопольская, д. 19                            | 3.01.24-25/68                 |
| производственное подразделение «Алексинская ТЭЦ» филиала АО «Квадра» - «Орловская генерация»              | 301363, Тульская обл., г. Алексин, улица Энергетиков, д. 1                                                          | 3.01.24-25/43                 |
| Восточный филиал ООО «ККС»                                                                                | 301650, Тульская область, г. Новомосковск, ул. Свердлова/Маяковского, дом 1/27                                      | 3.01.24-25/44                 |
| ПАО «МОЭК»                                                                                                | 119526 г. Москва, проспект Вернадского, д.101, корпус 3, эт/каб 20/2017                                             | 3.01.24-25/79                 |
| ООО «Мелендор»                                                                                            | 140070, Московская область, городской округ Люберцы, Рабочий поселок Томилино, улица Гаршина дом 26 «а», комната №7 | 3.01.24-25/73                 |
| АО «НЗКМ»                                                                                                 | 301664, Тульская область, р-н Новомосковский, г. Новомосковск, ул. Новая, д. 1В                                     | 3.01.24-25/74                 |
| Восточный филиал ООО «ККС»                                                                                | 301650, Тульская область, г. Новомосковск, ул. Свердлова/Маяковского, дом 1/27                                      | 3.01.24-25/77                 |
| АО «НПО ДОРМАШ»                                                                                           | 141241, Московская область, Пушкино г, Мамонтовка мкр., Рабочая ул., дом № 1, литера 19Б, офис 28                   | 3.01.24-25/88                 |
| ООО «ЭнергоГазИнвест-Тула»                                                                                | 300041 Тульская область, г Тула, пр-д Пушкинский, ЗД. 4а, офис 17                                                   | 3.01.24-25/89                 |

|                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                    |                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» направленность (профиль) Электроснабжение</b>                                                           |                                                                                                                                                    |                                               |
| АО "НАК"АЗОТ"                                                                                                                                            | 301651 Тульская обл.,г. Новомосковск, ул. Связи, 10                                                                                                | № 204-1648850                                 |
| АО «Щекиноазот»                                                                                                                                          | 301212, Тульская область, Щекинский район, р.п. Первомайский, ул. Симферопольская, д. 19                                                           | 3.01.24-25/68                                 |
| ООО «ПромЭнергоСбыт»                                                                                                                                     | 301650, Тульская область, р-н Новомосковский, г. Новомосковск, ул. Калинина, д.15                                                                  | 3.01.24-25/30                                 |
| АО "КРЭМЗ"                                                                                                                                               | 301723, Тульская область, р-н Кимовский, г. Кимовск, ул. Коммунистическая, д. 3                                                                    | 3.01.24-25/31                                 |
| ООО «Проктер энд Гэмбл-Новомосковск»                                                                                                                     | 301653, Тульская область, р-н Новомосковский, г. Новомосковск, ш. Комсомольское, д. 64                                                             | 3.01.24-25/32                                 |
| ПАО «Россети Центр и Приволжья»                                                                                                                          | 603001, Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Рождественская, д. 33                                                                       | 3.01.24-25/33/03-04                           |
| ООО «ЭНЕРГОСЕТЬ                                                                                                                                          | 301603, Тульская обл., м.р-н Узловский, г.п. город Узловая, г. Узловая, ул. Чехова, д. 14, ОФИС 22, административное здание, литер А1              | 3.01.24-25/34                                 |
| филиал ПАО «РОССЕТИ» - Московское предприятие магистральных электрических сетей                                                                          | 127549, г. Москва, ул. Бибиревская, д. 10, кор. 1                                                                                                  | 3.01.24-25/35                                 |
| ООО «ПромСорт-Тула»                                                                                                                                      | 300016, Тульская область, г. Тула, ул. Пржевальского, д.2                                                                                          | 3.01.24-25/66                                 |
| Филиал ПАО «ДНПП» КЗМ                                                                                                                                    | 141700, Московская область, г. Долгопрудный, пл.Собина, д.1                                                                                        | 3.01.24-25/70                                 |
| ГУ ТО «Тулаавтодор»                                                                                                                                      | 301722, Тульская обл., Кимовский р-н, г. Кимовск, 3улш. Кирова, д.5                                                                                | 3.01.24-25/71                                 |
| <b>15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств» направленности (профиля) «Автоматизация технологических процессов и производств»</b> |                                                                                                                                                    |                                               |
| Акционерное общество «Новомосковская акционерная компания «Азот»АО "НАК"АЗОТ"                                                                            | 301651 Тульская обл.,г. Новомосковск, ул. Связи, 10                                                                                                | № 204-1648850                                 |
| АО «Щекиноазот»                                                                                                                                          | 301212, Тульская область, Щекинский район, р.п. Первомайский, ул. Симферопольская, д. 19                                                           | 3.01.24-25/68                                 |
| ООО «Алексинская БКФ»                                                                                                                                    | 301361 Тульская область г. Алексин Пл. Победы дом 19 «а»                                                                                           | 3.01.24-25/37                                 |
| Филиал АО НПО «Тяжпромарматура» - АЗТПА                                                                                                                  | 301368, Тульская область, г. Алексин, ул. Некрасова, дом 60, ИНВ № 00028, ЛИТ Б2                                                                   | 3.01.24-25/42                                 |
| ООО «23Элемент»                                                                                                                                          | 301610, Тульская область, Узловский р-н., г. Узловая, квартал 5-я Пятилетка, ул. Энтузиастов, д. 4                                                 | 3.01.24-25/49                                 |
| ГПОУ ТО «АМТ»                                                                                                                                            | 301364 Тульская область, р-н Алексинский г. Алексин, ул. Греницы, д. 8а                                                                            | 3.01.24-25/60                                 |
| ООО «КВРЗ «Новотранс»                                                                                                                                    | 142927 Московская область, г.о. Кашира, г. Кашира, мкр. Ожерелье, ул. Новослободская, д. 46а, стр. 8                                               | 3.01.24-25/64                                 |
| ООО «Хавейл Мотор Мануфэкчуринг Рус»                                                                                                                     | 301637, Тульская область, Узловский район, ул. Индустриальная (Индустриальный парк тер.), здание 11                                                | 3.01.24-25/04дс к 3.01.24-25/02 от 03.02.2025 |
| <b>18.03.01 «Химическая технология», направленность (профиль) «Технология электрохимических производств»</b>                                             |                                                                                                                                                    |                                               |
| ООО «ИП «Щекиноазот»                                                                                                                                     | 301212, РФ, Тульская область, Щекинский район, р.п. Первомайский, ул. Симферопольская, д. 7, к. 424                                                | 3.01.24-25/62                                 |
| <b>18.03.01 «Химическая технология», направленность (профиль) «Химическая технология неорганических веществ»</b>                                         |                                                                                                                                                    |                                               |
| АО "НАК"АЗОТ"                                                                                                                                            | 301651 Тульская обл.,г. Новомосковск, ул. Связи, 10                                                                                                | № 204-1648850                                 |
| АО «Щекиноазот»                                                                                                                                          | 301212, Тульская область, Щекинский район, р.п. Первомайский, ул. Симферопольская, д. 19                                                           | 3.01.24-25/68                                 |
| ООО «СпецХимСтрой»                                                                                                                                       | 301661, Тульская область, Новомосковский район, город Новомосковск, Комсомольское шоссе, дом 72, корпус Инженерный, литера А, помещение 38, этаж 4 | 3.01.24-25/67                                 |
| <b>18.03.01 «Химическая технология», направленность (профиль) «Технология и переработка полимеров»</b>                                                   |                                                                                                                                                    |                                               |
| АО «Щекиноазот»                                                                                                                                          | 301212, Тульская область, Щекинский район, р.п. Первомайский, ул. Симферопольская, д. 19                                                           | 3.01.23-24/49                                 |
| АО «Пластик»                                                                                                                                             | 301600, Тульская область, г. Узловая, ул. Тульская, д.1                                                                                            | 3.01.24-25/69                                 |
| <b>18.03.01 «Химическая технология», направленность (профиль) «Химическая технология органических веществ»</b>                                           |                                                                                                                                                    |                                               |

|                                                                                                                                                         |                                                                                                                |                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| АО «Щекиноазот»                                                                                                                                         | 301212, Тульская область, Щекинский район, р.п. Первомайский, ул. Симферопольская, д. 19                       | 3.01.24-25/68                                 |
| АО «Пластик»                                                                                                                                            | 301600, Тульская область, г. Узловая, ул. Тульская, д.1                                                        | 3.01.24-25/69                                 |
| АО "НАК"АЗОТ"                                                                                                                                           | 301651 Тульская обл.,г. Новомосковск, ул. Связи, 10                                                            | № 204-1648850                                 |
| <b>27.03.01 «Стандартизация и метрология», направленности (профиля) «Стандартизация и сертификация», «Стандартизация и контроль качества продукции»</b> |                                                                                                                |                                               |
| ООО Центр экологии и охраны труда «Ростехэкспертиза»                                                                                                    | 301650, р-н Новомосковский, г. Новомосковск, ул. Трудовые резервы, д. 30                                       | 3.01.24-25/29                                 |
| ООО «СЭЗ-Сервис»                                                                                                                                        | 301790, Тульская область, г.о. город Донской, мкр. Северо-Задонск, пер. Школьный, д. 1                         | 3.01.24-25/61                                 |
| <b>38.03.01 «Экономика», профиль «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»</b>                                                                               |                                                                                                                |                                               |
| АО "НАК"АЗОТ"                                                                                                                                           | 301651 Тульская обл.,г. Новомосковск, ул. Связи, 10                                                            | № 204-1648850                                 |
| ГБУ ТО «МФИ»                                                                                                                                            | 300034, Тульская область, г.о. город Тула, г.Тула, ул.Демонстрации, д.26Б                                      | 3.01.24-25/27                                 |
| ООО «АК Простые Решения»                                                                                                                                | 142290 Московская область, г.о. Серпухов, г. Пушкино, ул. Институтская, д.4 корпус лабораторный, этаж 5 ком.33 | 3.01.24-25/28                                 |
| ООО «Пластфор»                                                                                                                                          | 111024, г. Москва, шоссе Энтузиастов, д. 27, ком.531                                                           | 3.01.24-25/39                                 |
| ООО «Аэрозоль Новомосковск»                                                                                                                             | 301651, Тульская область, Новомосковский район, город Новомосковск, ул. Свободы, д.8                           | 3.01.24-25/41                                 |
| <b>38.03.01 «Экономика», направленность (профиль) «Финансы и кредит»</b>                                                                                |                                                                                                                |                                               |
| АО «АЛЬФА-БАНК»                                                                                                                                         | 107078, г. Москва, ул Каланчевская, д 27                                                                       | 3.01.24-25/38                                 |
| <b>38.03.01 «Экономика», направленность (профиль) «Экономика»</b>                                                                                       |                                                                                                                |                                               |
| ООО «СДЭК НСКН»                                                                                                                                         | 301650, Тульская область, р-н Новомосковский, г. Новомосковск, ул. Свердлова, д.39/38, пом. IV, этаж 1         | 3.01.24-25/76                                 |
| <b>38.03.02 «Менеджмент», направленность (профиль) «Менеджмент»</b>                                                                                     |                                                                                                                |                                               |
| ООО «СК проект                                                                                                                                          | 143001, Московская область, г.о. Одинцовский, г. Одинцово, ул. Кутузовская, д. 4а, помещ. 1                    | 3.01.24-25/80                                 |
| ООО «Шардени»                                                                                                                                           | 300041, Тульская область, г.о. город Тула, г. Тула, ул. Демонстрации, д. 1г, офис 5, 4-й этаж                  | 3.01.24-25/82                                 |
| ПАО СБЕРБАНК                                                                                                                                            | 117312, г. Москва ул. Вавилова, д. 19                                                                          | 3.01.24-25/83                                 |
| <b>15.03.02 «Технологические машины и оборудование», направленность (профиль) Машины и аппараты химических производств</b>                              |                                                                                                                |                                               |
| АО "НАК"АЗОТ"                                                                                                                                           | 301651 Тульская обл.,г. Новомосковск, ул. Связи, 10                                                            | № 204-1648850                                 |
| АО «Щекиноазот»                                                                                                                                         | 301212, Тульская область, Щекинский район, р.п. Первомайский, ул. Симферопольская, д. 19                       | 3.01.24-25/68                                 |
| ООО «НовомосковскГазДеталь»                                                                                                                             | 301657, Тульская область, р-н Новомосковский, г. Новомосковск, ул. Космонавтов, д.6-а                          | 3.01.24-25/75                                 |
| <b>43.03.01 «Сервис» направленности (профиля) «Менеджмент в сфере информационных услуг»</b>                                                             |                                                                                                                |                                               |
| ООО Центр экологии и охраны труда «Ростехэкспертиза»                                                                                                    | 301650, р-н Новомосковский, г. Новомосковск, ул. Трудовые резервы, д. 30                                       | 3.01.24-25/29                                 |
| ООО «Компьютерный центр»                                                                                                                                | 301602, Тульская область, р-н Узловский, г. Узловая, ул. 14 Декабря, д.26                                      | 3.01.24-25/36                                 |
| <b>43.03.01 «Сервис» направленности (профиля) «Сервис в сфере финансовой и коммерческой деятельности»</b>                                               |                                                                                                                |                                               |
| ООО Центр экологии и охраны труда «Ростехэкспертиза»                                                                                                    | 301650, р-н Новомосковский, г. Новомосковск, ул. Трудовые резервы, д. 30                                       | 3.01.24-25/29                                 |
| ООО «Хавейл Мотор Мануфэкчуринг Рус»                                                                                                                    | 301637, Тульская область, Узловский район, ул. Индустриальная (Индустриальный парк тер.), здание 11            | 3.01.24-25/10дс к 3.01.24-25/02 от 03.02.2025 |
| ИП Яковенко С.Н.                                                                                                                                        | 301665, Тульская область, г. Новомосковск, ул. Дружбы, д. 8д                                                   | 3.01.24-25/26                                 |
| АО «Росин.тел»                                                                                                                                          | 301650, Тульская область, р-н Новомосковский, г. Новомосковск, ул. Калинина, д. 24Б                            | 3.01.24-25/40                                 |
| ИП Степанов Д. А.                                                                                                                                       | Тульская область, р-н Новомосковский, г. Новомосковск, улица Олимпийская, д. 3а, кв./оф. 5                     | 3.01.24-25/81                                 |
| ООО «ЖЭСК-1»                                                                                                                                            | 301670, Тульская область, р-н Новомосковский, г. Новомосковск, пр-д Трудовой, дом 3                            | 3.01.24-25/84                                 |
| ИП Кажарина О.Ю.                                                                                                                                        | 301767 Тульская область г. Донской мкр. Центральный, Железнодорожный проезд, д.1                               | 3.01.24-25/85                                 |
| ООО «Диалог»                                                                                                                                            | 300040, Тульская область, г.о. город Тула, г Тула, ул Калинина, д. 22, к. 3, кв. 72                            | 3.01.24-25/86                                 |
| МУП «Тепло Коломны»                                                                                                                                     | 140411, Московская область, г. Коломна, пр-т Кирова, д. 64                                                     | 3.01.24-25/87                                 |

**Материально-техническое обеспечение учебного процесса по реализуемым образовательным программам высшего образования**

**Направление подготовки 04.03.01 Химия**

**Направленность (профиль) Анализ химической и фармацевтической продукции**

| № п/п | Основное средство                                                             | Инвентарный номер | Дата принятия к учету | Балансовая стоимость | Кол-во |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|--------|
| 1.    | Ультразвуковой лабораторный стенд                                             | 09190000086872    | 05.12.2022            | 828 800,00           | 1      |
| 2.    | Шкаф сушильный Memmert UF55                                                   | 09190000086458    | 27.11.2019            | 164 013,94           | 1      |
| 3.    | Весы HCB 302,ADAM                                                             | 09190000086385    | 06.11.2019            | 25 764,43            | 1      |
| 4.    | Весы HR-250 AZ                                                                | 09190000086386    | 06.11.2019            | 102 404,82           | 1      |
| 5.    | Учебно-лабораторный комплекс "Общая неорганическая химия"                     | 09190000086383    | 06.11.2019            | 121 000,00           | 1      |
| 6.    | pH-метр pH-2210-02                                                            | 09190000086387    | 06.11.2019            | 64 038,23            | 1      |
| 7.    | Весы HCB 302,ADAM                                                             | 09190000086384    | 06.11.2019            | 25 764,43            | 1      |
| 8.    | Печь муфельная LOIP LF-7/13G2                                                 | 09190000086459    | 27.11.2019            | 153 406,06           | 1      |
| 9.    | Интерактивный комплекс TeachTouch 4.0 75                                      | 09190000086406    | 19.10.2019            | 370 627,88           | 1      |
| 10.   | Весы ЕК-610i лабораторные                                                     | 04140000002699    | 01.01.2007            | 26 175,35            | 1      |
| 11.   | Холодильник однокамерный                                                      | 04140000002632    | 01.01.2007            | 7 690,00             | 1      |
| 12.   | ПК LENOVO H50-00 MT                                                           | 04140000015737    | 13.09.2018            | 13 008,47            | 1      |
| 13.   | Кулер HOT FROST 35AEN<br>нагрев/электрон.охлаждение                           | 09190000086567    | 19.01.2021            | 19 290,00            | 1      |
| 14.   | Ультрафиолетовый очиститель воздуха<br>"Солнечный бриз" ОВУ-04(без подставки) | 09190000086568    | 03.04.2021            | 35 290,00            | 1      |
| 15.   | Многофункцион устр-во Samsung SCX – 3205                                      | 04140000086595    | 01.10.2011            | 4 961,00             | 1      |
| 16.   | МФУ (принтер-копир-сканер) FS-1020 MFP                                        | 00000000000119    | 24.11.2015            | 5 932,20             | 1      |
| 17.   | Компьютер в сборе                                                             | 04140000002774    | 01.10.2009            | 23 000,00            | 1      |
| 18.   | Аналитические весы Ando GR-300                                                | 04140000002771    | 01.01.2006            | 103 325,48           | 1      |
| 19.   | Ксерокс Canon FC-210                                                          | 04140000002682    | 01.01.1996            | 10 514,88            | 1      |
| 20.   | Системный блок                                                                | 04140000002695    | 01.01.2004            | 13 793,92            | 1      |
| 21.   | Ультрафиолетовый очиститель воздуха<br>"Солнечный бриз" ОВУ-04(без подставки) | 09190000086569    | 03.04.2021            | 35 290,00            | 1      |
| 22.   | Ультрафиолетовый очиститель воздуха<br>"Солнечный бриз" ОВУ-04(без подставки) | 09190000086570    | 03.04.2021            | 35 290,00            | 1      |
| 23.   | Копировальный аппарат Canon FC-208                                            | 04140000002674    | 01.01.2002            | 8 884,80             | 1      |
| 24.   | Центрифуга Rotofix 32 в комплекте                                             | 09190000086579    | 02.04.2021            | 231 744,00           | 1      |
| 25.   | Интерактивная доска 88 ActivBoard Touch Dry Erase                             | 09190000086575    | 02.04.2021            | 70 000,00            | 1      |
| 26.   | Экран ScreenMedi SW-WM 153x203 MW                                             | 04140000015485    | 01.10.2013            | 3 220,34             | 1      |
| 27.   | Мешалка магнитная ПЭ-6100                                                     | 04140000015606    | 01.03.2015            | 3 422,00             | 1      |
| 28.   | Мешалка магнитная ПЭ-6100                                                     | 04140000015607    | 01.03.2015            | 3 422,00             | 1      |
| 29.   | Откидной ротор, 6 мест                                                        | 09190000086580    | 02.04.2021            | 77 976,00            | 1      |
| 30.   | Документ-камера AVerVision U50                                                | 09190000086577    | 02.04.2021            | 15 300,00            | 1      |
| 31.   | Ноутбук HP 255 G7 Ryzen 3<br>2200U/4Gb/SSD128Gb/Vega                          | 09190000086578    | 02.04.2021            | 30 050,00            | 1      |
| 32.   | Ультрафиолетовый очиститель воздуха<br>"Солнечный бриз" ОВУ-04(без подставки) | 09190000086571    | 03.04.2021            | 35 290,00            | 1      |
| 33.   | Ксерокс "Samsung SCX-4200" A4                                                 | 04140000002658    | 01.01.2007            | 4 572,88             | 1      |
| 34.   | ПК HP Pro 3500 MT (клавиатура.мышь)                                           | 04140000015681    | 22.12.2017            | 11 855,93            | 1      |
| 35.   | М 2660 Проектор 3М с сумкой                                                   | 04140000002692    | 01.01.2003            | 24 794,85            | 1      |
| 36.   | Мобильный ПК Aser e Mashines E510 - 1A 16 12 Mi                               | 04140000002701    | 01.01.2008            | 35 228,00            | 2      |
| 37.   | Шкаф сушильный ПИС-80-01 СПУ                                                  | 04140000086590    | 01.03.2011            | 14 526,00            | 1      |
| 38.   | Проектор NEC projector UM351W LCD Ultra-short                                 | 09190000086576    | 02.04.2021            | 67 830,00            | 1      |
| 39.   | Холодильник ОКА                                                               | 04140000116527    | 01.01.1998            | 7 182,00             | 1      |
| 40.   | МФУ Самсунг+сканер+принтер+копир                                              | 04140000002657    | 01.01.2008            | 4 754,24             | 1      |
| 41.   | Принтер Samsung                                                               | 06160000001049    | 01.01.2005            | 5 341,44             | 1      |

|     |                                                                    |                |            |            |   |
|-----|--------------------------------------------------------------------|----------------|------------|------------|---|
| 42. | Мешалка магнитная с подогревом MS7-H550-S                          | 09190000086886 | 26.12.2022 | 41 785,71  | 1 |
| 43. | Роторный испаритель RE-52AA на 2 л                                 | 09190000086890 | 26.12.2022 | 113 892,38 | 1 |
| 44. | Колбонагреватель на 1000 мл цифр                                   | 09190000086883 | 26.12.2022 | 10 761,70  | 1 |
| 45. | Надстройка сервисная МРЛ-24.4                                      | 09190000086966 | 03.11.2023 | 100 915,80 | 1 |
| 46. | Стол лабораторный островной СЛ-14.3                                | 09190000086968 | 03.11.2023 | 67 441,80  | 1 |
| 47. | Тумба подвесная лабораторная МРЛ-18.2                              | 09190000086976 | 03.11.2023 | 13 630,80  | 1 |
| 48. | Тумба подвесная лабораторная МРЛ-18.2                              | 09190000086979 | 03.11.2023 | 29 791,20  | 1 |
| 49. | Тумба подвесная лабораторная МРЛ-18.2                              | 09190000086980 | 03.11.2023 | 29 791,20  | 1 |
| 50. | Тумба подвесная лабораторная МРЛ-18.2                              | 09190000086981 | 03.11.2023 | 29 791,20  | 1 |
| 51. | Тумба подвесная лабораторная МРЛ-19.1                              | 09190000086986 | 03.11.2023 | 19 534,02  | 1 |
| 52. | Надстройка сервисная МРЛ-24.4                                      | 09190000086965 | 03.11.2023 | 100 915,80 | 1 |
| 53. | Стол лабораторный СЛ 06.8                                          | 09190000086970 | 03.11.2023 | 27 959,58  | 1 |
| 54. | Тумба подвесная лабораторная МРЛ-18.2                              | 09190000086973 | 03.11.2023 | 28 247,64  | 1 |
| 55. | Тумба подвесная лабораторная МРЛ-18.2                              | 09190000086978 | 03.11.2023 | 29 791,20  | 1 |
| 56. | Тумба подвесная лабораторная МРЛ-18.2                              | 09190000086984 | 03.11.2023 | 13 630,80  | 1 |
| 57. | Тумба подвесная лабораторная МРЛ-18.2                              | 09190000086974 | 03.11.2023 | 12 646,80  | 1 |
| 58. | Стол лабораторный островной СЛ-14.3                                | 09190000086967 | 03.11.2023 | 67 441,80  | 1 |
| 59. | Стол лабораторный СЛ 06.10                                         | 09190000086969 | 03.11.2023 | 31 611,60  | 1 |
| 60. | Стол-мойка лабораторный СМЛ-01.3                                   | 09190000086971 | 03.11.2023 | 94 299,18  | 1 |
| 61. | Сушка МРЛ-29.1                                                     | 09190000086972 | 03.11.2023 | 17 565,18  | 1 |
| 62. | Мешалка магнитная с подогревом с кожухом ZNCL-TS 1000 мл           | 09190000086885 | 26.12.2022 | 28 247,28  | 1 |
| 63. | Мешалка верхнеприводная МВ-6                                       | 09190000086888 | 26.12.2022 | 40 237,12  | 1 |
| 64. | Мешалка верхнеприводная МВ-6                                       | 09190000086889 | 26.12.2022 | 40 237,12  | 1 |
| 65. | Тумба подвесная лабораторная МРЛ-18.2                              | 09190000086975 | 03.11.2023 | 12 646,80  | 1 |
| 66. | Тумба подвесная лабораторная МРЛ-18.2                              | 09190000086977 | 03.11.2023 | 13 630,80  | 1 |
| 67. | Тумба подвесная лабораторная МРЛ-18.2                              | 09190000086982 | 03.11.2023 | 29 791,20  | 1 |
| 68. | Тумба подвесная лабораторная МРЛ-18.2                              | 09190000086983 | 03.11.2023 | 13 630,80  | 1 |
| 69. | Тумба подвесная лабораторная МРЛ-18.2                              | 09190000086985 | 03.11.2023 | 13 630,80  | 1 |
| 70. | Мешалка магнитная с подогревом с кожухом ZNCL-TS 1000 мл           | 09190000086884 | 26.12.2022 | 28 247,28  | 1 |
| 71. | Мешалка магнитная с подогревом MS7-H550-S                          | 09190000086887 | 26.12.2022 | 41 785,71  | 1 |
| 72. | Стол островной                                                     | 04140000002584 | 01.01.1975 | 5 751,60   | 1 |
| 73. | Стол островной                                                     | 04140000002582 | 01.01.1975 | 5 751,60   | 1 |
| 74. | Насос ФКЦ                                                          | 04140000002552 | 01.01.1980 | 17 348,93  | 1 |
| 75. | Компьютер в сборе(сис.блок,мон.,кл.,мышь)                          | 04140000015462 | 01.02.2011 | 15 845,00  | 1 |
| 76. | Стол островной                                                     | 04140000002579 | 01.01.1975 | 5 751,60   | 1 |
| 77. | Шкаф вытяжной                                                      | 04140000002634 | 01.01.1969 | 3 151,47   | 1 |
| 78. | Стол островной                                                     | 04140000002578 | 01.01.1975 | 5 751,60   | 1 |
| 79. | Шкаф сушильный ШС-80-01                                            | 04140000002665 | 01.01.2009 | 19 470,00  | 1 |
| 80. | Стол островной                                                     | 04140000002585 | 01.01.1975 | 5 751,60   | 1 |
| 81. | Потенциметр Р-309                                                  | 04140000002641 | 01.01.1972 | 5 536,68   | 1 |
| 82. | Стол островной                                                     | 04140000002581 | 01.01.1975 | 5 751,60   | 1 |
| 83. | Периодическая таблица Д.И. Менделеева 2500x1500 на баннерной ткани | 06160000200377 | 12.11.2014 | 4 000,00   | 1 |
| 84. | Телевизор LG                                                       | 06160000001027 | 01.01.2002 | 13 083,54  | 1 |
| 85. | Жалюзи вертикальные (тканевые)                                     | 06160000201400 | 08.10.2015 | 9 112,66   | 1 |
| 86. | Потенциметр Р-348                                                  | 04140000002642 | 01.01.1972 | 4 099,62   | 1 |
| 87. | Аквадистиллятор ДЭ-25                                              | 04140000013614 | 01.10.2010 | 35 568,00  | 1 |
| 88. | Стол островной                                                     | 04140000002587 | 01.01.1975 | 5 751,60   | 1 |
| 89. | Стол островной                                                     | 04140000002576 | 01.01.1975 | 5 751,60   | 1 |
| 90. | Стол островной                                                     | 04140000002586 | 01.01.1975 | 5 751,60   | 1 |
| 91. | Весы лабораторные ЕК 610                                           | 04140000002664 | 01.01.2006 | 23 224,38  | 1 |
| 92. | Анаэробный термостат                                               | 04140000002502 | 01.01.1981 | 22 393,11  | 1 |
| 93. | Стол островной                                                     | 04140000002577 | 01.01.1975 | 5 751,60   | 1 |
| 94. | Вольтметр В2-34                                                    | 04140000010806 | 01.01.1989 | 15 314,88  | 1 |
| 95. | Электронные весы ЕК-610                                            | 04140000002663 | 01.01.2006 | 23 224,38  | 1 |
| 96. | Проектор BENQ MX764 (9H.J4P77.14E)                                 | 04140000015510 | 10.12.2013 | 38 200,00  | 1 |
| 97. | Потенциометр Р-345                                                 | 04140000002643 | 01.01.1972 | 3 369,48   | 1 |
| 98. | Стол островной                                                     | 04140000002583 | 01.01.1975 | 5 751,60   | 1 |

|      |                                                  |                |            |            |   |
|------|--------------------------------------------------|----------------|------------|------------|---|
| 99.  | Шкаф вытяжной                                    | 04140000002635 | 01.01.1979 | 7 251,09   | 1 |
| 100. | Фотокалориметр КФК-2                             | 04140000002620 | 01.01.1987 | 12 972,24  | 1 |
| 101. | Стол островной                                   | 04140000002580 | 01.01.1975 | 5 751,60   | 1 |
| 102. | Прибор ВИП О - 10                                | 04140000002557 | 01.01.1980 | 5 686,32   | 1 |
| 103. | Насос ФКЦ                                        | 04140000002553 | 01.01.1980 | 17 348,93  | 1 |
| 104. | Проектор Асер "X 1160"                           | 04140000002527 | 01.01.2008 | 18 977,00  | 1 |
| 105. | Шкаф ШАМ 11/400                                  | 04140000086189 | 12.04.2011 | 6 425,00   | 1 |
| 106. | Кресло "Париж"                                   | 06160000001108 | 01.01.1998 | 20 523,20  | 1 |
| 107. | Шкаф вытяжной химический ШВЕН-К1600к             | 09190000086440 | 16.12.2019 | 430 560,00 | 1 |
| 108. | Стол титровальный СТ-К1200                       | 09190000086445 | 16.12.2019 | 113 932,80 | 1 |
| 109. | Стол лабораторный СЛ-К900                        | 09190000086453 | 16.12.2019 | 47 692,80  | 1 |
| 110. | Тумба подкатная ТП -500-3                        | 09190000086409 | 16.12.2019 | 19 872,00  | 1 |
| 111. | Тумба подкатная ТП -500-3                        | 09190000086410 | 16.12.2019 | 19 872,00  | 1 |
| 112. | Тумба подкатная ТП -500-3                        | 09190000086416 | 16.12.2019 | 19 872,00  | 1 |
| 113. | Тумба подкатная ТП -500-3                        | 09190000086419 | 16.12.2019 | 19 872,00  | 1 |
| 114. | Табулет лабораторный СЛ-002                      | 09190000086427 | 16.12.2019 | 12 983,04  | 1 |
| 115. | Табулет лабораторный СЛ-002                      | 09190000086429 | 16.12.2019 | 12 983,04  | 1 |
| 116. | Табулет лабораторный СЛ-002                      | 09190000086430 | 16.12.2019 | 12 983,04  | 1 |
| 117. | Табулет лабораторный СЛ-002                      | 09190000086431 | 16.12.2019 | 12 983,04  | 1 |
| 118. | Табулет лабораторный СЛ-002                      | 09190000086432 | 16.12.2019 | 12 983,04  | 1 |
| 119. | Табулет лабораторный СЛ-002                      | 09190000086435 | 16.12.2019 | 12 983,04  | 1 |
| 120. | Табулет лабораторный СЛ-002                      | 09190000086436 | 16.12.2019 | 12 983,04  | 1 |
| 121. | Стул                                             | 06160000200042 | 01.01.2000 | 3 207,72   | 1 |
| 122. | Стул                                             | 06160000200052 | 01.01.2000 | 3 207,72   | 1 |
| 123. | Таблица Стандартные электрод. Потен.             | 06160000001118 | 01.01.2006 | 3 029,40   | 1 |
| 124. | Кресло-кровать                                   | 06160000001100 | 01.01.2004 | 3 009,60   | 1 |
| 125. | Стул                                             | 06160000200043 | 01.01.2000 | 3 207,72   | 1 |
| 126. | Стул                                             | 06160000200039 | 01.01.2000 | 3 207,72   | 1 |
| 127. | Монитор                                          | 06160000001055 | 01.01.2002 | 18 426,43  | 1 |
| 128. | Вертикальные жалюзи                              | 06160000001064 | 01.01.2002 | 3 397,25   | 1 |
| 129. | Стул                                             | 06160000200040 | 01.01.2000 | 3 207,72   | 1 |
| 130. | Диван-кровать "Иванушка"                         | 06160000001065 | 01.01.2004 | 5 335,20   | 1 |
| 131. | Таблица период. Д.И. Менделеева                  | 06160000001113 | 01.01.2006 | 4 508,40   | 1 |
| 132. | Стул                                             | 06160000200051 | 01.01.2000 | 3 207,72   | 1 |
| 133. | Стул                                             | 06160000200044 | 01.01.2000 | 3 207,72   | 1 |
| 134. | Стул                                             | 06160000200054 | 01.01.2000 | 3 207,72   | 1 |
| 135. | Доска меловая                                    | 06160000001111 | 01.01.2006 | 4 814,40   | 1 |
| 136. | Кресло-кровать                                   | 06160000001112 | 01.01.2004 | 3 009,60   | 1 |
| 137. | Вертикальные жалюзи                              | 06160000001063 | 01.01.2002 | 3 397,25   | 1 |
| 138. | Диван 2-мест. Клауд б/подлокот, э/кожа, св/зелен | 09190000086566 | 19.01.2021 | 13 490,00  | 1 |
| 139. | Мебельный гарнитур                               | 09190000086581 | 03.04.2021 | 120 530,00 | 1 |
| 140. | СВЧ печь Samsung ME 81KRW1                       | 06160000200386 | 15.12.2014 | 3 490,00   | 1 |
| 141. | Тумба вентилируемая ТШЛ-1500                     | 09190000086442 | 16.12.2019 | 215 942,40 | 1 |
| 142. | Стол лабораторный СЛ-002                         | 09190000086450 | 16.12.2019 | 11 128,32  | 1 |
| 143. | Шкаф для одежды ШО-900-2                         | 09190000086451 | 16.12.2019 | 28 085,76  | 1 |
| 144. | Шкаф для одежды ШО-900-2                         | 09190000086452 | 16.12.2019 | 28 085,76  | 1 |
| 145. | Стол преподавателя письменный, СППэр-Пт1200      | 09190000086454 | 16.12.2019 | 33 120,00  | 1 |
| 146. | Тумба подкатная ТП -500-3                        | 09190000086412 | 16.12.2019 | 19 872,00  | 1 |
| 147. | Тумба подкатная ТП -500-3                        | 09190000086413 | 16.12.2019 | 19 872,00  | 1 |
| 148. | Тумба подкатная ТП -500-3                        | 09190000086414 | 16.12.2019 | 19 872,00  | 1 |
| 149. | Тумба подкатная ТП -500-3                        | 09190000086417 | 16.12.2019 | 19 872,00  | 1 |
| 150. | Тумба подкатная ТП -500-3                        | 09190000086420 | 16.12.2019 | 19 872,00  | 1 |
| 151. | Табулет лабораторный СЛ-002                      | 09190000086423 | 16.12.2019 | 12 983,04  | 1 |
| 152. | Табулет лабораторный СЛ-002                      | 09190000086424 | 16.12.2019 | 12 983,04  | 1 |
| 153. | Табулет лабораторный СЛ-002                      | 09190000086426 | 16.12.2019 | 12 983,04  | 1 |
| 154. | Табулет лабораторный СЛ-002                      | 09190000086428 | 16.12.2019 | 12 983,04  | 1 |
| 155. | Табулет лабораторный СЛ-002                      | 09190000086437 | 16.12.2019 | 12 983,04  | 1 |
| 156. | Табулет лабораторный СЛ-002                      | 09190000086438 | 16.12.2019 | 12 983,04  | 1 |
| 157. | Стул                                             | 06160000200045 | 01.01.2000 | 3 207,72   | 1 |
| 158. | Стул                                             | 06160000200053 | 01.01.2000 | 3 207,72   | 1 |



|      |                                        |                |            |            |   |
|------|----------------------------------------|----------------|------------|------------|---|
| 159. | Стул                                   | 06160000200050 | 01.01.2000 | 3 207,72   | 1 |
| 160. | Диван-кровать                          | 06160000001085 | 01.01.2004 | 5 335,20   | 1 |
| 161. | Стул                                   | 06160000200047 | 01.01.2000 | 3 207,72   | 1 |
| 162. | Таблица период. Д.И. Менделеева        | 06160000001117 | 01.01.2006 | 4 508,40   | 1 |
| 163. | Стол островной химический СОХ-К-К2     | 09190000086443 | 16.12.2019 | 768 384,00 | 1 |
| 164. | Стол титровальный СТ-К1200             | 09190000086446 | 16.12.2019 | 113 932,80 | 1 |
| 165. | Стол весовой СВ-Г900                   | 09190000086449 | 16.12.2019 | 26 496,00  | 1 |
| 166. | Тумба подкатная ТП -500-3              | 09190000086408 | 16.12.2019 | 19 872,00  | 1 |
| 167. | Тумба подкатная ТП -500-3              | 09190000086411 | 16.12.2019 | 19 872,00  | 1 |
| 168. | Тумба подкатная ТП -500-3              | 09190000086415 | 16.12.2019 | 19 872,00  | 1 |
| 169. | Тумба подкатная ТП -500-3              | 09190000086422 | 16.12.2019 | 19 872,00  | 1 |
| 170. | Табурет лабораторный СЛ-002            | 09190000086425 | 16.12.2019 | 12 983,04  | 1 |
| 171. | Табурет лабораторный СЛ-002            | 09190000086433 | 16.12.2019 | 12 983,04  | 1 |
| 172. | Стул                                   | 06160000200041 | 01.01.2000 | 3 207,72   | 1 |
| 173. | Таблица Стандартные электрод. Потен.   | 06160000001120 | 01.01.2006 | 3 029,40   | 1 |
| 174. | Стул                                   | 06160000200046 | 01.01.2000 | 3 207,72   | 1 |
| 175. | Таблица период. Д.И. Менделеева        | 06160000001114 | 01.01.2006 | 4 508,40   | 1 |
| 176. | Стеллаж                                | 06160000001102 | 01.01.2004 | 3 471,30   | 1 |
| 177. | Шкаф вытяжной химический ШВЕН-К1600к   | 09190000086439 | 16.12.2019 | 430 560,00 | 1 |
| 178. | Тумба вентилируемая                    | 09190000086441 | 16.12.2019 | 74 188,80  | 1 |
| 179. | Стол островной химический СОХ-К-К2     | 09190000086444 | 16.12.2019 | 768 384,00 | 1 |
| 180. | Шкаф вытяжной для термокамер ШВТ-К900э | 09190000086447 | 16.12.2019 | 74 188,80  | 1 |
| 181. | Шкаф вытяжной для термокамер ШВТ-К900э | 09190000086448 | 16.12.2019 | 74 188,80  | 1 |
| 182. | Тумба подкатная ТП -500-3              | 09190000086407 | 16.12.2019 | 19 872,00  | 1 |
| 183. | Тумба подкатная ТП -500-3              | 09190000086418 | 16.12.2019 | 19 872,00  | 1 |
| 184. | Тумба подкатная ТП -500-3              | 09190000086421 | 16.12.2019 | 19 872,00  | 1 |
| 185. | Табурет лабораторный СЛ-002            | 09190000086434 | 16.12.2019 | 12 983,04  | 1 |
| 186. | Стул                                   | 06160000200048 | 01.01.2000 | 3 207,72   | 1 |
| 187. | Стул                                   | 06160000200049 | 01.01.2000 | 3 207,72   | 1 |
| 188. | Таблица Стандартные электрод.Потен.    | 06160000001119 | 01.01.2006 | 3 029,40   | 1 |

**Направление подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника Направленность (профиль) Автоматизированные системы обработки информации и управления**

| № п/п | Основное средство                              | Инвентарный номер | Дата принятия к учету | Балансовая стоимость | Кол-во |
|-------|------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|--------|
| 1.    | Системный блок (персональный компьютер) Тип 17 | 09190000086799    | 17.05.2022            | 71 016,00            | 1      |
| 2.    | Сетевой концентратор Swich                     | 04140000004069    | 01.01.2002            | 11 305,00            | 1      |
| 3.    | Измерительный прибор част.ГЗ-36А               | 04140000004039    | 01.01.1981            | 11 846,07            | 1      |
| 4.    | Стол рабочий ФСР                               | 06160000005949    | 01.01.2004            | 3 243,30             | 1      |
| 5.    | Мини-АТС Panasonic                             | 04140000004079    | 01.01.2007            | 7 050,00             | 1      |
| 6.    | Компьютер в сборе                              | 04140000004087    | 01.12.2009            | 20 790,00            | 1      |
| 7.    | Сканер UMAX Astra                              | 04140000004067    | 01.01.2005            | 16 254,72            | 1      |
| 8.    | Осциллограф С-1-77                             | 04140000004038    | 01.01.1983            | 10 651,53            | 1      |
| 9.    | Системный блок (персональный компьютер) Тип 17 | 09190000086800    | 17.05.2022            | 71 016,00            | 1      |
| 10.   | Системный блок (персональный компьютер) Тип 17 | 09190000086801    | 17.05.2022            | 71 016,00            | 1      |
| 11.   | Лазерный принтер HP                            | 04140000004080    | 01.01.2007            | 3 750,00             | 1      |
| 12.   | Системный блок (персональный компьютер) Тип 17 | 09190000086802    | 17.05.2022            | 71 016,00            | 1      |
| 13.   | Сканер Epson                                   | 04140000004081    | 01.01.2007            | 3 350,00             | 1      |
| 14.   | Осциллограф С-1-73                             | 04140000003989    | 01.01.1982            | 7 337,52             | 1      |
| 15.   | Компьютер Pentium 4 2.6 GHz/DD-R 512 mb        | 04140000004026    | 01.01.2003            | 45 737,64            | 1      |
| 16.   | Компьютер Pentium 4 2.6 GHz/DDR                | 04140000004028    | 01.01.2003            | 41 348,97            | 1      |
| 17.   | Компьютер Pentium 4 2.4 GHz (865 PE)           | 04140000004033    | 01.01.2004            | 55 994,40            | 1      |
| 18.   | Компьютер в сборе                              | 04140000004085    | 01.04.2009            | 24 000,00            | 1      |
| 19.   | Системный блок в сборе Кор Солюшн              | 09190000086347    | 18.04.2019            | 27 500,00            | 1      |
| 20.   | Ноутбук LENOVO                                 | 09190000086357    | 18.04.2019            | 34 500,00            | 1      |
| 21.   | Ноутбук LENOVO                                 | 09190000086358    | 18.04.2019            | 34 500,00            | 1      |
| 22.   | Проектор Beng                                  | 09190000086360    | 18.04.2019            | 37 210,00            | 1      |
| 23.   | МФУ лазерное Kyocera*                          | 09190000086362    | 18.04.2019            | 22 300,00            | 1      |

|     |                                         |                |            |           |   |
|-----|-----------------------------------------|----------------|------------|-----------|---|
| 24. | МФУ лазерное Kyocera*                   | 09190000086363 | 18.04.2019 | 22 300,00 | 1 |
| 25. | МФУ лазерное Kyocera*                   | 09190000086364 | 18.04.2019 | 22 300,00 | 1 |
| 26. | Жесткий диск SEAGATE                    | 09190000086365 | 18.04.2019 | 16 277,27 | 1 |
| 27. | Компьютер Pentium 4 2.4 GHz/DD-R 512 mb | 04140000004025 | 01.01.2003 | 51 893,01 | 1 |
| 28. | Системный блок в сборе Кор Солюшн       | 09190000086348 | 18.04.2019 | 27 500,00 | 1 |
| 29. | Системный блок в сборе Кор Солюшн       | 09190000086349 | 18.04.2019 | 27 500,00 | 1 |
| 30. | Системный блок в сборе Кор Солюшн       | 09190000086350 | 18.04.2019 | 27 500,00 | 1 |
| 31. | Кондиционер                             | 04140000003985 | 01.01.1981 | 3 599,50  | 1 |
| 32. | Ноутбук Aser                            | 04140000002352 | 01.01.2009 | 17 480,00 | 1 |
| 33. | Кондиционер                             | 04140000003986 | 01.01.1981 | 3 599,50  | 1 |
| 34. | Кондиционер                             | 04140000003984 | 01.01.1981 | 3 599,50  | 1 |
| 35. | Компьютер Pentium 4 2.6 GHz/DDR         | 04140000004029 | 01.01.2003 | 41 348,97 | 1 |
| 36. | Компьютер в сборе                       | 04140000004086 | 01.08.2009 | 40 560,00 | 1 |
| 37. | Частотомер Ч-3-57                       | 04140000003954 | 01.01.1983 | 7 231,09  | 1 |
| 38. | Прибор В7-16                            | 04140000004008 | 01.01.1981 | 6 287,46  | 1 |
| 39. | Моноблок 23,8"Aser                      | 09190000086356 | 18.04.2019 | 39 100,00 | 1 |
| 40. | Коммутатор D-LINK                       | 09190000086359 | 18.04.2019 | 20 100,00 | 1 |
| 41. | Экран на треноге Da-line                | 04140000002364 | 01.01.2009 | 8 092,00  | 1 |
| 42. | Компьютер Pentium 4 2.6 GHz             | 04140000004034 | 01.01.2005 | 37 289,50 | 1 |
| 43. | Проектор Aser P 5270                    | 04140000002371 | 01.10.2009 | 30 293,00 | 1 |
| 44. | Компьютер                               | 04140000004076 | 01.01.2007 | 29 085,00 | 1 |
| 45. | Радиоприбор С-1-75                      | 04140000003995 | 01.01.1985 | 12 167,75 | 1 |
| 46. | Прибор ГЗ-102                           | 04140000003961 | 01.01.1983 | 5 523,13  | 1 |
| 47. | Кондиционер                             | 04140000003983 | 01.01.1981 | 3 599,50  | 1 |
| 48. | Компьютер                               | 04140000004077 | 01.01.2007 | 28 655,00 | 1 |
| 49. | Проектор Beng                           | 09190000086361 | 18.04.2019 | 37 210,00 | 1 |
| 50. | Системный блок в сборе Кор Солюшн       | 09190000086351 | 18.04.2019 | 27 500,00 | 1 |
| 51. | Системный блок в сборе Кор Солюшн       | 09190000086344 | 18.04.2019 | 27 500,00 | 1 |
| 52. | Системный блок в сборе Кор Солюшн       | 09190000086345 | 18.04.2019 | 27 500,00 | 1 |
| 53. | Компьютерный комплект в сборе           | 04140000015525 | 17.12.2013 | 19 040,00 | 1 |
| 54. | Компьютерный комплект в сборе           | 04140000015526 | 17.12.2013 | 19 040,00 | 1 |
| 55. | Компьютерный комплект в сборе           | 04140000015527 | 17.12.2013 | 19 040,00 | 1 |
| 56. | Компьютерный комплект в сборе           | 04140000015528 | 17.12.2013 | 19 040,00 | 1 |
| 57. | Компьютерный комплект в сборе           | 04140000015529 | 17.12.2013 | 19 040,00 | 1 |
| 58. | Компьютерный комплект в сборе           | 04140000015530 | 17.12.2013 | 19 040,00 | 1 |
| 59. | Компьютерный комплект в сборе           | 04140000015531 | 17.12.2013 | 19 040,00 | 1 |
| 60. | Компьютерный комплект в сборе           | 04140000015532 | 17.12.2013 | 19 040,00 | 1 |
| 61. | Компьютерный комплект в сборе           | 04140000015533 | 17.12.2013 | 19 040,00 | 1 |
| 62. | Стол руководителя                       | 06160000006066 | 01.01.2008 | 3 185,00  | 1 |
| 63. | Стол с изгибом (пров.) ФС 1612          | 06160000017980 | 01.01.2005 | 4 329,22  | 1 |
| 64. | Холодильник "Саратов"                   | 06160000006061 | 01.01.2008 | 7 673,00  | 1 |
| 65. | Стол компьютерный                       | 06160000005965 | 01.01.2004 | 3 853,20  | 1 |
| 66. | Стол рабочий ФСР                        | 06160000005951 | 01.01.2004 | 3 243,30  | 1 |
| 67. | Стол рабочий ФСР                        | 06160000005948 | 01.01.2004 | 3 243,30  | 1 |
| 68. | Стол рабочий ФСР                        | 06160000005954 | 01.01.2004 | 3 243,30  | 1 |
| 69. | Шкаф стеллаж                            | 06160000006020 | 01.01.2004 | 4 314,90  | 1 |
| 70. | Гумба                                   | 06160000006071 | 01.01.2008 | 3 190,00  | 1 |
| 71. | Шкаф стеллаж                            | 06160000006021 | 01.01.2004 | 4 314,90  | 1 |
| 72. | Гумба                                   | 06160000006072 | 01.01.2008 | 3 190,00  | 1 |
| 73. | Шкаф для одежды                         | 06160000006019 | 01.01.2004 | 4 599,90  | 1 |
| 74. | Стол рабочий ФСР                        | 06160000005952 | 01.01.2004 | 3 243,30  | 1 |
| 75. | Стол рабочий ФСР                        | 06160000005953 | 01.01.2004 | 3 243,30  | 1 |
| 76. | Стол рабочий ФСР                        | 06160000005950 | 01.01.2004 | 3 243,30  | 1 |

**Направление подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника Направленность  
(профиль) Промышленная теплоэнергетика**

| №<br>п/п | Основное средство                   | Инвентарный<br>номер | Дата<br>принятия<br>к учету | Балансовая<br>стоимость | Кол-во |
|----------|-------------------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|--------|
| 1.       | МФУ лазерный KYOCERA Ecosys M2040dn | 09190000086389       | 29.10.2019                  | 29 990,00               | 1      |
| 2.       | Хроматограф ЛХМ-8                   | 04140000004740       | 01.01.1976                  | 24 654,48               | 1      |
| 3.       | Телевизор "Юность"                  | 04140000001592       | 01.01.1987                  | 3 215,20                | 1      |
| 4.       | Мост                                | 04140000004709       | 01.01.1975                  | 3 543,63                | 1      |
| 5.       | Газохром 11069                      | 04140000004702       | 01.01.1977                  | 15 437,43               | 1      |
| 6.       | Интегратор И-02                     | 04140000004763       | 01.01.1977                  | 16 522,96               | 1      |
| 7.       | Копировальная машина CANON          | 04140000004622       | 01.01.1994                  | 21 372,48               | 1      |
| 8.       | КСП 4                               | 04140000003145       | 01.01.1989                  | 5 305,77                | 1      |
| 9.       | Установка РУТ-25                    | 04140000004761       | 01.01.1976                  | 26 272,14               | 1      |
| 10.      | Персон.компьютер IBM PSAT-286       | 04140000004713       | 01.01.1990                  | 11 959,50               | 1      |
| 11.      | Компьютер IBM-PC-AT-286             | 04140000004258       | 01.01.1990                  | 7 894,46                | 1      |
| 12.      | Принтер Epson Lx1050z               | 04140000004623       | 01.01.1996                  | 5 407,20                | 1      |
| 13.      | Мост                                | 04140000004710       | 01.01.1975                  | 3 543,63                | 1      |
| 14.      | Мост                                | 04140000004701       | 01.01.1975                  | 3 543,63                | 1      |
| 15.      | Компьютер IBM-486 ДХ4               | 04140000004621       | 01.01.1996                  | 11 056,29               | 1      |
| 16.      | Автоклав                            | 04140000004742       | 01.01.1975                  | 9 130,62                | 1      |
| 17.      | Радиотелефон РНХ 108 Г              | 04140000011281       | 01.01.1989                  | 3 632,00                | 1      |
| 18.      | КСП 4                               | 04140000003105       | 01.01.1989                  | 3 924,62                | 1      |
| 19.      | Магниторадиола "Романтика"          | 06160000012788       | 01.01.1989                  | 3 137,47                | 1      |
| 20.      | Двигатель постоянного тока          | 04140000003147       | 01.01.1989                  | 9 143,52                | 1      |
| 21.      | Установка для измерен.пов.натяж.    | 04140000004759       | 01.01.1975                  | 38 720,64               | 1      |
| 22.      | Диапроектор "протон"                | 04140000002529       | 01.01.1989                  | 3 216,21                | 1      |
| 23.      | Диапроектор "протон"                | 04140000002530       | 01.01.1987                  | 4 824,32                | 1      |
| 24.      | Мост                                | 04140000004712       | 01.01.1975                  | 3 543,63                | 1      |
| 25.      | Радиотелефон                        | 04140000021281       | 01.01.1985                  | 3 632,00                | 1      |
| 26.      | Осциллограф С-1-49                  | 04140000011455       | 01.01.1989                  | 3 187,59                | 1      |
| 27.      | Хроматограф                         | 04140000004787       | 01.01.1975                  | 17 349,21               | 1      |
| 28.      | КСП 4                               | 04140000003103       | 01.01.1989                  | 3 455,76                | 1      |
| 29.      | Кинопроектор                        | 04140000002543       | 01.01.1987                  | 19 035,36               | 1      |
| 30.      | Интегратор И-02                     | 04140000004762       | 01.01.1977                  | 16 522,97               | 1      |
| 31.      | Эл.точило ЭТ                        | 04140000004478       | 01.01.1976                  | 6 073,32                | 1      |
| 32.      | Воздушная сушилка СТПГОО            | 04140000004581       | 01.01.1976                  | 9 149,04                | 1      |
| 33.      | Счетчик времени                     | 04140000004578       | 01.01.1975                  | 3 272,73                | 1      |
| 34.      | Столы СТХ-3                         | 04140000004591       | 01.01.1976                  | 4 109,40                | 1      |
| 35.      | Счетчик 50007                       | 04140000004496       | 01.01.1975                  | 6 905,37                | 1      |
| 36.      | Вольтметр В-2-23                    | 04140000004334       | 01.01.1976                  | 6 194,58                | 1      |
| 37.      | Калометр КФО-4                      | 04140000004387       | 01.01.1977                  | 4 091,88                | 1      |
| 38.      | Вольтметр В7-16а                    | 04140000004603       | 01.01.1975                  | 8 046,29                | 1      |
| 39.      | Дистиллятор РОЛ-5                   | 04140000004395       | 01.01.1976                  | 5 791,45                | 1      |
| 40.      | Вольтметр В-2-23                    | 04140000004333       | 01.01.1976                  | 6 194,58                | 1      |
| 41.      | Центрифуга                          | 04140000004332       | 01.01.1974                  | 7 831,59                | 1      |
| 42.      | Проявочная машина                   | 04140000004386       | 01.01.1975                  | 4 671,36                | 1      |
| 43.      | МОСТ Р-571                          | 04140000004354       | 01.01.1976                  | 9 026,13                | 1      |
| 44.      | Аппарат ВД-2                        | 04140000004379       | 01.01.1975                  | 6 842,16                | 1      |
| 45.      | Вольтметр В7-16а                    | 04140000004601       | 01.01.1975                  | 8 046,29                | 1      |
| 46.      | Р/аппарат УРС-0.02                  | 04140000004342       | 01.01.1977                  | 13 094,00               | 1      |
| 47.      | Эл-ка 050705 с пр.обес.графопостр.  | 04140000004607       | 01.01.1990                  | 4 775,47                | 1      |
| 48.      | Лабораторный калометр ком.1         | 04140000004579       | 01.01.1975                  | 107 645,34              | 1      |
| 49.      | Прибор И-4-4                        | 04140000004577       | 01.01.1977                  | 4 179,60                | 1      |
| 50.      | Микроскоп МУФ-34                    | 04140000004403       | 01.01.1975                  | 12 279,00               | 1      |
| 51.      | И 115-м                             | 04140000004590       | 01.01.1976                  | 8 611,61                | 1      |
| 52.      | Прибор Ф-220-2-10                   | 04140000004411       | 01.01.1975                  | 3 858,39                | 1      |
| 53.      | И 115-м                             | 04140000004589       | 01.01.1976                  | 8 611,61                | 1      |
| 54.      | Тахометр ЦАЛ-2М                     | 04140000004498       | 01.01.1976                  | 24 431,79               | 1      |

|      |                                      |                |            |           |   |
|------|--------------------------------------|----------------|------------|-----------|---|
| 55.  | Концентратор РПФ                     | 04140000004606 | 01.01.1975 | 5 042,61  | 1 |
| 56.  | Автоклав высокого давления           | 04140000004341 | 01.01.1976 | 15 185,88 | 1 |
| 57.  | Вольтметр В7-16а                     | 04140000004600 | 01.01.1975 | 8 046,29  | 1 |
| 58.  | Коллектор фракций                    | 04140000004393 | 01.01.1975 | 4 465,01  | 1 |
| 59.  | Газохром 11069                       | 04140000004357 | 01.01.1977 | 4 202,82  | 1 |
| 60.  | щ 4313                               | 04140000004475 | 01.01.1977 | 3 484,80  | 1 |
| 61.  | Компьютерный комплект в сборе 1 типа | 04140000015522 | 10.12.2013 | 11 695,00 | 1 |
| 62.  | РН-метр-62                           | 04140000004324 | 01.01.1976 | 16 270,77 | 1 |
| 63.  | Коллектор фракций                    | 04140000004392 | 01.01.1975 | 4 465,01  | 1 |
| 64.  | Счетчик времени                      | 04140000004574 | 01.01.1975 | 3 272,73  | 1 |
| 65.  | Усилитель "Трембрита"                | 04140000004471 | 01.01.1977 | 7 096,29  | 1 |
| 66.  | щ 4313                               | 04140000004476 | 01.01.1977 | 3 484,80  | 1 |
| 67.  | Счетчик времени                      | 04140000004580 | 01.01.1975 | 3 272,73  | 1 |
| 68.  | Потенциометр Р-363-3                 | 04140000004347 | 01.01.1976 | 4 299,57  | 1 |
| 69.  | Мутномер М-101                       | 04140000004352 | 01.01.1975 | 8 810,70  | 1 |
| 70.  | Адиабатн.калориметр                  | 04140000004345 | 01.07.1977 | 10 633,47 | 1 |
| 71.  | Частотомер Р-504 1                   | 04140000004344 | 01.01.1977 | 4 881,36  | 1 |
| 72.  | Столы СТХ-3                          | 04140000004592 | 01.01.1976 | 4 109,40  | 1 |
| 73.  | Вольтметр В-2-23                     | 04140000004335 | 01.01.1976 | 6 194,58  | 1 |
| 74.  | Прибор для измерения пара            | 04140000004586 | 01.01.1975 | 57 599,79 | 1 |
| 75.  | Проектор Sharp PG B10S               | 04140000004608 | 01.01.2009 | 21 300,00 | 1 |
| 76.  | Счетчик времени                      | 04140000004576 | 01.01.1975 | 3 272,73  | 1 |
| 77.  | Станок ФШП                           | 04140000004363 | 01.01.1976 | 8 475,84  | 1 |
| 78.  | Центрифуга                           | 04140000004366 | 01.01.1975 | 3 223,07  | 1 |
| 79.  | Насос 1.5 6Д                         | 04140000004604 | 01.01.1976 | 3 413,85  | 1 |
| 80.  | Устройство Ф 5033                    | 04140000004501 | 01.01.1978 | 7 885,77  | 1 |
| 81.  | Прибор ПАЖ-1                         | 04140000004350 | 01.01.1976 | 7 595,52  | 1 |
| 82.  | Эл-ка МС0507.05 (пр.обеспеч.)        | 04140000004614 | 01.01.1990 | 3 719,34  | 1 |
| 83.  | Печь ВТ-40                           | 04140000004326 | 01.01.1975 | 27 331,23 | 1 |
| 84.  | щ 4313                               | 04140000004477 | 01.01.1977 | 3 484,80  | 1 |
| 85.  | Эл-ка МС0507.05 (пр.обеспеч.)        | 04140000004612 | 01.01.1990 | 3 719,35  | 1 |
| 86.  | Столы СТХ-3                          | 04140000004593 | 01.01.1976 | 4 109,40  | 1 |
| 87.  | Столы СТХ-3                          | 04140000000096 | 01.01.1976 | 4 109,40  | 1 |
| 88.  | Термостат масл.                      | 04140000004599 | 01.01.1975 | 24 484,32 | 1 |
| 89.  | Прибор ПАЖ-1                         | 04140000004346 | 01.01.1976 | 7 595,52  | 1 |
| 90.  | Экран настенный Draper Luma          | 04140000004611 | 01.01.2009 | 3 700,00  | 1 |
| 91.  | Сушилка К-74г                        | 04140000004391 | 01.01.1976 | 4 931,02  | 1 |
| 92.  | Станок токарный                      | 04140000004364 | 01.01.1975 | 5 364,00  | 1 |
| 93.  | Установка "Волна"                    | 04140000004695 | 01.01.1975 | 5 366,88  | 1 |
| 94.  | Столы СБХ-3                          | 04140000004583 | 01.01.1977 | 3 548,88  | 1 |
| 95.  | Дистиллятор РОЛ-5                    | 04140000004394 | 01.01.1976 | 5 791,46  | 1 |
| 96.  | Воздушная сушилка СТПГОО             | 04140000004582 | 01.01.1976 | 9 149,04  | 1 |
| 97.  | Мутномер М-101                       | 04140000004353 | 01.01.1975 | 8 810,70  | 1 |
| 98.  | Ротаметр                             | 04140000004515 | 01.01.1975 | 3 034,08  | 1 |
| 99.  | Сушилка К-74г                        | 04140000004390 | 01.01.1976 | 4 931,03  | 1 |
| 100. | Термостат УТУ-2                      | 04140000004598 | 01.01.1977 | 5 875,31  | 1 |
| 101. | Дистиллятор РЭЛ-10                   | 04140000004575 | 01.01.1976 | 5 792,10  | 1 |
| 102. | Столы СБХ-3                          | 04140000004584 | 01.01.1977 | 3 548,88  | 1 |
| 103. | Ультратермостат УТ-1                 | 04140000004297 | 01.01.1977 | 6 071,39  | 1 |
| 104. | Ультратермостат УТ-1                 | 04140000004298 | 01.01.1977 | 6 071,38  | 1 |
| 105. | Потенциометр Р-363-3                 | 04140000004349 | 01.01.1976 | 4 299,57  | 1 |
| 106. | Агрегат искуств.погоды               | 04140000004365 | 01.01.1977 | 3 905,28  | 1 |
| 107. | Прибор ВВ-10                         | 04140000004343 | 01.01.1975 | 5 997,21  | 1 |
| 108. | Кондуктометр                         | 04140000004337 | 01.01.1975 | 26 107,02 | 1 |
| 109. | РН-262                               | 04140000004367 | 01.01.1975 | 4 865,88  | 1 |
| 110. | Прибор ЛЛДП-2                        | 04140000004409 | 01.01.1975 | 8 463,05  | 1 |
| 111. | Фотоколор КФК-2                      | 04140000004605 | 01.01.1976 | 6 863,04  | 1 |
| 112. | Установка МИР-1                      | 04140000004568 | 01.01.1975 | 4 246,56  | 1 |
| 113. | Дистиллятор                          | 04140000004281 | 01.01.1975 | 3 575,88  | 1 |
| 114. | Вольтметр В7-16а                     | 04140000004602 | 01.01.1975 | 8 046,30  | 1 |

|     |                     |                |            |           |   |
|-----|---------------------|----------------|------------|-----------|---|
| 115 | Тахометр ЦАЛ-2М     | 04140000004497 | 01.01.1976 | 24 431,79 | 1 |
| 116 | Центрифуга          | 04140000004620 | 01.01.1990 | 3 753,90  | 1 |
| 117 | Термостат УТУ-2     | 04140000004378 | 01.01.1977 | 5 875,30  | 1 |
| 118 | Счетчик ПСО2-08     | 04140000004594 | 01.01.1976 | 6 373,44  | 1 |
| 119 | Редистиллятор       | 04140000004382 | 01.01.1975 | 5 906,91  | 1 |
| 120 | Прибор ЛЛДП-2       | 04140000004410 | 01.01.1975 | 8 463,04  | 1 |
| 121 | Измеритель х1-1а    | 04140000004360 | 01.01.1975 | 7 510,38  | 1 |
| 122 | И 115-м             | 04140000004587 | 01.01.1976 | 8 611,61  | 1 |
| 123 | Вольтметр В-2-23    | 04140000004336 | 01.01.1976 | 6 194,58  | 1 |
| 124 | Прибор аппарата АПХ | 04140000004374 | 01.01.1976 | 6 283,59  | 1 |
| 125 | Коллектор фракций   | 04140000004398 | 01.01.1975 | 4 465,02  | 1 |
| 126 | Центрифуга          | 04140000004362 | 01.01.1975 | 3 223,06  | 1 |
| 127 | Транскриптор        | 04140000004377 | 01.01.1975 | 5 370,27  | 1 |
| 128 | Коллектор фракций   | 04140000004396 | 01.01.1975 | 4 465,01  | 1 |
| 129 | Телевизор "ТАУРАС"  | 06160000020311 | 01.01.1983 | 7 026,92  | 1 |

**Направление подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника Направленность  
(профиль) Электроснабжение**

| №<br>п/п | Основное средство                                                | Инвентарный<br>номер | Дата<br>принятия<br>к учету | Балансовая<br>стоимость | Кол-во |
|----------|------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|--------|
| 1.       | Комплект типового лабораторного оборудования "Электроэнергетика" | 04140000013318       | 01.08.2008                  | 504 430,00              | 1      |
| 2.       | Комплект типового лабораторного оборудования "Электроэнергетика" | 04140000013317       | 01.08.2008                  | 504 430,00              | 1      |
| 3.       | Ноутбук HP Probook 655 ов coneі5-560 M                           | 04140000211344       | 01.09.2011                  | 44 388,00               | 1      |
| 4.       | Портативный электроанализатор количества и кач.                  | 04140000001411       | 01.08.2008                  | 130 850,00              | 1      |
| 5.       | Экран с электроприводом                                          | 04140000211346       | 01.09.2011                  | 7 750,00                | 1      |
| 6.       | Проектор Epson EB-X9                                             | 04140000211345       | 01.09.2011                  | 27 542,00               | 1      |
| 7.       | Цифровой осциллограф Fluke-123                                   | 04140000001412       | 01.08.2008                  | 52 000,00               | 1      |
| 8.       | Стол                                                             | 06160000001778       | 01.01.2006                  | 3 669,03                | 1      |
| 9.       | Пульт управления                                                 | 04140000001634       | 01.01.1981                  | 18 695,00               | 1      |
| 10.      | TOT3-1, 5TP-P                                                    | 04140000006770       | 01.01.1984                  | 4 391,68                | 1      |
| 11.      | ЛАСПИ-ТТ03 генератор                                             | 04140000006879       | 01.01.2003                  | 7 623,00                | 1      |
| 12.      | Экран на крюке                                                   | 04140000006921       | 01.01.2009                  | 8 092,00                | 1      |
| 13.      | Системный блок в сборе Кор Солюшн                                | 091900000086346      | 18.04.2019                  | 27 500,00               | 1      |
| 14.      | Системный блок в сборе Кор Солюшн                                | 091900000086353      | 18.04.2019                  | 27 500,00               | 1      |
| 15.      | GFG-8216A генератор                                              | 04140000006873       | 01.01.2003                  | 12 978,00               | 1      |
| 16.      | GFG-8216A генератор                                              | 04140000006872       | 01.01.2003                  | 12 978,00               | 1      |
| 17.      | TOT3-1, 5TP-P                                                    | 04140000006771       | 01.01.1984                  | 4 391,68                | 1      |
| 18.      | Ноутбук TONSIBA                                                  | 04140000006883       | 01.01.2005                  | 45 686,86               | 1      |
| 19.      | Тепловизор Fluke Ti9                                             | 041400000086253      | 30.11.2012                  | 140 211,00              | 1      |
| 20.      | PS64i двухкан.осцил.                                             | 04140000006876       | 01.01.2003                  | 14 616,00               | 1      |
| 21.      | Системный блок в сборе Кор Солюшн                                | 091900000086354      | 18.04.2019                  | 27 500,00               | 1      |
| 22.      | TOT3-1, 5TP-P                                                    | 04140000006772       | 01.01.1984                  | 4 391,67                | 1      |
| 23.      | Пульт управления                                                 | 04140000001633       | 01.01.1981                  | 18 695,00               | 1      |
| 24.      | Генератор GPS-3030DD                                             | 04140000006878       | 01.01.2003                  | 11 415,60               | 1      |
| 25.      | Универ. проб. уст. УПУ-10                                        | 04140000001599       | 01.01.1972                  | 8 204,40                | 1      |
| 26.      | TOT3-1, 5TP-P                                                    | 04140000006773       | 01.01.1984                  | 4 391,67                | 1      |
| 27.      | Генератор GPS-3030DD                                             | 04140000006877       | 01.01.2003                  | 11 415,60               | 1      |
| 28.      | TOT3-1, 5TP-P                                                    | 04140000006769       | 01.01.1984                  | 4 391,68                | 1      |
| 29.      | Пульт управления                                                 | 04140000001635       | 01.01.1981                  | 18 695,00               | 1      |
| 30.      | Пульт управления                                                 | 04140000001636       | 01.01.1981                  | 18 695,00               | 1      |
| 31.      | Системный блок в сборе Кор Солюшн                                | 091900000086352      | 18.04.2019                  | 27 500,00               | 1      |
| 32.      | Системный блок в сборе Кор Солюшн                                | 091900000086355      | 18.04.2019                  | 27 500,00               | 1      |
| 33.      | Стол                                                             | 06160000010379       | 01.01.2004                  | 3 082,34                | 1      |
| 34.      | Стол                                                             | 06160000010382       | 01.01.2004                  | 3 082,33                | 1      |
| 35.      | Стол                                                             | 06160000010383       | 01.01.2004                  | 3 082,33                | 1      |

|     |                     |                |            |          |   |
|-----|---------------------|----------------|------------|----------|---|
| 36. | Стол                | 06160000010384 | 01.01.2004 | 3 082,33 | 1 |
| 37. | Стол                | 06160000010380 | 01.01.2004 | 3 082,33 | 1 |
| 38. | Кресло компьютерное | 06160000010358 | 01.01.2005 | 6 543,10 | 1 |
| 39. | Стол                | 06160000010381 | 01.01.2004 | 3 082,33 | 1 |
| 40. | Стол                | 06160000010386 | 01.01.2004 | 3 082,33 | 1 |
| 41. | Стол                | 06160000010387 | 01.01.2004 | 3 082,33 | 1 |
| 42. | Стол                | 06160000010378 | 01.01.2004 | 3 082,34 | 1 |
| 43. | Стол                | 06160000010385 | 01.01.2004 | 3 082,33 | 1 |

**Направление подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудование  
Направленность (профиль) Машины и аппараты химических производств**

| № п/п | Основное средство                                                      | Инвентарный номер | Дата принятия к учету | Балансовая стоимость | Кол-во |
|-------|------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|--------|
| 1.    | Экран на треноге Da-line                                               | 04140000002361    | 01.01.2009            | 8 092,00             | 1      |
| 2.    | Ноутбук                                                                | 04140000002356    | 01.01.2009            | 17 480,00            | 1      |
| 3.    | Разрывная машина УММ-20                                                | 04140000003706    | 01.01.1975            | 12 872,16            | 1      |
| 4.    | МФУ HP Laser Jet M 1132 лазерный принтер+сканер+копир черный           | 04140000086264    | 01.01.2011            | 7 980,00             | 1      |
| 5.    | Установка ДМ-30                                                        | 04140000008003    | 01.01.1975            | 5 368,98             | 1      |
| 6.    | Зубофрезерный станок                                                   | 04140000003728    | 01.01.1976            | 32 294,88            | 1      |
| 7.    | Поперечно-строг. станок                                                | 04140000003733    | 01.01.1973            | 14 788,08            | 1      |
| 8.    | Тензоприбор ИОН - 02                                                   | 09190000086243    | 20.03.2018            | 14 970,45            | 1      |
| 9.    | Вертикально-фрезерный станок                                           | 04140000003730    | 01.01.1972            | 64 909,44            | 1      |
| 10.   | Верстак сл.                                                            | 04140000003853    | 01.01.1984            | 3 102,02             | 1      |
| 11.   | Сварочный аппарат ПДГ-30                                               | 04140000003743    | 01.01.1975            | 11 955,72            | 1      |
| 12.   | Эл. сварка ВД-302                                                      | 04140000003740    | 01.01.1978            | 3 826,14             | 1      |
| 13.   | Разрывная машина УММ-5                                                 | 04140000003711    | 01.01.1974            | 6 513,12             | 1      |
| 14.   | Твердомер ТК-2                                                         | 04140000003749    | 01.01.1973            | 3 335,94             | 1      |
| 15.   | Эл. сварка Вд-301                                                      | 04140000003742    | 01.01.1976            | 4 064,79             | 1      |
| 16.   | Эл. сварка ВД-302                                                      | 04140000003739    | 01.01.1978            | 3 826,14             | 1      |
| 17.   | Станок токарный ТВ6                                                    | 04140000003718    | 01.01.1974            | 6 602,40             | 1      |
| 18.   | Твердомер ТШ - 2 М                                                     | 04140000003751    | 01.01.1972            | 3 810,02             | 1      |
| 19.   | Лаб. установка СМ4а                                                    | 04140000003862    | 01.01.1982            | 3 031,50             | 1      |
| 20.   | Лаб. шнековая дробилка                                                 | 04140000007431    | 01.01.1963            | 3 527,70             | 1      |
| 21.   | Настольный сверл. станок                                               | 04140000080005    | 01.01.1976            | 3 975,79             | 1      |
| 22.   | Микроскоп МИМ-8М                                                       | 04140000003761    | 01.01.1980            | 3 175,98             | 1      |
| 23.   | Машина разрывная УМ - 5А                                               | 04140000003710    | 01.01.1974            | 4 186,08             | 1      |
| 24.   | Машина МГЛ-10Г                                                         | 04140000003713    | 01.01.1973            | 36 761,76            | 1      |
| 25.   | Токарный станок                                                        | 04140000003721    | 01.01.1976            | 26 339,04            | 1      |
| 26.   | Токарный станок                                                        | 04140000003722    | 01.01.1976            | 26 339,04            | 1      |
| 27.   | Твердомер ТШ-2М                                                        | 04140000003752    | 01.01.1972            | 3 810,02             | 1      |
| 28.   | Установка ДМ-38                                                        | 04140000080008    | 01.01.1976            | 4 602,72             | 1      |
| 29.   | Станок ЗЭ 711 ВФ2                                                      | 04140000003735    | 01.01.1989            | 445 717,44           | 1      |
| 30.   | МФУ FS-1120 MFP(принтер-копир-сканер-факс) с автоподатчиком документов | 04140000015536    | 10.12.2013            | 6 000,00             | 1      |
| 31.   | Печь "Снол"                                                            | 04140000003858    | 01.01.1985            | 8 003,16             | 1      |
| 32.   | Принтер Canon LBP-810лаз                                               | 04140000003892    | 01.01.2006            | 10 259,60            | 1      |
| 33.   | Станок токарно-винтовой                                                | 04140000003725    | 01.01.1980            | 32 103,36            | 1      |
| 34.   | Пресс МС-500                                                           | 04140000003704    | 01.01.1973            | 23 777,28            | 1      |
| 35.   | Сушилка (Сушильный шкаф)                                               | 04140000007465    | 01.01.1978            | 5 588,28             | 1      |
| 36.   | Станок приб.фрезерный                                                  | 04140000080007    | 01.01.1976            | 3 705,66             | 1      |
| 37.   | Микроскоп МИМ-8                                                        | 04140000003760    | 01.01.1980            | 3 654,57             | 1      |
| 38.   | Станок токарно прец.                                                   | 04140000003724    | 01.01.1981            | 28 952,64            | 1      |
| 39.   | Установка ДМ-39                                                        | 04140000080018    | 01.01.1976            | 6 626,73             | 1      |
| 40.   | Горизонт.-фрезерный станок                                             | 04140000003729    | 01.01.1973            | 39 808,80            | 1      |
| 41.   | Микроскоп МИМ-8М                                                       | 04140000003762    | 01.01.1980            | 3 175,98             | 1      |
| 42.   | Персональный моб. компьютер Aser                                       | 04140000003933    | 01.09.2008            | 22 473,00            | 1      |
| 43.   | Лазерн.принтер HP1102                                                  | 04140000086227    | 19.12.2011            | 6 679,00             | 1      |
| 44.   | Верстак сл.                                                            | 04140000003852    | 01.01.1984            | 3 102,02             | 1      |

|      |                                                                                  |                 |            |           |   |
|------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|-----------|---|
| 45.  | Электрооборудование ТС-17П                                                       | 04140000003744  | 01.01.1975 | 11 649,60 | 1 |
| 46.  | ЖК-панель 17 "Flatron L 1751 SQSN"                                               | 04140000002065  | 01.01.2006 | 7 667,34  | 1 |
| 47.  | Микроскоп металлографический                                                     | 04140000007405  | 01.01.1963 | 8 028,00  | 1 |
| 48.  | Проектор ACER                                                                    | 04140000003934  | 01.01.2008 | 21 322,00 | 1 |
| 49.  | Печь "Снол"                                                                      | 04140000003777  | 01.01.1983 | 6 652,53  | 1 |
| 50.  | Термоустановка                                                                   | 04140000003770  | 01.01.1980 | 21 170,84 | 1 |
| 51.  | Микроскоп металлографический                                                     | 04140000007404  | 01.01.1972 | 8 298,72  | 1 |
| 52.  | Станок фрезерный                                                                 | 041400000080030 | 01.01.1977 | 4 575,55  | 1 |
| 53.  | Установка СМ-4А                                                                  | 04140000003829  | 01.01.1982 | 3 448,17  | 1 |
| 54.  | Термоустановка                                                                   | 04140000003771  | 01.01.1980 | 21 170,84 | 1 |
| 55.  | Станок токарный                                                                  | 04140000003723  | 01.01.1976 | 26 339,04 | 1 |
| 56.  | Установка СМЦ - 2                                                                | 04140000003886  | 01.01.1977 | 25 910,94 | 1 |
| 57.  | Экран на штативе 178*178                                                         | 04140000003935  | 01.01.2008 | 5 056,00  | 1 |
| 58.  | Эл. Печь Снол                                                                    | 04140000003879  | 01.01.1983 | 5 255,46  | 1 |
| 59.  | Системный блок Realm                                                             | 04140000003889  | 01.01.2009 | 10 533,60 | 1 |
| 60.  | Установка СМ14М                                                                  | 04140000003842  | 01.01.1982 | 3 001,83  | 1 |
| 61.  | Ноутбук ACER                                                                     | 04140000002354  | 01.01.2009 | 17 480,00 | 1 |
| 62.  | Насос                                                                            | 04140000007447  | 01.01.1978 | 4 598,55  | 1 |
| 63.  | УКИ 10М                                                                          | 04140000003717  | 01.01.1976 | 12 098,88 | 1 |
| 64.  | Машина МК-50                                                                     | 04140000003707  | 01.01.1976 | 56 417,76 | 1 |
| 65.  | Компьютер в сборе(сис.блок,мон.,кл.,мышь)                                        | 04140000015460  | 01.01.2011 | 15 845,00 | 1 |
| 66.  | Копер МК 30                                                                      | 04140000003702  | 01.01.1975 | 36 379,29 | 1 |
| 67.  | Компьютерный комплект в сборе (Процессор Intel Pentium G860, материнская плата G | 04140000211379  | 05.07.2013 | 13 098,00 | 1 |
| 68.  | Дефектоскоп ДМП-2                                                                | 04140000003745  | 01.01.1978 | 7 442,01  | 1 |
| 69.  | Оптиметр горизонт.3                                                              | 04140000003863  | 01.01.1984 | 4 738,17  | 1 |
| 70.  | Станок токарный                                                                  | 04140000007423  | 01.01.1974 | 33 124,84 | 1 |
| 71.  | Микроскоп МИМ-7                                                                  | 04140000003754  | 01.01.1973 | 10 270,98 | 1 |
| 72.  | Вакуум. насос                                                                    | 04140000007471  | 01.01.1982 | 5 502,75  | 1 |
| 73.  | Твердомер-ТК-2                                                                   | 04140000003750  | 01.01.1973 | 3 335,94  | 1 |
| 74.  | Верстак сл.                                                                      | 04140000003854  | 01.01.1984 | 3 102,02  | 1 |
| 75.  | Станок токарный                                                                  | 04140000012083  | 01.01.1976 | 26 339,04 | 1 |
| 76.  | Компьютер в сборе(сис.блок,мон.,кл.,мышь)                                        | 041400000015466 | 02.02.2011 | 15 845,00 | 1 |
| 77.  | Рентген аппарат РУП                                                              | 04140000003763  | 01.01.1980 | 11 929,92 | 1 |
| 78.  | Станок заточный                                                                  | 04140000003768  | 01.01.1976 | 12 198,24 | 1 |
| 79.  | Проектор ACER P5270                                                              | 04140000002368  | 01.01.2009 | 30 293,00 | 1 |
| 80.  | Станок токарный                                                                  | 04140000003719  | 01.01.1976 | 36 656,34 | 1 |
| 81.  | Прибор ТП-1                                                                      | 04140000003765  | 01.01.1972 | 11 261,70 | 1 |
| 82.  | Микроскоп металлографический                                                     | 04140000007418  | 01.01.1965 | 8 303,04  | 1 |
| 83.  | Монитор 17" Samsung                                                              | 041400000080075 | 01.01.2004 | 7 604,80  | 1 |
| 84.  | МУИ-6000                                                                         | 04140000003715  | 01.01.1975 | 12 034,08 | 1 |
| 85.  | Машина Р-5                                                                       | 04140000003708  | 01.01.1968 | 4 275,36  | 1 |
| 86.  | Прибор ТП-7Р                                                                     | 04140000003861  | 01.01.1982 | 11 426,82 | 1 |
| 87.  | Универсальный сверлил. станок                                                    | 04140000003734  | 01.01.1972 | 21 461,76 | 1 |
| 88.  | Компьютерный комплект в сборе 2 типа                                             | 04140000015518  | 10.12.2013 | 15 975,00 | 1 |
| 89.  | Доска настенная 3-х элементная                                                   | 06160000003624  | 01.01.2008 | 4 609,00  | 1 |
| 90.  | Стенд техн. метал.                                                               | 06160000005475  | 01.01.1972 | 3 522,98  | 1 |
| 91.  | Источник бесперебойного питания                                                  | 06160000005761  | 01.01.2003 | 3 074,40  | 1 |
| 92.  | Сканер Erson Perfection 1670                                                     | 06160000005766  | 01.01.2004 | 3 775,68  | 1 |
| 93.  | Принтер МФУ Samsung                                                              | 04140000003931  | 01.01.2009 | 5 999,00  | 1 |
| 94.  | Стол компьютерный                                                                | 06160000005759  | 01.01.2002 | 3 008,63  | 1 |
| 95.  | Шкаф 2-хстворчатый                                                               | 06160000005763  | 01.01.2004 | 3 632,04  | 1 |
| 96.  | Стол компьютерный                                                                | 06160000005758  | 01.01.2002 | 3 008,63  | 1 |
| 97.  | Жалюзи                                                                           | 06160000013458  | 01.12.2010 | 4 800,00  | 1 |
| 98.  | Стол компьютерный                                                                | 06160000005773  | 01.01.2005 | 3 103,00  | 1 |
| 99.  | Твердомер МЕТ-УД                                                                 | 04140000015482  | 01.11.2011 | 59 000,00 | 1 |
| 100. | Газовый котел Vitoplex-100                                                       | 091900000086534 | 30.10.2020 | 30 000,00 | 1 |
| 101. | ЖК-панель 17.0 LG                                                                | 04140000003930  | 01.01.2007 | 6 802,00  | 1 |
| 102. | ПК Dell Optiplex 755 (монитор 17 сист.блок. клав. мышь)                          | 04140000015429  | 01.01.2010 | 30 722,78 | 1 |

|      |                                             |                |            |           |   |
|------|---------------------------------------------|----------------|------------|-----------|---|
| 103. | Принтер Hewlett-Packard                     | 04140000003905 | 01.01.2002 | 17 745,12 | 1 |
| 104. | Струйный принтер HP Office Jet 7103         | 04140000003932 | 01.01.2009 | 9 787,00  | 1 |
| 105. | Кэнон FC-210                                | 04140000003916 | 01.01.1997 | 4 896,00  | 1 |
| 106. | Принтер Hewlett лазерный                    | 04140000003920 | 01.01.2005 | 5 546,45  | 1 |
| 107. | Весы аналитические ЛВ 210-А                 | 04140000015481 | 01.11.2011 | 52 799,00 | 1 |
| 108. | Образцовые меры твердости по Роквеллу МТР-1 | 04140000015484 | 01.11.2011 | 12 000,00 | 1 |
| 109. | ЖК-панель 150 Samsung                       | 04140000003929 | 01.01.2007 | 7 524,00  | 1 |
| 110. | Телевизор Daewoo                            | 04140000003909 | 01.01.2000 | 13 344,66 | 1 |
| 111. | Системный блок P4-1700 Celeron              | 04140000003918 | 01.01.2003 | 10 594,35 | 1 |

**Направление подготовки 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств  
Направленность (профиль) Автоматизация технологических процессов и производств**

| №п/п | Основное средство                              | Инвентарный номер | Дата принятия к учету | Балансовая стоимость | Кол-во |
|------|------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|--------|
| 1.   | Частотомер                                     | 04140000010096    | 01.01.2007            | 19 900,00            | 1      |
| 2.   | Монитор LG Flatron                             | 04140000011716    | 01.01.2005            | 7 798,16             | 1      |
| 3.   | Монитор "LG" FLATRON FT Plus 17"               | 04140000002255    | 01.01.2010            | 6 256,28             | 1      |
| 4.   | Холодильник Stinol                             | 04140000010083    | 01.01.2004            | 12 649,00            | 1      |
| 5.   | Прибор Щ-711                                   | 04140000010060    | 01.01.1998            | 71 858,16            | 1      |
| 6.   | Системный блок (персональный компьютер) Тип 17 | 091900000086724   | 17.05.2022            | 71 016,00            | 1      |
| 7.   | Монитор "LG" FLATRON FT Plu 17"                | 04140000002250    | 01.01.2007            | 6 256,28             | 1      |
| 8.   | Монитор "LG" FLATRON FT Plus 17"               | 04140000002253    | 01.01.2010            | 6 256,28             | 1      |
| 9.   | Реактор                                        | 04140000010087    | 01.01.2006            | 6 760,00             | 1      |
| 10.  | Системный блок Pentium 3                       | 04140000010077    | 01.01.2002            | 19 785,54            | 1      |
| 11.  | Принтер лаз.                                   | 04140000010103    | 01.01.2008            | 5 950,00             | 1      |
| 12.  | Монитор LG Flatron                             | 04140000011716    | 01.01.2005            | 7 798,16             | 1      |
| 13.  | Шкаф металлический                             | 04140000010064    | 01.01.1999            | 7 098,12             | 1      |
| 14.  | Ноутбук Fujitsu (note book)                    | 04140000010098    | 01.01.2007            | 33 030,00            | 1      |
| 15.  | Ноутбук Acer Extensa EX215-52-36UB/15.6"       | 091900000086867   | 06.12.2022            | 50 000,00            | 1      |
| 16.  | Принтер лазерный                               | 04140000010080    | 01.01.2002            | 11 856,96            | 1      |
| 17.  | Холодильник "Смоленск 417"                     | 04140000011731    | 01.01.2007            | 8 100,00             | 1      |
| 18.  | Компьютер в сборе                              | 041400000155803   | 26.12.2014            | 19 684,72            | 1      |
| 19.  | Компьютер в сборе                              | 041400000155804   | 26.12.2014            | 19 684,72            | 1      |
| 20.  | Компьютер в сборе                              | 041400000155805   | 26.12.2014            | 19 684,72            | 1      |
| 21.  | Компьютер в сборе                              | 041400000155806   | 26.12.2014            | 19 684,72            | 1      |
| 22.  | Компьютер в сборе                              | 041400000155807   | 26.12.2014            | 19 684,72            | 1      |
| 23.  | Компьютер в сборе                              | 041400000155808   | 26.12.2014            | 19 684,72            | 1      |
| 24.  | Компьютер в сборе                              | 041400000155809   | 26.12.2014            | 19 684,72            | 1      |
| 25.  | Компьютер в сборе                              | 041400000155810   | 26.12.2014            | 19 684,72            | 1      |
| 26.  | Компьютер в сборе                              | 041400000155811   | 26.12.2014            | 19 684,72            | 1      |
| 27.  | Реактор                                        | 04140000010085    | 01.01.2006            | 6 760,00             | 1      |
| 28.  | Компьютер "Realm"                              | 04140000010050    | 01.01.2006            | 20 944,68            | 1      |
| 29.  | Монитор "LG" FLATRON FT Plu 17"                | 04140000002251    | 01.01.2007            | 6 256,28             | 1      |
| 30.  | Мобильный ПК Asus                              | 04140000010111    | 01.01.2009            | 46 000,00            | 1      |
| 31.  | Холодильник "Зил"                              | 06160000015226    | 01.01.1993            | 10 093,96            | 1      |
| 32.  | Шкаф металлический                             | 04140000010062    | 01.01.1999            | 7 098,12             | 1      |
| 33.  | Копировальный аппарат Канон                    | 04140000012694    | 01.01.1998            | 12 080,16            | 1      |
| 34.  | сотовый телефон LG P705                        | 041400000086250   | 08.07.2012            | 13 990,00            | 1      |
| 35.  | Робот "Электроника" (б/у)                      | 04140000010090    | 01.01.2006            | 16 504,20            | 1      |
| 36.  | Монитор "LG" FLATRON FT Plu 17"                | 04140000002248    | 01.01.2007            | 6 256,28             | 1      |
| 37.  | Шкаф металлический                             | 04140000010061    | 01.01.1999            | 7 098,12             | 1      |
| 38.  | Монитор "LG" FLATRON FT Plus 17"               | 04140000002254    | 01.01.2010            | 6 256,28             | 1      |
| 39.  | Реактор                                        | 04140000010086    | 01.01.2006            | 6 760,00             | 1      |
| 40.  | Принтер Epson LX 1170                          | 04140000011729    | 01.01.2006            | 9 048,00             | 1      |
| 41.  | Шкаф металлический                             | 04140000010063    | 01.01.1999            | 7 098,12             | 1      |
| 42.  | Принтер лазерный Samsung ML-1210               | 04140000011717    | 01.01.2004            | 6 373,08             | 1      |
| 43.  | Измерительный прибор E7                        | 04140000010095    | 01.06.2007            | 22 200,00            | 1      |
| 44.  | Реактор                                        | 04140000010084    | 01.01.2006            | 6 760,00             | 1      |



|      |                                                                          |                 |            |           |   |
|------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|-----------|---|
| 45.  | Монитор LG Flatron                                                       | 04140000011715  | 01.01.2005 | 7 798,16  | 1 |
| 46.  | Принтер Epson LX 300                                                     | 04140000011730  | 01.01.2006 | 5 189,60  | 1 |
| 47.  | Копировальный аппарат Canon FC-108                                       | 04140000011714  | 01.01.2005 | 8 153,50  | 1 |
| 48.  | Прибор Ц-711                                                             | 04140000010091  | 01.01.2007 | 19 800,00 | 1 |
| 49.  | Монитор "LG" FLATRON FT Plu 17"                                          | 04140000002249  | 01.01.2007 | 6 256,28  | 1 |
| 50.  | Компьютер "Realm" Sim                                                    | 04140000010056  | 01.01.2006 | 14 857,32 | 1 |
| 51.  | Шкаф автоматический Управ. д/уч. целей                                   | 04140000010118  | 01.09.2009 | 74 930,00 | 1 |
| 52.  | Компьютер "Realm" Sim                                                    | 04140000010051  | 01.01.2006 | 20 944,68 | 1 |
| 53.  | Проектор Aser P 5270                                                     | 04140000002365  | 01.01.2009 | 30 293,00 | 1 |
| 54.  | Установка У-335                                                          | 04140000009878  | 01.01.1990 | 50 957,58 | 1 |
| 55.  | Экран на треноге                                                         | 04140000002358  | 01.01.2009 | 8 092,00  | 1 |
| 56.  | Прибор комбинир. цифр.                                                   | 04140000010097  | 01.11.2007 | 24 300,00 | 1 |
| 57.  | DVD плеер BBK                                                            | 04140000010042  | 01.01.2006 | 4 151,40  | 1 |
| 58.  | Лазерный принтер "HP Lazer Jet 1005"                                     | 04140000011751  | 01.01.2009 | 4 970,00  | 1 |
| 59.  | Токарный станок                                                          | 04140000010012  | 01.01.1987 | 8 658,72  | 1 |
| 60.  | МФУ Ricoh Aficio SP 220SF                                                | 091900000086263 | 03.12.2018 | 15 500,00 | 1 |
| 61.  | Системный блок Standard + монитор + кл.                                  | 04140000010100  | 01.01.2008 | 11 240,00 | 1 |
| 62.  | Компьютер "Realm" Sim                                                    | 04140000010047  | 01.01.2006 | 14 857,32 | 1 |
| 63.  | Логометр                                                                 | 04140000012665  | 01.01.1991 | 3 230,16  | 1 |
| 64.  | Хроматограф "Цвет"-102                                                   | 04140000009875  | 01.01.1990 | 74 336,25 | 1 |
| 65.  | Газоанализатор Циркон                                                    | 04140000009890  | 01.01.1984 | 14 262,24 | 1 |
| 66.  | Ионометр                                                                 | 04140000012614  | 01.01.1991 | 11 192,04 | 1 |
| 67.  | Прибор КСП-4                                                             | 04140000012646  | 01.01.1990 | 4 465,98  | 1 |
| 68.  | Компьютер "Realm" Sim                                                    | 04140000010053  | 01.01.2006 | 14 800,20 | 1 |
| 69.  | Матричный принтер Epson A3                                               | 04140000010029  | 01.01.2004 | 9 702,00  | 1 |
| 70.  | Компьютер "Realm" Sim                                                    | 04140000010046  | 01.01.2006 | 14 800,20 | 1 |
| 71.  | Системный блок Realm                                                     | 04140000002008  | 01.01.2005 | 11 279,94 | 1 |
| 72.  | Компьютер "Realm" Sim                                                    | 04140000010058  | 01.01.2006 | 14 857,32 | 1 |
| 73.  | Копировальный аппарат Canon FC-228 A4                                    | 04140000010031  | 01.01.2004 | 12 581,10 | 1 |
| 74.  | Шкаф автоматический Управ. д/уч. целей                                   | 04140000010119  | 01.10.2009 | 74 930,00 | 1 |
| 75.  | Системный блок Realm                                                     | 04140000002006  | 01.01.2005 | 11 279,94 | 1 |
| 76.  | Компьютер "Realm" Sim                                                    | 04140000010057  | 01.01.2006 | 14 857,32 | 1 |
| 77.  | Системный блок Realm                                                     | 04140000010413  | 01.01.2010 | 11 279,94 | 1 |
| 78.  | Системный блок Standard + монитор + кл.                                  | 04140000010102  | 01.01.2008 | 11 240,00 | 1 |
| 79.  | Маршрутизатор D-Link                                                     | 04140000010113  | 01.01.2009 | 3 644,00  | 1 |
| 80.  | Маршрутизатор D-Link                                                     | 04140000010114  | 01.01.2009 | 3 159,00  | 1 |
| 81.  | Лазерный цветной принтер Kyocera FS-C5150DN 21 р/м A4 color дуплекс/сеть | 04140000015553  | 10.12.2013 | 11 000,00 | 1 |
| 82.  | Матричный принтер Epson A3                                               | 04140000010030  | 01.01.2004 | 9 702,00  | 1 |
| 83.  | P-2521                                                                   | 04140000009899  | 01.01.1980 | 3 513,53  | 1 |
| 84.  | Принтер SAMSUNG ML                                                       | 04140000012691  | 01.01.2005 | 6 384,80  | 1 |
| 85.  | Компьютер "Realm" Sim                                                    | 04140000010054  | 01.01.2006 | 14 800,20 | 1 |
| 86.  | Принтер лазерный HP                                                      | 04140000010112  | 01.01.2009 | 4 908,00  | 1 |
| 87.  | Прибор КСП-4                                                             | 04140000009805  | 01.01.1982 | 6 599,64  | 1 |
| 88.  | Компьютер в сборе(сис.блок,мон.,кл.,мышь)                                | 04140000015469  | 01.02.2011 | 15 845,00 | 1 |
| 89.  | Компьютер в сборе(сис.блок,мон.,кл.,мышь)                                | 04140000015470  | 01.02.2011 | 15 845,00 | 1 |
| 90.  | Установка У-335                                                          | 04140000009879  | 01.01.1990 | 48 543,99 | 1 |
| 91.  | Компьютер "Realm" Sim                                                    | 04140000010049  | 01.01.2006 | 14 857,32 | 1 |
| 92.  | Прибор В5-50                                                             | 04140000012635  | 01.01.1990 | 8 932,61  | 1 |
| 93.  | Компьютер в сборе(сис.блок,мон.,кл.,мышь)                                | 04140000015468  | 01.02.2011 | 15 845,00 | 1 |
| 94.  | Головка компрессора                                                      | 04140000211382  | 01.09.2008 | 43 200,00 | 1 |
| 95.  | Ультратермостат УТУ-2                                                    | 04140000009877  | 01.01.1990 | 6 847,32  | 1 |
| 96.  | Печь микроволновая                                                       | 04140000010044  | 01.01.2006 | 3 910,40  | 1 |
| 97.  | Системный блок Realm                                                     | 04140000002005  | 01.01.2005 | 11 279,94 | 1 |
| 98.  | Проектор BenQ "MX503" (DLP, 3D, 1024x768, 2700лм ANSI, 13000:1, 3D)      | 04140000015512  | 10.12.2013 | 15 500,00 | 1 |
| 99.  | Экран LUMIEN Eco View180x180 см 1:1 (lev-100102)                         | 04140000015508  | 10.12.2013 | 3 400,00  | 1 |
| 100. | Системный блок Realm                                                     | 04140000010416  | 01.01.2010 | 11 279,94 | 1 |
| 101. | Самописец ЭНДИП-622                                                      | 04140000009872  | 01.01.1990 | 36 857,88 | 1 |
| 102. | Компьютер "Realm" Sim                                                    | 04140000010048  | 01.01.2006 | 14 857,32 | 1 |

|      |                                                |                 |            |           |   |
|------|------------------------------------------------|-----------------|------------|-----------|---|
| 103. | Монитор Samsung NWX 19" LCD                    | 04140000015400  | 01.01.2009 | 5 328,00  | 1 |
| 104. | DVD рекордер BBK                               | 04140000010041  | 01.01.2006 | 13 056,00 | 1 |
| 105. | Сапфир 22 EX-1                                 | 04140000012647  | 01.01.1990 | 10 286,46 | 1 |
| 106. | Сверлильный станок                             | 04140000010023  | 01.01.1996 | 5 999,98  | 1 |
| 107. | Прибор КФК-2                                   | 04140000012631  | 01.01.1992 | 11 376,51 | 1 |
| 108. | Системный блок Realm                           | 04140000002009  | 01.01.2005 | 11 279,94 | 1 |
| 109. | Системный блок                                 | 04140000010035  | 01.01.2005 | 20 321,44 | 1 |
| 110. | Компьютер "Realm" Sim                          | 04140000010052  | 01.01.2006 | 14 800,20 | 1 |
| 111. | Компьютер "Realm" Sim                          | 04140000010045  | 01.01.2006 | 14 800,20 | 1 |
| 112. | Станок токарный                                | 04140000009806  | 01.01.1960 | 27 607,68 | 1 |
| 113. | Ноутбук ACER                                   | 04140000002351  | 01.01.2009 | 17 480,00 | 1 |
| 114. | Манометр поршневой                             | 04140000012606  | 01.01.1990 | 22 822,68 | 1 |
| 115. | Ноутбук 15.6" ASUS "X54C-SX456D"               | 04140000015514  | 10.12.2013 | 16 400,00 | 1 |
| 116. | Коммутатор D-Link DGS-1210-28                  | 04140000015513  | 10.12.2013 | 7 700,00  | 1 |
| 117. | Имитатор И-02                                  | 04140000012612  | 01.01.1990 | 5 446,38  | 1 |
| 118. | Компьютер "Realm" Sim                          | 04140000010055  | 01.01.2006 | 14 800,20 | 1 |
| 119. | Прибор B5-50                                   | 04140000012634  | 01.01.1990 | 8 932,61  | 1 |
| 120. | Системный блок                                 | 04140000010033  | 01.01.2003 | 12 425,40 | 1 |
| 121. | Мини-АТС Panasonic                             | 04140000010036  | 01.01.2005 | 10 132,90 | 1 |
| 122. | Телевизор "Фунай"                              | 06160000015248  | 01.01.1996 | 6 233,16  | 1 |
| 123. | Шкаф металлический                             | 06160000015254  | 01.01.1998 | 6 169,66  | 1 |
| 124. | Шкаф металлический                             | 06160000015252  | 01.01.1998 | 6 169,66  | 1 |
| 125. | Диван                                          | 06160000015250  | 01.01.1997 | 3 733,80  | 1 |
| 126. | Шкаф металлический                             | 06160000015253  | 01.01.1998 | 6 169,66  | 1 |
| 127. | Стол металлический                             | 06160000015292  | 01.01.2005 | 4 494,00  | 1 |
| 128. | Стол металлический                             | 06160000015291  | 01.01.2005 | 4 494,00  | 1 |
| 129. | Стол металлический                             | 06160000015261  | 01.01.2004 | 6 270,00  | 1 |
| 130. | Холодильник "Смоленск"                         | 06160000015025  | 01.01.1998 | 11 043,92 | 1 |
| 131. | Шкаф металлический                             | 06160000015251  | 01.01.1998 | 6 169,66  | 1 |
| 132. | Стол металлический                             | 06160000015260  | 01.01.2004 | 6 270,00  | 1 |
| 133. | Шкаф металлический                             | 06160000015262  | 01.01.2004 | 8 778,00  | 1 |
| 134. | Электрооточило                                 | 06160000015268  | 01.01.2003 | 6 009,72  | 1 |
| 135. | Диван-кровать                                  | 06160000015256  | 01.01.1998 | 8 968,74  | 1 |
| 136. | Стол металлический                             | 06160000015290  | 01.01.2005 | 4 494,00  | 1 |
| 137. | Стол металлический                             | 06160000015259  | 01.01.2004 | 6 270,00  | 1 |
| 138. | Стол                                           | 06160000017989  | 01.01.2006 | 27 593,04 | 1 |
| 139. | Системный блок (персональный компьютер) Тип 17 | 091900000086803 | 17.05.2022 | 71 016,00 | 1 |
| 140. | Системный блок (персональный компьютер) Тип 17 | 091900000086806 | 17.05.2022 | 71 016,00 | 1 |
| 141. | Системный блок (персональный компьютер) Тип 17 | 091900000086809 | 17.05.2022 | 71 016,00 | 1 |
| 142. | Системный блок (персональный компьютер) Тип 17 | 091900000086811 | 17.05.2022 | 71 016,00 | 1 |
| 143. | Системный блок (персональный компьютер) Тип 17 | 091900000086812 | 17.05.2022 | 71 016,00 | 1 |
| 144. | Системный блок (персональный компьютер) Тип 17 | 091900000086814 | 17.05.2022 | 71 016,00 | 1 |
| 145. | Системный блок (персональный компьютер) Тип 17 | 091900000086815 | 17.05.2022 | 71 016,00 | 1 |
| 146. | Системный блок (персональный компьютер) Тип 17 | 091900000086817 | 17.05.2022 | 71 016,00 | 1 |
| 147. | Системный блок (персональный компьютер) Тип 17 | 091900000086804 | 17.05.2022 | 71 016,00 | 1 |
| 148. | Системный блок (персональный компьютер) Тип 17 | 091900000086805 | 17.05.2022 | 71 016,00 | 1 |
| 149. | Системный блок (персональный компьютер) Тип 17 | 091900000086807 | 17.05.2022 | 71 016,00 | 1 |
| 150. | Системный блок (персональный компьютер) Тип 17 | 091900000086813 | 17.05.2022 | 71 016,00 | 1 |
| 151. | Системный блок (персональный компьютер) Тип 17 | 091900000086816 | 17.05.2022 | 71 016,00 | 1 |
| 152. | Системный блок (персональный компьютер) Тип 17 | 091900000086818 | 17.05.2022 | 71 016,00 | 1 |
| 153. | Системный блок (персональный компьютер) Тип 17 | 091900000086819 | 17.05.2022 | 71 016,00 | 1 |
| 154. | Системный блок (персональный компьютер) Тип 17 | 091900000086808 | 17.05.2022 | 71 016,00 | 1 |
| 155. | Системный блок (персональный компьютер) Тип 17 | 091900000086798 | 17.05.2022 | 71 016,00 | 1 |
| 156. | Системный блок (персональный компьютер) Тип 17 | 091900000086810 | 17.05.2022 | 71 016,00 | 1 |
| 157. | Системный блок (персональный компьютер) Тип 17 | 091900000086820 | 17.05.2022 | 71 016,00 | 1 |

**Направление подготовки 18.03.01 Химическая технология Направленность (профиль) Технология и переработка полимеров**

| <b>№ п/п</b> | <b>Основное средство</b>                         | <b>Инвентарный номер</b> | <b>Дата принятия к учету</b> | <b>Балансовая стоимость</b> | <b>Кол-во</b> |
|--------------|--------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------------------|---------------|
| 1.           | Терможелировочная камера                         | 04140000004731           | 01.12.1998                   | 696 670,56                  | 1             |
| 2.           | Монитор ЖК                                       | 04140000004753           | 01.01.2008                   | 6 270,00                    | 1             |
| 3.           | Системный блок                                   | 04140000004739           | 01.01.2007                   | 10 935,00                   | 1             |
| 4.           | Иономер лабораторный                             | 04140000006548           | 01.01.2001                   | 31 134,15                   | 1             |
| 5.           | Сканер                                           | 04140000006600           | 01.01.2008                   | 4 000,00                    | 1             |
| 6.           | Экструдер гранулятор                             | 04140000004677           | 01.01.2000                   | 206 250,00                  | 1             |
| 7.           | Печь СНОЛ                                        | 04140000011579           | 01.01.1988                   | 12 788,64                   | 1             |
| 8.           | Прибор для измерения твердости резин по Шору     | 04140000086589           | 12.04.2011                   | 47 400,00                   | 1             |
| 9.           | Весы электронные МК-3,2-A21                      | 04140000086585           | 08.02.2011                   | 4 800,00                    | 1             |
| 10.          | Спектофотометр СФ-46                             | 04140000006556           | 01.01.1991                   | 27 142,56                   | 1             |
| 11.          | Монитор "Самсунг"                                | 04140000001350           | 01.01.2002                   | 5 403,85                    | 1             |
| 12.          | Масспектрометр МИ 120                            | 04140000004715           | 01.01.1976                   | 354 942,72                  | 1             |
| 13.          | Спектрограф Тесла                                | 04140000004727           | 01.01.1978                   | 318 086,91                  | 1             |
| 14.          | Термостат                                        | 04140000006586           | 01.01.1983                   | 5 212,25                    | 1             |
| 15.          | Холодильник                                      | 04140000006595           | 01.01.2007                   | 6 690,00                    | 1             |
| 16.          | Принтер лазерный Canon i-Sensys LBP-6030B черный | 04140000015666           | 12.09.2017                   | 7 990,00                    | 1             |
| 17.          | Анализатор "Эксперт-001-3pH/ATC"                 | 04140000086586           | 08.02.2011                   | 19 450,00                   | 1             |
| 18.          | Копиров. Аппарат Канон                           | 04140000006559           | 01.01.1998                   | 25 718,40                   | 1             |
| 19.          | Шкаф вытяжной                                    | 04140000006534           | 01.01.1983                   | 11 486,40                   | 1             |
| 20.          | Термостат                                        | 04140000006466           | 01.01.1983                   | 6 483,36                    | 1             |
| 21.          | Шкаф сушильный                                   | 04140000006527           | 01.01.1971                   | 4 641,12                    | 1             |
| 22.          | Термостат                                        | 04140000006483           | 01.01.1983                   | 6 649,51                    | 1             |
| 23.          | Термостат                                        | 04140000006476           | 01.01.1983                   | 7 601,04                    | 1             |
| 24.          | Монитор Самсунг                                  | 04140000006543           | 01.01.2003                   | 5 923,71                    | 1             |
| 25.          | Стол ШТХ-2                                       | 04140000006419           | 01.01.1983                   | 4 363,20                    | 1             |
| 26.          | Насос 315                                        | 04140000006368           | 01.01.1980                   | 7 605,40                    | 1             |
| 27.          | Центрифуга АПК-1                                 | 04140000006521           | 01.01.1983                   | 6 256,80                    | 1             |
| 28.          | Компьютер К62-300                                | 04140000006584           | 01.01.2000                   | 20 460,86                   | 1             |
| 29.          | Насос 315                                        | 04140000006367           | 01.01.1980                   | 7 605,40                    | 1             |
| 30.          | Рефрактомер Аббе                                 | 04140000006403           | 01.01.1985                   | 7 899,96                    | 1             |
| 31.          | Шкаф сушильный                                   | 04140000006526           | 01.01.1971                   | 4 641,12                    | 1             |
| 32.          | Термостат                                        | 04140000006489           | 01.01.1983                   | 8 015,04                    | 1             |
| 33.          | Шкаф вытяжной                                    | 04140000006537           | 01.01.1983                   | 11 486,40                   | 1             |
| 34.          | Стол ШТХ-2                                       | 04140000006418           | 01.01.1983                   | 3 271,68                    | 1             |
| 35.          | Термостат                                        | 04140000006491           | 01.01.1983                   | 8 015,04                    | 1             |
| 36.          | Фотокалориметр КФК-2                             | 04140000006501           | 01.01.1989                   | 15 170,40                   | 1             |
| 37.          | Термостат                                        | 04140000006486           | 01.01.1983                   | 6 649,51                    | 1             |
| 38.          | Станок токарно-винторезный                       | 04140000006441           | 01.01.1982                   | 5 101,95                    | 1             |
| 39.          | Насос роторн. маслян.                            | 04140000006375           | 01.01.1970                   | 5 850,08                    | 1             |
| 40.          | Термостат ТС 01/12                               | 04140000006544           | 01.01.2005                   | 34 408,00                   | 1             |
| 41.          | Фотокалориметр КФК-2                             | 04140000006497           | 01.01.1989                   | 13 791,60                   | 1             |
| 42.          | Термостат                                        | 04140000006475           | 01.01.1983                   | 7 601,04                    | 1             |
| 43.          | Хроматограф "Цвет"                               | 04140000006511           | 01.01.1982                   | 15 419,37                   | 1             |
| 44.          | Станок фрезерный винторезный                     | 04140000006440           | 01.01.1982                   | 8 681,76                    | 1             |
| 45.          | Шкаф ШАМ 11/400                                  | 04140000086192           | 12.04.2011                   | 6 425,00                    | 1             |
| 46.          | Термостат                                        | 04140000006467           | 01.01.1983                   | 6 483,36                    | 1             |
| 47.          | Мельница качающаяся                              | 04140000006359           | 01.01.1984                   | 6 621,45                    | 1             |
| 48.          | Термостат УТ-2                                   | 04140000006459           | 01.01.1983                   | 5 861,04                    | 1             |
| 49.          | Дистиллятор ДЭМ-20                               | 04140000006572           | 01.01.1983                   | 8 427,57                    | 1             |
| 50.          | Дистиллятор ДЭ-25                                | 04140000006542           | 01.01.2003                   | 21 855,00                   | 1             |
| 51.          | Термостат                                        | 04140000006488           | 01.01.1983                   | 8 015,04                    | 1             |
| 52.          | Шкаф сушильный                                   | 04140000006528           | 01.01.1983                   | 7 666,56                    | 1             |
| 53.          | Микропрокатный станок                            | 04140000004408           | 01.01.1979                   | 60 153,12                   | 1             |
| 54.          | Весы лабораторные                                | 04140000006547           | 01.01.2006                   | 23 452,07                   | 1             |

|      |                                                                     |                |            |           |   |
|------|---------------------------------------------------------------------|----------------|------------|-----------|---|
| 55.  | Стол лабор. 2-х стор.                                               | 04140000006422 | 01.01.1984 | 7 768,80  | 1 |
| 56.  | Термостат                                                           | 04140000006493 | 01.01.1983 | 8 015,04  | 1 |
| 57.  | Шкаф вытяжной                                                       | 06160000009679 | 01.01.1991 | 8 115,94  | 1 |
| 58.  | Сушилка вакуумная                                                   | 04140000006439 | 01.01.1978 | 9 025,92  | 1 |
| 59.  | Термостат                                                           | 04140000006481 | 01.01.1983 | 6 649,51  | 1 |
| 60.  | Шкаф вытяжной                                                       | 06160000009678 | 01.01.1991 | 8 115,94  | 1 |
| 61.  | Термостат                                                           | 04140000006473 | 01.01.1983 | 7 601,04  | 1 |
| 62.  | Термостат                                                           | 04140000006474 | 01.01.1983 | 7 601,04  | 1 |
| 63.  | Термостат                                                           | 04140000006480 | 01.01.1983 | 6 649,51  | 1 |
| 64.  | Термостат                                                           | 04140000006477 | 01.01.1983 | 7 601,04  | 1 |
| 65.  | Центрифуга                                                          | 04140000006520 | 01.01.1981 | 7 506,72  | 1 |
| 66.  | Насос вакуумный 2-х ступ.                                           | 04140000006370 | 01.01.1981 | 12 536,70 | 1 |
| 67.  | Тумба выкатная                                                      | 06160000003542 | 01.01.2008 | 3 000,00  | 1 |
| 68.  | Шкаф вытяжной                                                       | 04140000006535 | 01.01.1983 | 11 486,40 | 1 |
| 69.  | Спекол-11                                                           | 04140000006451 | 01.01.1985 | 9 906,56  | 1 |
| 70.  | Весы электронные                                                    | 04140000006596 | 01.01.2007 | 26 175,35 | 1 |
| 71.  | Термостат                                                           | 04140000006482 | 01.01.1983 | 6 649,51  | 1 |
| 72.  | Стол физический                                                     | 04140000006415 | 01.01.1982 | 3 306,24  | 1 |
| 73.  | Мельница шаровая                                                    | 04140000006360 | 01.01.1980 | 4 034,25  | 1 |
| 74.  | Стол письменный                                                     | 06160000003415 | 01.01.2008 | 4 600,00  | 1 |
| 75.  | Стол ШТХ-3                                                          | 04140000006417 | 01.01.1983 | 5 345,28  | 1 |
| 76.  | Термостат                                                           | 06160000006464 | 01.01.1980 | 7 128,28  | 1 |
| 77.  | Термостат                                                           | 04140000006487 | 01.01.1983 | 8 015,04  | 1 |
| 78.  | Вольтметр В-2-34                                                    | 04140000006334 | 01.01.1988 | 13 526,94 | 1 |
| 79.  | Шкаф-кондиционер АКЛ-2                                              | 04140000006529 | 01.01.1982 | 9 757,44  | 1 |
| 80.  | Кондуктометр                                                        | 04140000006578 | 01.01.1972 | 3 605,55  | 1 |
| 81.  | Насос моторический НВ-1                                             | 04140000006364 | 01.01.1982 | 3 918,75  | 1 |
| 82.  | Колбонагреватель                                                    | 04140000006546 | 01.01.2005 | 8 970,00  | 1 |
| 83.  | Фотокалориметр КФК-2                                                | 04140000006496 | 01.01.1989 | 13 791,60 | 1 |
| 84.  | Термостат УТ-2                                                      | 04140000006460 | 01.01.1983 | 5 861,04  | 1 |
| 85.  | Шкаф книжный                                                        | 06160000003570 | 01.01.2008 | 6 200,00  | 1 |
| 86.  | Проектор BenQ "MX503" (DLP, 3D, 1024x768, 2700лм ANSI, 13000:1, 3D) | 04140000015511 | 10.12.2013 | 15 500,00 | 1 |
| 87.  | Экран LUMIEN Eco View180x180 см 1:1 (lev-100102)                    | 04140000015509 | 10.12.2013 | 3 400,00  | 1 |
| 88.  | Шкаф сушильный ЛП-402                                               | 04140000006524 | 01.01.1977 | 3 117,60  | 1 |
| 89.  | Шкаф вытяжной                                                       | 04140000006538 | 01.01.1983 | 11 486,40 | 1 |
| 90.  | РН-метр 673                                                         | 04140000006399 | 01.01.1980 | 5 794,68  | 1 |
| 91.  | Источник питания Б5-50                                              | 04140000006574 | 01.01.1988 | 11 117,22 | 1 |
| 92.  | Насос 315                                                           | 04140000006366 | 01.01.1980 | 7 605,40  | 1 |
| 93.  | Сист.блок Sempron-1,9LE-110                                         | 04140000006597 | 01.01.2008 | 11 240,00 | 1 |
| 94.  | Шкаф вытяжной                                                       | 04140000006536 | 01.01.1983 | 11 486,40 | 1 |
| 95.  | Компьютер в сборе (сист.блок.мон.кл.мышь)                           | 04140000015458 | 01.01.2011 | 15 845,00 | 1 |
| 96.  | Генератор водорода                                                  | 04140000006337 | 01.01.1976 | 12 783,90 | 1 |
| 97.  | Термостат                                                           | 04140000006494 | 01.01.1983 | 8 015,04  | 1 |
| 98.  | Шкаф вытяжной                                                       | 04140000006540 | 01.01.1980 | 12 355,20 | 1 |
| 99.  | Термошкаф                                                           | 04140000006454 | 01.01.1978 | 5 192,64  | 1 |
| 100. | Термостат                                                           | 04140000006485 | 01.01.1983 | 6 649,51  | 1 |
| 101. | Печь камерная Снол 6/12                                             | 04140000006599 | 01.08.2009 | 59 838,98 | 1 |
| 102. | Термостат                                                           | 04140000006492 | 01.01.1983 | 8 015,04  | 1 |
| 103. | Рефрактомер ИРФ-454                                                 | 04140000006402 | 01.01.1985 | 12 979,98 | 1 |
| 104. | Принтер HP 1000                                                     | 04140000006383 | 01.01.2002 | 18 434,88 | 1 |
| 105. | Шкаф вытяжной                                                       | 04140000006541 | 01.01.1980 | 10 550,88 | 1 |
| 106. | Шкаф сушильный                                                      | 04140000006525 | 01.01.1979 | 4 641,12  | 1 |
| 107. | Стол лабор. одностор.                                               | 04140000006421 | 01.01.1984 | 11 911,68 | 1 |
| 108. | Термостат                                                           | 04140000006478 | 01.01.1983 | 7 601,04  | 1 |
| 109. | Фотокалориметр КФК-2                                                | 04140000006502 | 01.01.1988 | 13 790,88 | 1 |
| 110. | Термостат                                                           | 04140000006484 | 01.01.1983 | 6 649,51  | 1 |
| 111. | Термостат                                                           | 04140000006468 | 01.01.1983 | 6 483,36  | 1 |
| 112. | Термостат                                                           | 04140000006490 | 01.01.1983 | 8 015,04  | 1 |

|      |                       |                 |            |           |   |
|------|-----------------------|-----------------|------------|-----------|---|
| 113. | Компьютер в сборе     | 04140000006598  | 01.12.2008 | 25 945,00 | 1 |
| 114. | Кресло                | 06160000001386  | 01.01.2002 | 3 982,72  | 1 |
| 115. | Стол письменный       | 061600000200308 | 01.01.1983 | 5 200,00  | 1 |
| 116. | Шкаф 3-х дверный      | 06160000001422  | 01.01.2003 | 3 300,00  | 1 |
| 117. | Стол руководителя     | 06160000003555  | 01.01.2008 | 5 400,00  | 1 |
| 118. | Стол лабор. 2-Сторон  | 06160000009632  | 01.01.1984 | 11 082,97 | 1 |
| 119. | Шкаф д/бумаг          | 06160000003563  | 01.01.2008 | 8 500,00  | 1 |
| 120. | Шкаф книжный          | 06160000003572  | 01.01.2008 | 6 200,00  | 1 |
| 121. | Стол письменный       | 06160000003416  | 01.01.2008 | 4 600,00  | 1 |
| 122. | Стол лабор. 2-Сторон  | 06160000009629  | 01.01.1984 | 11 082,97 | 1 |
| 123. | Стол письменный       | 06160000003417  | 01.01.2008 | 4 600,00  | 1 |
| 124. | Стол письменный       | 06160000003419  | 01.01.2008 | 4 600,00  | 1 |
| 125. | Стол письменный       | 06160000003421  | 01.01.2008 | 4 600,00  | 1 |
| 126. | Стол письменный       | 06160000003420  | 01.01.2008 | 4 600,00  | 1 |
| 127. | Стол лабор. 2-Сторон  | 06160000009631  | 01.01.1984 | 11 082,97 | 1 |
| 128. | Шкаф сборно-разборный | 06160000009677  | 01.01.1991 | 14 916,15 | 1 |
| 129. | Стол письменный       | 06160000003422  | 01.01.2008 | 4 600,00  | 1 |
| 130. | Шкаф сборно-разборный | 06160000009676  | 01.01.1991 | 14 916,15 | 1 |
| 131. | Шкаф книжный          | 06160000003571  | 01.01.2008 | 6 200,00  | 1 |
| 132. | Тумба выкатная        | 06160000003543  | 01.01.2008 | 3 000,00  | 1 |
| 133. | Стол письменный       | 06160000003418  | 01.01.2008 | 4 600,00  | 1 |
| 134. | Стол письменный       | 06160000003414  | 01.01.2008 | 4 600,00  | 1 |
| 135. | Стол лабор. 2-Сторон  | 06160000009630  | 01.01.1984 | 11 082,97 | 1 |

**Направление подготовки 18.03.01 Химическая технология Направленность (профиль)  
Технология электрохимических производств**

| №<br>п/п | Основное средство               | Инвентарный<br>номер | Дата<br>принятия<br>к учету | Балансовая<br>стоимость | Кол<br>-во |
|----------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------------|
| 1.       | Стол химический островной       | 06160000015813       | 01.01.2004                  | 7 189,47                | 1          |
| 2.       | Состав лабораторных шкафов      | 06160000018030       | 01.01.1987                  | 3 876,04                | 1          |
| 3.       | Состав лабораторных шкафов      | 06160000018036       | 01.01.1987                  | 3 876,04                | 1          |
| 4.       | Стол компьютерный Д-012 Р вишня | 06160000023385       | 01.01.2008                  | 3 604,00                | 1          |
| 5.       | Стол химический островной       | 06160000015808       | 01.01.2004                  | 7 189,47                | 1          |
| 6.       | Стол химический островной       | 06160000015812       | 01.01.2004                  | 7 189,47                | 1          |
| 7.       | Состав лабораторных шкафов      | 06160000018029       | 01.01.1987                  | 3 876,04                | 1          |
| 8.       | Лабораторный стол 1 створ.      | 06160000018008       | 01.01.1987                  | 21 688,43               | 1          |
| 9.       | Стол химический островной       | 06160000015814       | 01.01.2004                  | 7 189,47                | 1          |
| 10.      | Состав лабораторных шкафов      | 06160000018039       | 01.01.1987                  | 3 876,04                | 1          |
| 11.      | Шкаф 3-х створч. с антресолью   | 06160000015524       | 01.01.2000                  | 9 583,42                | 1          |
| 12.      | Шкаф вытяжной                   | 06160000018067       | 01.01.1984                  | 11 309,35               | 1          |
| 13.      | Состав лабораторных шкафов      | 06160000018031       | 01.01.1987                  | 3 876,04                | 1          |
| 14.      | Состав лабораторных шкафов      | 06160000018038       | 01.01.1987                  | 3 876,04                | 1          |
| 15.      | Шкаф-стеллаж шир.               | 06160000015902       | 01.01.2004                  | 3 105,15                | 1          |
| 16.      | Шкаф-стеллаж шир.               | 06160000015903       | 01.01.2004                  | 4 502,15                | 1          |
| 17.      | Состав лабораторных шкафов      | 06160000018033       | 01.01.1987                  | 3 876,04                | 1          |
| 18.      | Вытяжной шкаф                   | 06160000018003       | 01.01.1987                  | 15 363,83               | 1          |
| 19.      | Состав лабораторных шкафов      | 06160000018028       | 01.01.1987                  | 3 876,04                | 1          |
| 20.      | Вытяжной шкаф                   | 06160000018004       | 01.01.1987                  | 15 363,83               | 1          |
| 21.      | Лабораторный стол 2 створ.      | 06160000018012       | 01.01.1987                  | 32 042,74               | 1          |
| 22.      | Стол химический островной       | 06160000015810       | 01.01.2004                  | 7 189,47                | 1          |
| 23.      | Монитор 17' Samsung             | 06160000015601       | 01.01.2004                  | 5 418,42                | 1          |
| 24.      | Стол химический островной       | 06160000015811       | 01.01.2004                  | 7 189,47                | 1          |
| 25.      | Состав лабораторных шкафов      | 06160000018032       | 01.01.1987                  | 3 876,04                | 1          |
| 26.      | Станок сверлильный              | 06160000015803       | 01.01.2004                  | 10 843,26               | 1          |
| 27.      | Состав лабораторных шкафов      | 06160000018037       | 01.01.1987                  | 3 876,04                | 1          |
| 28.      | Микрофон Shurf SM 58            | 06160000015605       | 01.01.2006                  | 5 273,40                | 1          |
| 29.      | Лабораторный стол 1 створ.      | 06160000018009       | 01.01.1987                  | 16 833,22               | 1          |
| 30.      | Ячейка 3-х электродная          | 06160000023392       | 01.01.2009                  | 18 585,00               | 1          |

|     |                                                                     |                   |            |            |   |
|-----|---------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|------------|---|
| 31. | Стол с изгибом                                                      | 06160000015900    | 01.01.2004 | 4 876,80   | 1 |
| 32. | Стол химический островной                                           | 06160000015815    | 01.01.2004 | 7 189,47   | 1 |
| 33. | Лабораторный стол 1 створ.                                          | 06160000018007    | 01.01.1987 | 21 688,43  | 1 |
| 34. | Стол компьютерный                                                   | 06160000018052    | 01.01.2005 | 5 328,60   | 1 |
| 35. | Тумба приставная с 4 ящ.                                            | 06160000015901    | 01.01.2004 | 4 762,50   | 1 |
| 36. | Стол химический островной                                           | 06160000015809    | 01.01.2004 | 7 189,47   | 1 |
| 37. | Состав лабораторных шкафов                                          | 06160000018035    | 01.01.1987 | 3 876,04   | 1 |
| 38. | Лабораторный стол 1 створ.                                          | 06160000018010    | 01.01.1987 | 16 833,22  | 1 |
| 39. | Состав лабораторных шкафов                                          | 06160000018034    | 01.01.1987 | 3 876,04   | 1 |
| 40. | Лабораторный стол 2 створ.                                          | 06160000018011    | 01.01.1987 | 32 042,74  | 1 |
| 41. | Кондуктометр "Эксперт-002"                                          | 041400000086587   | 01.03.2011 | 22 990,00  | 1 |
| 42. | Монитор Samsung                                                     | 04140000006509    | 01.01.2002 | 8 161,00   | 1 |
| 43. | Весы аналитические WAS 220/C/2                                      | 04140000013626    | 01.01.2006 | 48 100,00  | 1 |
| 44. | ПК DEXP Aquilon O242 A8-9600/8GB/256GB SSD/ Без ПО                  | 02021020000000001 | 13.04.2021 | 16 999,00  | 1 |
| 45. | ПК DEXP Aquilon O242 A8-9600/8GB/256GB SSD/ Без ПО                  | 02021020000000002 | 13.04.2021 | 16 999,00  | 1 |
| 46. | 15.6" Ноутбук Lenovo IdealPad (B580) (59330760) B960                | 04140000211332    | 14.05.2013 | 17 100,00  | 1 |
| 47. | Лазерная система "Линз"                                             | 04140000010677    | 01.01.1989 | 436 252,32 | 1 |
| 48. | МЭС 200                                                             | 04140000010403    | 01.01.2003 | 40 365,00  | 1 |
| 49. | Принтер Canon струйный "Pixma IP 1600"                              | 04140000013622    | 01.01.2007 | 3 152,00   | 1 |
| 50. | Лабораторный PH-метр (PH:-2.00 to+18.00 pH) AQUA-LAB (AQ-PH/ORP100) | 091900000086598   | 23.06.2021 | 16 590,00  | 1 |
| 51. | Мобильный ПК Aser                                                   | 04140000010414    | 01.01.2007 | 18 351,00  | 1 |
| 52. | ПЭВМ REALM                                                          | 04140000010411    | 01.01.2006 | 14 858,34  | 1 |
| 53. | Копир.аппарат Canon FC-108                                          | 04140000010418    | 01.01.2009 | 8 306,00   | 1 |
| 54. | МФУ Canon +лаз. пр.+скан                                            | 04140000010924    | 01.01.2008 | 7 041,00   | 1 |
| 55. | Принтер лазерный Canon                                              | 04140000010922    | 01.01.2000 | 25 551,36  | 1 |
| 56. | лабораторные аналитические весы ВЛ-224                              | 091900000086597   | 23.06.2021 | 107 000,00 | 1 |
| 57. | Принтер HP Lazer Jet                                                | 04140000010417    | 01.01.2008 | 13 236,00  | 1 |
| 58. | Проектор Acer P1206P (DLP, XGA 1024x768, 3500 Lm ANSI, 100000:1)    | 04140000211334    | 14.05.2013 | 25 000,00  | 1 |
| 59. | 17" LG Flatron FT PLUS                                              | 04140000002256    | 01.01.2007 | 6 256,28   | 1 |
| 60. | Компьютер для квантово-химических расчетов                          | 04140000211383    | 01.08.2011 | 113 881,66 | 1 |
| 61. | Экран на штативе Elite Screens 203x203 T113NWS1                     | 04140000211333    | 14.05.2013 | 4 000,00   | 1 |
| 62. | Электроконвектор                                                    | 04140000013625    | 01.01.2007 | 4 120,00   | 1 |
| 63. | Холодильник Stinol 232                                              | 04140000010404    | 01.01.2004 | 9 373,14   | 1 |
| 64. | Электроконвектор                                                    | 04140000013624    | 01.01.2007 | 4 120,00   | 1 |
| 65. | Дистиллятор                                                         | 04140000010679    | 01.01.2003 | 19 740,00  | 1 |
| 66. | Электродуховка ТК. 12.1400                                          | 04140000010702    | 01.01.2009 | 80 004,00  | 1 |
| 67. | Телевизор Panasonic TX-29f                                          | 04140000010408    | 01.01.2005 | 19 099,50  | 1 |
| 68. | Вольтметр ВК7-1-10А/1                                               | 04140000011882    | 01.01.1975 | 4 074,47   | 1 |
| 69. | Ультратермостат УЛ-1                                                | 04140000010896    | 01.01.1982 | 5 774,04   | 1 |
| 70. | Прибор В7-16А                                                       | 04140000011975    | 01.01.1988 | 8 806,83   | 1 |
| 71. | Вытяжной шкаф                                                       | 04140000010816    | 01.01.1982 | 24 229,58  | 1 |
| 72. | Стол Вспомогательный                                                | 04140000013269    | 01.01.1983 | 73 794,82  | 1 |
| 73. | Стол СТХ-3                                                          | 04140000010873    | 01.01.1982 | 3 156,48   | 1 |
| 74. | Прибор Б5-49                                                        | 04140000011969    | 01.01.1984 | 7 271,73   | 1 |
| 75. | Мост КСМ-4                                                          | 04140000010836    | 01.01.1975 | 4 365,88   | 1 |
| 76. | Прибор для определения пористости                                   | 04140000010603    | 01.01.1970 | 5 251,59   | 1 |
| 77. | Стол СТХ-3                                                          | 04140000010868    | 01.01.1982 | 3 156,48   | 1 |
| 78. | Стол СТХ-3                                                          | 04140000010861    | 01.01.1982 | 3 156,48   | 1 |
| 79. | Печь муфельная                                                      | 04140000010700    | 01.11.2008 | 35 024,52  | 1 |
| 80. | Потенциостат П-5827М                                                | 04140000011952    | 01.01.1981 | 12 949,88  | 1 |
| 81. | Фотокалориметр                                                      | 04140000013247    | 01.01.1989 | 13 790,88  | 1 |
| 82. | Весы ASD-610, лаборат.                                              | 04140000010801    | 01.01.2006 | 23 680,18  | 1 |
| 83. | Стол СТХ-3                                                          | 04140000010881    | 01.01.1982 | 3 156,48   | 1 |
| 84. | Мост КСМ-4                                                          | 04140000010841    | 01.01.1980 | 4 289,90   | 1 |

|      |                                      |                 |            |            |   |
|------|--------------------------------------|-----------------|------------|------------|---|
| 85.  | Компьютер в сборе                    | 041400000156143 | 10.06.2015 | 16 155,00  | 1 |
| 86.  | Компьютер в сборе                    | 041400000156144 | 10.06.2015 | 16 155,00  | 1 |
| 87.  | Компьютер в сборе                    | 041400000156137 | 10.06.2015 | 16 155,00  | 1 |
| 88.  | Компьютер в сборе                    | 041400000156138 | 10.06.2015 | 16 155,00  | 1 |
| 89.  | Компьютер в сборе                    | 041400000156139 | 10.06.2015 | 16 155,00  | 1 |
| 90.  | Компьютер в сборе                    | 041400000156140 | 10.06.2015 | 16 155,00  | 1 |
| 91.  | Компьютер в сборе                    | 041400000156141 | 10.06.2015 | 16 155,00  | 1 |
| 92.  | Компьютер в сборе                    | 041400000156142 | 10.06.2015 | 16 155,00  | 1 |
| 93.  | Компьютер в сборе                    | 041400000156135 | 10.06.2015 | 16 155,00  | 1 |
| 94.  | Компьютер в сборе                    | 041400000156136 | 10.06.2015 | 16 155,00  | 1 |
| 95.  | Компьютер в сборе                    | 041400000156147 | 10.06.2015 | 19 096,54  | 1 |
| 96.  | Компьютер в сборе                    | 041400000146148 | 10.06.2015 | 17 043,52  | 1 |
| 97.  | Вытяжной шкаф                        | 04140000010822  | 01.01.1982 | 24 229,58  | 1 |
| 98.  | Стол СТХ-3                           | 04140000010876  | 01.01.1998 | 3 156,48   | 1 |
| 99.  | Вентилятор ВР 80-75-4 1С-01          | 04140000010670  | 01.01.2003 | 8 097,12   | 1 |
| 100. | Системный блок                       | 04140000010701  | 01.12.2008 | 20 972,00  | 1 |
| 101. | Стол СТХ-3                           | 04140000010875  | 01.01.1982 | 3 156,48   | 1 |
| 102. | Прибор Б5-49                         | 04140000011970  | 01.01.1984 | 7 271,73   | 1 |
| 103. | Стол СТХ-3                           | 04140000010878  | 01.01.1982 | 3 156,48   | 1 |
| 104. | Прибор ТЭС - 5010                    | 04140000011989  | 01.01.1986 | 12 140,19  | 1 |
| 105. | Компьютер в сборе AMD "Athlon"       | 04140000086263  | 01.12.2011 | 18 725,00  | 1 |
| 106. | Вытяжной шкаф                        | 04140000010820  | 01.01.1982 | 24 229,58  | 1 |
| 107. | Прибор В7-22А                        | 04140000011981  | 01.01.1986 | 5 148,39   | 1 |
| 108. | Прибор Б5-43                         | 04140000011962  | 01.01.1984 | 3 856,78   | 1 |
| 109. | Вольтметр В7-27                      | 04140000011878  | 01.01.1986 | 7 545,21   | 1 |
| 110. | Насос вакуумный                      | 04140000010566  | 01.01.1982 | 3 267,00   | 1 |
| 111. | Проектор ACER P5270                  | 04140000002366  | 01.01.2009 | 30 293,00  | 1 |
| 112. | Прибор ТКЕ                           | 04140000010599  | 01.01.1968 | 8 480,46   | 1 |
| 113. | Электропотенциметр                   | 04140000010665  | 01.01.1981 | 7 109,19   | 1 |
| 114. | Тахометр ЦАЛ-2М                      | 04140000010883  | 01.01.1982 | 9 306,06   | 1 |
| 115. | Микроскоп ММР-2Р                     | 04140000010548  | 01.01.1982 | 7 403,31   | 1 |
| 116. | Вытяжной шкаф                        | 04140000010814  | 01.01.1982 | 24 229,58  | 1 |
| 117. | Проектор "Epson" EB-X02              | 04140000083275  | 29.12.2011 | 25 200,00  | 1 |
| 118. | Полуавтомат для литья                | 04140000010616  | 01.01.1979 | 218 584,05 | 1 |
| 119. | Паромер                              | 04140000010575  | 01.01.1970 | 13 405,68  | 1 |
| 120. | Центрифуга                           | 04140000010653  | 01.01.1979 | 8 968,08   | 1 |
| 121. | Компьютер в сборе                    | 041400000156146 | 10.06.2015 | 18 366,79  | 1 |
| 122. | Вытяжной шкаф                        | 04140000010819  | 01.01.1982 | 24 229,58  | 1 |
| 123. | Фотокалориметр КФК-2МП               | 04140000013248  | 01.01.1986 | 13 325,04  | 1 |
| 124. | Система К-484-2                      | 04140000010619  | 01.01.1982 | 35 166,24  | 1 |
| 125. | Стол островной ЛФ- АОТ               | 04140000013215  | 01.01.1970 | 7 366,10   | 1 |
| 126. | Вытяжной шкаф                        | 04140000011889  | 01.01.1974 | 7 021,44   | 1 |
| 127. | Лабораторная муфельная печь МИМП-6УЭ | 04140000010833  | 01.01.2005 | 33 100,20  | 1 |
| 128. | Прибор Б5-49                         | 04140000011968  | 01.01.1984 | 7 271,73   | 1 |
| 129. | Ультратермостат УТУ-2                | 04140000013243  | 01.01.1984 | 10 168,21  | 1 |
| 130. | Ультратермостат                      | 04140000010893  | 01.01.1979 | 6 062,79   | 1 |
| 131. | Вольтметр В7-16А                     | 04140000011870  | 01.01.1988 | 9 106,43   | 1 |
| 132. | Вытяжной шкаф                        | 04140000011885  | 01.01.1984 | 10 550,88  | 1 |
| 133. | Стол СТХ-3                           | 04140000010872  | 01.01.1982 | 3 156,48   | 1 |
| 134. | Пресс гидравлический П-50            | 04140000010617  | 01.01.1979 | 26 550,72  | 1 |
| 135. | Вытяжной шкаф                        | 04140000010360  | 01.01.1980 | 20 664,00  | 1 |
| 136. | Стол Вспомогательный                 | 04140000013271  | 01.01.1983 | 73 794,82  | 1 |
| 137. | Весы ЕК-610/                         | 04140000010691  | 01.11.2007 | 26 960,00  | 1 |
| 138. | Ультратермостат УТ-1                 | 04140000010901  | 01.01.1982 | 5 362,27   | 1 |
| 139. | Вытяжной шкаф                        | 04140000010817  | 01.01.1982 | 24 229,58  | 1 |
| 140. | Приставка УВД-200                    | 04140000010618  | 01.01.1979 | 97 181,28  | 1 |
| 141. | Мельница планетарная                 | 04140000010543  | 01.01.1991 | 5 872,35   | 1 |
| 142. | Вытяжной шкаф                        | 04140000010818  | 01.01.1982 | 24 229,58  | 1 |
| 143. | Прибор ТЭС - 21                      | 04140000011988  | 01.01.1985 | 3 709,18   | 1 |
| 144. | Прибор для изм. мощн. "Морион"       | 04140000010608  | 01.01.1982 | 7 988,97   | 1 |

|      |                                      |                |            |            |   |
|------|--------------------------------------|----------------|------------|------------|---|
| 145. | Шкаф вытяжной                        | 04140000010657 | 01.01.1976 | 8 094,24   | 1 |
| 146. | Конвективные теплопанели Noirot      | 04140000013636 | 01.01.2008 | 4 880,00   | 1 |
| 147. | Стол СТХ-3                           | 04140000010860 | 01.01.1982 | 3 156,48   | 1 |
| 148. | Компьютерный комплект в сборе 1 типа | 04140000015519 | 10.12.2013 | 11 695,00  | 1 |
| 149. | Частотомер ЧЗ-35 А                   | 04140000010652 | 01.01.1970 | 24 878,94  | 1 |
| 150. | Ультратермостат УТУ-2                | 04140000013242 | 01.01.1984 | 10 168,21  | 1 |
| 151. | Печь СПВЛ 1.25-25                    | 04140000010585 | 01.01.1975 | 278 797,20 | 1 |
| 152. | Вольтметр В2-23                      | 04140000011866 | 01.01.1977 | 5 125,60   | 1 |
| 153. | Станок кольц. штамп.                 | 04140000010635 | 01.01.1981 | 6 723,36   | 1 |
| 154. | Прибор для определения эластичности  | 04140000010600 | 01.01.1982 | 4 214,43   | 1 |
| 155. | Стол СТХ-3                           | 04140000010874 | 01.01.1982 | 3 156,48   | 1 |
| 156. | Прибор Б5-50                         | 04140000011972 | 01.01.1986 | 8 511,42   | 1 |
| 157. | Потенциостат-гальваностат IPC-Prom   | 04140000013638 | 01.03.2009 | 87 560,00  | 1 |
| 158. | Тахометр ЦАТ-3М                      | 04140000010637 | 01.01.1974 | 3 996,42   | 1 |
| 159. | Блок питания Б5-48                   | 04140000011856 | 01.01.1989 | 5 509,59   | 1 |
| 160. | Стол СТХ-3                           | 04140000010879 | 01.01.1982 | 3 156,48   | 1 |
| 161. | Весы электрические АСОМ-1-600        | 04140000010669 | 01.01.2010 | 12 800,00  | 1 |
| 162. | Стол СТХ-3                           | 04140000010863 | 01.01.1982 | 3 156,48   | 1 |
| 163. | Ультратермостат УТУ-2                | 04140000013241 | 01.01.1984 | 10 168,21  | 1 |
| 164. | Принтер HP LJ 1018                   | 04140000010419 | 01.01.2009 | 7 904,00   | 1 |
| 165. | Прибор В7-18                         | 04140000011977 | 01.01.1988 | 9 377,01   | 1 |
| 166. | Компьютер "Real M"                   | 04140000010831 | 01.01.2006 | 20 400,00  | 1 |
| 167. | Прибор Б5-43                         | 04140000011961 | 01.01.1984 | 3 856,78   | 1 |
| 168. | Установка универсального помола      | 04140000010639 | 01.01.1970 | 6 470,64   | 1 |
| 169. | Прибор В7-22А                        | 04140000011978 | 01.01.1986 | 6 117,61   | 1 |
| 170. | Весы ASD ЕК-610i лабор               | 04140000013618 | 01.01.2006 | 23 452,47  | 1 |
| 171. | Шкаф вытяжной металлический          | 04140000013257 | 01.01.1984 | 13 699,44  | 1 |
| 172. | Катетометр КМ-8                      | 04140000010534 | 01.01.1975 | 16 541,67  | 1 |
| 173. | Шкаф вытяжной                        | 04140000010916 | 01.01.1977 | 3 410,64   | 1 |
| 174. | Весы электрон. JW-1C-600             | 04140000010921 | 01.01.2010 | 12 800,00  | 1 |
| 175. | Насос вакуумный                      | 04140000010562 | 01.01.1983 | 14 765,85  | 1 |
| 176. | Блок питания Б5-48                   | 04140000011857 | 01.01.1989 | 5 509,59   | 1 |
| 177. | Прибор В7-22А-1                      | 04140000011982 | 01.01.1985 | 5 988,18   | 1 |
| 178. | Дистиллятор                          | 04140000010920 | 01.06.2010 | 38 000,00  | 1 |
| 179. | Мост КСМ-4                           | 04140000010835 | 01.01.1975 | 4 365,88   | 1 |
| 180. | Вольтметр В7-28                      | 04140000011880 | 01.01.1986 | 9 251,88   | 1 |
| 181. | Эксперт 001 рН-метр 121              | 04140000013644 | 01.01.2010 | 12 600,00  | 1 |
| 182. | РН-метр 410                          | 04140000010856 | 01.01.2005 | 11 988,00  | 1 |
| 183. | Мост КСМ-4                           | 04140000010837 | 01.01.1975 | 4 365,88   | 1 |
| 184. | Шкаф вытяжной металлический          | 04140000013258 | 01.01.1984 | 13 699,44  | 1 |
| 185. | Потенциметр КСП-4                    | 04140000010015 | 01.01.1981 | 9 183,94   | 1 |
| 186. | Шкаф вытяжной                        | 04140000010658 | 01.01.1976 | 8 094,24   | 1 |
| 187. | Центрифуга                           | 04140000010913 | 01.01.1984 | 8 256,43   | 1 |
| 188. | Мост КСМ-4                           | 04140000010840 | 01.01.1980 | 4 289,90   | 1 |
| 189. | Весы ASD-610 i лаборат.              | 04140000010673 | 01.01.2006 | 23 680,18  | 1 |
| 190. | Шкаф ШАМ 11/400                      | 04140000086188 | 12.04.2011 | 6 425,00   | 1 |
| 191. | Вытяжной шкаф                        | 04140000010821 | 01.01.1982 | 24 229,58  | 1 |
| 192. | Шкаф ШАМ 11/400                      | 04140000086187 | 12.04.2011 | 6 425,00   | 1 |
| 193. | Насос вакуумный                      | 04140000010843 | 01.01.1982 | 3 226,30   | 1 |
| 194. | Стол СТХ-3                           | 04140000010867 | 01.01.1982 | 3 156,48   | 1 |
| 195. | Ионометр И-130                       | 04140000010528 | 01.01.1988 | 11 637,09  | 1 |
| 196. | Сушилка вакуумная                    | 04140000010633 | 01.01.1982 | 8 298,57   | 1 |
| 197. | Вольтметр В2-34                      | 04140000011869 | 01.01.1985 | 9 288,00   | 1 |
| 198. | Насос вакуумный                      | 04140000010844 | 01.01.1982 | 3 226,30   | 1 |
| 199. | Хладокамера                          | 04140000010907 | 01.01.1982 | 5 668,56   | 1 |
| 200. | Насос ротац. масляный                | 04140000011932 | 01.01.1988 | 12 779,25  | 1 |
| 201. | Частотный анализатор                 | 04140000013642 | 01.03.2009 | 99 993,20  | 1 |
| 202. | Стол СТХ-3                           | 04140000010871 | 01.01.1982 | 3 156,48   | 1 |
| 203. | Прибор Б5-47                         | 04140000011965 | 01.01.1986 | 7 979,30   | 1 |
| 204. | Источник питания Б5-71               | 04140000011897 | 01.01.2004 | 13 688,00  | 1 |



|      |                                            |                 |            |           |   |
|------|--------------------------------------------|-----------------|------------|-----------|---|
| 205. | Ультратермостат УЛ-1                       | 04140000010895  | 01.01.1982 | 5 774,04  | 1 |
| 206. | Программатор РП-8                          | 04140000013207  | 01.01.1982 | 6 384,21  | 1 |
| 207. | Осциллограф С1-67                          | 04140000010568  | 01.01.1974 | 4 591,11  | 1 |
| 208. | Шкаф вытяжной                              | 04140000010914  | 01.01.1968 | 7 847,28  | 1 |
| 209. | Печь "Снол"                                | 04140000011940  | 01.01.1990 | 10 064,58 | 1 |
| 210. | Стол СТХ-3                                 | 04140000010869  | 01.01.1982 | 3 156,48  | 1 |
| 211. | Стол СТХ-3                                 | 04140000010865  | 01.01.1982 | 3 156,48  | 1 |
| 212. | Горяче-воздушный стер.(суш. шкаф)          | 04140000011891  | 01.01.1987 | 7 951,56  | 1 |
| 213. | Стол СТХ-3                                 | 04140000010880  | 01.01.1982 | 3 156,48  | 1 |
| 214. | Встряхиватель продол.                      | 04140000011883  | 01.01.1985 | 4 184,76  | 1 |
| 215. | Шкаф вытяжной физич.                       | 04140000010660  | 01.01.1975 | 3 528,00  | 1 |
| 216. | Анемометр АСО-3                            | 04140000010415  | 01.01.2007 | 10 348,60 | 1 |
| 217. | Шкаф вытяжной венг.                        | 04140000010659  | 01.01.1973 | 8 094,24  | 1 |
| 218. | Машина разрывная венгерская РМ-104         | 04140000010556  | 01.01.1983 | 34 565,76 | 1 |
| 219. | Блок питания Б5-48                         | 04140000011859  | 01.01.1989 | 5 509,59  | 1 |
| 220. | МФУ Ricoh Aficio SP 220SF                  | 091900000086260 | 03.12.2018 | 15 500,00 | 1 |
| 221. | Прибор ТЭС - 21                            | 04140000011987  | 01.01.1985 | 3 709,18  | 1 |
| 222. | Системный блок Р-4                         | 04140000010367  | 01.01.2004 | 10 058,72 | 1 |
| 223. | Экран на треноге                           | 04140000002359  | 01.01.2009 | 8 092,00  | 1 |
| 224. | Прибор Б5-50                               | 04140000011974  | 01.01.1986 | 8 511,42  | 1 |
| 225. | Дилатометр ДВК-2                           | 04140000010521  | 01.01.1973 | 13 026,42 | 1 |
| 226. | Компьютер в сборе                          | 041400000156145 | 10.06.2015 | 19 402,53 | 1 |
| 227. | Компьютер в сборе                          | 041400000156149 | 10.06.2015 | 15 607,93 | 1 |
| 228. | Прибор ИПИ-1                               | 04140000010854  | 01.01.1981 | 8 890,68  | 1 |
| 229. | Вольтметр В7-27А/1                         | 04140000011879  | 01.01.1985 | 9 182,22  | 1 |
| 230. | Катетометр                                 | 04140000010535  | 01.01.1989 | 21 294,03 | 1 |
| 231. | Потенциостат ПИ-50-1                       | 04140000011956  | 01.01.1982 | 9 444,09  | 1 |
| 232. | Вольтметр В7-16А                           | 04140000011874  | 01.01.1985 | 6 749,28  | 1 |
| 233. | Системный блок Standart Sempron 1,9 LE 110 | 04140000013630  | 01.01.2008 | 11 240,00 | 1 |
| 234. | Камера КВС                                 | 04140000011898  | 01.01.1982 | 5 006,88  | 1 |
| 235. | Прибор Б5-47                               | 04140000011966  | 01.01.1986 | 7 979,30  | 1 |
| 236. | Конвективные теплопанели Noirot            | 04140000013637  | 01.01.2008 | 4 880,00  | 1 |
| 237. | Частотомер ЧЗ-33 б/у                       | 04140000010651  | 01.01.1973 | 11 946,69 | 1 |
| 238. | Вытяжной шкаф                              | 04140000011884  | 01.01.1984 | 10 550,88 | 1 |
| 239. | Насос вакуумный                            | 04140000010845  | 01.01.1982 | 3 226,30  | 1 |
| 240. | Установка с вращ. дисковым электродом      | 04140000013641  | 01.03.2009 | 76 464,00 | 1 |
| 241. | Осциллограф С1-67                          | 04140000010569  | 01.01.1982 | 4 591,11  | 1 |
| 242. | Вольтметр В7-16А                           | 04140000011872  | 01.01.1988 | 9 106,43  | 1 |
| 243. | Сканер Epson                               | 04140000013619  | 01.01.2006 | 3 991,52  | 1 |
| 244. | Печь СУОЛ 0, 4, 2, 5/15                    | 04140000010583  | 01.01.1974 | 9 713,60  | 1 |
| 245. | Прибор ТЭС - 21                            | 04140000011986  | 01.01.1985 | 3 709,18  | 1 |
| 246. | Прибор В7-16А                              | 04140000011976  | 01.01.1988 | 8 806,83  | 1 |
| 247. | Авт. вибр.посев. прибор                    | 04140000011853  | 01.01.1986 | 7 549,08  | 1 |
| 248. | Шкаф вытяжной                              | 04140000010918  | 01.01.1982 | 10 379,52 | 1 |
| 249. | Вольтметр В7-38                            | 04140000010515  | 01.01.1990 | 3 227,58  | 1 |
| 250. | Осциллограф С1-17                          | 04140000011936  | 01.01.1970 | 4 582,08  | 1 |
| 251. | Стол Вспомогательный                       | 04140000013273  | 01.01.1983 | 73 794,82 | 1 |
| 252. | Шкаф вытяжной Е-1                          | 04140000010342  | 01.01.1970 | 7 848,00  | 1 |
| 253. | Осциллограф С8-13                          | 04140000011938  | 01.01.1984 | 17 447,25 | 1 |
| 254. | Полярископ ПСК-250                         | 04140000010612  | 01.01.1980 | 6 684,78  | 1 |
| 255. | Потенциостат П-5827                        | 04140000011954  | 01.01.1980 | 13 049,64 | 1 |
| 256. | Вытяжной шкаф                              | 04140000011886  | 01.01.1984 | 10 550,88 | 1 |
| 257. | Вольтметр В7-16а                           | 04140000011873  | 01.01.1988 | 9 106,43  | 1 |
| 258. | Муфельная печь                             | 04140000011921  | 01.01.1985 | 20 534,22 | 1 |
| 259. | Потенциостат П-5827М                       | 04140000011953  | 01.01.1981 | 12 949,88 | 1 |
| 260. | Компьютер в сборе                          | 04140000013635  | 01.01.2008 | 23 060,00 | 1 |
| 261. | Системный блок Pentium                     | 04140000010857  | 01.01.2004 | 38 458,56 | 1 |
| 262. | Прибор В7-22А                              | 04140000011979  | 01.01.1986 | 6 117,61  | 1 |
| 263. | Вольтметр В7-16А                           | 04140000011871  | 01.01.1988 | 9 106,43  | 1 |
| 264. | Стол СТХ-3                                 | 04140000010870  | 01.01.1982 | 3 156,48  | 1 |

|      |                                          |                 |            |            |   |
|------|------------------------------------------|-----------------|------------|------------|---|
| 265. | Стол СТХ-3                               | 04140000010862  | 01.01.1982 | 3 156,48   | 1 |
| 266. | Печь СШВ                                 | 04140000010586  | 01.03.1984 | 407 441,10 | 1 |
| 267. | Стол СТХ-3                               | 04140000010864  | 01.01.1982 | 3 156,48   | 1 |
| 268. | Высокотемпературная печь                 | 04140000010672  | 01.01.1985 | 213 511,65 | 1 |
| 269. | Потенциостат П-5827                      | 04140000011950  | 01.01.1978 | 12 950,31  | 1 |
| 270. | Вольтметр В2-23                          | 04140000011865  | 01.01.1977 | 5 125,60   | 1 |
| 271. | Станок фрезерный с вертикальной головкой | 04140000010636  | 01.01.1992 | 30 585,60  | 1 |
| 272. | Стол СТХ-3                               | 04140000010866  | 01.01.1982 | 3 156,48   | 1 |
| 273. | Стол Вспомогательный                     | 04140000013272  | 01.01.1983 | 73 794,82  | 1 |
| 274. | Вискозиметр                              | 04140000010510  | 01.01.1984 | 7 849,65   | 1 |
| 275. | Печь КО-14                               | 04140000010597  | 01.01.1980 | 15 363,15  | 1 |
| 276. | Стол Вспомогательный                     | 04140000013270  | 01.01.1983 | 73 794,82  | 1 |
| 277. | Ультратермостат УТ-1                     | 04140000010900  | 01.01.1982 | 5 362,27   | 1 |
| 278. | Блок питания Б5-48                       | 04140000011858  | 01.01.1989 | 5 509,59   | 1 |
| 279. | Фотокалориметр КФК-2МП                   | 04140000013249  | 01.01.1986 | 13 325,04  | 1 |
| 280. | Ультратермостат УТУ-2                    | 04140000013240  | 01.01.1984 | 10 168,21  | 1 |
| 281. | Мешалка МР-25                            | 04140000011905  | 01.01.1982 | 3 250,80   | 1 |
| 282. | Печь СНОЛ                                | 04140000010594  | 01.01.1983 | 3 154,00   | 1 |
| 283. | Мост КСМ-4                               | 04140000010839  | 01.01.1975 | 4 365,88   | 1 |
| 284. | Вытяжной шкаф                            | 04140000010815  | 01.01.1982 | 24 229,58  | 1 |
| 285. | Терм. камера КБС                         | 04140000010885  | 01.01.1982 | 4 733,01   | 1 |
| 286. | Шкаф вытяжной                            | 04140000010917  | 01.01.1977 | 3 410,64   | 1 |
| 287. | Фотокалориметр КФК-2                     | 04140000010905  | 01.01.1990 | 13 790,88  | 1 |
| 288. | Прибор Б5-50                             | 04140000011973  | 01.01.1986 | 8 511,42   | 1 |
| 289. | Сушилка вакуумная                        | 04140000010634  | 01.01.1982 | 8 298,57   | 1 |
| 290. | Мост КСМ-4                               | 04140000010838  | 01.01.1975 | 4 365,88   | 1 |
| 291. | Термостат с зап. частями                 | 04140000010638  | 01.01.1982 | 5 365,11   | 1 |
| 292. | Стол СТХ-3                               | 04140000010877  | 01.01.1982 | 3 156,48   | 1 |
| 293. | Хладокамера                              | 04140000010908  | 01.01.1982 | 5 668,56   | 1 |
| 294. | Прибор Б5-47                             | 04140000011964  | 01.01.1986 | 7 979,30   | 1 |
| 295. | Прибор КСП-2                             | 04140000010606  | 01.01.1980 | 7 960,05   | 1 |
| 296. | Прибор В7-22А                            | 04140000011980  | 01.01.1986 | 6 117,61   | 1 |
| 297. | Вольтметр В7-16А                         | 04140000011876  | 01.01.1985 | 6 749,28   | 1 |
| 298. | Дистиллятор ДЭ-25                        | 04140000011892  | 01.01.2002 | 32 766,00  | 1 |
| 299. | Вольтметр В7-16А                         | 04140000011875  | 01.01.1985 | 6 749,28   | 1 |
| 300. | Вольтметр В2-23                          | 04140000011867  | 01.01.1977 | 5 125,60   | 1 |
| 301. | Центрифуга                               | 04140000010654  | 01.01.1982 | 3 986,10   | 1 |
| 302. | Принтер "HP Lazer Jet"                   | 04140000013639  | 01.01.2008 | 16 820,00  | 1 |
| 303. | Шкаф вытяжной                            | 04140000010915  | 01.01.1968 | 7 847,28   | 1 |
| 304. | Влагомер "Байкал"                        | 04140000010805  | 01.01.1980 | 17 901,76  | 1 |
| 305. | Стол СТХ-3                               | 04140000010882  | 01.01.1982 | 3 156,48   | 1 |
| 306. | Усилитель "Топаз-3"                      | 04140000010641  | 01.01.1982 | 4 836,21   | 1 |
| 307. | Полярископ ПСК-250                       | 04140000010611  | 01.01.1980 | 6 684,78   | 1 |
| 308. | Компьютер в сборе                        | 04140000013634  | 01.12.2008 | 26 200,00  | 1 |
| 309. | Печь по Денштету                         | 04140000010850  | 01.01.1966 | 3 185,67   | 1 |
| 310. | Акуст. система Sven HA-350               | 04140000010368  | 01.01.2005 | 8 739,76   | 1 |
| 311. | Осциллограф С1-69                        | 04140000010573  | 01.01.1985 | 10 513,50  | 1 |
| 312. | Анемометр АП-1 крыльчатый                | 04140000010369  | 01.01.2005 | 20 694,84  | 1 |
| 313. | Прибор ТЭС - 5060                        | 04140000011990  | 01.01.1988 | 5 389,62   | 1 |
| 314. | Шкаф вытяжной физич.                     | 04140000010661  | 01.01.1975 | 3 528,00   | 1 |
| 315. | Шкаф ШАМ 11/400                          | 04140000086186  | 12.04.2011 | 6 425,00   | 1 |
| 316. | Терм. камера КБС                         | 04140000010884  | 01.01.1982 | 4 733,01   | 1 |
| 317. | Вытяжной шкаф                            | 04140000010813  | 01.01.1982 | 24 229,58  | 1 |
| 318. | Вольтметр ВК7-1-10А/1                    | 04140000011881  | 01.01.1975 | 4 074,47   | 1 |
| 319. | Стол СТХ-3                               | 04140000010859  | 01.01.1982 | 3 156,48   | 1 |
| 320. | Стол лабораторный                        | 061600000203268 | 01.01.1987 | 3 026,16   | 1 |
| 321. | Тумба угловая                            | 06160000015627  | 01.01.2005 | 6 741,00   | 1 |
| 322. | Стол компьютерный                        | 06160000015638  | 01.01.2006 | 5 712,00   | 1 |
| 323. | Стол лабораторный                        | 061600000203265 | 01.01.1987 | 3 026,16   | 1 |
| 324. | Стол лабораторный                        | 061600000203263 | 01.01.1987 | 3 026,16   | 1 |

|      |                                         |                |            |           |   |
|------|-----------------------------------------|----------------|------------|-----------|---|
| 325. | Стол руководителя                       | 06160000015625 | 01.01.2005 | 4 547,50  | 1 |
| 326. | Стол лабораторный                       | 06160000203266 | 01.01.1987 | 3 026,16  | 1 |
| 327. | Стол СКИ-139                            | 06160000015643 | 01.01.2009 | 3 330,00  | 1 |
| 328. | Стол лабораторный                       | 06160000203269 | 01.01.1987 | 3 026,16  | 1 |
| 329. | Люксметр                                | 06160000015544 | 01.01.2000 | 3 946,10  | 1 |
| 330. | Компл. 17LG Flatron F-720               | 06160000004059 | 01.01.2005 | 5 010,81  | 1 |
| 331. | Шкаф металлический                      | 06160000015563 | 01.01.1988 | 4 102,02  | 1 |
| 332. | Стол лабораторный                       | 06160000203267 | 01.01.1987 | 3 026,16  | 1 |
| 333. | Источник питания Б5-46                  | 04140000023343 | 01.01.2004 | 4 446,00  | 1 |
| 334. | Шкаф книжный с антресолью               | 06160000015624 | 01.01.2005 | 3 477,50  | 1 |
| 335. | Люксметр                                | 06160000015545 | 01.01.2000 | 3 946,10  | 1 |
| 336. | Шкаф платяной 2х секц.                  | 06160000015641 | 01.01.2007 | 5 000,00  | 1 |
| 337. | Стол - кафедра                          | 06160000015628 | 01.01.2005 | 3 638,00  | 1 |
| 338. | Шкаф 2-х створч. с антресолью           | 06160000015623 | 01.01.2005 | 3 745,00  | 1 |
| 339. | Стол лабораторный                       | 06160000203264 | 01.01.1987 | 3 026,16  | 1 |
| 340. | Кресло компьютерное                     | 06160000015640 | 01.01.2006 | 3 910,00  | 1 |
| 341. | Стол компьютерный угловой               | 06160000015642 | 01.01.2007 | 5 500,00  | 1 |
| 342. | Ноутбук LENOVO IPL3-15ITL6 PMD-7505 15" | 09190000086868 | 06.12.2022 | 40 000,00 | 1 |
| 343. | Колориметр КФК-2 МП                     | 04140000014175 | 01.01.1987 | 29 426,40 | 1 |
| 344. | Счетчик площ. НО2                       | 09190000010674 | 01.01.2004 | 3500,52   | 1 |

**Направление подготовки 18.03.01 Химическая технология Направленность (профиль) Химическая технология неорганических веществ**

| № п/п | Основное средство               | Инвентарный номер | Дата принятия к учету | Балансовая стоимость | Кол-во |
|-------|---------------------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|--------|
| 1.    | Стол химический островной       | 06160000015813    | 01.01.2004            | 7 189,47             | 1      |
| 2.    | Состав лабораторных шкафов      | 06160000018030    | 01.01.1987            | 3 876,04             | 1      |
| 3.    | Состав лабораторных шкафов      | 06160000018036    | 01.01.1987            | 3 876,04             | 1      |
| 4.    | Стол компьютерный Д-012 Р вишня | 06160000023385    | 01.01.2008            | 3 604,00             | 1      |
| 5.    | Стол химический островной       | 06160000015808    | 01.01.2004            | 7 189,47             | 1      |
| 6.    | Стол химический островной       | 06160000015812    | 01.01.2004            | 7 189,47             | 1      |
| 7.    | Состав лабораторных шкафов      | 06160000018029    | 01.01.1987            | 3 876,04             | 1      |
| 8.    | Лабораторный стол 1 створ.      | 06160000018008    | 01.01.1987            | 21 688,43            | 1      |
| 9.    | Стол химический островной       | 06160000015814    | 01.01.2004            | 7 189,47             | 1      |
| 10.   | Состав лабораторных шкафов      | 06160000018039    | 01.01.1987            | 3 876,04             | 1      |
| 11.   | Шкаф 3-х створч. с антресолью   | 06160000015524    | 01.01.2000            | 9 583,42             | 1      |
| 12.   | Шкаф вытяжной                   | 06160000018067    | 01.01.1984            | 11 309,35            | 1      |
| 13.   | Состав лабораторных шкафов      | 06160000018031    | 01.01.1987            | 3 876,04             | 1      |
| 14.   | Состав лабораторных шкафов      | 06160000018038    | 01.01.1987            | 3 876,04             | 1      |
| 15.   | Шкаф-стеллаж шир.               | 06160000015902    | 01.01.2004            | 3 105,15             | 1      |
| 16.   | Шкаф-стеллаж шир.               | 06160000015903    | 01.01.2004            | 4 502,15             | 1      |
| 17.   | Состав лабораторных шкафов      | 06160000018033    | 01.01.1987            | 3 876,04             | 1      |
| 18.   | Вытяжной шкаф                   | 06160000018003    | 01.01.1987            | 15 363,83            | 1      |
| 19.   | Состав лабораторных шкафов      | 06160000018028    | 01.01.1987            | 3 876,04             | 1      |
| 20.   | Вытяжной шкаф                   | 06160000018004    | 01.01.1987            | 15 363,83            | 1      |
| 21.   | Лабораторный стол 2 створ.      | 06160000018012    | 01.01.1987            | 32 042,74            | 1      |
| 22.   | Стол химический островной       | 06160000015810    | 01.01.2004            | 7 189,47             | 1      |
| 23.   | Монитор 17' Samsung             | 06160000015601    | 01.01.2004            | 5 418,42             | 1      |
| 24.   | Стол химический островной       | 06160000015811    | 01.01.2004            | 7 189,47             | 1      |
| 25.   | Состав лабораторных шкафов      | 06160000018032    | 01.01.1987            | 3 876,04             | 1      |
| 26.   | Станок сверлильный              | 06160000015803    | 01.01.2004            | 10 843,26            | 1      |
| 27.   | Состав лабораторных шкафов      | 06160000018037    | 01.01.1987            | 3 876,04             | 1      |
| 28.   | Микрофон Shurf SM 58            | 06160000015605    | 01.01.2006            | 5 273,40             | 1      |
| 29.   | Лабораторный стол 1 створ.      | 06160000018009    | 01.01.1987            | 16 833,22            | 1      |
| 30.   | Ячейка 3-х электродная          | 06160000023392    | 01.01.2009            | 18 585,00            | 1      |
| 31.   | Стол компьютерный угловой       | 06160000015642    | 01.01.2007            | 5 500,00             | 1      |
| 32.   | Стол химический островной       | 06160000015815    | 01.01.2004            | 7 189,47             | 1      |
| 33.   | Лабораторный стол 1 створ.      | 06160000018007    | 01.01.1987            | 21 688,43            | 1      |

|     |                                                                     |                   |            |            |   |
|-----|---------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|------------|---|
| 34. | Стол компьютерный                                                   | 06160000018052    | 01.01.2005 | 5 328,60   | 1 |
| 35. | Кресло компьютерное                                                 | 06160000015640    | 01.01.2006 | 3 910,00   | 1 |
| 36. | Стол химический островной                                           | 06160000015809    | 01.01.2004 | 7 189,47   | 1 |
| 37. | Состав лабораторных шкафов                                          | 06160000018035    | 01.01.1987 | 3 876,04   | 1 |
| 38. | Лабораторный стол 1 створ.                                          | 06160000018010    | 01.01.1987 | 16 833,22  | 1 |
| 39. | Состав лабораторных шкафов                                          | 06160000018034    | 01.01.1987 | 3 876,04   | 1 |
| 40. | Лабораторный стол 2 створ.                                          | 06160000018011    | 01.01.1987 | 32 042,74  | 1 |
| 41. | Кондуктометр "Эксперт-002"                                          | 04140000086587    | 01.03.2011 | 22 990,00  | 1 |
| 42. | Монитор Samsung                                                     | 04140000006509    | 01.01.2002 | 8 161,00   | 1 |
| 43. | Весы аналитические WAS 220/C/2                                      | 04140000013626    | 01.01.2006 | 48 100,00  | 1 |
| 44. | ПК DEXP Aquilon O242 A8-9600/8GB/256GB SSD/<br>Без ПО               | 02021020000000001 | 13.04.2021 | 16 999,00  | 1 |
| 45. | ПК DEXP Aquilon O242 A8-9600/8GB/256GB SSD/<br>Без ПО               | 02021020000000002 | 13.04.2021 | 16 999,00  | 1 |
| 46. | 15.6" Ноутбук Lenovo IdealPad (B580) (59330760)<br>B960             | 041400000211332   | 14.05.2013 | 17 100,00  | 1 |
| 47. | Лазерная система "Линз"                                             | 04140000010677    | 01.01.1989 | 436 252,32 | 1 |
| 48. | МЭС 200                                                             | 04140000010403    | 01.01.2003 | 40 365,00  | 1 |
| 49. | Принтер Canon струйный "Pixma IP 1600"                              | 04140000013622    | 01.01.2007 | 3 152,00   | 1 |
| 50. | Лабораторный PH-метр (PH: -2.00 to +18.00 pH)                       | 09190000086598    | 23.06.2021 | 16 590,00  | 1 |
|     | AQUA-LAB (AQ-PH/ORP100)                                             |                   |            |            |   |
| 51. | Мобильный ПК Aser                                                   | 04140000010414    | 01.01.2007 | 18 351,00  | 1 |
| 52. | ПЭВМ REALM                                                          | 04140000010411    | 01.01.2006 | 14 858,34  | 1 |
| 53. | Копир.аппарат Canon FC-108                                          | 04140000010418    | 01.01.2009 | 8 306,00   | 1 |
| 54. | МФУ Canon +лаз. пр.+скан                                            | 04140000010924    | 01.01.2008 | 7 041,00   | 1 |
| 55. | Принтер лазерный Canon                                              | 04140000010922    | 01.01.2000 | 25 551,36  | 1 |
| 56. | лабораторные аналитические весы ВЛ-224                              | 09190000086597    | 23.06.2021 | 107 000,00 | 1 |
| 57. | Принтер HP Lazer Jet                                                | 04140000010417    | 01.01.2008 | 13 236,00  | 1 |
| 58. | Проектор Acer P1206P (DLP, XGA 1024x768, 3500<br>Lm ANSI, 100000:1) | 041400000211334   | 14.05.2013 | 25 000,00  | 1 |
| 59. | 17" LG Flatron FT PLUS                                              | 04140000002256    | 01.01.2007 | 6 256,28   | 1 |
| 60. | Компьютер для квантово-химических расчетов                          | 041400000211383   | 01.08.2011 | 113 881,66 | 1 |
| 61. | Экран на штативе Elite Screens 203x203<br>T113NWS1                  | 041400000211333   | 14.05.2013 | 4 000,00   | 1 |
| 62. | Электроконвектор                                                    | 04140000013625    | 01.01.2007 | 4 120,00   | 1 |
| 63. | Холодильник Stinol 232                                              | 04140000010404    | 01.01.2004 | 9 373,14   | 1 |
| 64. | Электроконвектор                                                    | 04140000013624    | 01.01.2007 | 4 120,00   | 1 |
| 65. | Дистилятор                                                          | 04140000010679    | 01.01.2003 | 19 740,00  | 1 |
| 66. | Электродуховка ТК. 12.1400                                          | 04140000010702    | 01.01.2009 | 80 004,00  | 1 |
| 67. | Телевизор Panasonic TX-29f                                          | 04140000010408    | 01.01.2005 | 19 099,50  | 1 |
| 68. | Вольтметр ВК7-1-10А/1                                               | 04140000011882    | 01.01.1975 | 4 074,47   | 1 |
| 69. | Ультратермостат УЛ-1                                                | 04140000010896    | 01.01.1982 | 5 774,04   | 1 |
| 70. | Прибор В7-16А                                                       | 04140000011975    | 01.01.1988 | 8 806,83   | 1 |
| 71. | Вытяжной шкаф                                                       | 04140000010816    | 01.01.1982 | 24 229,58  | 1 |
| 72. | Стол Вспомогательный                                                | 04140000013269    | 01.01.1983 | 73 794,82  | 1 |
| 73. | Стол СТХ-3                                                          | 04140000010873    | 01.01.1982 | 3 156,48   | 1 |
| 74. | Прибор Б5-49                                                        | 04140000011969    | 01.01.1984 | 7 271,73   | 1 |
| 75. | Мост КСМ-4                                                          | 04140000010836    | 01.01.1975 | 4 365,88   | 1 |
| 76. | Прибор для определения пористости                                   | 04140000010603    | 01.01.1970 | 5 251,59   | 1 |
| 77. | Стол СТХ-3                                                          | 04140000010868    | 01.01.1982 | 3 156,48   | 1 |
| 78. | Стол СТХ-3                                                          | 04140000010861    | 01.01.1982 | 3 156,48   | 1 |
| 79. | Печь муфельная                                                      | 04140000010700    | 01.11.2008 | 35 024,52  | 1 |
| 80. | Потенциостат П-5827М                                                | 04140000011952    | 01.01.1981 | 12 949,88  | 1 |
| 81. | Фотокалориметр                                                      | 04140000013247    | 01.01.1989 | 13 790,88  | 1 |
| 82. | Весы ASD-610, лаборат.                                              | 04140000010801    | 01.01.2006 | 23 680,18  | 1 |
| 83. | Стол СТХ-3                                                          | 04140000010881    | 01.01.1982 | 3 156,48   | 1 |
| 84. | Мост КСМ-4                                                          | 04140000010841    | 01.01.1980 | 4 289,90   | 1 |
| 85. | Компьютер в сборе                                                   | 041400000156143   | 10.06.2015 | 16 155,00  | 1 |
| 86. | Компьютер в сборе                                                   | 041400000156144   | 10.06.2015 | 16 155,00  | 1 |
| 87. | Компьютер в сборе                                                   | 041400000156137   | 10.06.2015 | 16 155,00  | 1 |

|      |                                      |                 |            |            |   |
|------|--------------------------------------|-----------------|------------|------------|---|
| 88.  | Компьютер в сборе                    | 041400000156138 | 10.06.2015 | 16 155,00  | 1 |
| 89.  | Компьютер в сборе                    | 041400000156139 | 10.06.2015 | 16 155,00  | 1 |
| 90.  | Компьютер в сборе                    | 041400000156140 | 10.06.2015 | 16 155,00  | 1 |
| 91.  | Компьютер в сборе                    | 041400000156141 | 10.06.2015 | 16 155,00  | 1 |
| 92.  | Компьютер в сборе                    | 041400000156142 | 10.06.2015 | 16 155,00  | 1 |
| 93.  | Компьютер в сборе                    | 041400000156135 | 10.06.2015 | 16 155,00  | 1 |
| 94.  | Компьютер в сборе                    | 041400000156136 | 10.06.2015 | 16 155,00  | 1 |
| 95.  | Компьютер в сборе                    | 041400000156147 | 10.06.2015 | 19 096,54  | 1 |
| 96.  | Компьютер в сборе                    | 041400000146148 | 10.06.2015 | 17 043,52  | 1 |
| 97.  | Вытяжной шкаф                        | 04140000010822  | 01.01.1982 | 24 229,58  | 1 |
| 98.  | Стол СТХ-3                           | 04140000010876  | 01.01.1998 | 3 156,48   | 1 |
| 99.  | Вентилятор ВР 80-75-4 1С-01          | 04140000010670  | 01.01.2003 | 8 097,12   | 1 |
| 100. | Системный блок                       | 04140000010701  | 01.12.2008 | 20 972,00  | 1 |
| 101. | Стол СТХ-3                           | 04140000010875  | 01.01.1982 | 3 156,48   | 1 |
| 102. | Прибор Б5-49                         | 04140000011970  | 01.01.1984 | 7 271,73   | 1 |
| 103. | Стол СТХ-3                           | 04140000010878  | 01.01.1982 | 3 156,48   | 1 |
| 104. | Прибор ТЭС - 5010                    | 04140000011989  | 01.01.1986 | 12 140,19  | 1 |
| 105. | Компьютер в сборе AMD "Athlon"       | 04140000086263  | 01.12.2011 | 18 725,00  | 1 |
| 106. | Вытяжной шкаф                        | 04140000010820  | 01.01.1982 | 24 229,58  | 1 |
| 107. | Прибор В7-22А                        | 04140000011981  | 01.01.1986 | 5 148,39   | 1 |
| 108. | Прибор Б5-43                         | 04140000011962  | 01.01.1984 | 3 856,78   | 1 |
| 109. | Вольтметр В7-27                      | 04140000011878  | 01.01.1986 | 7 545,21   | 1 |
| 110. | Насос вакуумный                      | 04140000010566  | 01.01.1982 | 3 267,00   | 1 |
| 111. | Проектор ACER P5270                  | 04140000002366  | 01.01.2009 | 30 293,00  | 1 |
| 112. | Прибор ТКЕ                           | 04140000010599  | 01.01.1968 | 8 480,46   | 1 |
| 113. | Электропотенциметр                   | 04140000010665  | 01.01.1981 | 7 109,19   | 1 |
| 114. | Тахометр ЦАЛ-2М                      | 04140000010883  | 01.01.1982 | 9 306,06   | 1 |
| 115. | Микроскоп ММР-2Р                     | 04140000010548  | 01.01.1982 | 7 403,31   | 1 |
| 116. | Вытяжной шкаф                        | 04140000010814  | 01.01.1982 | 24 229,58  | 1 |
| 117. | Проектор "Epson" EB-X02              | 04140000083275  | 29.12.2011 | 25 200,00  | 1 |
| 118. | Полуавтомат для литья                | 04140000010616  | 01.01.1979 | 218 584,05 | 1 |
| 119. | Паромер                              | 04140000010575  | 01.01.1970 | 13 405,68  | 1 |
| 120. | Центрифуга                           | 04140000010653  | 01.01.1979 | 8 968,08   | 1 |
| 121. | Компьютер в сборе                    | 041400000156146 | 10.06.2015 | 18 366,79  | 1 |
| 122. | Вытяжной шкаф                        | 04140000010819  | 01.01.1982 | 24 229,58  | 1 |
| 123. | Фотокалориметр КФК-2МП               | 04140000013248  | 01.01.1986 | 13 325,04  | 1 |
| 124. | Система К-484-2                      | 04140000010619  | 01.01.1982 | 35 166,24  | 1 |
| 125. | Стол островной ЛФ- АОТ               | 04140000013215  | 01.01.1970 | 7 366,10   | 1 |
| 126. | Вытяжной шкаф                        | 04140000011889  | 01.01.1974 | 7 021,44   | 1 |
| 127. | Лабораторная муфельная печь МИМП-6УЭ | 04140000010833  | 01.01.2005 | 33 100,20  | 1 |
| 128. | Прибор Б5-49                         | 04140000011968  | 01.01.1984 | 7 271,73   | 1 |
| 129. | Ультратермостат УТУ-2                | 04140000013243  | 01.01.1984 | 10 168,21  | 1 |
| 130. | Ультратермостат                      | 04140000010893  | 01.01.1979 | 6 062,79   | 1 |
| 131. | Вольтметр В7-16А                     | 04140000011870  | 01.01.1988 | 9 106,43   | 1 |
| 132. | Вытяжной шкаф                        | 04140000011885  | 01.01.1984 | 10 550,88  | 1 |
| 133. | Стол СТХ-3                           | 04140000010872  | 01.01.1982 | 3 156,48   | 1 |
| 134. | Пресс гидравлический П-50            | 04140000010617  | 01.01.1979 | 26 550,72  | 1 |
| 135. | Вытяжной шкаф                        | 04140000010360  | 01.01.1980 | 20 664,00  | 1 |
| 136. | Стол Вспомогательный                 | 04140000013271  | 01.01.1983 | 73 794,82  | 1 |
| 137. | Весы ЕК-610/                         | 04140000010691  | 01.11.2007 | 26 960,00  | 1 |
| 138. | Ультратермостат УТ-1                 | 04140000010901  | 01.01.1982 | 5 362,27   | 1 |
| 139. | Вытяжной шкаф                        | 04140000010817  | 01.01.1982 | 24 229,58  | 1 |
| 140. | Приставка УВД-200                    | 04140000010618  | 01.01.1979 | 97 181,28  | 1 |
| 141. | Мельница планетарная                 | 04140000010543  | 01.01.1991 | 5 872,35   | 1 |
| 142. | Вытяжной шкаф                        | 04140000010818  | 01.01.1982 | 24 229,58  | 1 |
| 143. | Прибор ТЭС - 21                      | 04140000011988  | 01.01.1985 | 3 709,18   | 1 |
| 144. | Прибор для изм. мощн. "Морион"       | 04140000010608  | 01.01.1982 | 7 988,97   | 1 |
| 145. | Шкаф вытяжной                        | 04140000010657  | 01.01.1976 | 8 094,24   | 1 |
| 146. | Конвективные теплопанели Noirot      | 04140000013636  | 01.01.2008 | 4 880,00   | 1 |
| 147. | Стол СТХ-3                           | 04140000010860  | 01.01.1982 | 3 156,48   | 1 |

|      |                                      |                |            |            |   |
|------|--------------------------------------|----------------|------------|------------|---|
| 148. | Компьютерный комплект в сборе 1 типа | 04140000015519 | 10.12.2013 | 11 695,00  | 1 |
| 149. | Частотомер ЧЗ-35 А                   | 04140000010652 | 01.01.1970 | 24 878,94  | 1 |
| 150. | Ультратермостат УТУ-2                | 04140000013242 | 01.01.1984 | 10 168,21  | 1 |
| 151. | Печь СШВЛ 1.25-25                    | 04140000010585 | 01.01.1975 | 278 797,20 | 1 |
| 152. | Вольтметр В2-23                      | 04140000011866 | 01.01.1977 | 5 125,60   | 1 |
| 153. | Станок кольц. штамп.                 | 04140000010635 | 01.01.1981 | 6 723,36   | 1 |
| 154. | Прибор для определения эластичности  | 04140000010600 | 01.01.1982 | 4 214,43   | 1 |
| 155. | Стол СТХ-3                           | 04140000010874 | 01.01.1982 | 3 156,48   | 1 |
| 156. | Прибор Б5-50                         | 04140000011972 | 01.01.1986 | 8 511,42   | 1 |
| 157. | Потенциостат-гальваностат IPC-Prom   | 04140000013638 | 01.03.2009 | 87 560,00  | 1 |
| 158. | Тахометр ЦАТ-3М                      | 04140000010637 | 01.01.1974 | 3 996,42   | 1 |
| 159. | Блок питания Б5-48                   | 04140000011856 | 01.01.1989 | 5 509,59   | 1 |
| 160. | Стол СТХ-3                           | 04140000010879 | 01.01.1982 | 3 156,48   | 1 |
| 161. | Весы электрические АСОМ-1-600        | 04140000010669 | 01.01.2010 | 12 800,00  | 1 |
| 162. | Стол СТХ-3                           | 04140000010863 | 01.01.1982 | 3 156,48   | 1 |
| 163. | Ультратермостат УТУ-2                | 04140000013241 | 01.01.1984 | 10 168,21  | 1 |
| 164. | Принтер HP LJ 1018                   | 04140000010419 | 01.01.2009 | 7 904,00   | 1 |
| 165. | Прибор В7-18                         | 04140000011977 | 01.01.1988 | 9 377,01   | 1 |
| 166. | Компьютер "Real M"                   | 04140000010831 | 01.01.2006 | 20 400,00  | 1 |
| 167. | Прибор Б5-43                         | 04140000011961 | 01.01.1984 | 3 856,78   | 1 |
| 168. | Установка универсального помола      | 04140000010639 | 01.01.1970 | 6 470,64   | 1 |
| 169. | Прибор В7-22А                        | 04140000011978 | 01.01.1986 | 6 117,61   | 1 |
| 170. | Весы ASD ЕК-610i лабор               | 04140000013618 | 01.01.2006 | 23 452,47  | 1 |
| 171. | Шкаф вытяжной металлический          | 04140000013257 | 01.01.1984 | 13 699,44  | 1 |
| 172. | Катетометр КМ-8                      | 04140000010534 | 01.01.1975 | 16 541,67  | 1 |
| 173. | Шкаф вытяжной                        | 04140000010916 | 01.01.1977 | 3 410,64   | 1 |
| 174. | Весы электрон. JW-1С-600             | 04140000010921 | 01.01.2010 | 12 800,00  | 1 |
| 175. | Насос вакуумный                      | 04140000010562 | 01.01.1983 | 14 765,85  | 1 |
| 176. | Блок питания Б5-48                   | 04140000011857 | 01.01.1989 | 5 509,59   | 1 |
| 177. | Прибор В7-22А-1                      | 04140000011982 | 01.01.1985 | 5 988,18   | 1 |
| 178. | Дистиллятор                          | 04140000010920 | 01.06.2010 | 38 000,00  | 1 |
| 179. | Мост КСМ-4                           | 04140000010835 | 01.01.1975 | 4 365,88   | 1 |
| 180. | Вольтметр В7-28                      | 04140000011880 | 01.01.1986 | 9 251,88   | 1 |
| 181. | Эксперт 001 рН-метр 121              | 04140000013644 | 01.01.2010 | 12 600,00  | 1 |
| 182. | РН-метр 410                          | 04140000010856 | 01.01.2005 | 11 988,00  | 1 |
| 183. | Мост КСМ-4                           | 04140000010837 | 01.01.1975 | 4 365,88   | 1 |
| 184. | Шкаф вытяжной металлический          | 04140000013258 | 01.01.1984 | 13 699,44  | 1 |
| 185. | Потенциметр КСП-4                    | 04140000010015 | 01.01.1981 | 9 183,94   | 1 |
| 186. | Шкаф вытяжной                        | 04140000010658 | 01.01.1976 | 8 094,24   | 1 |
| 187. | Центрифуга                           | 04140000010913 | 01.01.1984 | 8 256,43   | 1 |
| 188. | Мост КСМ-4                           | 04140000010840 | 01.01.1980 | 4 289,90   | 1 |
| 189. | Весы ASD-610 i лаборат.              | 04140000010673 | 01.01.2006 | 23 680,18  | 1 |
| 190. | Шкаф ШАМ 11/400                      | 04140000086188 | 12.04.2011 | 6 425,00   | 1 |
| 191. | Вытяжной шкаф                        | 04140000010821 | 01.01.1982 | 24 229,58  | 1 |
| 192. | Шкаф ШАМ 11/400                      | 04140000086187 | 12.04.2011 | 6 425,00   | 1 |
| 193. | Насос вакуумный                      | 04140000010843 | 01.01.1982 | 3 226,30   | 1 |
| 194. | Стол СТХ-3                           | 04140000010867 | 01.01.1982 | 3 156,48   | 1 |
| 195. | Ионометр И-130                       | 04140000010528 | 01.01.1988 | 11 637,09  | 1 |
| 196. | Сушилка вакуумная                    | 04140000010633 | 01.01.1982 | 8 298,57   | 1 |
| 197. | Вольтметр В2-34                      | 04140000011869 | 01.01.1985 | 9 288,00   | 1 |
| 198. | Насос вакуумный                      | 04140000010844 | 01.01.1982 | 3 226,30   | 1 |
| 199. | Хладокамера                          | 04140000010907 | 01.01.1982 | 5 668,56   | 1 |
| 200. | Насос ротац. масляный                | 04140000011932 | 01.01.1988 | 12 779,25  | 1 |
| 201. | Частотный анализатор                 | 04140000013642 | 01.03.2009 | 99 993,20  | 1 |
| 202. | Стол СТХ-3                           | 04140000010871 | 01.01.1982 | 3 156,48   | 1 |
| 203. | Прибор Б5-47                         | 04140000011965 | 01.01.1986 | 7 979,30   | 1 |
| 204. | Источник питания Б5-71               | 04140000011897 | 01.01.2004 | 13 688,00  | 1 |
| 205. | Ультратермостат УЛ-1                 | 04140000010895 | 01.01.1982 | 5 774,04   | 1 |
| 206. | Программатор РП-8                    | 04140000013207 | 01.01.1982 | 6 384,21   | 1 |
| 207. | Осциллограф С1-67                    | 04140000010568 | 01.01.1974 | 4 591,11   | 1 |

|      |                                            |                 |            |            |   |
|------|--------------------------------------------|-----------------|------------|------------|---|
| 208. | Шкаф вытяжной                              | 04140000010914  | 01.01.1968 | 7 847,28   | 1 |
| 209. | Печь "Снол"                                | 04140000011940  | 01.01.1990 | 10 064,58  | 1 |
| 210. | Стол СТХ-3                                 | 04140000010869  | 01.01.1982 | 3 156,48   | 1 |
| 211. | Стол СТХ-3                                 | 04140000010865  | 01.01.1982 | 3 156,48   | 1 |
| 212. | Горяче-воздушный стер.(суш. шкаф)          | 04140000011891  | 01.01.1987 | 7 951,56   | 1 |
| 213. | Стол СТХ-3                                 | 04140000010880  | 01.01.1982 | 3 156,48   | 1 |
| 214. | Встряхиватель продол.                      | 04140000011883  | 01.01.1985 | 4 184,76   | 1 |
| 215. | Шкаф вытяжной физич.                       | 04140000010660  | 01.01.1975 | 3 528,00   | 1 |
| 216. | Анемометр АСО-3                            | 04140000010415  | 01.01.2007 | 10 348,60  | 1 |
| 217. | Шкаф вытяжной венг.                        | 04140000010659  | 01.01.1973 | 8 094,24   | 1 |
| 218. | Машина разрывная венгерская РМ-104         | 04140000010556  | 01.01.1983 | 34 565,76  | 1 |
| 219. | Блок питания Б5-48                         | 04140000011859  | 01.01.1989 | 5 509,59   | 1 |
| 220. | МФУ Ricoh Aficio SP 220SF                  | 091900000086260 | 03.12.2018 | 15 500,00  | 1 |
| 221. | Прибор ТЭС - 21                            | 04140000011987  | 01.01.1985 | 3 709,18   | 1 |
| 222. | Системный блок Р-4                         | 04140000010367  | 01.01.2004 | 10 058,72  | 1 |
| 223. | Экран на треноге                           | 04140000002359  | 01.01.2009 | 8 092,00   | 1 |
| 224. | Прибор Б5-50                               | 04140000011974  | 01.01.1986 | 8 511,42   | 1 |
| 225. | Дилатометр ДВК-2                           | 04140000010521  | 01.01.1973 | 13 026,42  | 1 |
| 226. | Компьютер в сборе                          | 041400000156145 | 10.06.2015 | 19 402,53  | 1 |
| 227. | Компьютер в сборе                          | 041400000156149 | 10.06.2015 | 15 607,93  | 1 |
| 228. | Прибор ИП-1                                | 04140000010854  | 01.01.1981 | 8 890,68   | 1 |
| 229. | Вольтметр В7-27А/1                         | 04140000011879  | 01.01.1985 | 9 182,22   | 1 |
| 230. | Катетометр                                 | 04140000010535  | 01.01.1989 | 21 294,03  | 1 |
| 231. | Потенциостат ПИ-50-1                       | 04140000011956  | 01.01.1982 | 9 444,09   | 1 |
| 232. | Вольтметр В7-16А                           | 04140000011874  | 01.01.1985 | 6 749,28   | 1 |
| 233. | Системный блок Standart Sempron 1,9 LE 110 | 04140000013630  | 01.01.2008 | 11 240,00  | 1 |
| 234. | Камера КВС                                 | 04140000011898  | 01.01.1982 | 5 006,88   | 1 |
| 235. | Прибор Б5-47                               | 04140000011966  | 01.01.1986 | 7 979,30   | 1 |
| 236. | Конвективные теплопанели Noirot            | 04140000013637  | 01.01.2008 | 4 880,00   | 1 |
| 237. | Частотомер ЧЗ-33 б/у                       | 04140000010651  | 01.01.1973 | 11 946,69  | 1 |
| 238. | Вытяжной шкаф                              | 04140000011884  | 01.01.1984 | 10 550,88  | 1 |
| 239. | Насос вакуумный                            | 04140000010845  | 01.01.1982 | 3 226,30   | 1 |
| 240. | Установка с вращ. дисковым электродом      | 04140000013641  | 01.03.2009 | 76 464,00  | 1 |
| 241. | Осциллограф С1-67                          | 04140000010569  | 01.01.1982 | 4 591,11   | 1 |
| 242. | Вольтметр В7-16А                           | 04140000011872  | 01.01.1988 | 9 106,43   | 1 |
| 243. | Сканер Epson                               | 04140000013619  | 01.01.2006 | 3 991,52   | 1 |
| 244. | Печь СУОЛ 0, 4, 2, 5/15                    | 04140000010583  | 01.01.1974 | 9 713,60   | 1 |
| 245. | Прибор ТЭС - 21                            | 04140000011986  | 01.01.1985 | 3 709,18   | 1 |
| 246. | Прибор В7-16А                              | 04140000011976  | 01.01.1988 | 8 806,83   | 1 |
| 247. | Авт. вибр. посев. прибор                   | 04140000011853  | 01.01.1986 | 7 549,08   | 1 |
| 248. | Шкаф вытяжной                              | 04140000010918  | 01.01.1982 | 10 379,52  | 1 |
| 249. | Вольтметр В7-38                            | 04140000010515  | 01.01.1990 | 3 227,58   | 1 |
| 250. | Осциллограф С1-17                          | 04140000011936  | 01.01.1970 | 4 582,08   | 1 |
| 251. | Стол Вспомогательный                       | 04140000013273  | 01.01.1983 | 73 794,82  | 1 |
| 252. | Шкаф вытяжной Е-1                          | 04140000010342  | 01.01.1970 | 7 848,00   | 1 |
| 253. | Осциллограф С8-13                          | 04140000011938  | 01.01.1984 | 17 447,25  | 1 |
| 254. | Полярископ ПСК-250                         | 04140000010612  | 01.01.1980 | 6 684,78   | 1 |
| 255. | Потенциостат П-5827                        | 04140000011954  | 01.01.1980 | 13 049,64  | 1 |
| 256. | Вытяжной шкаф                              | 04140000011886  | 01.01.1984 | 10 550,88  | 1 |
| 257. | Вольтметр В7-16а                           | 04140000011873  | 01.01.1988 | 9 106,43   | 1 |
| 258. | Муфельная печь                             | 04140000011921  | 01.01.1985 | 20 534,22  | 1 |
| 259. | Потенциостат П-5827М                       | 04140000011953  | 01.01.1981 | 12 949,88  | 1 |
| 260. | Компьютер в сборе                          | 04140000013635  | 01.01.2008 | 23 060,00  | 1 |
| 261. | Системный блок Pentium                     | 04140000010857  | 01.01.2004 | 38 458,56  | 1 |
| 262. | Прибор В7-22А                              | 04140000011979  | 01.01.1986 | 6 117,61   | 1 |
| 263. | Вольтметр В7-16А                           | 04140000011871  | 01.01.1988 | 9 106,43   | 1 |
| 264. | Стол СТХ-3                                 | 04140000010870  | 01.01.1982 | 3 156,48   | 1 |
| 265. | Стол СТХ-3                                 | 04140000010862  | 01.01.1982 | 3 156,48   | 1 |
| 266. | Печь СШВ                                   | 04140000010586  | 01.03.1984 | 407 441,10 | 1 |
| 267. | Стол СТХ-3                                 | 04140000010864  | 01.01.1982 | 3 156,48   | 1 |

|      |                                          |                 |            |            |   |
|------|------------------------------------------|-----------------|------------|------------|---|
| 268. | Высокотемпературная печь                 | 04140000010672  | 01.01.1985 | 213 511,65 | 1 |
| 269. | Потенциостат П-5827                      | 04140000011950  | 01.01.1978 | 12 950,31  | 1 |
| 270. | Вольтметр В2-23                          | 04140000011865  | 01.01.1977 | 5 125,60   | 1 |
| 271. | Станок фрезерный с вертикальной головкой | 04140000010636  | 01.01.1992 | 30 585,60  | 1 |
| 272. | Стол СТХ-3                               | 04140000010866  | 01.01.1982 | 3 156,48   | 1 |
| 273. | Стол Вспомогательный                     | 04140000013272  | 01.01.1983 | 73 794,82  | 1 |
| 274. | Вискозиметр                              | 04140000010510  | 01.01.1984 | 7 849,65   | 1 |
| 275. | Печь КО-14                               | 04140000010597  | 01.01.1980 | 15 363,15  | 1 |
| 276. | Стол Вспомогательный                     | 04140000013270  | 01.01.1983 | 73 794,82  | 1 |
| 277. | Ультратермостат УТ-1                     | 04140000010900  | 01.01.1982 | 5 362,27   | 1 |
| 278. | Блок питания Б5-48                       | 04140000011858  | 01.01.1989 | 5 509,59   | 1 |
| 279. | Фотокалориметр КФК-2МП                   | 04140000013249  | 01.01.1986 | 13 325,04  | 1 |
| 280. | Ультратермостат УТУ-2                    | 04140000013240  | 01.01.1984 | 10 168,21  | 1 |
| 281. | Мешалка МР-25                            | 04140000011905  | 01.01.1982 | 3 250,80   | 1 |
| 282. | Печь СНОЛ                                | 04140000010594  | 01.01.1983 | 3 154,00   | 1 |
| 283. | Мост КСМ-4                               | 04140000010839  | 01.01.1975 | 4 365,88   | 1 |
| 284. | Вытяжной шкаф                            | 04140000010815  | 01.01.1982 | 24 229,58  | 1 |
| 285. | Терм. камера КБС                         | 04140000010885  | 01.01.1982 | 4 733,01   | 1 |
| 286. | Шкаф вытяжной                            | 04140000010917  | 01.01.1977 | 3 410,64   | 1 |
| 287. | Фотокалориметр КФК-2                     | 04140000010905  | 01.01.1990 | 13 790,88  | 1 |
| 288. | Прибор Б5-50                             | 04140000011973  | 01.01.1986 | 8 511,42   | 1 |
| 289. | Сушилка вакуумная                        | 04140000010634  | 01.01.1982 | 8 298,57   | 1 |
| 290. | Мост КСМ-4                               | 04140000010838  | 01.01.1975 | 4 365,88   | 1 |
| 291. | Термостат с зап. частями                 | 04140000010638  | 01.01.1982 | 5 365,11   | 1 |
| 292. | Стол СТХ-3                               | 04140000010877  | 01.01.1982 | 3 156,48   | 1 |
| 293. | Хладокамера                              | 04140000010908  | 01.01.1982 | 5 668,56   | 1 |
| 294. | Прибор Б5-47                             | 04140000011964  | 01.01.1986 | 7 979,30   | 1 |
| 295. | Прибор КСП-2                             | 04140000010606  | 01.01.1980 | 7 960,05   | 1 |
| 296. | Прибор В7-22А                            | 04140000011980  | 01.01.1986 | 6 117,61   | 1 |
| 297. | Вольтметр В7-16А                         | 04140000011876  | 01.01.1985 | 6 749,28   | 1 |
| 298. | Дистиллятор ДЭ-25                        | 04140000011892  | 01.01.2002 | 32 766,00  | 1 |
| 299. | Вольтметр В7-16А                         | 04140000011875  | 01.01.1985 | 6 749,28   | 1 |
| 300. | Вольтметр В2-23                          | 04140000011867  | 01.01.1977 | 5 125,60   | 1 |
| 301. | Центрифуга                               | 04140000010654  | 01.01.1982 | 3 986,10   | 1 |
| 302. | Принтер "HP Lazer Jet"                   | 04140000013639  | 01.01.2008 | 16 820,00  | 1 |
| 303. | Шкаф вытяжной                            | 04140000010915  | 01.01.1968 | 7 847,28   | 1 |
| 304. | Влагомер "Байкал"                        | 04140000010805  | 01.01.1980 | 17 901,76  | 1 |
| 305. | Стол СТХ-3                               | 04140000010882  | 01.01.1982 | 3 156,48   | 1 |
| 306. | Усилитель "Топаз-3"                      | 04140000010641  | 01.01.1982 | 4 836,21   | 1 |
| 307. | Полярископ ПСК-250                       | 04140000010611  | 01.01.1980 | 6 684,78   | 1 |
| 308. | Компьютер в сборе                        | 04140000013634  | 01.12.2008 | 26 200,00  | 1 |
| 309. | Печь по Денштету                         | 04140000010850  | 01.01.1966 | 3 185,67   | 1 |
| 310. | Акуст. система Sven HA-350               | 04140000010368  | 01.01.2005 | 8 739,76   | 1 |
| 311. | Осциллограф С1-69                        | 04140000010573  | 01.01.1985 | 10 513,50  | 1 |
| 312. | Анемометр АП-1 крыльчатый                | 04140000010369  | 01.01.2005 | 20 694,84  | 1 |
| 313. | Прибор ТЭС - 5060                        | 04140000011990  | 01.01.1988 | 5 389,62   | 1 |
| 314. | Шкаф вытяжной физич.                     | 04140000010661  | 01.01.1975 | 3 528,00   | 1 |
| 315. | Шкаф ШАМ 11/400                          | 04140000086186  | 12.04.2011 | 6 425,00   | 1 |
| 316. | Терм. камера КБС                         | 04140000010884  | 01.01.1982 | 4 733,01   | 1 |
| 317. | Вытяжной шкаф                            | 04140000010813  | 01.01.1982 | 24 229,58  | 1 |
| 318. | Вольтметр ВК7-1-10А/1                    | 04140000011881  | 01.01.1975 | 4 074,47   | 1 |
| 319. | Стол СТХ-3                               | 04140000010859  | 01.01.1982 | 3 156,48   | 1 |
| 320. | Стол лабораторный                        | 061600000203268 | 01.01.1987 | 3 026,16   | 1 |
| 321. | Гумба угловая                            | 06160000015627  | 01.01.2005 | 6 741,00   | 1 |
| 322. | Стол компьютерный                        | 06160000015638  | 01.01.2006 | 5 712,00   | 1 |
| 323. | Стол лабораторный                        | 061600000203265 | 01.01.1987 | 3 026,16   | 1 |
| 324. | Стол лабораторный                        | 061600000203263 | 01.01.1987 | 3 026,16   | 1 |
| 325. | Стол руководителя                        | 06160000015625  | 01.01.2005 | 4 547,50   | 1 |
| 326. | Стол лабораторный                        | 061600000203266 | 01.01.1987 | 3 026,16   | 1 |
| 327. | Стол СКИ-139                             | 06160000015643  | 01.01.2009 | 3 330,00   | 1 |



|      |                               |                |            |          |   |
|------|-------------------------------|----------------|------------|----------|---|
| 328. | Стол лабораторный             | 06160000203269 | 01.01.1987 | 3 026,16 | 1 |
| 329. | Люксметр                      | 06160000015544 | 01.01.2000 | 3 946,10 | 1 |
| 330. | Компл. 17LG Flatron F-720     | 06160000004059 | 01.01.2005 | 5 010,81 | 1 |
| 331. | Шкаф металлический            | 06160000015563 | 01.01.1988 | 4 102,02 | 1 |
| 332. | Стол лабораторный             | 06160000203267 | 01.01.1987 | 3 026,16 | 1 |
| 333. | Источник питания Б5-46        | 04140000023343 | 01.01.2004 | 4 446,00 | 1 |
| 334. | Шкаф книжный с антресолью     | 06160000015624 | 01.01.2005 | 3 477,50 | 1 |
| 335. | Люксметр                      | 06160000015545 | 01.01.2000 | 3 946,10 | 1 |
| 336. | Шкаф платяной 2х секц.        | 06160000015641 | 01.01.2007 | 5 000,00 | 1 |
| 337. | Стол - кафедра                | 06160000015628 | 01.01.2005 | 3 638,00 | 1 |
| 338. | Шкаф 2-х створч. с антресолью | 06160000015623 | 01.01.2005 | 3 745,00 | 1 |
| 339. | Стол лабораторный             | 06160000203264 | 01.01.1987 | 3 026,16 | 1 |

**Направление подготовки 18.03.01 Химическая технология Направленность (профиль) Химическая технология органических веществ**

| № п/п | Основное средство                                | Инвентарный номер | Дата принятия к учету | Балансовая стоимость | Кол-во |
|-------|--------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|--------|
| 1.    | Терможелировочная камера                         | 04140000004731    | 01.12.1998            | 696 670,56           | 1      |
| 2.    | Монитор ЖК                                       | 04140000004753    | 01.01.2008            | 6 270,00             | 1      |
| 3.    | Системный блок                                   | 04140000004739    | 01.01.2007            | 10 935,00            | 1      |
| 4.    | Иономер лабораторный                             | 04140000006548    | 01.01.2001            | 31 134,15            | 1      |
| 5.    | Сканер                                           | 04140000006600    | 01.01.2008            | 4 000,00             | 1      |
| 6.    | Экструдер гранулятор                             | 04140000004677    | 01.01.2000            | 206 250,00           | 1      |
| 7.    | Печь СНОЛ                                        | 04140000011579    | 01.01.1988            | 12 788,64            | 1      |
| 8.    | Прибор для измерения твердости резин по Шору     | 04140000086589    | 12.04.2011            | 47 400,00            | 1      |
| 9.    | Весы электронные МК-3,2-A21                      | 04140000086585    | 08.02.2011            | 4 800,00             | 1      |
| 10.   | Спектофотометр СФ-46                             | 04140000006556    | 01.01.1991            | 27 142,56            | 1      |
| 11.   | Монитор "Самсунг"                                | 04140000001350    | 01.01.2002            | 5 403,85             | 1      |
| 12.   | Масспектрометр МИ 120                            | 04140000004715    | 01.01.1976            | 354 942,72           | 1      |
| 13.   | Спектрограф Тесла                                | 04140000004727    | 01.01.1978            | 318 086,91           | 1      |
| 14.   | Термостат                                        | 04140000006586    | 01.01.1983            | 5 212,25             | 1      |
| 15.   | Холодильник                                      | 04140000006595    | 01.01.2007            | 6 690,00             | 1      |
| 16.   | Принтер лазерный Canon i-Sensys LBP-6030B черный | 04140000015666    | 12.09.2017            | 7 990,00             | 1      |
| 17.   | Анализатор "Эксперт-001-3pH/ATC"                 | 04140000086586    | 08.02.2011            | 19 450,00            | 1      |
| 18.   | Копиров. Аппарат Канон                           | 04140000006559    | 01.01.1998            | 25 718,40            | 1      |
| 19.   | Шкаф вытяжной                                    | 04140000006534    | 01.01.1983            | 11 486,40            | 1      |
| 20.   | Термостат                                        | 04140000006466    | 01.01.1983            | 6 483,36             | 1      |
| 21.   | Шкаф сушильный                                   | 04140000006527    | 01.01.1971            | 4 641,12             | 1      |
| 22.   | Термостат                                        | 04140000006483    | 01.01.1983            | 6 649,51             | 1      |
| 23.   | Термостат                                        | 04140000006476    | 01.01.1983            | 7 601,04             | 1      |
| 24.   | Монитор Самсунг                                  | 04140000006543    | 01.01.2003            | 5 923,71             | 1      |
| 25.   | Стол ШТХ-2                                       | 04140000006419    | 01.01.1983            | 4 363,20             | 1      |
| 26.   | Насос 315                                        | 04140000006368    | 01.01.1980            | 7 605,40             | 1      |
| 27.   | Центрифуга АПК-1                                 | 04140000006521    | 01.01.1983            | 6 256,80             | 1      |
| 28.   | Компьютер К62-300                                | 04140000006584    | 01.01.2000            | 20 460,86            | 1      |
| 29.   | Насос 315                                        | 04140000006367    | 01.01.1980            | 7 605,40             | 1      |
| 30.   | Рефрактомер Аббе                                 | 04140000006403    | 01.01.1985            | 7 899,96             | 1      |
| 31.   | Шкаф сушильный                                   | 04140000006526    | 01.01.1971            | 4 641,12             | 1      |
| 32.   | Термостат                                        | 04140000006489    | 01.01.1983            | 8 015,04             | 1      |
| 33.   | Шкаф вытяжной                                    | 04140000006537    | 01.01.1983            | 11 486,40            | 1      |
| 34.   | Стол ШТХ-2                                       | 04140000006418    | 01.01.1983            | 3 271,68             | 1      |
| 35.   | Термостат                                        | 04140000006491    | 01.01.1983            | 8 015,04             | 1      |
| 36.   | Фотокалориметр КФК-2                             | 04140000006501    | 01.01.1989            | 15 170,40            | 1      |
| 37.   | Термостат                                        | 04140000006486    | 01.01.1983            | 6 649,51             | 1      |
| 38.   | Станок токарно-винторезный                       | 04140000006441    | 01.01.1982            | 5 101,95             | 1      |
| 39.   | Насос роторн. маслян.                            | 04140000006375    | 01.01.1970            | 5 850,08             | 1      |
| 40.   | Термостат ТС 01/12                               | 04140000006544    | 01.01.2005            | 34 408,00            | 1      |
| 41.   | Фотокалориметр КФК-2                             | 04140000006497    | 01.01.1989            | 13 791,60            | 1      |

|     |                                                                     |                 |            |           |   |
|-----|---------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|-----------|---|
| 42. | Термостат                                                           | 04140000006475  | 01.01.1983 | 7 601,04  | 1 |
| 43. | Хроматограф "Цвет"                                                  | 04140000006511  | 01.01.1982 | 15 419,37 | 1 |
| 44. | Станок фрезерный винторезный                                        | 04140000006440  | 01.01.1982 | 8 681,76  | 1 |
| 45. | Шкаф ШАМ 11/400                                                     | 041400000086192 | 12.04.2011 | 6 425,00  | 1 |
| 46. | Термостат                                                           | 04140000006467  | 01.01.1983 | 6 483,36  | 1 |
| 47. | Мельница качающаяся                                                 | 04140000006359  | 01.01.1984 | 6 621,45  | 1 |
| 48. | Термостат УТ-2                                                      | 04140000006459  | 01.01.1983 | 5 861,04  | 1 |
| 49. | Дистиллятор ДЭМ-20                                                  | 04140000006572  | 01.01.1983 | 8 427,57  | 1 |
| 50. | Дистиллятор ДЭ-25                                                   | 04140000006542  | 01.01.2003 | 21 855,00 | 1 |
| 51. | Термостат                                                           | 04140000006488  | 01.01.1983 | 8 015,04  | 1 |
| 52. | Шкаф сушильный                                                      | 04140000006528  | 01.01.1983 | 7 666,56  | 1 |
| 53. | Микропрокатный станок                                               | 04140000004408  | 01.01.1979 | 60 153,12 | 1 |
| 54. | Весы лабораторные                                                   | 04140000006547  | 01.01.2006 | 23 452,07 | 1 |
| 55. | Стол лабор. 2-х стор.                                               | 04140000006422  | 01.01.1984 | 7 768,80  | 1 |
| 56. | Термостат                                                           | 04140000006493  | 01.01.1983 | 8 015,04  | 1 |
| 57. | Шкаф вытяжной                                                       | 06160000009679  | 01.01.1991 | 8 115,94  | 1 |
| 58. | Сушилка вакуумная                                                   | 04140000006439  | 01.01.1978 | 9 025,92  | 1 |
| 59. | Термостат                                                           | 04140000006481  | 01.01.1983 | 6 649,51  | 1 |
| 60. | Шкаф вытяжной                                                       | 06160000009678  | 01.01.1991 | 8 115,94  | 1 |
| 61. | Термостат                                                           | 04140000006473  | 01.01.1983 | 7 601,04  | 1 |
| 62. | Термостат                                                           | 04140000006474  | 01.01.1983 | 7 601,04  | 1 |
| 63. | Термостат                                                           | 04140000006480  | 01.01.1983 | 6 649,51  | 1 |
| 64. | Термостат                                                           | 04140000006477  | 01.01.1983 | 7 601,04  | 1 |
| 65. | Центрифуга                                                          | 04140000006520  | 01.01.1981 | 7 506,72  | 1 |
| 66. | Насос вакуумный 2-х ступ.                                           | 04140000006370  | 01.01.1981 | 12 536,70 | 1 |
| 67. | Гумба выкатная                                                      | 06160000003542  | 01.01.2008 | 3 000,00  | 1 |
| 68. | Шкаф вытяжной                                                       | 04140000006535  | 01.01.1983 | 11 486,40 | 1 |
| 69. | Спекол-11                                                           | 04140000006451  | 01.01.1985 | 9 906,56  | 1 |
| 70. | Весы электронные                                                    | 04140000006596  | 01.01.2007 | 26 175,35 | 1 |
| 71. | Термостат                                                           | 04140000006482  | 01.01.1983 | 6 649,51  | 1 |
| 72. | Стол физический                                                     | 04140000006415  | 01.01.1982 | 3 306,24  | 1 |
| 73. | Мельница шаровая                                                    | 04140000006360  | 01.01.1980 | 4 034,25  | 1 |
| 74. | Стол письменный                                                     | 06160000003415  | 01.01.2008 | 4 600,00  | 1 |
| 75. | Стол ШТХ-3                                                          | 04140000006417  | 01.01.1983 | 5 345,28  | 1 |
| 76. | Термостат                                                           | 06160000006464  | 01.01.1980 | 7 128,28  | 1 |
| 77. | Термостат                                                           | 04140000006487  | 01.01.1983 | 8 015,04  | 1 |
| 78. | Вольтметр В-2-34                                                    | 04140000006334  | 01.01.1988 | 13 526,94 | 1 |
| 79. | Шкаф-кондиционер АКЛ-2                                              | 04140000006529  | 01.01.1982 | 9 757,44  | 1 |
| 80. | Кондуктометр                                                        | 04140000006578  | 01.01.1972 | 3 605,55  | 1 |
| 81. | Насос моторический НВ-1                                             | 04140000006364  | 01.01.1982 | 3 918,75  | 1 |
| 82. | Колбонагреватель                                                    | 04140000006546  | 01.01.2005 | 8 970,00  | 1 |
| 83. | Фотокалориметр КФК-2                                                | 04140000006496  | 01.01.1989 | 13 791,60 | 1 |
| 84. | Термостат УТ-2                                                      | 04140000006460  | 01.01.1983 | 5 861,04  | 1 |
| 85. | Шкаф книжный                                                        | 06160000003570  | 01.01.2008 | 6 200,00  | 1 |
| 86. | Проектор BenQ "MX503" (DLP, 3D, 1024x768, 2700лм ANSI, 13000:1, 3D) | 04140000015511  | 10.12.2013 | 15 500,00 | 1 |
| 87. | Экран LUMIEN Eco View180x180 см 1:1 (lev-100102)                    | 04140000015509  | 10.12.2013 | 3 400,00  | 1 |
| 88. | Шкаф сушильный ЛП-402                                               | 04140000006524  | 01.01.1977 | 3 117,60  | 1 |
| 89. | Шкаф вытяжной                                                       | 04140000006538  | 01.01.1983 | 11 486,40 | 1 |
| 90. | РН-метр 673                                                         | 04140000006399  | 01.01.1980 | 5 794,68  | 1 |
| 91. | Источник питания Б5-50                                              | 04140000006574  | 01.01.1988 | 11 117,22 | 1 |
| 92. | Насос 315                                                           | 04140000006366  | 01.01.1980 | 7 605,40  | 1 |
| 93. | Сист.блок Sempron-1,9LE-110                                         | 04140000006597  | 01.01.2008 | 11 240,00 | 1 |
| 94. | Шкаф вытяжной                                                       | 04140000006536  | 01.01.1983 | 11 486,40 | 1 |
| 95. | Компьютер в сборе (сист.блок.мон.кл.мышь)                           | 04140000015458  | 01.01.2011 | 15 845,00 | 1 |
| 96. | Генератор водорода                                                  | 04140000006337  | 01.01.1976 | 12 783,90 | 1 |
| 97. | Термостат                                                           | 04140000006494  | 01.01.1983 | 8 015,04  | 1 |
| 98. | Шкаф вытяжной                                                       | 04140000006540  | 01.01.1980 | 12 355,20 | 1 |
| 99. | Термошкаф                                                           | 04140000006454  | 01.01.1978 | 5 192,64  | 1 |

|      |                         |                 |            |           |   |
|------|-------------------------|-----------------|------------|-----------|---|
| 100. | Термостат               | 04140000006485  | 01.01.1983 | 6 649,51  | 1 |
| 101. | Печь камерная Снол 6/12 | 04140000006599  | 01.08.2009 | 59 838,98 | 1 |
| 102. | Термостат               | 04140000006492  | 01.01.1983 | 8 015,04  | 1 |
| 103. | Рефрактомер ИРФ-454     | 04140000006402  | 01.01.1985 | 12 979,98 | 1 |
| 104. | Принтер HP 1000         | 04140000006383  | 01.01.2002 | 18 434,88 | 1 |
| 105. | Шкаф вытяжной           | 04140000006541  | 01.01.1980 | 10 550,88 | 1 |
| 106. | Шкаф сушильный          | 04140000006525  | 01.01.1979 | 4 641,12  | 1 |
| 107. | Стол лабор. одностор.   | 04140000006421  | 01.01.1984 | 11 911,68 | 1 |
| 108. | Термостат               | 04140000006478  | 01.01.1983 | 7 601,04  | 1 |
| 109. | Фотокалориметр КФК-2    | 04140000006502  | 01.01.1988 | 13 790,88 | 1 |
| 110. | Термостат               | 04140000006484  | 01.01.1983 | 6 649,51  | 1 |
| 111. | Термостат               | 04140000006468  | 01.01.1983 | 6 483,36  | 1 |
| 112. | Термостат               | 04140000006490  | 01.01.1983 | 8 015,04  | 1 |
| 113. | Компьютер в сборе       | 04140000006598  | 01.12.2008 | 25 945,00 | 1 |
| 114. | Кресло                  | 06160000001386  | 01.01.2002 | 3 982,72  | 1 |
| 115. | Стол письменный         | 061600000200308 | 01.01.1983 | 5 200,00  | 1 |
| 116. | Шкаф 3-х дверный        | 06160000001422  | 01.01.2003 | 3 300,00  | 1 |
| 117. | Стол руководителя       | 06160000003555  | 01.01.2008 | 5 400,00  | 1 |
| 118. | Стол лабор. 2-Сторон    | 06160000009632  | 01.01.1984 | 11 082,97 | 1 |
| 119. | Шкаф д/бумаг            | 06160000003563  | 01.01.2008 | 8 500,00  | 1 |
| 120. | Шкаф книжный            | 06160000003572  | 01.01.2008 | 6 200,00  | 1 |
| 121. | Стол письменный         | 06160000003416  | 01.01.2008 | 4 600,00  | 1 |
| 122. | Стол лабор. 2-Сторон    | 06160000009629  | 01.01.1984 | 11 082,97 | 1 |
| 123. | Стол письменный         | 06160000003417  | 01.01.2008 | 4 600,00  | 1 |
| 124. | Стол письменный         | 06160000003419  | 01.01.2008 | 4 600,00  | 1 |
| 125. | Стол письменный         | 06160000003421  | 01.01.2008 | 4 600,00  | 1 |
| 126. | Стол письменный         | 06160000003420  | 01.01.2008 | 4 600,00  | 1 |
| 127. | Стол лабор. 2-Сторон    | 06160000009631  | 01.01.1984 | 11 082,97 | 1 |
| 128. | Шкаф сборно-разборный   | 06160000009677  | 01.01.1991 | 14 916,15 | 1 |
| 129. | Стол письменный         | 06160000003422  | 01.01.2008 | 4 600,00  | 1 |
| 130. | Шкаф сборно-разборный   | 06160000009676  | 01.01.1991 | 14 916,15 | 1 |
| 131. | Шкаф книжный            | 06160000003571  | 01.01.2008 | 6 200,00  | 1 |
| 132. | Гумба выкатная          | 06160000003543  | 01.01.2008 | 3 000,00  | 1 |
| 133. | Стол письменный         | 06160000003418  | 01.01.2008 | 4 600,00  | 1 |
| 134. | Стол письменный         | 06160000003414  | 01.01.2008 | 4 600,00  | 1 |
| 135. | Стол лабор. 2-Сторон    | 06160000009630  | 01.01.1984 | 11 082,97 | 1 |

**Направление подготовки 18.04.01 Химическая технология Направленность (профиль)  
Информационно-управляющие системы в химической технологии**

| №п/п | Основное средство                              | Инвентарный номер | Дата принятия к учету | Балансовая стоимость | Кол -во |
|------|------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|---------|
| 1.   | Частотомер                                     | 04140000010096    | 01.01.2007            | 19 900,00            | 1       |
| 2.   | Монитор LG Flatron                             | 04140000011716    | 01.01.2005            | 7 798,16             | 1       |
| 3.   | Монитор "LG" FLATRON FT Plus 17"               | 04140000002255    | 01.01.2010            | 6 256,28             | 1       |
| 4.   | Холодильник Stinol                             | 04140000010083    | 01.01.2004            | 12 649,00            | 1       |
| 5.   | Прибор ИЦ-711                                  | 04140000010060    | 01.01.1998            | 71 858,16            | 1       |
| 6.   | Системный блок (персональный компьютер) Тип 17 | 091900000086724   | 17.05.2022            | 71 016,00            | 1       |
| 7.   | Монитор "LG" FLATRON FT Plu 17"                | 04140000002250    | 01.01.2007            | 6 256,28             | 1       |
| 8.   | Монитор "LG" FLATRON FT Plus 17"               | 04140000002253    | 01.01.2010            | 6 256,28             | 1       |
| 9.   | Реактор                                        | 04140000010087    | 01.01.2006            | 6 760,00             | 1       |
| 10.  | Системный блок Pentium 3                       | 04140000010077    | 01.01.2002            | 19 785,54            | 1       |
| 11.  | Принтер лаз.                                   | 04140000010103    | 01.01.2008            | 5 950,00             | 1       |
| 12.  | Монитор LG Flatron                             | 04140000011716    | 01.01.2005            | 7 798,16             | 1       |
| 13.  | Шкаф металлический                             | 04140000010064    | 01.01.1999            | 7 098,12             | 1       |
| 14.  | Ноутбук Fujitsu (note book)                    | 04140000010098    | 01.01.2007            | 33 030,00            | 1       |
| 15.  | Ноутбук Acer Extensa EX215-52-36UB/15.6"       | 091900000086867   | 06.12.2022            | 50 000,00            | 1       |
| 16.  | Принтер лазерный                               | 04140000010080    | 01.01.2002            | 11 856,96            | 1       |
| 17.  | Холодильник "Смоленск 417"                     | 04140000011731    | 01.01.2007            | 8 100,00             | 1       |
| 18.  | Компьютер в сборе                              | 041400000155803   | 26.12.2014            | 19 684,72            | 1       |

|     |                                         |                 |            |           |   |
|-----|-----------------------------------------|-----------------|------------|-----------|---|
| 19. | Компьютер в сборе                       | 041400000155804 | 26.12.2014 | 19 684,72 | 1 |
| 20. | Компьютер в сборе                       | 041400000155805 | 26.12.2014 | 19 684,72 | 1 |
| 21. | Компьютер в сборе                       | 041400000155806 | 26.12.2014 | 19 684,72 | 1 |
| 22. | Компьютер в сборе                       | 041400000155807 | 26.12.2014 | 19 684,72 | 1 |
| 23. | Компьютер в сборе                       | 041400000155808 | 26.12.2014 | 19 684,72 | 1 |
| 24. | Компьютер в сборе                       | 041400000155809 | 26.12.2014 | 19 684,72 | 1 |
| 25. | Компьютер в сборе                       | 041400000155810 | 26.12.2014 | 19 684,72 | 1 |
| 26. | Компьютер в сборе                       | 041400000155811 | 26.12.2014 | 19 684,72 | 1 |
| 27. | Реактор                                 | 04140000010085  | 01.01.2006 | 6 760,00  | 1 |
| 28. | Компьютер "Realm"                       | 04140000010050  | 01.01.2006 | 20 944,68 | 1 |
| 29. | Монитор "LG" FLATRON FT Plu 17"         | 04140000002251  | 01.01.2007 | 6 256,28  | 1 |
| 30. | Мобильный ПК Asus                       | 04140000010111  | 01.01.2009 | 46 000,00 | 1 |
| 31. | Холодильник "Зил"                       | 06160000015226  | 01.01.1993 | 10 093,96 | 1 |
| 32. | Шкаф металлический                      | 04140000010062  | 01.01.1999 | 7 098,12  | 1 |
| 33. | Копировальный аппарат Канон             | 04140000012694  | 01.01.1998 | 12 080,16 | 1 |
| 34. | сотовый телефон LG P705                 | 04140000086250  | 08.07.2012 | 13 990,00 | 1 |
| 35. | Робот "Электроника" (б/у)               | 04140000010090  | 01.01.2006 | 16 504,20 | 1 |
| 36. | Монитор "LG" FLATRON FT Plu 17"         | 04140000002248  | 01.01.2007 | 6 256,28  | 1 |
| 37. | Шкаф металлический                      | 04140000010061  | 01.01.1999 | 7 098,12  | 1 |
| 38. | Монитор "LG" FLATRON FT Plus 17"        | 04140000002254  | 01.01.2010 | 6 256,28  | 1 |
| 39. | Реактор                                 | 04140000010086  | 01.01.2006 | 6 760,00  | 1 |
| 40. | Принтер Epson LX 1170                   | 04140000011729  | 01.01.2006 | 9 048,00  | 1 |
| 41. | Шкаф металлический                      | 04140000010063  | 01.01.1999 | 7 098,12  | 1 |
| 42. | Принтер лазерный Samsung ML-1210        | 04140000011717  | 01.01.2004 | 6 373,08  | 1 |
| 43. | Измерительный прибор E7                 | 04140000010095  | 01.06.2007 | 22 200,00 | 1 |
| 44. | Реактор                                 | 04140000010084  | 01.01.2006 | 6 760,00  | 1 |
| 45. | Монитор LG Flatron                      | 04140000011715  | 01.01.2005 | 7 798,16  | 1 |
| 46. | Принтер Epson LX 300                    | 04140000011730  | 01.01.2006 | 5 189,60  | 1 |
| 47. | Копировальный аппарат Canon FC-108      | 04140000011714  | 01.01.2005 | 8 153,50  | 1 |
| 48. | Прибор ИИ-711                           | 04140000010091  | 01.01.2007 | 19 800,00 | 1 |
| 49. | Монитор "LG" FLATRON FT Plu 17"         | 04140000002249  | 01.01.2007 | 6 256,28  | 1 |
| 50. | Компьютер "Realm" Sim                   | 04140000010056  | 01.01.2006 | 14 857,32 | 1 |
| 51. | Шкаф автоматический Управ. д/уч. целей  | 04140000010118  | 01.09.2009 | 74 930,00 | 1 |
| 52. | Компьютер "Realm" Sim                   | 04140000010051  | 01.01.2006 | 20 944,68 | 1 |
| 53. | Проектор Aser P 5270                    | 04140000002365  | 01.01.2009 | 30 293,00 | 1 |
| 54. | Установка У-335                         | 04140000009878  | 01.01.1990 | 50 957,58 | 1 |
| 55. | Экран на треноге                        | 04140000002358  | 01.01.2009 | 8 092,00  | 1 |
| 56. | Прибор комбинир. цифр.                  | 04140000010097  | 01.11.2007 | 24 300,00 | 1 |
| 57. | DVD плеер BVK                           | 04140000010042  | 01.01.2006 | 4 151,40  | 1 |
| 58. | Лазерный принтер "HP Lazer Jet 1005"    | 04140000011751  | 01.01.2009 | 4 970,00  | 1 |
| 59. | Токарный станок                         | 04140000010012  | 01.01.1987 | 8 658,72  | 1 |
| 60. | МФУ Ricoh Aficio SP 220SF               | 09190000086263  | 03.12.2018 | 15 500,00 | 1 |
| 61. | Системный блок Standard + монитор + кл. | 04140000010100  | 01.01.2008 | 11 240,00 | 1 |
| 62. | Компьютер "Realm" Sim                   | 04140000010047  | 01.01.2006 | 14 857,32 | 1 |
| 63. | Логометр                                | 04140000012665  | 01.01.1991 | 3 230,16  | 1 |
| 64. | Хроматограф "Цвет"-102                  | 04140000009875  | 01.01.1990 | 74 336,25 | 1 |
| 65. | Газоанализатор Циркон                   | 04140000009890  | 01.01.1984 | 14 262,24 | 1 |
| 66. | Ионометр                                | 04140000012614  | 01.01.1991 | 11 192,04 | 1 |
| 67. | Прибор КСП-4                            | 04140000012646  | 01.01.1990 | 4 465,98  | 1 |
| 68. | Компьютер "Realm" Sim                   | 04140000010053  | 01.01.2006 | 14 800,20 | 1 |
| 69. | Матричный принтер Epson A3              | 04140000010029  | 01.01.2004 | 9 702,00  | 1 |
| 70. | Компьютер "Realm" Sim                   | 04140000010046  | 01.01.2006 | 14 800,20 | 1 |
| 71. | Системный блок Realm                    | 04140000002008  | 01.01.2005 | 11 279,94 | 1 |
| 72. | Компьютер "Realm" Sim                   | 04140000010058  | 01.01.2006 | 14 857,32 | 1 |
| 73. | Копировальный аппарат Canon FC-228 A4   | 04140000010031  | 01.01.2004 | 12 581,10 | 1 |
| 74. | Шкаф автоматический Управ. д/уч. целей  | 04140000010119  | 01.10.2009 | 74 930,00 | 1 |
| 75. | Системный блок Realm                    | 04140000002006  | 01.01.2005 | 11 279,94 | 1 |
| 76. | Компьютер "Realm" Sim                   | 04140000010057  | 01.01.2006 | 14 857,32 | 1 |
| 77. | Системный блок Realm                    | 04140000010413  | 01.01.2010 | 11 279,94 | 1 |
| 78. | Системный блок Standard + монитор + кл. | 04140000010102  | 01.01.2008 | 11 240,00 | 1 |

|      |                                                                          |                |            |           |   |
|------|--------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|-----------|---|
| 79.  | Маршрутизатор D-Link                                                     | 04140000010113 | 01.01.2009 | 3 644,00  | 1 |
| 80.  | Маршрутизатор D-Link                                                     | 04140000010114 | 01.01.2009 | 3 159,00  | 1 |
| 81.  | Лазерный цветной принтер Kyocera FS-C5150DN 21 р/м А4 color дуплекс/сеть | 04140000015553 | 10.12.2013 | 11 000,00 | 1 |
| 82.  | Матричный принтер Epson А3                                               | 04140000010030 | 01.01.2004 | 9 702,00  | 1 |
| 83.  | P-2521                                                                   | 04140000009899 | 01.01.1980 | 3 513,53  | 1 |
| 84.  | Принтер SAMSUNG ML                                                       | 04140000012691 | 01.01.2005 | 6 384,80  | 1 |
| 85.  | Компьютер "Realm" Sim                                                    | 04140000010054 | 01.01.2006 | 14 800,20 | 1 |
| 86.  | Принтер лазерный HP                                                      | 04140000010112 | 01.01.2009 | 4 908,00  | 1 |
| 87.  | Прибор КСП-4                                                             | 04140000009805 | 01.01.1982 | 6 599,64  | 1 |
| 88.  | Компьютер в сборе(сис.блок,мон.,кл.,мышь)                                | 04140000015469 | 01.02.2011 | 15 845,00 | 1 |
| 89.  | Компьютер в сборе(сис.блок,мон.,кл.,мышь)                                | 04140000015470 | 01.02.2011 | 15 845,00 | 1 |
| 90.  | Установка У-335                                                          | 04140000009879 | 01.01.1990 | 48 543,99 | 1 |
| 91.  | Компьютер "Realm" Sim                                                    | 04140000010049 | 01.01.2006 | 14 857,32 | 1 |
| 92.  | Прибор В5-50                                                             | 04140000012635 | 01.01.1990 | 8 932,61  | 1 |
| 93.  | Компьютер в сборе(сис.блок,мон.,кл.,мышь)                                | 04140000015468 | 01.02.2011 | 15 845,00 | 1 |
| 94.  | Головка компрессора                                                      | 04140000211382 | 01.09.2008 | 43 200,00 | 1 |
| 95.  | Ультратермостат УТУ-2                                                    | 04140000009877 | 01.01.1990 | 6 847,32  | 1 |
| 96.  | Печь микроволновая                                                       | 04140000010044 | 01.01.2006 | 3 910,40  | 1 |
| 97.  | Системный блок Realm                                                     | 04140000002005 | 01.01.2005 | 11 279,94 | 1 |
| 98.  | Проектор BenQ "MX503" (DLP, 3D, 1024x768, 2700лм ANSI, 13000:1, 3D)      | 04140000015512 | 10.12.2013 | 15 500,00 | 1 |
| 99.  | Экран LUMIEN Eco View180x180 см 1:1 (lev-100102)                         | 04140000015508 | 10.12.2013 | 3 400,00  | 1 |
| 100. | Системный блок Realm                                                     | 04140000010416 | 01.01.2010 | 11 279,94 | 1 |
| 101. | Самописец ЭНДИП-622                                                      | 04140000009872 | 01.01.1990 | 36 857,88 | 1 |
| 102. | Компьютер "Realm" Sim                                                    | 04140000010048 | 01.01.2006 | 14 857,32 | 1 |
| 103. | Монитор Samsung NWX 19" LCD                                              | 04140000015400 | 01.01.2009 | 5 328,00  | 1 |
| 104. | DVD рекордер BDK                                                         | 04140000010041 | 01.01.2006 | 13 056,00 | 1 |
| 105. | Сапфир 22 EX-1                                                           | 04140000012647 | 01.01.1990 | 10 286,46 | 1 |
| 106. | Сверлильный станок                                                       | 04140000010023 | 01.01.1996 | 5 999,98  | 1 |
| 107. | Прибор КФК-2                                                             | 04140000012631 | 01.01.1992 | 11 376,51 | 1 |
| 108. | Системный блок Realm                                                     | 04140000002009 | 01.01.2005 | 11 279,94 | 1 |
| 109. | Системный блок                                                           | 04140000010035 | 01.01.2005 | 20 321,44 | 1 |
| 110. | Компьютер "Realm" Sim                                                    | 04140000010052 | 01.01.2006 | 14 800,20 | 1 |
| 111. | Компьютер "Realm" Sim                                                    | 04140000010045 | 01.01.2006 | 14 800,20 | 1 |
| 112. | Станок токарный                                                          | 04140000009806 | 01.01.1960 | 27 607,68 | 1 |
| 113. | Ноутбук ACER                                                             | 04140000002351 | 01.01.2009 | 17 480,00 | 1 |
| 114. | Манометр поршневой                                                       | 04140000012606 | 01.01.1990 | 22 822,68 | 1 |
| 115. | Ноутбук 15.6" ASUS "X54C-SX456D"                                         | 04140000015514 | 10.12.2013 | 16 400,00 | 1 |
| 116. | Коммутатор D-Link DGS-1210-28                                            | 04140000015513 | 10.12.2013 | 7 700,00  | 1 |
| 117. | Имитатор И-02                                                            | 04140000012612 | 01.01.1990 | 5 446,38  | 1 |
| 118. | Компьютер "Realm" Sim                                                    | 04140000010055 | 01.01.2006 | 14 800,20 | 1 |
| 119. | Прибор В5-50                                                             | 04140000012634 | 01.01.1990 | 8 932,61  | 1 |
| 120. | Системный блок                                                           | 04140000010033 | 01.01.2003 | 12 425,40 | 1 |
| 121. | Мини-АТС Panasonic                                                       | 04140000010036 | 01.01.2005 | 10 132,90 | 1 |
| 122. | Телевизор "Фунай"                                                        | 06160000015248 | 01.01.1996 | 6 233,16  | 1 |
| 123. | Шкаф металлический                                                       | 06160000015254 | 01.01.1998 | 6 169,66  | 1 |
| 124. | Шкаф металлический                                                       | 06160000015252 | 01.01.1998 | 6 169,66  | 1 |
| 125. | Диван                                                                    | 06160000015250 | 01.01.1997 | 3 733,80  | 1 |
| 126. | Шкаф металлический                                                       | 06160000015253 | 01.01.1998 | 6 169,66  | 1 |
| 127. | Стол металлический                                                       | 06160000015292 | 01.01.2005 | 4 494,00  | 1 |
| 128. | Стол металлический                                                       | 06160000015291 | 01.01.2005 | 4 494,00  | 1 |
| 129. | Стол металлический                                                       | 06160000015261 | 01.01.2004 | 6 270,00  | 1 |
| 130. | Холодильник "Смоленск"                                                   | 06160000015025 | 01.01.1998 | 11 043,92 | 1 |
| 131. | Шкаф металлический                                                       | 06160000015251 | 01.01.1998 | 6 169,66  | 1 |
| 132. | Стол металлический                                                       | 06160000015260 | 01.01.2004 | 6 270,00  | 1 |
| 133. | Шкаф металлический                                                       | 06160000015262 | 01.01.2004 | 8 778,00  | 1 |
| 134. | Электроточило                                                            | 06160000015268 | 01.01.2003 | 6 009,72  | 1 |
| 135. | Диван-кровать                                                            | 06160000015256 | 01.01.1998 | 8 968,74  | 1 |
| 136. | Стол металлический                                                       | 06160000015290 | 01.01.2005 | 4 494,00  | 1 |

|      |                                                |                |            |           |   |
|------|------------------------------------------------|----------------|------------|-----------|---|
| 137. | Стол металлический                             | 06160000015259 | 01.01.2004 | 6 270,00  | 1 |
| 138. | Стол                                           | 06160000017989 | 01.01.2006 | 27 593,04 | 1 |
| 139. | Системный блок (персональный компьютер) Тип 17 | 09190000086803 | 17.05.2022 | 71 016,00 | 1 |
| 140. | Системный блок (персональный компьютер) Тип 17 | 09190000086806 | 17.05.2022 | 71 016,00 | 1 |
| 141. | Системный блок (персональный компьютер) Тип 17 | 09190000086809 | 17.05.2022 | 71 016,00 | 1 |
| 142. | Системный блок (персональный компьютер) Тип 17 | 09190000086811 | 17.05.2022 | 71 016,00 | 1 |
| 143. | Системный блок (персональный компьютер) Тип 17 | 09190000086812 | 17.05.2022 | 71 016,00 | 1 |
| 144. | Системный блок (персональный компьютер) Тип 17 | 09190000086814 | 17.05.2022 | 71 016,00 | 1 |
| 145. | Системный блок (персональный компьютер) Тип 17 | 09190000086815 | 17.05.2022 | 71 016,00 | 1 |
| 146. | Системный блок (персональный компьютер) Тип 17 | 09190000086817 | 17.05.2022 | 71 016,00 | 1 |
| 147. | Системный блок (персональный компьютер) Тип 17 | 09190000086804 | 17.05.2022 | 71 016,00 | 1 |
| 148. | Системный блок (персональный компьютер) Тип 17 | 09190000086805 | 17.05.2022 | 71 016,00 | 1 |
| 149. | Системный блок (персональный компьютер) Тип 17 | 09190000086807 | 17.05.2022 | 71 016,00 | 1 |
| 150. | Системный блок (персональный компьютер) Тип 17 | 09190000086813 | 17.05.2022 | 71 016,00 | 1 |
| 151. | Системный блок (персональный компьютер) Тип 17 | 09190000086816 | 17.05.2022 | 71 016,00 | 1 |
| 152. | Системный блок (персональный компьютер) Тип 17 | 09190000086818 | 17.05.2022 | 71 016,00 | 1 |
| 153. | Системный блок (персональный компьютер) Тип 17 | 09190000086819 | 17.05.2022 | 71 016,00 | 1 |
| 154. | Системный блок (персональный компьютер) Тип 17 | 09190000086808 | 17.05.2022 | 71 016,00 | 1 |
| 155. | Системный блок (персональный компьютер) Тип 17 | 09190000086798 | 17.05.2022 | 71 016,00 | 1 |
| 156. | Системный блок (персональный компьютер) Тип 17 | 09190000086810 | 17.05.2022 | 71 016,00 | 1 |
| 157. | Системный блок (персональный компьютер) Тип 17 | 09190000086820 | 17.05.2022 | 71 016,00 | 1 |

**Направление подготовки 18.04.01 Химическая технология Направленность (профиль)  
Инновационные химические технологии современных материалов**

| №<br>п/п | Основное средство                                                              | Инвентарный<br>номер | Дата<br>принятия<br>к учету | Балансовая<br>стоимость | Кол-<br>во |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------------|
| 1.       | Микроскоп ADF U300                                                             | 09190000086993       | 14.12.2023                  | 2 369 723,00            | 1          |
| 2.       | Универсальная электромеханическая испытательная машина РКМ 5.1                 | 09190000086994       | 14.12.2023                  | 2 477 438,00            | 1          |
| 3.       | Пресс гидравлический измерительный ПГИ-500-01С                                 | 09190000086665       | 11.01.2022                  | 590 000,00              | 1          |
| 4.       | Прибор HDT/VICAT HVDT-3116 для опред<br>теплостойкости пластмасс и композитов  | 09190000086873       | 26.12.2022                  | 3 257 600,00            | 1          |
| 5.       | Прибор XRL-400 для определения показателя<br>текучести<br>термопластов         | 09190000086874       | 26.12.2022                  | 1 877 400,00            | 1          |
| 6.       | Анализатор размера частиц лазерный Wintrac 3000                                | 09190000086674       | 11.01.2022                  | 3 300 000,00            | 1          |
| 7.       | Ротационный вискозиметр SMART-L                                                | 09190000086992       | 14.12.2023                  | 1 292 576,00            | 1          |
| 8.       | Экструзионная комплектная линия грануляции на базе<br>двухшнекового экструдера | 09190000086875       | 26.12.2022                  | 11 985<br>311,00        | 1          |
| 9.       | Вискозиметр-плотномер Штабингера SVM 3001                                      | 09190000086655       | 11.01.2022                  | 2 700 000,00            | 1          |
| 10.      | Рефрактометр RA-620                                                            | 09190000086663       | 11.01.2022                  | 500 000,00              | 1          |
| 11.      | Камера тепла-холода CZ-D-225D (Zhong Zhi)                                      | 09190000086664       | 11.01.2022                  | 680 000,00              | 1          |
| 12.      | Термопластавтомат SSF-52                                                       | 09190000086991       | 14.12.2023                  | 5 700 263,00            | 1          |
| 13.      | Насос вакуумный водокольцевой 3ВВН1-3МН                                        | 09190000086505       | 14.01.2020                  | 377 192,00              | 1          |
| 14.      | Принтер Самсунг М1-2015                                                        | 04140000024739       | 01.01.2007                  | 3 768,00                | 1          |
| 15.      | Мешалка магнитная с датчиком температуры Pt 1000                               | 09190000086461       | 26.12.2019                  | 55 552,38               | 1          |
| 16.      | Испаритель Ротационный                                                         | 09190000086466       | 26.12.2019                  | 347 271,11              | 1          |
| 17.      | Стол лабораторный на опорной тумбе, столешница<br>FRIDURIT 20 мм               | 09190000086481       | 18.01.2020                  | 97 129,64               | 1          |
| 18.      | Насос вакуумный пластинчатый роторный 2НБР-5ДМ1                                | 09190000086503       | 14.01.2020                  | 88 252,00               | 1          |
| 19.      | Магнитная мешалка MSH-20A.Witeg                                                | 09190000086668       | 11.01.2022                  | 28 300,00               | 1          |
| 20.      | Дистиллятор Puridest PD 8R.Lauda                                               | 09190000086671       | 11.01.2022                  | 300 000,00              | 1          |
| 21.      | Сушильный шкаф FD 115. Binder                                                  | 09190000086672       | 11.01.2022                  | 140 000,00              | 1          |
| 22.      | Аналитические весы HR-250AG.AND                                                | 09190000086673       | 11.01.2022                  | 105 200,00              | 1          |
| 23.      | Мешалка магнитная с датчиком температуры Pt 1000                               | 09190000086460       | 26.12.2019                  | 55 552,38               | 1          |
| 24.      | Система вакуумная химическая                                                   | 09190000086465       | 26.12.2019                  | 227 685,90              | 1          |
| 25.      | Весы прецизионные PX 2202                                                      | 09190000086468       | 26.12.2019                  | 70 876,15               | 1          |
| 26.      | Копёр маятниковый РКМ-К-5,5 для испытаний<br>пластмасс и композитов на удар    | 09190000086878       | 26.12.2022                  | 227 800,00              | 1          |

|     |                                                                                  |                |            |            |   |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|------------|---|
| 27. | Настольный станок для шлифовки и полировки отдельных образцов из пластмасс и ком | 09190000086879 | 26.12.2022 | 176 700,00 | 1 |
| 28. | Прибор для определения хрупкости по Фраасу (Stanhope-Seta)                       | 09190000086658 | 11.01.2022 | 81 000,00  | 1 |
| 29. | Миксер постоянной скорости HTD3070 (Haitongda)                                   | 09190000086660 | 11.01.2022 | 250 000,00 | 1 |
| 30. | Ноутбук                                                                          | 09190000086924 | 24.03.2023 | 71 930,44  | 1 |
| 31. | Центрифуга mini G.IKA                                                            | 09190000086669 | 11.01.2022 | 26 200,00  | 1 |
| 32. | Баня для определения температуры помутнения и застывания                         | 09190000086659 | 11.01.2022 | 350 000,00 | 1 |
| 33. | Мешалка верхнеприводная Eurostar 40 digital                                      | 09190000086661 | 11.01.2022 | 140 000,00 | 1 |
| 34. | Прибор ИТ-С-400                                                                  | 04140000004722 | 01.01.1979 | 35 211,84  | 1 |
| 35. | Стол лабораторный на опорной тумбе, столешница FRIDURIT 20 мм                    | 09190000086476 | 18.01.2020 | 97 129,64  | 1 |
| 36. | Стол лабораторный на опорной тумбе, столешница FRIDURIT 20 мм                    | 09190000086477 | 18.01.2020 | 97 129,64  | 1 |
| 37. | Стол лабораторный на опорной тумбе, столешница FRIDURIT 20 мм                    | 09190000086480 | 18.01.2020 | 97 129,64  | 1 |
| 38. | Апп для исп. на прочность                                                        | 04140000004704 | 01.01.1982 | 52 061,76  | 1 |
| 39. | Насос вакуумный пластинчатый 2НВР-5ДМ1                                           | 09190000086504 | 14.01.2020 | 88 252,00  | 1 |
| 40. | Шкаф вытяжной, рабочая поверхность - керамогранит                                | 09190000086482 | 18.01.2020 | 223 772,34 | 1 |
| 41. | Стол лабораторный на опорной тумбе, столешница FRIDURIT 20 мм                    | 09190000086479 | 18.01.2020 | 97 129,64  | 1 |
| 42. | Шкаф сушильный ШС-80-01 МК СПУ (350 оС, ОКРАШ.)                                  | 09190000086470 | 24.01.2020 | 51 753,34  | 1 |
| 43. | Измерительный микроскоп ТМ-505                                                   | 09190000086657 | 11.01.2022 | 350 000,00 | 1 |
| 44. | Мешалка магнитная с датчиком температуры Pt 1000                                 | 09190000086464 | 26.12.2019 | 55 552,38  | 1 |
| 45. | Мешалка магнитная с датчиком температуры Pt 1000                                 | 09190000086462 | 26.12.2019 | 55 552,38  | 1 |
| 46. | Весы платформенные                                                               | 09190000086467 | 26.12.2019 | 49 073,29  | 1 |
| 47. | Проектор оптический ПО-50 (или эквивалент) для контроля качества надрезов        | 09190000086880 | 26.12.2022 | 318 600,00 | 1 |
| 48. | Станок СТП-20 (или эквивалент) для нанесения V-и U-образных надрезов на образцы  | 09190000086881 | 26.12.2022 | 152 400,00 | 1 |
| 49. | Прибор ИТ-С-400                                                                  | 04140000004721 | 01.01.1979 | 35 211,84  | 1 |
| 50. | Термостат циркуляционный                                                         | 09190000086472 | 17.01.2020 | 357 118,26 | 1 |
| 51. | Стол лабораторный на опорной тумбе, столешница FRIDURIT 20 мм                    | 09190000086478 | 18.01.2020 | 97 129,64  | 1 |
| 52. | Шкаф сушильный ШС-80-01 МК СПУ (350 оС, ОКРАШ.)                                  | 09190000086471 | 24.01.2020 | 51 753,32  | 1 |
| 53. | Весы ЕК-610                                                                      | 04140000004741 | 01.01.2007 | 26 176,35  | 1 |
| 54. | Термостат циркуляционный                                                         | 09190000086473 | 17.01.2020 | 357 118,27 | 1 |
| 55. | Реактор стеклянный химический 10 л с рубашкой                                    | 09190000086474 | 17.01.2020 | 435 247,53 | 1 |
| 56. | Нутч-фильтр подъемно-опрокидываемый рабочим объемом 20 л из боросиликатного стек | 09190000086475 | 17.01.2020 | 572 250,28 | 1 |
| 57. | Проектор                                                                         | 09190000086922 | 24.03.2023 | 65 105,20  | 1 |
| 58. | Мешалка магнитная с датчиком температуры Pt 1000                                 | 09190000086463 | 26.12.2019 | 55 552,38  | 1 |
| 59. | Весы платформенные R71MD60                                                       | 09190000086469 | 26.12.2019 | 79 313,78  | 1 |
| 60. | Копёр маятниковый РКМ-К-5 для испытаний пластмасс и композитов на удар           | 09190000086876 | 26.12.2022 | 254 200,00 | 1 |
| 61. | Проектор (Тип 2)                                                                 | 09190000087411 | 23.12.2024 | 202 608,07 | 1 |
| 62. | Станок сверлильный                                                               | 04140000004510 | 01.01.1982 | 4 544,10   | 1 |
| 63. | Холодильник Свияга                                                               | 04140000004757 | 01.01.2008 | 9 100,00   | 1 |
| 64. | Шкаф сушильный ШС-80-01                                                          | 04140000004610 | 01.01.2009 | 19 470,00  | 1 |
| 65. | Ультратермостат                                                                  | 04140000004566 | 01.01.1982 | 5 744,16   | 1 |
| 66. | Прибор КЦ-2                                                                      | 04140000004474 | 01.01.1983 | 24 753,60  | 1 |
| 67. | Технологическая установка изготовления нанозондов                                | 09190000087190 | 15.03.2024 | 329 580,35 | 1 |
| 68. | Прибор ПТБ-1-11Ж                                                                 | 04140000004441 | 01.01.1980 | 71 655,84  | 1 |
| 69. | Колбонагреватель                                                                 | 04140000004748 | 01.01.2008 | 5 268,70   | 1 |
| 70. | Копировальный аппарат Канон                                                      | 04140000004664 | 01.01.2004 | 13 196,16  | 1 |
| 71. | Станок токарный                                                                  | 04140000004658 | 01.01.1980 | 5 150,97   | 1 |
| 72. | Машина СМТ-1                                                                     | 04140000004402 | 01.01.1981 | 65 525,76  | 1 |

|      |                                                                                  |                |            |              |   |
|------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|--------------|---|
| 73.  | Колбонагреватель                                                                 | 04140000004746 | 01.01.2008 | 5 268,70     | 1 |
| 74.  | Сканирующий зондовый микроскоп                                                   | 09190000087191 | 15.03.2024 | 2 890 419,65 | 1 |
| 75.  | Компьютерный комплект в сборе (Процессор Intel Pentium G860, материнская плата G | 04140000211365 | 05.07.2013 | 13 098,00    | 1 |
| 76.  | МФУ FS-1120 MFP(принтер-копир-сканер-факс) с автоподатчиком документов           | 04140000015540 | 10.12.2013 | 6 000,00     | 1 |
| 77.  | Мельница шар. барабанная                                                         | 04140000004425 | 01.01.1979 | 9 221,85     | 1 |
| 78.  | ДПУ диномометр механический                                                      | 04140000013475 | 01.11.2010 | 18 000,00    | 1 |
| 79.  | Станок ТВ-6                                                                      | 04140000004509 | 01.01.1982 | 8 834,10     | 1 |
| 80.  | Вакуумный насос                                                                  | 04140000004329 | 01.01.1982 | 3 226,58     | 1 |
| 81.  | Стол приставной химический                                                       | 04140000004500 | 01.01.1978 | 6 612,48     | 1 |
| 82.  | Прибор ИИРТ-М                                                                    | 04140000004440 | 01.01.1980 | 48 417,12    | 1 |
| 83.  | Термостат УТ-2                                                                   | 04140000004560 | 01.01.1979 | 5 163,48     | 1 |
| 84.  | Ультратермостат                                                                  | 04140000004567 | 01.01.1982 | 5 744,16     | 1 |
| 85.  | Компьютер (системный блок)                                                       | 04140000004737 | 01.01.2006 | 10 672,26    | 1 |
| 86.  | Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ                                                      | 04140000004760 | 01.10.2010 | 14 526,00    | 1 |
| 87.  | Стол лабор. 2-х стор.                                                            | 04140000006420 | 01.01.1984 | 26 046,72    | 1 |
| 88.  | Монитор                                                                          | 04140000001458 | 01.01.2005 | 4 754,01     | 1 |
| 89.  | Рефрактомер Аббе                                                                 | 04140000004486 | 01.01.1982 | 6 433,92     | 1 |
| 90.  | Станок фрезерный с гол.                                                          | 04140000004508 | 01.01.1982 | 12 417,62    | 1 |
| 91.  | Центрифуга                                                                       | 04140000005619 | 01.01.1981 | 4 805,28     | 1 |
| 92.  | Ноутбук ACER                                                                     | 04140000002355 | 01.01.2009 | 17 480,00    | 1 |
| 93.  | Прибор Полимер Р-1                                                               | 04140000004442 | 01.01.1981 | 192 646,08   | 1 |
| 94.  | Прибор ИТ-Л-400                                                                  | 04140000004449 | 01.01.1986 | 37 853,28    | 1 |
| 95.  | Проектор ACER P5270                                                              | 04140000002369 | 01.10.2009 | 30 293,00    | 1 |
| 96.  | Вискозиметр Ротационный                                                          | 04140000004348 | 01.01.1976 | 5 753,28     | 1 |
| 97.  | Колбонагреватель                                                                 | 04140000004747 | 01.01.2008 | 5 268,70     | 1 |
| 98.  | МОСТ Р-589                                                                       | 04140000004414 | 01.01.1976 | 8 488,08     | 1 |
| 99.  | Термостат УТ-2                                                                   | 04140000004564 | 01.01.1979 | 5 163,48     | 1 |
| 100. | Апп для исп. на прочность                                                        | 04140000004302 | 01.01.1981 | 27 849,60    | 1 |
| 101. | Лабораторная Мельница                                                            | 04140000004400 | 01.01.1981 | 6 444,84     | 1 |
| 102. | Экран на треноге Da-line                                                         | 04140000002362 | 01.01.2009 | 8 092,00     | 1 |
| 103. | Системный блок                                                                   | 04140000004749 | 01.01.2008 | 24 984,00    | 1 |
| 104. | Электроконвектор                                                                 | 04140000004752 | 01.01.2008 | 4 520,00     | 1 |
| 105. | Стол приставной химический                                                       | 04140000004495 | 01.01.1979 | 3 769,92     | 1 |
| 106. | Ультратермостат У-2                                                              | 04140000004571 | 01.01.1982 | 7 534,08     | 1 |
| 107. | Малогоборит. Нагрев. Стол                                                        | 04140000004421 | 01.01.1971 | 3 699,36     | 1 |
| 108. | Шкаф лабораторный                                                                | 04140000004613 | 01.01.1972 | 4 857,12     | 1 |
| 109. | Станок фрезерный                                                                 | 04140000004513 | 01.01.1970 | 5 257,32     | 1 |
| 110. | Шкаф ШАМ 11/400                                                                  | 04140000086191 | 12.04.2011 | 6 425,00     | 1 |

**Направление подготовки 18.04.01 Химическая технология Направленность (профиль) Химическая технология переработки пластических масс и композиционных материалов**

| № п/п | Основное средство                                                           | Инвентарный номер | Дата принятия к учету | Балансовая стоимость | Кол-во |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|--------|
| 1.    | Микроскоп ADF U300                                                          | 09190000086993    | 14.12.2023            | 2 369 723,00         | 1      |
| 2.    | Универсальная электромеханическая испытательная машина РКМ 5.1              | 09190000086994    | 14.12.2023            | 2 477 438,00         | 1      |
| 3.    | Пресс гидравлический измерительный ПГИ-500-01С                              | 09190000086665    | 11.01.2022            | 590 000,00           | 1      |
| 4.    | Прибор HDT/VICAT HVDT-3116 для опред теплостойкости пластмасс и композитов  | 09190000086873    | 26.12.2022            | 3 257 600,00         | 1      |
| 5.    | Прибор XRL-400 для определения показателя текучести термопластов            | 09190000086874    | 26.12.2022            | 1 877 400,00         | 1      |
| 6.    | Анализатор размера частиц лазерный Wintrac 3000                             | 09190000086674    | 11.01.2022            | 3 300 000,00         | 1      |
| 7.    | Ротационный вискозиметр SMART-L                                             | 09190000086992    | 14.12.2023            | 1 292 576,00         | 1      |
| 8.    | Экструзионная комплектная линия грануляции на базе двухшнекового экструдера | 09190000086875    | 26.12.2022            | 11 985 311,00        | 1      |
| 9.    | Вискозиметр-плотномер Штабингера SVM 3001                                   | 09190000086655    | 11.01.2022            | 2 700 000,00         | 1      |



|     |                                                                                  |                |            |              |   |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|--------------|---|
| 10. | Рефрактометр RA-620                                                              | 09190000086663 | 11.01.2022 | 500 000,00   | 1 |
| 11. | Камера тепла-холода CZ-D-225D (Zhong Zhi)                                        | 09190000086664 | 11.01.2022 | 680 000,00   | 1 |
| 12. | Термопластавтомат SSF-52                                                         | 09190000086991 | 14.12.2023 | 5 700 263,00 | 1 |
| 13. | Насос вакуумный водокольцевой 3ВВН1-3МН                                          | 09190000086505 | 14.01.2020 | 377 192,00   | 1 |
| 14. | Принтер Самсунг М1-2015                                                          | 04140000024739 | 01.01.2007 | 3 768,00     | 1 |
| 15. | Мешалка магнитная с датчиком температуры Pt 1000                                 | 09190000086461 | 26.12.2019 | 55 552,38    | 1 |
| 16. | Испаритель Ротационный                                                           | 09190000086466 | 26.12.2019 | 347 271,11   | 1 |
| 17. | Стол лабораторный на опорной тумбе, столешница FRIDURIT 20 мм                    | 09190000086481 | 18.01.2020 | 97 129,64    | 1 |
| 18. | Насос вакуумный пластинчатороторный 2НБР-5ДМ1                                    | 09190000086503 | 14.01.2020 | 88 252,00    | 1 |
| 19. | Магнитная мешалка MSH-20A.Witeg                                                  | 09190000086668 | 11.01.2022 | 28 300,00    | 1 |
| 20. | Дистиллятор Puridest PD 8R.Lauda                                                 | 09190000086671 | 11.01.2022 | 300 000,00   | 1 |
| 21. | Сушильный шкаф FD 115. Binder                                                    | 09190000086672 | 11.01.2022 | 140 000,00   | 1 |
| 22. | Аналитические весы HR-250AG.AND                                                  | 09190000086673 | 11.01.2022 | 105 200,00   | 1 |
| 23. | Мешалка магнитная с датчиком температуры Pt 1000                                 | 09190000086460 | 26.12.2019 | 55 552,38    | 1 |
| 24. | Система вакуумная химическая                                                     | 09190000086465 | 26.12.2019 | 227 685,90   | 1 |
| 25. | Весы прецизионные PX 2202                                                        | 09190000086468 | 26.12.2019 | 70 876,15    | 1 |
| 26. | Копёр маятниковый РКМ-К-5,5 для испытаний пластмасс и композитов на удар         | 09190000086878 | 26.12.2022 | 227 800,00   | 1 |
| 27. | Настольный станок для шлифовки и полировки отдельных образцов из пластмасс и ком | 09190000086879 | 26.12.2022 | 176 700,00   | 1 |
| 28. | Прибор для определения хрупкости по Фраасу (Stanhope-Seta)                       | 09190000086658 | 11.01.2022 | 81 000,00    | 1 |
| 29. | Миксер постоянной скорости HTD3070 (Haitongda)                                   | 09190000086660 | 11.01.2022 | 250 000,00   | 1 |
| 30. | Ноутбук                                                                          | 09190000086924 | 24.03.2023 | 71 930,44    | 1 |
| 31. | Центрифуга mini G.IKA                                                            | 09190000086669 | 11.01.2022 | 26 200,00    | 1 |
| 32. | Баня для определения температуры помутнения и застывания                         | 09190000086659 | 11.01.2022 | 350 000,00   | 1 |
| 33. | Мешалка верхнеприводная Eurostar 40 digital                                      | 09190000086661 | 11.01.2022 | 140 000,00   | 1 |
| 34. | Прибор ИТ-С-400                                                                  | 04140000004722 | 01.01.1979 | 35 211,84    | 1 |
| 35. | Стол лабораторный на опорной тумбе, столешница FRIDURIT 20 мм                    | 09190000086476 | 18.01.2020 | 97 129,64    | 1 |
| 36. | Стол лабораторный на опорной тумбе, столешница FRIDURIT 20 мм                    | 09190000086477 | 18.01.2020 | 97 129,64    | 1 |
| 37. | Стол лабораторный на опорной тумбе, столешница FRIDURIT 20 мм                    | 09190000086480 | 18.01.2020 | 97 129,64    | 1 |
| 38. | Апп для исп. на прочность                                                        | 04140000004704 | 01.01.1982 | 52 061,76    | 1 |
| 39. | Насос вакуумный пластинчатороторный 2НБР-5ДМ1                                    | 09190000086504 | 14.01.2020 | 88 252,00    | 1 |
| 40. | Шкаф вытяжной, рабочая поверхность - керамогранит                                | 09190000086482 | 18.01.2020 | 223 772,34   | 1 |
| 41. | Стол лабораторный на опорной тумбе, столешница FRIDURIT 20 мм                    | 09190000086479 | 18.01.2020 | 97 129,64    | 1 |
| 42. | Шкаф сушильный ШС-80-01 МК СПУ (350 оС, ОКРАШ.)                                  | 09190000086470 | 24.01.2020 | 51 753,34    | 1 |
| 43. | Измерительный микроскоп ТМ-505                                                   | 09190000086657 | 11.01.2022 | 350 000,00   | 1 |
| 44. | Мешалка магнитная с датчиком температуры Pt 1000                                 | 09190000086464 | 26.12.2019 | 55 552,38    | 1 |
| 45. | Мешалка магнитная с датчиком температуры Pt 1000                                 | 09190000086462 | 26.12.2019 | 55 552,38    | 1 |
| 46. | Весы платформенные                                                               | 09190000086467 | 26.12.2019 | 49 073,29    | 1 |
| 47. | Проектор оптический ПО-50 (или эквивалент) для контроля качества надрезов        | 09190000086880 | 26.12.2022 | 318 600,00   | 1 |
| 48. | Станок СТП-20 (или эквивалент) для нанесения V-и U-образных надрезов на образцы  | 09190000086881 | 26.12.2022 | 152 400,00   | 1 |
| 49. | Прибор ИТ-С-400                                                                  | 04140000004721 | 01.01.1979 | 35 211,84    | 1 |
| 50. | Термостат циркуляционный                                                         | 09190000086472 | 17.01.2020 | 357 118,26   | 1 |

|      |                                                                                    |                |            |            |   |
|------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|------------|---|
| 51.  | Стол лабораторный на опорной тумбе, столешница FRIDURIT 20 мм                      | 09190000086478 | 18.01.2020 | 97 129,64  | 1 |
| 52.  | Шкаф сушильный ШС-80-01 МК СПУ (350 оС, ОКРАШ.)                                    | 09190000086471 | 24.01.2020 | 51 753,32  | 1 |
| 53.  | Весы ЕК-610                                                                        | 04140000004741 | 01.01.2007 | 26 176,35  | 1 |
| 54.  | Термостат циркуляционный                                                           | 09190000086473 | 17.01.2020 | 357 118,27 | 1 |
| 55.  | Реактор стеклянный химический 10 л с рубашкой                                      | 09190000086474 | 17.01.2020 | 435 247,53 | 1 |
| 56.  | Нутч-фильтр подъемно-опрокидываемый рабочим объемом 20 л из боросиликатного стек   | 09190000086475 | 17.01.2020 | 572 250,28 | 1 |
| 57.  | Проектор                                                                           | 09190000086922 | 24.03.2023 | 65 105,20  | 1 |
| 58.  | Мешалка магнитная с датчиком температуры Pt 1000                                   | 09190000086463 | 26.12.2019 | 55 552,38  | 1 |
| 59.  | Весы платформенные R71MD60                                                         | 09190000086469 | 26.12.2019 | 79 313,78  | 1 |
| 60.  | Копёр маятниковый РКМ-К-5 для испытаний пластмасс и композитов на удар             | 09190000086876 | 26.12.2022 | 254 200,00 | 1 |
| 61.  | Весы VAJH-620CE (620 г, дискретность 0,001 г, внутренняя калибровка)               | 09190000086928 | 13.04.2023 | 101 835,29 | 1 |
| 62.  | Станок сверлильный                                                                 | 04140000004510 | 01.01.1982 | 4 544,10   | 1 |
| 63.  | Холодильник Свияга                                                                 | 04140000004757 | 01.01.2008 | 9 100,00   | 1 |
| 64.  | Шкаф сушильный ШС-80-01                                                            | 04140000004610 | 01.01.2009 | 19 470,00  | 1 |
| 65.  | Ультратермостат                                                                    | 04140000004566 | 01.01.1982 | 5 744,16   | 1 |
| 66.  | Прибор КЦ-2                                                                        | 04140000004474 | 01.01.1983 | 24 753,60  | 1 |
| 67.  | Микропрокатный станок                                                              | 04140000004408 | 01.01.1979 | 60 153,12  | 1 |
| 68.  | Прибор ПТБ-1-11Ж                                                                   | 04140000004441 | 01.01.1980 | 71 655,84  | 1 |
| 69.  | Колбонагреватель                                                                   | 04140000004748 | 01.01.2008 | 5 268,70   | 1 |
| 70.  | Копировальный аппарат Канон                                                        | 04140000004664 | 01.01.2004 | 13 196,16  | 1 |
| 71.  | Станок токарный                                                                    | 04140000004658 | 01.01.1980 | 5 150,97   | 1 |
| 72.  | Машина СМТ-1                                                                       | 04140000004402 | 01.01.1981 | 65 525,76  | 1 |
| 73.  | Колбонагреватель                                                                   | 04140000004746 | 01.01.2008 | 5 268,70   | 1 |
| 74.  | Проектор (Тип 2)                                                                   | 09190000087337 | 16.04.2024 | 202 608,07 | 1 |
| 75.  | Компьютерный комплект в сборе (Процессор Intel Pentium G860, материнская плата G   | 04140000211365 | 05.07.2013 | 13 098,00  | 1 |
| 76.  | МФУ FS-1120 MFP(принтер-копир-сканер-факс) с автоподатчиком документов             | 04140000015540 | 10.12.2013 | 6 000,00   | 1 |
| 77.  | Мельница шар. барабанная                                                           | 04140000004425 | 01.01.1979 | 9 221,85   | 1 |
| 78.  | ДПУ динометр механический                                                          | 04140000013475 | 01.11.2010 | 18 000,00  | 1 |
| 79.  | Станок ТВ-6                                                                        | 04140000004509 | 01.01.1982 | 8 834,10   | 1 |
| 80.  | Вакуумный насос                                                                    | 04140000004329 | 01.01.1982 | 3 226,58   | 1 |
| 81.  | Стол приставной химический                                                         | 04140000004500 | 01.01.1978 | 6 612,48   | 1 |
| 82.  | Прибор ИИРТ-М                                                                      | 04140000004440 | 01.01.1980 | 48 417,12  | 1 |
| 83.  | Термостат УТ-2                                                                     | 04140000004560 | 01.01.1979 | 5 163,48   | 1 |
| 84.  | Ультратермостат                                                                    | 04140000004567 | 01.01.1982 | 5 744,16   | 1 |
| 85.  | Компьютер (системный блок)                                                         | 04140000004737 | 01.01.2006 | 10 672,26  | 1 |
| 86.  | Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ                                                        | 04140000004760 | 01.10.2010 | 14 526,00  | 1 |
| 87.  | Стол лабор. 2-х стор.                                                              | 04140000006420 | 01.01.1984 | 26 046,72  | 1 |
| 88.  | 3D-принтер Neptune 4 Plus Elegoo                                                   | 09190000087415 | 16.12.2024 | 58 800,00  | 1 |
| 89.  | Рефрактомер Аббе                                                                   | 04140000004486 | 01.01.1982 | 6 433,92   | 1 |
| 90.  | Станок фрезерный с гол.                                                            | 04140000004508 | 01.01.1982 | 12 417,62  | 1 |
| 91.  | Центрифуга                                                                         | 04140000005619 | 01.01.1981 | 4 805,28   | 1 |
| 92.  | Ноутбук ACER                                                                       | 04140000002355 | 01.01.2009 | 17 480,00  | 1 |
| 93.  | Прибор Полимер Р-1                                                                 | 04140000004442 | 01.01.1981 | 192 646,08 | 1 |
| 94.  | Прибор ИТ-Л-400                                                                    | 04140000004449 | 01.01.1986 | 37 853,28  | 1 |
| 95.  | Проектор ACER P5270                                                                | 04140000002369 | 01.10.2009 | 30 293,00  | 1 |
| 96.  | Вискозиметр Ротационный                                                            | 04140000004348 | 01.01.1976 | 5 753,28   | 1 |
| 97.  | Колбонагреватель                                                                   | 04140000004747 | 01.01.2008 | 5 268,70   | 1 |
| 98.  | МОСТ Р-589                                                                         | 04140000004414 | 01.01.1976 | 8 488,08   | 1 |
| 99.  | Термостат УТ-2                                                                     | 04140000004564 | 01.01.1979 | 5 163,48   | 1 |
| 100. | Апп для исп. на прочность                                                          | 04140000004302 | 01.01.1981 | 27 849,60  | 1 |
| 101. | Лабораторная Мельница                                                              | 04140000004400 | 01.01.1981 | 6 444,84   | 1 |
| 102. | Сита для рассеивания, набор ГОСТ P51568-99200/50 нерж сталь, различной зернистости | 09190000087419 | 16.12.2024 | 300 800,00 | 1 |

|      |                                                |                |            |              |   |
|------|------------------------------------------------|----------------|------------|--------------|---|
| 103. | Системный блок                                 | 04140000004749 | 01.01.2008 | 24 984,00    | 1 |
| 104. | Электроконвектор                               | 04140000004752 | 01.01.2008 | 4 520,00     | 1 |
| 105. | Стол приставной химический                     | 04140000004495 | 01.01.1979 | 3 769,92     | 1 |
| 106. | Ультратермостат У-2                            | 04140000004571 | 01.01.1982 | 7 534,08     | 1 |
| 107. | Малогоборит. Нагрев. Стол                      | 04140000004421 | 01.01.1971 | 3 699,36     | 1 |
| 108. | Шкаф лабораторный                              | 04140000004613 | 01.01.1972 | 4 857,12     | 1 |
| 109. | Станок фрезерный                               | 04140000004513 | 01.01.1970 | 5 257,32     | 1 |
| 110. | Шкаф ШАМ 11/400                                | 04140000086191 | 12.04.2011 | 6 425,00     | 1 |
| 111. | Экран на треноге Da-line                       | 04140000002362 | 01.01.2009 | 8 092,00     | 1 |
| 112. | Монитор                                        | 04140000001458 | 01.01.2005 | 4 754,01     | 1 |
| 113. | ИК-Фурье спектрометр SPECTRION FT              | 09190000087420 | 16.12.2024 | 7 764 750,00 | 1 |
| 114. | Диссольвер VKG                                 | 09190000087416 | 16.12.2024 | 852 000,00   | 1 |
| 115. | Дифференциальный сканирующий калориметр DSC200 | 09190000087417 | 16.12.2024 | 5 510 856,00 | 1 |
| 116. | Измельчитель пластмасс BWXFS-230               | 09190000087418 | 16.12.2024 | 387 000,00   | 1 |

**Образовательная программа «Фундаментальная и прикладная химия».**

**Образовательная программа Стандартизация и метрология. Менеджмент качества товаров и услуг**

| № п/п | Основное средство                            | Инвентарный номер | Дата принятия к учету | Балансовая стоимость | Кол-во |
|-------|----------------------------------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|--------|
| 1.    | Шкаф книжный                                 | 06160000003574    | 01.01.2008            | 8 500,00             | 1      |
| 2.    | Шкаф-колонка                                 | 06160000000021    | 01.01.2006            | 3 779,10             | 1      |
| 3.    | Стол для заседаний фс -3 -24                 | 06160000011161    | 01.01.2007            | 5 400,00             | 1      |
| 4.    | Сверлильный станок                           | 06160000000004    | 01.01.2004            | 14 232,89            | 1      |
| 5.    | Сканер                                       | 06160000013430    | 01.01.2003            | 3 413,56             | 1      |
| 6.    | Тумба-приставная                             | 06160000000022    | 01.01.2006            | 3 024,30             | 1      |
| 7.    | Rivgm.nth yf Sempron                         | 06160000013427    | 01.01.2009            | 20 813,64            | 1      |
| 8.    | Шкаф металлический                           | 06160000015588    | 01.01.1984            | 4 263,13             | 1      |
| 9.    | Принтер                                      | 06160000013429    | 01.01.2002            | 5 001,26             | 1      |
| 10.   | Кресло руководителя                          | 06160000000018    | 01.01.2005            | 3 798,50             | 1      |
| 11.   | Обогреватель                                 | 06160000000030    | 01.01.2003            | 3 044,70             | 1      |
| 12.   | Барильеф Менделеева                          | 06160000000016    | 01.01.1979            | 5 466,08             | 1      |
| 13.   | Стенд "Аналитическая химия" 4800*1800        | 06160000000031    | 01.01.2008            | 15 200,00            | 1      |
| 14.   | Шкаф книжный                                 | 06160000003575    | 01.01.2008            | 8 500,00             | 1      |
| 15.   | Шкаф-витрина                                 | 06160000000020    | 01.01.2006            | 5 380,50             | 1      |
| 16.   | Датчик кондуктометр для лаб. измерений (УЭП) | 06160000013428    | 01.01.2006            | 4 069,80             | 1      |
| 17.   | Стол 2-х тумбовый с прист.                   | 06160000000019    | 01.01.2006            | 8 109,00             | 1      |
| 18.   | Системный блок Pentium DUQK F2-180           | 04140000013431    | 01.12.2008            | 21 257,00            | 1      |
| 19.   | Насос "Залимп-315"                           | 04140000003125    | 01.01.1981            | 7 509,15             | 1      |
| 20.   | Ультратермостат                              | 04140000003191    | 01.01.1978            | 9 241,88             | 1      |
| 21.   | Монитор                                      | 04140000002119    | 01.01.2004            | 7 165,60             | 1      |
| 22.   | Н-метр-иономер Эксперт 001                   | 04140000001334    | 01.01.2008            | 17 900,00            | 1      |
| 23.   | Принтер лазерный HP                          | 04140000013402    | 01.01.2004            | 13 158,18            | 1      |
| 24.   | VEC-545-USB Видеокамера цветная              | 04140000211347    | 01.06.2013            | 8 460,00             | 1      |
| 25.   | Вольтметр В-27А                              | 04140000000186    | 01.01.1983            | 7 896,95             | 1      |
| 26.   | УТУ-2                                        | 04140000003073    | 01.01.1987            | 5 535,91             | 1      |
| 27.   | Рефрактомер иоф с подв.                      | 04140000013428    | 01.11.2008            | 29 040,00            | 1      |
| 28.   | Генератор водорода                           | 04140000000293    | 01.01.1965            | 7 072,97             | 1      |
| 29.   | Миллихром                                    | 04140000000035    | 01.01.1987            | 95 525,79            | 1      |
| 30.   | Лаб. уст. "Местные гидр. Сопротивления"      | 04140000007137    | 01.01.1979            | 7 719,84             | 1      |
| 31.   | Токарный станок                              | 04140000000066    | 01.01.1976            | 7 362,53             | 1      |
| 32.   | Хроматограф "Цвет"-3006                      | 04140000000170    | 01.01.1988            | 58 918,17            | 1      |
| 33.   | Генератор водорода                           | 04140000000291    | 01.01.1965            | 7 072,97             | 1      |
| 34.   | Вакуумный насос                              | 04140000000102    | 01.01.1965            | 3 912,98             | 1      |
| 35.   | Генератор ГЗ-109                             | 04140000003178    | 01.01.1976            | 3 695,85             | 1      |
| 36.   | Спектофотометр СФ-46                         | 04140000000045    | 01.01.1986            | 26 267,76            | 1      |
| 37.   | Калориметр КФК-2МП                           | 04140000003300    | 01.01.1990            | 11 847,36            | 1      |
| 38.   | Фотоколориметр КФК-23                        | 04140000000175    | 01.01.1986            | 6 301,23             | 1      |
| 39.   | Насос 304                                    | 04140000003140    | 01.01.1977            | 4 598,55             | 1      |

|     |                                                           |                |            |           |   |
|-----|-----------------------------------------------------------|----------------|------------|-----------|---|
| 40. | Катетометр В-630                                          | 04140000003556 | 01.01.1988 | 11 776,09 | 1 |
| 41. | Компьютер                                                 | 04140000007189 | 01.01.2000 | 32 365,62 | 1 |
| 42. | вытяжной шкаф                                             | 04140000002926 | 01.01.1976 | 3 621,60  | 1 |
| 43. | УТУ-2                                                     | 04140000003069 | 01.01.1978 | 5 078,73  | 1 |
| 44. | Ультратермостат УТУ-2                                     | 04140000003076 | 01.01.1978 | 12 157,61 | 1 |
| 45. | Катетометр                                                | 04140000003243 | 01.01.1988 | 17 000,91 | 1 |
| 46. | Прибор КФК-2МП                                            | 04140000003288 | 01.01.1990 | 11 113,35 | 1 |
| 47. | Кондуктометр "Эксперт-002"                                | 04140000013437 | 01.01.2006 | 17 674,80 | 1 |
| 48. | Прибор Б5-50                                              | 04140000003273 | 01.01.1989 | 8 511,42  | 1 |
| 49. | Компьютер MD 450Who Ratvl 2RFCA                           | 04140000013439 | 01.01.2001 | 27 584,75 | 1 |
| 50. | ЖК (LSD)-монитор 19.0 Samsung                             | 04140000015424 | 01.01.2010 | 5 920,00  | 1 |
| 51. | Поляриметр "Пеламат"                                      | 04140000003164 | 01.01.1978 | 11 882,19 | 1 |
| 52. | Лабораторный компесатор                                   | 04140000003272 | 01.01.1978 | 6 194,58  | 1 |
| 53. | Ультратермостат УТУ-2                                     | 04140000003070 | 01.01.1970 | 8 849,40  | 1 |
| 54. | Прибор РН-метр 121                                        | 04140000002556 | 01.01.1988 | 3 758,15  | 1 |
| 55. | Вольтметр В7-27                                           | 04140000003294 | 01.01.1991 | 6 261,66  | 1 |
| 56. | Демонстрация уровня гидравлики                            | 04140000007145 | 01.01.1979 | 3 096,00  | 1 |
| 57. | Фотоколориметр КФК-23                                     | 04140000000178 | 01.01.1986 | 6 301,23  | 1 |
| 58. | Осциллограф С1-74                                         | 04140000003213 | 01.01.1976 | 7 969,62  | 1 |
| 59. | Полярограф ПУ-1                                           | 04140000000159 | 01.01.1980 | 27 435,72 | 1 |
| 60. | КФК-2МП                                                   | 04140000003237 | 01.01.1982 | 7 445,88  | 1 |
| 61. | Прибор С8-13                                              | 04140000003184 | 01.01.1975 | 12 451,08 | 1 |
| 62. | Хроматограф "Цвет"-100                                    | 04140000000167 | 01.01.1977 | 29 459,30 | 1 |
| 63. | Фотоэлектрокалориметр КФК-2                               | 04140000003289 | 01.01.1990 | 12 354,33 | 1 |
| 64. | Прибор для кулоном. титрования                            | 04140000003115 | 01.01.1979 | 12 255,00 | 1 |
| 65. | Муф. печь ПМ-10                                           | 04140000000140 | 01.01.1992 | 38 844,16 | 1 |
| 66. | Вытяжной шкаф                                             | 04140000000094 | 01.01.1980 | 6 512,78  | 1 |
| 67. | Муф. печь ПМ-10                                           | 04140000000139 | 01.01.1992 | 38 844,16 | 1 |
| 68. | Измеритель Е7-10                                          | 04140000003142 | 01.01.1981 | 14 458,32 | 1 |
| 69. | Осциллограф С1-68                                         | 04140000003163 | 01.01.1982 | 8 036,70  | 1 |
| 70. | Шкаф ШАМ 11/400                                           | 04140000086193 | 12.04.2011 | 6 425,00  | 1 |
| 71. | Сахариметр СУ 5                                           | 04140000013429 | 01.03.2009 | 89 680,24 | 1 |
| 72. | Вольтметр В7-18                                           | 04140000003169 | 01.01.1978 | 3 023,76  | 1 |
| 73. | Ультратермостат                                           | 04140000003080 | 01.01.1978 | 6 648,98  | 1 |
| 74. | Милливольтметр Б6-9                                       | 04140000002978 | 01.01.1978 | 3 128,25  | 1 |
| 75. | Шкаф сушильный КВС                                        | 04140000003157 | 01.01.1975 | 4 137,03  | 1 |
| 76. | Осциллограф С1-89                                         | 04140000003219 | 01.01.1980 | 7 603,26  | 1 |
| 77. | Осциллограф С1-65                                         | 04140000003139 | 01.01.1979 | 9 104,82  | 1 |
| 78. | Фотоколориметр КФК-23                                     | 04140000000176 | 01.01.1986 | 6 301,23  | 1 |
| 79. | Аквадистиллятор электрический ЛЭ-25 "СПБ" модель 784      | 04140000015554 | 11.12.2013 | 30 638,00 | 1 |
| 80. | Катетометр В-630                                          | 04140000003254 | 01.01.1988 | 11 776,09 | 1 |
| 81. | Компьютер Flextron (сист. блокПК flextron Optima Pro 2 В) | 04140000007204 | 01.01.2008 | 9 600,00  | 1 |
| 82. | Монитор Samsung 94NWX/MYN KBB 19 LCD                      | 04140000015423 | 01.01.2010 | 5 328,00  | 1 |
| 83. | Осциллограф СВ-69                                         | 04140000000076 | 01.01.1986 | 5 693,42  | 1 |
| 84. | Ультратермостат                                           | 04140000003189 | 01.01.1978 | 9 241,88  | 1 |
| 85. | Весы электронные ЕК 610 i                                 | 04140000000021 | 01.01.2007 | 26 175,35 | 1 |
| 86. | Спектофотометр 10                                         | 04140000000182 | 01.01.1986 | 8 287,61  | 1 |
| 87. | Фотоэлектрокалориметр КФК-2                               | 04140000003257 | 01.01.1989 | 12 354,33 | 1 |
| 88. | Спектофотометр СФ-46                                      | 04140000000180 | 01.01.1986 | 26 267,76 | 1 |
| 89. | Титровальное приспособление ТПР-М                         | 04140000003279 | 01.01.1990 | 5 859,18  | 1 |
| 90. | Лабораторный стол двусторонний                            | 04140000002951 | 01.01.1977 | 3 365,61  | 1 |
| 91. | Комп. сист. блок                                          | 04140000000118 | 01.01.2002 | 17 423,98 | 1 |
| 92. | Блок питания Б5-48                                        | 04140000003259 | 01.01.1989 | 7 956,72  | 1 |
| 93. | Генератор водорода                                        | 04140000000292 | 01.01.1965 | 7 072,97  | 1 |
| 94. | Фотоэлектрокалориметр КФК-2                               | 04140000003280 | 01.01.1982 | 12 354,33 | 1 |
| 95. | Прибор С1-112А                                            | 04140000003283 | 01.01.1987 | 6 517,08  | 1 |
| 96. | Счетчик капель и времени                                  | 04140000003121 | 01.01.1980 | 3 513,96  | 1 |
| 97. | Дистиллятор ДЭ-25                                         | 04140000013441 | 01.07.2007 | 31 742,00 | 1 |

|      |                                         |                |            |            |   |
|------|-----------------------------------------|----------------|------------|------------|---|
| 98.  | Автомат. бюретка                        | 04140000000156 | 01.01.1970 | 6 795,72   | 1 |
| 99.  | Потенциметр                             | 04140000000103 | 01.01.1965 | 3 023,76   | 1 |
| 100. | ВСЛ-200/0,1А (весы) (s791)              | 04140000015499 | 07.11.2013 | 42 961,00  | 1 |
| 101. | Прибор ГЗ-118                           | 04140000003282 | 01.01.1990 | 8 418,54   | 1 |
| 102. | ТВ- адаптер TV- А                       | 04140000211335 | 22.05.2013 | 9 700,00   | 1 |
| 103. | Вольтметр В7-18                         | 04140000003174 | 01.01.1980 | 6 047,52   | 1 |
| 104. | Комбинированный цифровой прибор ИЦ-4310 | 04140000002948 | 01.01.1978 | 8 431,44   | 1 |
| 105. | Дистиллятор ДЗ-10                       | 04140000000117 | 01.01.2002 | 20 194,95  | 1 |
| 106. | Поляррограф ПУ-2                        | 04140000000115 | 01.01.1982 | 20 051,76  | 1 |
| 107. | Прибор В7-27                            | 04140000003026 | 01.01.1978 | 5 713,41   | 1 |
| 108. | КФК-2МП                                 | 04140000003236 | 01.01.1982 | 7 445,88   | 1 |
| 109. | Лазерный принтер HP Lazer Jet           | 04140000002348 | 01.01.2009 | 13 959,00  | 1 |
| 110. | Центрифуга                              | 04140000003284 | 01.01.1978 | 5 550,87   | 1 |
| 111. | Электролизер                            | 04140000000155 | 01.01.1970 | 7 018,03   | 1 |
| 112. | Лаб. хроматограф                        | 04140000000166 | 01.01.1970 | 18 020,66  | 1 |
| 113. | Редан АПП                               | 04140000000028 | 01.01.1987 | 20 161,41  | 1 |
| 114. | РН-метр-иономер Эксперт 001-3,01        | 04140000086508 | 01.04.2012 | 13 990,00  | 1 |
| 115. | Весы ЕК-610i лабораторные               | 04140000000095 | 01.10.2010 | 24 200,00  | 1 |
| 116. | Компьютер "Realm" Sempron               | 04140000002049 | 01.01.2006 | 14 857,32  | 1 |
| 117. | Потенциостат П-58                       | 04140000000006 | 01.01.1980 | 46 569,00  | 1 |
| 118. | УТУ-2                                   | 04140000003071 | 01.01.1978 | 5 535,91   | 1 |
| 119. | Генератор сигналов ГЗ-118               | 04140000003261 | 01.01.1990 | 13 926,88  | 1 |
| 120. | Катетометр В-630                        | 04140000003253 | 01.01.1988 | 11 776,09  | 1 |
| 121. | Лабораторный стол 2-х сторон            | 04140000003268 | 01.01.1976 | 5 023,26   | 1 |
| 122. | Источник питания Б5-50                  | 04140000003235 | 01.01.1989 | 7 163,37   | 1 |
| 123. | Весы "Hando 6R-300"                     | 04140000000136 | 01.01.2005 | 100 316,00 | 1 |
| 124. | Весы лабораторные Е 610                 | 04140000013438 | 01.01.2006 | 23 452,07  | 1 |
| 125. | Прибор Б5-50                            | 04140000003274 | 01.01.1989 | 8 511,42   | 1 |
| 126. | Хроматограф "Цвет"-3006                 | 04140000000034 | 01.01.1988 | 58 918,17  | 1 |
| 127. | Стабилизатор Б2-2                       | 04140000003292 | 01.01.1985 | 3 989,97   | 1 |
| 128. | Прибор РН-метр 121                      | 04140000002555 | 01.01.1988 | 3 758,15   | 1 |
| 129. | Автоматический диспенсер                | 04140000003245 | 01.01.1988 | 29 939,64  | 1 |
| 130. | Монитор Samsung 943NWX 19 LSD           | 04140000005402 | 01.01.2009 | 5 328,00   | 1 |
| 131. | Вольтметр В-27А                         | 04140000000053 | 01.01.1983 | 7 896,95   | 1 |
| 132. | Фотометр отраж.                         | 04140000000038 | 01.01.1986 | 10 056,96  | 1 |
| 133. | Проектор ACER P5270                     | 04140000002367 | 01.10.2009 | 30 293,00  | 1 |
| 134. | Уст. "Истечение через отверстия"        | 04140000007141 | 01.01.1979 | 6 192,00   | 1 |
| 135. | Измеритель ВМ-559                       | 04140000003277 | 01.01.1976 | 19 730,55  | 1 |
| 136. | Ультратермостат                         | 04140000003055 | 01.01.1982 | 3 924,18   | 1 |
| 137. | Лабораторный стол двусторонний          | 04140000002950 | 01.01.1979 | 3 871,29   | 1 |
| 138. | Ультратермостат УТУ-2                   | 04140000003077 | 01.01.1978 | 12 157,61  | 1 |
| 139. | Лабораторный стол односторонний         | 04140000003148 | 01.01.1976 | 3 480,42   | 1 |
| 140. | Вытяжной шкаф                           | 04140000002924 | 01.01.1976 | 6 847,20   | 1 |
| 141. | Прибор ДРП                              | 04140000003162 | 01.01.1977 | 13 680,45  | 1 |
| 142. | Поляриметр СМ-3                         | 04140000003244 | 01.01.1988 | 5 580,54   | 1 |
| 143. | Вытяжной шкаф венг.                     | 04140000002910 | 01.01.1969 | 6 599,52   | 1 |
| 144. | Спектофотометр СФ-26                    | 04140000000046 | 01.01.1973 | 25 524,00  | 1 |
| 145. | Пламенный фотометр ПАЖ                  | 04140000000184 | 01.01.1977 | 3 336,00   | 1 |
| 146. | Катетометр В-630                        | 04140000003255 | 01.01.1988 | 11 776,09  | 1 |
| 147. | Ротационный вакуумный испаритель РВО-64 | 04140000003278 | 01.01.1989 | 5 810,16   | 1 |
| 148. | Гидр. Сопр. По длине трубопровода       | 04140000007138 | 01.01.1979 | 5 204,16   | 1 |
| 149. | Ультратермостат                         | 04140000003081 | 01.01.1978 | 6 648,98   | 1 |
| 150. | Микроскоп                               | 04140000003264 | 01.01.1987 | 12 236,94  | 1 |
| 151. | Прибор В7-38                            | 04140000003281 | 01.01.1990 | 5 120,01   | 1 |
| 152. | Спектофотометр 10                       | 04140000000050 | 01.01.1986 | 8 287,61   | 1 |
| 153. | Источник Б5-48                          | 04140000003173 | 01.01.1982 | 4 932,96   | 1 |
| 154. | Муф. печь ПМ-10                         | 04140000000003 | 01.01.1992 | 38 844,16  | 1 |
| 155. | Ультратермостат                         | 04140000003064 | 01.01.1978 | 6 601,58   | 1 |
| 156. | Счетчик капель и времени                | 04140000003232 | 01.01.1980 | 3 513,96   | 1 |
| 157. | Вискозиметр Ротационный                 | 04140000002929 | 01.01.1977 | 5 890,14   | 1 |

|      |                                                                              |                |            |            |   |
|------|------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|------------|---|
| 158. | Стол лабораторный                                                            | 04140000000090 | 01.01.1970 | 5 522,49   | 1 |
| 159. | Титровальное приспособление ТПР-2                                            | 04140000003286 | 01.01.1988 | 5 859,18   | 1 |
| 160. | Лаб. хроматограф                                                             | 04140000000165 | 01.01.1970 | 18 020,66  | 1 |
| 161. | Компьютерный комплект в сборе (Intel Pentium/GA-Y61N-D2V/RS-338/VA2037m)     | 04140000211380 | 22.07.2013 | 26 800,00  | 1 |
| 162. | Весы лабораторные ANDEK-610i                                                 | 04140000211328 | 15.03.2013 | 19 365,00  | 1 |
| 163. | УТУ-2                                                                        | 04140000003068 | 01.01.1978 | 5 078,73   | 1 |
| 164. | Вольтметр В-27А                                                              | 04140000000187 | 01.01.1983 | 7 896,95   | 1 |
| 165. | Вакуумный насос                                                              | 04140000000279 | 01.01.1965 | 3 912,98   | 1 |
| 166. | Вольтметр ВЗ-42                                                              | 04140000003168 | 01.01.1982 | 3 599,10   | 1 |
| 167. | Сист. блок в заводской сборке                                                | 04140000002388 | 01.01.2009 | 11 481,00  | 1 |
| 168. | Монитор                                                                      | 04140000000119 | 01.01.2002 | 10 038,84  | 1 |
| 169. | Центрифуга                                                                   | 04140000003098 | 01.01.1969 | 29 237,85  | 1 |
| 170. | Колориметрическая установка                                                  | 04140000000023 | 01.01.1983 | 140 869,29 | 1 |
| 171. | Пирометр оптический                                                          | 04140000012628 | 01.01.1991 | 12 514,29  | 1 |
| 172. | Вытяжной шкаф                                                                | 04140000000274 | 01.01.1980 | 6 512,78   | 1 |
| 173. | Фотоколориметр КФК-2МД                                                       | 04140000000040 | 01.01.1983 | 10 932,48  | 1 |
| 174. | УТУ-2                                                                        | 04140000003074 | 01.01.1978 | 5 535,91   | 1 |
| 175. | Потенциметр 209                                                              | 04140000000005 | 01.01.1996 | 5 043,90   | 1 |
| 176. | Пламенный фотометр ПАЖ                                                       | 04140000000183 | 01.01.1977 | 3 336,00   | 1 |
| 177. | Милливольтметр БМ-495                                                        | 04140000002977 | 01.01.1977 | 5 009,07   | 1 |
| 178. | Ультратермостат                                                              | 04140000003192 | 01.01.1978 | 9 241,88   | 1 |
| 179. | Генератор сигналов ГЗ-112                                                    | 04140000003201 | 01.01.1986 | 7 042,11   | 1 |
| 180. | Ультратермостат                                                              | 04140000003087 | 01.01.1980 | 8 902,29   | 1 |
| 181. | Лазерный принтер                                                             | 04140000000120 | 01.01.2006 | 10 333,44  | 1 |
| 182. | Датчик кондуктометрический погружного типа для лаборатор.измерений (УЭП-П-С) | 04140000015556 | 12.12.2013 | 5 900,00   | 1 |
| 183. | Датчик кондуктометрический наливного типа (УЭП-Н-С)                          | 04140000015555 | 12.12.2013 | 5 900,00   | 1 |
| 184. | Лабораторный шкаф компенсат                                                  | 04140000002954 | 01.01.1976 | 6 390,66   | 1 |
| 185. | Шкаф ШАМ 11/400                                                              | 04140000086190 | 12.04.2011 | 6 425,00   | 1 |
| 186. | Вольтметр В7-22А                                                             | 04140000003223 | 01.01.1985 | 4 223,46   | 1 |
| 187. | Хроматограф ХРОМ-5                                                           | 04140000000032 | 01.01.1977 | 101 230,17 | 1 |
| 188. | Спектофотометр ААС-11                                                        | 04140000003193 | 01.01.1980 | 28 080,72  | 1 |
| 189. | Унив. РН-метр                                                                | 04140000003061 | 01.01.1970 | 5 134,20   | 1 |
| 190. | Генератор водорода                                                           | 04140000000114 | 01.01.1965 | 7 072,97   | 1 |
| 191. | Коллектор фракций                                                            | 04140000003258 | 01.01.1982 | 9 175,77   | 1 |
| 192. | Н-метр 673                                                                   | 04140000003017 | 01.01.1978 | 5 134,20   | 1 |
| 193. | вытяжной шкаф                                                                | 04140000003181 | 01.01.1976 | 3 050,85   | 1 |
| 194. | Осциллограф СВ-69                                                            | 04140000000208 | 01.01.1986 | 5 693,42   | 1 |
| 195. | Системный блок заводской сборки R-STYLE                                      | 04140000002394 | 01.01.2009 | 11 481,00  | 1 |
| 196. | Осциллограф запоминающий                                                     | 04140000003209 | 01.01.1983 | 17 447,25  | 1 |
| 197. | Сушильный шкаф                                                               | 04140000003041 | 01.01.1983 | 4 279,58   | 1 |
| 198. | Гомогенизатор МНВ-324                                                        | 04140000002934 | 01.01.1969 | 3 017,35   | 1 |
| 199. | Прибор Б5-47                                                                 | 04140000003265 | 01.01.1989 | 7 979,94   | 1 |
| 200. | Полярограф ПУ-1                                                              | 04140000000160 | 01.01.1980 | 27 435,72  | 1 |
| 201. | Спектофотометр "Спекол"-11                                                   | 04140000003200 | 01.01.1985 | 11 349,42  | 1 |
| 202. | Потенциостат П-58                                                            | 04140000000007 | 01.01.1982 | 16 078,56  | 1 |
| 203. | Автомат. бюретка                                                             | 04140000000013 | 01.01.1970 | 6 795,72   | 1 |
| 204. | Экран на треноге Da-line                                                     | 04140000002360 | 01.01.2009 | 8 092,00   | 1 |
| 205. | Полярограф ПУ-2                                                              | 04140000000294 | 01.01.1982 | 20 051,76  | 1 |
| 206. | Весы ЕК-610i лабораторные                                                    | 04140000000137 | 01.08.2007 | 24 892,69  | 1 |
| 207. | Ультратермостат                                                              | 04140000003063 | 01.01.1978 | 6 601,58   | 1 |
| 208. | Аквадистиллятор ДЭ-25                                                        | 04140000000051 | 01.11.2008 | 27 500,00  | 1 |
| 209. | Блок Б5-47                                                                   | 04140000003238 | 01.01.1982 | 5 509,59   | 1 |
| 210. | Вытяжной шкаф                                                                | 04140000002925 | 01.01.1976 | 3 621,60   | 1 |
| 211. | Сист.блок Standart Sempron-1,9 4E-1100                                       | 04140000007136 | 01.01.2008 | 22 480,00  | 1 |
| 212. | Ультратермостат                                                              | 04140000000026 | 01.01.1981 | 5 503,14   | 1 |
| 213. | Вытяжной шкаф                                                                | 04140000000273 | 01.01.1980 | 6 512,78   | 1 |
| 214. | Прибор АУ-4М                                                                 | 04140000003129 | 01.01.1968 | 4 952,31   | 1 |

|      |                                                       |                |            |            |   |
|------|-------------------------------------------------------|----------------|------------|------------|---|
| 215. | Генератор ГЗ-109                                      | 04140000003179 | 01.01.1976 | 3 695,85   | 1 |
| 216. | Хроматограф "Цвет"-100                                | 04140000000168 | 01.01.1977 | 29 459,30  | 1 |
| 217. | Уст. "Испыт. ц/б вентилятора"                         | 04140000007147 | 01.01.1979 | 4 968,00   | 1 |
| 218. | Фотокалориметр "Экотест-2020"                         | 04140000013448 | 01.01.2008 | 19 824,00  | 1 |
| 219. | Ноутбук 15.6" ASUS "X54C-SX456D"                      | 04140000015516 | 10.12.2013 | 16 400,00  | 1 |
| 220. | Вольтметр В7-34А                                      | 04140000003222 | 01.01.1980 | 9 676,29   | 1 |
| 221. | Микроскоп МБС-10                                      | 04140000003260 | 01.01.1989 | 5 051,64   | 1 |
| 222. | РН-метр "Эксперт-001"                                 | 04140000013427 | 01.01.2010 | 12 600,00  | 1 |
| 223. | Ультратермостат                                       | 04140000003190 | 01.01.1978 | 9 241,88   | 1 |
| 224. | Весы CAS MWP-300H                                     | 04140000015573 | 05.05.2014 | 9 100,00   | 1 |
| 225. | Измеритель температуры Термодат-22М2/2Р/485/2М-РВ/8УВ | 04140000015577 | 04.08.2014 | 8 610,00   | 1 |
| 226. | Осциллограф                                           | 04140000010571 | 01.01.1988 | 3 167,28   | 1 |
| 227. | ЖК-панель                                             | 04140000013434 | 01.01.2005 | 9 572,22   | 1 |
| 228. | Компьютер 1614 PC-AT286                               | 04140000013419 | 01.01.1992 | 9 121,35   | 1 |
| 229. | Весы лабор. ASD-10                                    | 04140000004273 | 01.01.1988 | 23 680,18  | 1 |
| 230. | МФУ "Samsung SCX-4200" лаз. принтер                   | 04140000013447 | 01.01.2008 | 5 251,00   | 1 |
| 231. | Компьютер АТ-386                                      | 04140000013403 | 01.01.1994 | 9 703,63   | 1 |
| 232. | Лазерный принтер "HP Lazer Jet 1505" А-4              | 04140000007211 | 01.01.2009 | 8 190,00   | 1 |
| 233. | Катетометр В-630                                      | 04140000013416 | 01.01.1988 | 11 775,98  | 1 |
| 234. | Процессор                                             | 04140000013406 | 01.01.1998 | 23 253,79  | 1 |
| 235. | МФУ (принтер-копир-сканер) FS-1020 MFP                | 04140000015580 | 19.11.2014 | 4 025,42   | 1 |
| 236. | Кондуктометр "Эксперт-002"                            | 04140000013426 | 01.01.2005 | 17 316,00  | 1 |
| 237. | Проектор 2000                                         | 04140000000135 | 01.01.2005 | 48 879,60  | 1 |
| 238. | РН-метр 673                                           | 04140000013208 | 01.01.1988 | 4 781,59   | 1 |
| 239. | Весы аналитические ВЛА-220                            | 04140000010503 | 01.01.1988 | 3 951,52   | 1 |
| 240. | Сахариметр СУ 3                                       | 04140000003043 | 01.01.1988 | 8 019,93   | 1 |
| 241. | Хроматограф ЛХМ-72                                    | 04140000014731 | 01.01.1988 | 45 781,15  | 1 |
| 242. | Колориметр                                            | 04140000002944 | 01.01.1988 | 3 752,10   | 1 |
| 243. | Сушильный шкаф                                        | 04140000013443 | 01.08.2007 | 35 676,00  | 1 |
| 244. | РН-метр монометр "Эксперт-001"                        | 04140000013424 | 01.01.2003 | 18 831,96  | 1 |
| 245. | Хроматограф цвет-530                                  | 04140000000134 | 01.01.1987 | 65 995,11  | 1 |
| 246. | Компьютер Пер. ЭВМ Провец-16                          | 04140000000130 | 01.01.1998 | 7 194,74   | 1 |
| 247. | Лазерный принтер Samsung ML-2015                      | 04140000013442 | 01.01.2008 | 3 170,00   | 1 |
| 248. | Компьютер УВМ-486                                     | 04140000000123 | 01.01.1996 | 12 262,95  | 1 |
| 249. | Осциллограф                                           | 04140000010572 | 01.01.1988 | 3 167,28   | 1 |
| 250. | Компьютер                                             | 04140000007205 | 01.01.1997 | 10 501,75  | 1 |
| 251. | Принтер ЕР (эликс-100)                                | 04140000013404 | 01.01.1994 | 3 945,60   | 1 |
| 252. | Компьютер Р-200ммх                                    | 04140000000126 | 01.01.1997 | 13 044,78  | 1 |
| 253. | Ксерокс ХС-520                                        | 04140000000127 | 01.01.1998 | 12 803,04  | 1 |
| 254. | Лазерный принтер "Самсунг"-1640                       | 04140000007209 | 01.01.2008 | 3 052,00   | 1 |
| 255. | Весы "Hando 6R-300"                                   | 04140000000298 | 01.01.2005 | 100 316,00 | 1 |
| 256. | Кондуктометр "Эксперт-002"                            | 04140000013421 | 01.01.2002 | 20 124,00  | 1 |
| 257. | Принтер НР-лазер                                      | 04140000000122 | 01.01.2002 | 11 856,96  | 1 |
| 258. | Компьютер в сборке                                    | 04140000015574 | 16.06.2014 | 11 242,42  | 1 |
| 259. | Иономер И-160МИ                                       | 04140000015652 | 01.02.2017 | 17 375,00  | 1 |
| 260. | Магнитная мешалка "РИТМ-01"                           | 04140000015651 | 01.02.2017 | 3 200,00   | 1 |
| 261. | Компьютер Р-166ммх                                    | 04140000000129 | 01.01.1998 | 16 549,33  | 1 |
| 262. | Монитор                                               | 04140000013425 | 01.01.1999 | 7 391,09   | 1 |
| 263. | Кондуктометр "Эксперт-002"                            | 04140000013422 | 01.01.2003 | 20 124,00  | 1 |
| 264. | Катетометр В-630                                      | 04140000013415 | 01.01.1988 | 11 775,98  | 1 |
| 265. | Компьютер (166)                                       | 04140000013408 | 01.01.2002 | 3 379,60   | 1 |
| 266. | РН-метр 673                                           | 04140000013209 | 01.01.1988 | 4 781,59   | 1 |
| 267. | Фотоколориметр КФК-23                                 | 04140000002609 | 01.01.1988 | 3 556,53   | 1 |
| 268. | Цифровая камера                                       | 04140000013435 | 01.01.2005 | 17 762,00  | 1 |
| 269. | Принтер НР1-161ммх                                    | 04140000000128 | 01.01.1998 | 9 525,60   | 1 |
| 270. | Толщиномер магнитный                                  | 04140000001004 | 01.01.2001 | 31 654,08  | 1 |
| 271. | Компьютер РС-АТ                                       | 04140000000125 | 01.01.1992 | 8 991,64   | 1 |
| 272. | Спектрофотометр СФ-14                                 | 04140000002574 | 01.01.1988 | 41 999,82  | 1 |
| 273. | Хроматограф ЛХМ-8М                                    | 04140000016506 | 01.01.1988 | 15 485,36  | 1 |

|      |                                                                     |                |            |            |   |
|------|---------------------------------------------------------------------|----------------|------------|------------|---|
| 274. | Микроскоп Oitez Pro DP-M17 цифровой 9 Mpix+ поляризационный фильтр  | 04140000015603 | 01.12.2014 | 8 380,00   | 1 |
| 275. | Анализатор Эксперт-001-3pH (лабораторный профессиональный комплект) | 04140000015604 | 01.12.2014 | 26 130,00  | 1 |
| 276. | Компьютер УВМ-РС-286                                                | 04140000000124 | 01.01.1992 | 10 424,40  | 1 |
| 277. | Потенциометр ППИ-63                                                 | 04140000002647 | 01.01.1988 | 3 032,85   | 1 |
| 278. | Лазерн.принтер U-1018                                               | 04140000013440 | 01.01.2007 | 3 480,00   | 1 |
| 279. | Катетометр В-630                                                    | 04140000013417 | 01.01.1988 | 11 775,98  | 1 |
| 280. | Проектор (Тип 2)                                                    | 09190000087411 | 23.12.2024 | 202 608,07 | 1 |

**Направление подготовки 38.03.01 Экономика Направленность (профиль) Экономика**

| № п/п | Основное средство                                                      | Инвентарный номер | Дата принятия к учету | Балансовая стоимость | Кол -во |
|-------|------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|---------|
| 1.    | Холодильник Exgusit 214                                                | 04140000005832    | 01.01.2005            | 10 720,60            | 1       |
| 2.    | ПК Dell Optiplex 755 (монитор 17 сист.блок. клав. мышь)                | 04140000015442    | 01.04.2010            | 28 531,60            | 1       |
| 3.    | Мини-АТС Panasonic KX                                                  | 04140000002211    | 01.01.1989            | 12 007,44            | 1       |
| 4.    | ЖКпанель 17.0" Aser AL 1716 As 8me TSO                                 | 04140000002309    | 01.01.2007            | 6 470,00             | 1       |
| 5.    | ПК Dell Optiplex 755 (монитор 17 сист.блок. клав. мышь)                | 04140000015443    | 01.04.2010            | 28 531,60            | 1       |
| 6.    | Стол письменный                                                        | 06160000003606    | 01.01.2008            | 5 700,00             | 1       |
| 7.    | ПК Dell Optiplex 755 (монитор 17 сист.блок. клав. мышь)                | 04140000015438    | 01.04.2010            | 28 531,60            | 1       |
| 8.    | ПК Dell Optiplex 755 (монитор 17 сист.блок. клав. мышь)                | 04140000025445    | 01.04.2010            | 28 531,60            | 1       |
| 9.    | ПК Dell Optiplex 755 (монитор 17 сист.блок. клав. мышь)                | 04140000015436    | 01.04.2010            | 28 531,60            | 1       |
| 10.   | ПК Dell Optiplex 755 (монитор 17 сист.блок. клав. мышь)                | 04140000015437    | 01.04.2010            | 28 531,60            | 1       |
| 11.   | ПК Dell Optiplex 755 (монитор 17 сист.блок. клав. мышь)                | 04140000015439    | 01.04.2010            | 28 531,60            | 1       |
| 12.   | ПК Dell Optiplex 755 (монитор 17 сист.блок. клав. мышь)                | 04140000015440    | 01.04.2010            | 28 531,60            | 1       |
| 13.   | ПК Dell Optiplex 755 (монитор 17 сист.блок. клав. мышь)                | 0414000001541     | 01.04.2010            | 28 531,60            | 1       |
| 14.   | ПК Dell Optiplex 755 (монитор 17 сист.блок. клав. мышь)                | 04140000015444    | 01.04.2010            | 28 531,60            | 1       |
| 15.   | Магнитофон Панасоник                                                   | 04140000005850    | 01.01.2007            | 4 761,19             | 1       |
| 16.   | Керамический обогреватель                                              | 04140000005834    | 01.01.2006            | 3 525,60             | 1       |
| 17.   | Монитор Samsung 943 NWX 19' LCD                                        | 04140000005403    | 01.01.2009            | 5 328,00             | 1       |
| 18.   | Принтер Canon i-SENSYS LBP                                             | 06160000023386    | 10.04.2013            | 4 333,00             | 1       |
| 19.   | Мобильный ПК Асер                                                      | 04140000005868    | 01.03.2008            | 22 724,00            | 1       |
| 20.   | Компьютер Realm                                                        | 04140000002278    | 01.01.2006            | 15 491,76            | 1       |
| 21.   | Монитор Samsung 94NWX/MYN KBB 19 LCD                                   | 04140000015420    | 01.01.2010            | 5 328,00             | 1       |
| 22.   | Стеллаж                                                                | 06160000005815    | 01.01.2008            | 5 300,00             | 1       |
| 23.   | Кондиционер Panasonic CSKU-SA9CKP                                      | 04140000005828    | 01.01.2004            | 24 992,20            | 1       |
| 24.   | МФУ FS-1120 MFP(принтер-копир-сканер-факс) с автоподатчиком документов | 04140000015541    | 10.12.2013            | 6 000,00             | 1       |
| 25.   | Компьютерный комплект в сборе 1 типа                                   | 04140000015524    | 10.12.2013            | 11 695,00            | 1       |
| 26.   | Телевизор Самсунг                                                      | 04140000005840    | 01.01.2006            | 18 043,80            | 1       |
| 27.   | Экран на штативе                                                       | 04140000005869    | 01.01.2008            | 6 934,00             | 1       |
| 28.   | Ноутбук Aser"Extensa"5630 G                                            | 04140000002322    | 01.12.2008            | 38 925,00            | 1       |
| 29.   | Компьютер Realm                                                        | 04140000002279    | 01.01.2006            | 15 491,76            | 1       |
| 30.   | Шкаф д/бумаг                                                           | 06160000008626    | 01.01.2008            | 8 200,00             | 1       |
| 31.   | Монитор 17LG L 1730B                                                   | 04140000005838    | 01.01.2004            | 16 150,40            | 1       |
| 32.   | Компьютер "Стандарт Семпрон" в сборе                                   | 04140000005870    | 01.01.2008            | 11 240,00            | 1       |
| 33.   | Системныйблок AMD Sempron 3200+AM"                                     | 04140000002226    | 01.01.2007            | 7 296,28             | 1       |



|     |                                                                                  |                |            |           |   |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|-----------|---|
| 34. | Компьютерный комплект в сборе (Процессор Intel Pentium G860, материнская плата G | 04140000211377 | 05.07.2013 | 13 098,00 | 1 |
| 35. | МФУ (принтер-копир-сканер) FS-1020 MFP                                           | 04140000015630 | 22.09.2015 | 5 800,00  | 1 |
| 36. | СВЧ-печь LG MS 1949                                                              | 04140001086632 | 24.10.2011 | 5 180,00  | 1 |
| 37. | Системный блок                                                                   | 04140000004750 | 01.01.2008 | 24 984,00 | 1 |
| 38. | Системный блок заводской сборки R-STYLE                                          | 04140000002391 | 01.01.2009 | 11 481,00 | 1 |
| 39. | Компьютер в сборе                                                                | 04140000015572 | 10.04.2014 | 12 500,00 | 1 |
| 40. | Принтерлазерный Canon i-SENSYS LBP-6020B                                         | 04140000015486 | 07.10.2013 | 3 939,00  | 1 |
| 41. | Шкаф-колонка                                                                     | 06160000008730 | 01.01.2007 | 3 715,00  | 1 |
| 42. | Стол письменный                                                                  | 06160000005821 | 01.01.2008 | 5 800,00  | 1 |
| 43. | Стол письменный                                                                  | 06160000005820 | 01.01.2008 | 5 200,00  | 1 |
| 44. | Проектор Асер                                                                    | 04140000005867 | 01.03.2008 | 23 571,00 | 1 |
| 45. | Шкаф д/бумаг                                                                     | 06160000008636 | 01.01.2008 | 8 200,00  | 1 |
| 46. | Гумба                                                                            | 06160000004313 | 01.01.1995 | 3 000,00  | 1 |
| 47. | Электрорадиатор                                                                  | 06160000025158 | 01.01.1995 | 3 223,54  | 1 |
| 48. | Шкаф встроенный                                                                  | 06160000000721 | 01.01.1995 | 4 173,33  | 1 |
| 49. | Вентилятор                                                                       | 06160000004193 | 01.01.1995 | 3 623,21  | 1 |
| 50. | Холодильник САРАТОВ                                                              | 06160000025148 | 01.01.2002 | 13 342,62 | 1 |
| 51. | Стол компьютерный                                                                | 06160000008711 | 01.01.2004 | 3 306,00  | 1 |
| 52. | Информац. стенд 1,2x0.8                                                          | 06160000106640 | 01.11.2011 | 4 000,00  | 1 |
| 53. | Стол письменный                                                                  | 06160000201828 | 01.01.1997 | 3 027,41  | 1 |
| 54. | Стол преподавателя                                                               | 06160000003448 | 01.01.2008 | 4 600,00  | 1 |
| 55. | Стол письменный                                                                  | 06160000201827 | 01.01.1997 | 3 027,41  | 1 |
| 56. | Шкаф встроенный                                                                  | 06160000000722 | 01.01.1995 | 4 173,33  | 1 |
| 57. | Стол письменный                                                                  | 06160000201829 | 01.01.1997 | 3 027,41  | 1 |
| 58. | Шкаф встроенный                                                                  | 06160000000720 | 01.01.1995 | 4 173,33  | 1 |
| 59. | Шкаф д/бумаг                                                                     | 06160000008627 | 01.01.2008 | 8 200,00  | 1 |
| 60. | ФШ-2002 тумба                                                                    | 06160000003557 | 01.01.2008 | 3 440,00  | 1 |
| 61. | Стол преподавателя                                                               | 06160000003446 | 01.01.2008 | 4 600,00  | 1 |
| 62. | Стол компьютерный                                                                | 06160000005817 | 01.01.2008 | 7 200,00  | 1 |
| 63. | Стол письменный                                                                  | 06160000005818 | 01.01.2008 | 5 200,00  | 1 |
| 64. | Стол письменный                                                                  | 06160000005826 | 01.01.2008 | 5 200,00  | 1 |
| 65. | Шкаф д/бумаг                                                                     | 06160000008633 | 01.01.2008 | 8 200,00  | 1 |
| 66. | Шкаф д/бумаг                                                                     | 06160000008635 | 01.01.2008 | 8 200,00  | 1 |
| 67. | Стол компьютерный                                                                | 06160000003601 | 01.01.2008 | 3 100,00  | 1 |
| 68. | Шкаф для одежды                                                                  | 06160000008733 | 01.01.2007 | 3 575,00  | 1 |
| 69. | Шкаф д/бумаг                                                                     | 06160000008629 | 01.01.2008 | 8 200,00  | 1 |
| 70. | Стол письменный                                                                  | 06160000005824 | 01.01.2008 | 5 200,00  | 1 |
| 71. | Стол компьютерный                                                                | 06160000003604 | 01.01.2008 | 4 600,00  | 1 |
| 72. | Шкаф                                                                             | 06160000008595 | 01.01.2008 | 6 200,00  | 1 |
| 73. | Шкаф д/бумаг                                                                     | 06160000008631 | 01.01.2008 | 8 200,00  | 1 |
| 74. | Шкаф угловой                                                                     | 06160000008734 | 01.01.2008 | 10 200,00 | 1 |
| 75. | Шкаф д/бумаг                                                                     | 06160000008628 | 01.01.2008 | 8 200,00  | 1 |
| 76. | Гумба приставная                                                                 | 06160000008596 | 01.01.2006 | 3 024,30  | 1 |
| 77. | Стол письменный                                                                  | 06160000005823 | 01.01.2008 | 5 300,00  | 1 |
| 78. | Стол письменный                                                                  | 06160000005819 | 01.01.2008 | 5 200,00  | 1 |
| 79. | Шкаф д/бумаг                                                                     | 06160000008630 | 01.01.2008 | 8 200,00  | 1 |
| 80. | Шкаф д/бумаг угловой                                                             | 06160000008638 | 01.01.2008 | 9 000,00  | 1 |
| 81. | Стол преподавателя                                                               | 06160000003450 | 01.01.2008 | 4 600,00  | 1 |
| 82. | Шкаф д/бумаг                                                                     | 06160000008634 | 01.01.2008 | 8 200,00  | 1 |
| 83. | Антресоль                                                                        | 06160000005812 | 01.01.2008 | 3 300,00  | 1 |
| 84. | Гумба выкатная с ящиком                                                          | 06160000003546 | 01.01.2008 | 6 200,00  | 1 |
| 85. | Стол компьютерный угловой                                                        | 06160000003602 | 01.01.2008 | 5 600,00  | 1 |
| 86. | Шкаф угловой                                                                     | 06160000003576 | 01.01.2008 | 9 500,00  | 1 |
| 87. | Стол преподавателя                                                               | 06160000003449 | 01.01.2008 | 4 600,00  | 1 |
| 88. | Шкаф книжный                                                                     | 06160000003569 | 01.01.2008 | 3 200,00  | 1 |
| 89. | Шкаф-витрина                                                                     | 06160000008729 | 01.01.2007 | 5 090,00  | 1 |
| 90. | Гумба выкатная с ящиком                                                          | 06160000003547 | 01.01.2008 | 6 200,00  | 1 |
| 91. | Шкаф д/бумаг                                                                     | 06160000008637 | 01.01.2008 | 8 100,00  | 1 |
| 92. | Гумба                                                                            | 06160000003541 | 01.01.2008 | 3 800,00  | 1 |

|      |                                 |                |            |           |   |
|------|---------------------------------|----------------|------------|-----------|---|
| 93.  | Стол                            | 06160000005816 | 01.01.2008 | 3 500,00  | 1 |
| 94.  | Стол компьютерный               | 06160000003600 | 01.01.2008 | 3 100,00  | 1 |
| 95.  | Шкаф д/бумаг                    | 06160000008632 | 01.01.2008 | 8 200,00  | 1 |
| 96.  | Стол письменный                 | 06160000003607 | 01.01.2008 | 5 700,00  | 1 |
| 97.  | Стол письменный                 | 06160000005822 | 01.01.2008 | 5 800,00  | 1 |
| 98.  | Стол письменный                 | 06160000005825 | 01.01.2008 | 5 200,00  | 1 |
| 99.  | Стол преподавателя              | 06160000003447 | 01.01.2008 | 4 600,00  | 1 |
| 100. | Шкаф д/посуды                   | 06160000008731 | 01.01.2008 | 7 200,00  | 1 |
| 101. | Стол руководителя               | 06160000003556 | 01.01.2008 | 5 400,00  | 1 |
| 102. | Стол преподавателя              | 06160000003448 | 01.01.2008 | 4 600,00  | 1 |
| 103. | Проектор DLP View Sonic PA503XS | 09190000087003 | 09.01.2024 | 43 000,00 | 1 |

**Направление подготовки 38.03.02 Менеджмент Направленность (профиль) Менеджмент**

| № п/п | Основное средство                                | Инвентарный номер | Дата принятия к учету | Балансовая стоимость | Кол-во |
|-------|--------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|--------|
| 1.    | Компьютер Aser Aspire XC-830                     | 09190000086323    | 12.02.2019            | 17 999,00            | 1      |
| 2.    | Системный блок (персональный компьютер) Тип 17   | 09190000086797    | 17.05.2022            | 71 016,00            | 1      |
| 3.    | Монитор 17' Samsung 7535                         | 06160000009163    | 01.01.2004            | 5 050,20             | 1      |
| 4.    | Ноутбук Asus x751sa                              | 04140000015718    | 25.04.2018            | 25 990,00            | 1      |
| 5.    | Экран на треноге Screen Media 203*203 см         | 06160000009198    | 01.01.2007            | 4 250,00             | 1      |
| 6.    | Проектор 2200 Arsi lm1024*0768 BenQ MP 620 P 200 | 04140000006218    | 01.02.2007            | 34 900,00            | 1      |
| 7.    | Системный блок (персональный компьютер) Тип 17   | 09190000086791    | 17.05.2022            | 71 016,00            | 1      |
| 8.    | Системный блок (персональный компьютер) Тип 17   | 09190000086796    | 17.05.2022            | 71 016,00            | 1      |
| 9.    | Системный блок (персональный компьютер) Тип 17   | 09190000086788    | 17.05.2022            | 71 016,00            | 1      |
| 10.   | Системный блок (персональный компьютер) Тип 17   | 09190000086789    | 17.05.2022            | 71 016,00            | 1      |
| 11.   | Системный блок (персональный компьютер) Тип 17   | 09190000086792    | 17.05.2022            | 71 016,00            | 1      |
| 12.   | Системный блок (персональный компьютер) Тип 17   | 09190000086793    | 17.05.2022            | 71 016,00            | 1      |
| 13.   | Системный блок (персональный компьютер) Тип 17   | 09190000086790    | 17.05.2022            | 71 016,00            | 1      |
| 14.   | Системный блок (персональный компьютер) Тип 17   | 09190000086794    | 17.05.2022            | 71 016,00            | 1      |
| 15.   | Системный блок (персональный компьютер) Тип 17   | 09190000086795    | 17.05.2022            | 71 016,00            | 1      |
| 16.   | Принтер HP Lazer Jet 1000w                       | 04140000006201    | 01.01.2003            | 13 880,04            | 1      |
| 17.   | Лазерный принтер "HP Lazer Jet 1018"             | 04140000006220    | 01.01.2007            | 3 690,00             | 1      |
| 18.   | Ноутбук Самсунг                                  | 04140000006203    | 01.01.2004            | 38 716,16            | 1      |
| 19.   | Компьютер в сборе                                | 04140000015610    | 16.04.2015            | 17 754,45            | 1      |
| 20.   | Компьютер в сборе                                | 04140000015612    | 16.04.2015            | 17 754,45            | 1      |
| 21.   | Холодильник                                      | 04140000007424    | 01.01.2010            | 13 330,00            | 1      |
| 22.   | Многофункциональное устройство HP Lazer Jet M    | 04140000006224    | 01.01.2009            | 10 886,00            | 1      |
| 23.   | Лазерный принтер "HP Lazer Jet 1018"             | 04140000006221    | 01.01.2007            | 3 690,00             | 1      |
| 24.   | Шкаф для посуды с антр.                          | 06160000009107    | 01.01.1997            | 9 867,90             | 1      |
| 25.   | Окно ПВХ (2490*2100) с аксессуарами              | 06160000009249    | 01.04.2010            | 22 000,00            | 1      |
| 26.   | Дверной блок                                     | 06160000021649    | 12.10.2018            | 25 000,00            | 1      |
| 27.   | Стол Е 73 "Практик" серый                        | 06160000009170    | 01.01.2004            | 4 765,20             | 1      |
| 28.   | Окно ПВХ (2490*2100) с аксессуарами              | 06160000009248    | 01.04.2010            | 22 000,00            | 1      |
| 29.   | Кресло 848 AXSN кожа черное                      | 06160000009165    | 01.01.2004            | 4 520,10             | 1      |
| 30.   | Художественный переносной стенд (3 стороны)      | 06160000009156    | 01.01.2003            | 6 192,72             | 1      |
| 31.   | Сейф                                             | 06160000009103    | 01.01.1996            | 3 346,45             | 1      |
| 32.   | Шкаф для посуды с антр.                          | 06160000009108    | 01.01.1997            | 9 867,90             | 1      |
| 33.   | Стол "Компаньон"                                 | 06160000009178    | 01.01.2004            | 3 112,20             | 1      |
| 34.   | Ноутбук СИЛИА НК2-3205                           | 09190000087029    | 20.02.2024            | 76659,18             | 1      |

**Направление подготовки 43.03.01 Сервис Направленность (профиль) Менеджмент в сфере информационных услуг**

| № п/п | Основное средство                              | Инвентарный номер | Дата принятия к учету | Балансовая стоимость | Кол-во |
|-------|------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|--------|
| 1.    | Компьютер Aser Aspire XC-830                   | 09190000086323    | 12.02.2019            | 17 999,00            | 1      |
| 2.    | Системный блок (персональный компьютер) Тип 17 | 09190000086797    | 17.05.2022            | 71 016,00            | 1      |
| 3.    | Монитор 17' Samsung 7535                       | 06160000009163    | 01.01.2004            | 5 050,20             | 1      |

|     |                                                  |                 |            |           |   |
|-----|--------------------------------------------------|-----------------|------------|-----------|---|
| 4.  | Ноутбук Asus x751sa                              | 04140000015718  | 25.04.2018 | 25 990,00 | 1 |
| 5.  | Экран на треноге Screen Media 203*203 см         | 06160000009198  | 01.01.2007 | 4 250,00  | 1 |
| 6.  | Проектор 2200 Arsi lm1024*0768 BenQ MP 620 P 200 | 04140000006218  | 01.02.2007 | 34 900,00 | 1 |
| 7.  | Системный блок (персональный компьютер) Тип 17   | 091900000086791 | 17.05.2022 | 71 016,00 | 1 |
| 8.  | Системный блок (персональный компьютер) Тип 17   | 091900000086796 | 17.05.2022 | 71 016,00 | 1 |
| 9.  | Системный блок (персональный компьютер) Тип 17   | 091900000086788 | 17.05.2022 | 71 016,00 | 1 |
| 10. | Системный блок (персональный компьютер) Тип 17   | 091900000086789 | 17.05.2022 | 71 016,00 | 1 |
| 11. | Системный блок (персональный компьютер) Тип 17   | 091900000086792 | 17.05.2022 | 71 016,00 | 1 |
| 12. | Системный блок (персональный компьютер) Тип 17   | 091900000086793 | 17.05.2022 | 71 016,00 | 1 |
| 13. | Системный блок (персональный компьютер) Тип 17   | 091900000086790 | 17.05.2022 | 71 016,00 | 1 |
| 14. | Системный блок (персональный компьютер) Тип 17   | 091900000086794 | 17.05.2022 | 71 016,00 | 1 |
| 15. | Системный блок (персональный компьютер) Тип 17   | 091900000086795 | 17.05.2022 | 71 016,00 | 1 |
| 16. | Принтер HP Lazer Jet 1000w                       | 04140000006201  | 01.01.2003 | 13 880,04 | 1 |
| 17. | Лазерный принтер "HP Lazer Jet 1018"             | 04140000006220  | 01.01.2007 | 3 690,00  | 1 |
| 18. | Ноутбук Самсунг                                  | 04140000006203  | 01.01.2004 | 38 716,16 | 1 |
| 19. | Компьютер в сборе                                | 04140000015610  | 16.04.2015 | 17 754,45 | 1 |
| 20. | Компьютер в сборе                                | 04140000015612  | 16.04.2015 | 17 754,45 | 1 |
| 21. | Холодильник                                      | 04140000007424  | 01.01.2010 | 13 330,00 | 1 |
| 22. | Многофункциональное устройство HP Lazer Jet M    | 04140000006224  | 01.01.2009 | 10 886,00 | 1 |
| 23. | Лазерный принтер "HP Lazer Jet 1018"             | 04140000006221  | 01.01.2007 | 3 690,00  | 1 |
| 24. | Шкаф для посуды с антр.                          | 06160000009107  | 01.01.1997 | 9 867,90  | 1 |
| 25. | Окно ПВХ (2490*2100) с аксессуарами              | 06160000009249  | 01.04.2010 | 22 000,00 | 1 |
| 26. | Дверной блок                                     | 0616000021649   | 12.10.2018 | 25 000,00 | 1 |
| 27. | Стол Е 73 "Практик" серый                        | 06160000009170  | 01.01.2004 | 4 765,20  | 1 |
| 28. | Окно ПВХ (2490*2100) с аксессуарами              | 06160000009248  | 01.04.2010 | 22 000,00 | 1 |
| 29. | Кресло 848 AXSN кожа черное                      | 06160000009165  | 01.01.2004 | 4 520,10  | 1 |
| 30. | Художественный переносной стенд (3 стороны)      | 06160000009156  | 01.01.2003 | 6 192,72  | 1 |
| 31. | Сейф                                             | 06160000009103  | 01.01.1996 | 3 346,45  | 1 |
| 32. | Шкаф для посуды с антр.                          | 06160000009108  | 01.01.1997 | 9 867,90  | 1 |
| 33. | Стол "Компаньон"                                 | 06160000009178  | 01.01.2004 | 3 112,20  | 1 |

**Направление подготовки 43.03.01 Сервис Направленность (профиль) Сервис транспортных средств**

| № п/п | Основное средство                        | Инвентарный номер | Дата принятия к учету | Балансовая стоимость | Кол-во |
|-------|------------------------------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|--------|
| 34.   | Катализатор 2110                         | 09190000000036    | 01.01.2005            | 3 413,20             | 1      |
| 35.   | Подвеска передняя 2112л                  | 09190000000033    | 01.01.2005            | 4 562,05             | 1      |
| 36.   | Контроллер BOSCH                         | 09190000000027    | 01.01.2005            | 4 542,50             | 1      |
| 37.   | Двигатель 21124 в сборе                  | 09190000000025    | 01.05.2005            | 89 240,00            | 1      |
| 38.   | Подвеска передняя 2112л                  | 09190000000032    | 01.01.2005            | 4 562,05             | 1      |
| 39.   | Щиток приборов 2110                      | 09190000000011    | 01.01.2005            | 3 108,45             | 1      |
| 40.   | Электробензонасос                        | 09190000000013    | 01.01.2005            | 3 122,25             | 1      |
| 41.   | УШМ SPARKY H902                          | 06160000021091    | 01.01.2005            | 3 103,00             | 1      |
| 42.   | Электрорадиатор масляный "De Longi"      | 06160000021077    | 01.01.2003            | 4 660,40             | 1      |
| 43.   | Печка в сборе 2110                       | 06160000021071    | 01.01.2003            | 4 714,08             | 1      |
| 44.   | Стабилизатор ТЭС                         | 04140000013001    | 01.01.1989            | 4 671,09             | 1      |
| 45.   | Станок сверлильный "Эниор" Корвет        | 04140000013004    | 01.01.2005            | 5 885,00             | 1      |
| 46.   | Рабочее место                            | 04140000013005    | 01.01.2001            | 8 982,72             | 1      |
| 47.   | Лазерный принтер "Samsung ML-1615"       | 04140000013019    | 01.01.2006            | 4 690,40             | 1      |
| 48.   | Рабочее место                            | 04140000013007    | 01.01.1986            | 8 982,72             | 1      |
| 49.   | Прибор ДСТ-10 Кф                         | 04140000013015    | 01.01.2003            | 16 420,86            | 1      |
| 50.   | QPS Навигатор                            | 04140000013023    | 01.01.2009            | 9 999,00             | 1      |
| 51.   | Рабочее место                            | 04140000013006    | 01.01.1986            | 8 982,72             | 1      |
| 52.   | Рабочее место                            | 04140000013009    | 01.01.1986            | 8 982,72             | 1      |
| 53.   | Газоанализатор АСНОН-02.13 "Диагностика" | 04140000013022    | 01.06.2006            | 32 593,60            | 1      |
| 54.   | Мотор-тестер МТ-4                        | 04140000013011    | 01.01.2003            | 18 768,96            | 1      |
| 55.   | Приставка KRP-4М                         | 04140000013016    | 01.01.2003            | 10 501,68            | 1      |
| 56.   | Рабочее место                            | 04140000001310    | 01.01.1986            | 8 982,72             | 1      |
| 57.   | Монитор "Вайсоник"                       | 04140000013012    | 01.01.2001            | 6 052,34             | 1      |

|     |                            |                |            |           |   |
|-----|----------------------------|----------------|------------|-----------|---|
| 58. | Принтер лазерный "Samsung" | 04140000002193 | 01.01.2004 | 6 373,08  | 1 |
| 59. | Рабочее место              | 04140000013008 | 01.01.1986 | 8 982,72  | 1 |
| 60. | Системный блок Pentium 3   | 04140000013017 | 01.01.2001 | 17 911,88 | 1 |

**Направление подготовки 43.03.01 Сервис**  
**Направленность (профиль) Сервис в сфере финансовой и коммерческой деятельности**

| №<br>п/п | Основное средство                                                                | Инвентарный<br>номер | Дата<br>принятия<br>к учету | Балансовая<br>стоимость | Кол<br>-во |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------------|
| 1.       | Холодильник Exgusit 214                                                          | 04140000005832       | 01.01.2005                  | 10 720,60               | 1          |
| 2.       | ПК Dell Optiplex 755 (монитор 17 сист.блок. клав. мышь)                          | 04140000015442       | 01.04.2010                  | 28 531,60               | 1          |
| 3.       | Мини-АТС Panasonic KX                                                            | 04140000002211       | 01.01.1989                  | 12 007,44               | 1          |
| 4.       | ЖКпанель 17.0" Aser AL 1716 As 8me TSO                                           | 04140000002309       | 01.01.2007                  | 6 470,00                | 1          |
| 5.       | ПК Dell Optiplex 755 (монитор 17 сист.блок. клав. мышь)                          | 04140000015443       | 01.04.2010                  | 28 531,60               | 1          |
| 6.       | Стол письменный                                                                  | 06160000003606       | 01.01.2008                  | 5 700,00                | 1          |
| 7.       | ПК Dell Optiplex 755 (монитор 17 сист.блок. клав. мышь)                          | 04140000015438       | 01.04.2010                  | 28 531,60               | 1          |
| 8.       | ПК Dell Optiplex 755 (монитор 17 сист.блок. клав. мышь)                          | 04140000025445       | 01.04.2010                  | 28 531,60               | 1          |
| 9.       | ПК Dell Optiplex 755 (монитор 17 сист.блок. клав. мышь)                          | 04140000015436       | 01.04.2010                  | 28 531,60               | 1          |
| 10.      | ПК Dell Optiplex 755 (монитор 17 сист.блок. клав. мышь)                          | 04140000015437       | 01.04.2010                  | 28 531,60               | 1          |
| 11.      | ПК Dell Optiplex 755 (монитор 17 сист.блок. клав. мышь)                          | 04140000015439       | 01.04.2010                  | 28 531,60               | 1          |
| 12.      | ПК Dell Optiplex 755 (монитор 17 сист.блок. клав. мышь)                          | 04140000015440       | 01.04.2010                  | 28 531,60               | 1          |
| 13.      | ПК Dell Optiplex 755 (монитор 17 сист.блок. клав. мышь)                          | 0414000001541        | 01.04.2010                  | 28 531,60               | 1          |
| 14.      | ПК Dell Optiplex 755 (монитор 17 сист.блок. клав. мышь)                          | 04140000015444       | 01.04.2010                  | 28 531,60               | 1          |
| 15.      | Магнитофон Панасоник                                                             | 04140000005850       | 01.01.2007                  | 4 761,19                | 1          |
| 16.      | Керамический обогреватель                                                        | 04140000005834       | 01.01.2006                  | 3 525,60                | 1          |
| 17.      | Монитор Samsung 943 NWX 19' LCD                                                  | 04140000005403       | 01.01.2009                  | 5 328,00                | 1          |
| 18.      | Принтер Canon i-SENSYS LBP                                                       | 06160000023386       | 10.04.2013                  | 4 333,00                | 1          |
| 19.      | Мобильный ПК Асер                                                                | 04140000005868       | 01.03.2008                  | 22 724,00               | 1          |
| 20.      | Компьютер Realm                                                                  | 04140000002278       | 01.01.2006                  | 15 491,76               | 1          |
| 21.      | Монитор Samsung 94NWX/MYN KBB 19 LCD                                             | 04140000015420       | 01.01.2010                  | 5 328,00                | 1          |
| 22.      | Стеллаж                                                                          | 06160000005815       | 01.01.2008                  | 5 300,00                | 1          |
| 23.      | Кондиционер Panasonic CSKU-SA9CKP                                                | 04140000005828       | 01.01.2004                  | 24 992,20               | 1          |
| 24.      | МФУ FS-1120 MFP(принтер-копир-сканер-факс) с автоподатчиком документов           | 04140000015541       | 10.12.2013                  | 6 000,00                | 1          |
| 25.      | Компьютерный комплект в сборе 1 типа                                             | 04140000015524       | 10.12.2013                  | 11 695,00               | 1          |
| 26.      | Телевизор Самсунг                                                                | 04140000005840       | 01.01.2006                  | 18 043,80               | 1          |
| 27.      | Экран на штативе                                                                 | 04140000005869       | 01.01.2008                  | 6 934,00                | 1          |
| 28.      | Ноутбук Aser"Extensa"5630 G                                                      | 04140000002322       | 01.12.2008                  | 38 925,00               | 1          |
| 29.      | Компьютер Realm                                                                  | 04140000002279       | 01.01.2006                  | 15 491,76               | 1          |
| 30.      | Шкаф д/бумаг                                                                     | 06160000008626       | 01.01.2008                  | 8 200,00                | 1          |
| 31.      | Монитор 17LG L 1730B                                                             | 04140000005838       | 01.01.2004                  | 16 150,40               | 1          |
| 32.      | Компьютер "Стандарт Семпрон" в сборе                                             | 04140000005870       | 01.01.2008                  | 11 240,00               | 1          |
| 33.      | Системный блок AMD Sempron 3200+AM"                                              | 04140000002226       | 01.01.2007                  | 7 296,28                | 1          |
| 34.      | Компьютерный комплект в сборе (Процессор Intel Pentium G860, материнская плата G | 04140000211377       | 05.07.2013                  | 13 098,00               | 1          |
| 35.      | МФУ (принтер-копир-сканер) FS-1020 MFP                                           | 04140000015630       | 22.09.2015                  | 5 800,00                | 1          |
| 36.      | СВЧ-печь LG MS 1949                                                              | 04140001086632       | 24.10.2011                  | 5 180,00                | 1          |
| 37.      | Системный блок                                                                   | 04140000004750       | 01.01.2008                  | 24 984,00               | 1          |
| 38.      | Системный блок заводской сборки R-STYLE                                          | 04140000002391       | 01.01.2009                  | 11 481,00               | 1          |

|     |                                          |                |            |           |   |
|-----|------------------------------------------|----------------|------------|-----------|---|
| 39. | Компьютер в сборе                        | 04140000015572 | 10.04.2014 | 12 500,00 | 1 |
| 40. | Принтерлазерный Canon i-SENSYS LBP-6020B | 04140000015486 | 07.10.2013 | 3 939,00  | 1 |
| 41. | Шкаф-колонка                             | 06160000008730 | 01.01.2007 | 3 715,00  | 1 |
| 42. | Стол письменный                          | 06160000005821 | 01.01.2008 | 5 800,00  | 1 |
| 43. | Стол письменный                          | 06160000005820 | 01.01.2008 | 5 200,00  | 1 |
| 44. | Проектор Асер                            | 04140000005867 | 01.03.2008 | 23 571,00 | 1 |
| 45. | Шкаф д/бумаг                             | 06160000008636 | 01.01.2008 | 8 200,00  | 1 |
| 46. | Гумба                                    | 06160000004313 | 01.01.1995 | 3 000,00  | 1 |
| 47. | Электрорадиатор                          | 06160000025158 | 01.01.1995 | 3 223,54  | 1 |
| 48. | Шкаф встроенный                          | 06160000000721 | 01.01.1995 | 4 173,33  | 1 |
| 49. | Вентилятор                               | 06160000004193 | 01.01.1995 | 3 623,21  | 1 |
| 50. | Холодильник САРАТОВ                      | 06160000025148 | 01.01.2002 | 13 342,62 | 1 |
| 51. | Стол компьютерный                        | 06160000008711 | 01.01.2004 | 3 306,00  | 1 |
| 52. | Информац. стенд 1,2x0.8                  | 06160000106640 | 01.11.2011 | 4 000,00  | 1 |
| 53. | Стол письменный                          | 06160000201828 | 01.01.1997 | 3 027,41  | 1 |
| 54. | Стол преподавателя                       | 06160000003448 | 01.01.2008 | 4 600,00  | 1 |
| 55. | Стол письменный                          | 06160000201827 | 01.01.1997 | 3 027,41  | 1 |
| 56. | Шкаф встроенный                          | 06160000000722 | 01.01.1995 | 4 173,33  | 1 |
| 57. | Стол письменный                          | 06160000201829 | 01.01.1997 | 3 027,41  | 1 |
| 58. | Шкаф встроенный                          | 06160000000720 | 01.01.1995 | 4 173,33  | 1 |
| 59. | Шкаф д/бумаг                             | 06160000008627 | 01.01.2008 | 8 200,00  | 1 |
| 60. | ФШ-2002 тумба                            | 06160000003557 | 01.01.2008 | 3 440,00  | 1 |
| 61. | Стол преподавателя                       | 06160000003446 | 01.01.2008 | 4 600,00  | 1 |
| 62. | Стол компьютерный                        | 06160000005817 | 01.01.2008 | 7 200,00  | 1 |
| 63. | Стол письменный                          | 06160000005818 | 01.01.2008 | 5 200,00  | 1 |
| 64. | Стол письменный                          | 06160000005826 | 01.01.2008 | 5 200,00  | 1 |
| 65. | Шкаф д/бумаг                             | 06160000008633 | 01.01.2008 | 8 200,00  | 1 |
| 66. | Шкаф д/бумаг                             | 06160000008635 | 01.01.2008 | 8 200,00  | 1 |
| 67. | Стол компьютерный                        | 06160000003601 | 01.01.2008 | 3 100,00  | 1 |
| 68. | Шкаф для одежды                          | 06160000008733 | 01.01.2007 | 3 575,00  | 1 |
| 69. | Шкаф д/бумаг                             | 06160000008629 | 01.01.2008 | 8 200,00  | 1 |
| 70. | Стол письменный                          | 06160000005824 | 01.01.2008 | 5 200,00  | 1 |
| 71. | Стол компьютерный                        | 06160000003604 | 01.01.2008 | 4 600,00  | 1 |
| 72. | Шкаф                                     | 06160000008595 | 01.01.2008 | 6 200,00  | 1 |
| 73. | Шкаф д/бумаг                             | 06160000008631 | 01.01.2008 | 8 200,00  | 1 |
| 74. | Шкаф угловой                             | 06160000008734 | 01.01.2008 | 10 200,00 | 1 |
| 75. | Шкаф д/бумаг                             | 06160000008628 | 01.01.2008 | 8 200,00  | 1 |
| 76. | Гумба приставная                         | 06160000008596 | 01.01.2006 | 3 024,30  | 1 |
| 77. | Стол письменный                          | 06160000005823 | 01.01.2008 | 5 300,00  | 1 |
| 78. | Стол письменный                          | 06160000005819 | 01.01.2008 | 5 200,00  | 1 |
| 79. | Шкаф д/бумаг                             | 06160000008630 | 01.01.2008 | 8 200,00  | 1 |
| 80. | Шкаф д/бумаг угловой                     | 06160000008638 | 01.01.2008 | 9 000,00  | 1 |
| 81. | Стол преподавателя                       | 06160000003450 | 01.01.2008 | 4 600,00  | 1 |
| 82. | Шкаф д/бумаг                             | 06160000008634 | 01.01.2008 | 8 200,00  | 1 |
| 83. | Антресоль                                | 06160000005812 | 01.01.2008 | 3 300,00  | 1 |
| 84. | Гумба выкатная с ящиком                  | 06160000003546 | 01.01.2008 | 6 200,00  | 1 |
| 85. | Стол компьютерный угловой                | 06160000003602 | 01.01.2008 | 5 600,00  | 1 |
| 86. | Шкаф угловой                             | 06160000003576 | 01.01.2008 | 9 500,00  | 1 |
| 87. | Стол преподавателя                       | 06160000003449 | 01.01.2008 | 4 600,00  | 1 |
| 88. | Шкаф книжный                             | 06160000003569 | 01.01.2008 | 3 200,00  | 1 |
| 89. | Шкаф-витрина                             | 06160000008729 | 01.01.2007 | 5 090,00  | 1 |
| 90. | Гумба выкатная с ящиком                  | 06160000003547 | 01.01.2008 | 6 200,00  | 1 |
| 91. | Шкаф д/бумаг                             | 06160000008637 | 01.01.2008 | 8 100,00  | 1 |
| 92. | Гумба                                    | 06160000003541 | 01.01.2008 | 3 800,00  | 1 |
| 93. | Стол                                     | 06160000005816 | 01.01.2008 | 3 500,00  | 1 |
| 94. | Стол компьютерный                        | 06160000003600 | 01.01.2008 | 3 100,00  | 1 |
| 95. | Шкаф д/бумаг                             | 06160000008632 | 01.01.2008 | 8 200,00  | 1 |
| 96. | Стол письменный                          | 06160000003607 | 01.01.2008 | 5 700,00  | 1 |
| 97. | Стол письменный                          | 06160000005822 | 01.01.2008 | 5 800,00  | 1 |
| 98. | Стол письменный                          | 06160000005825 | 01.01.2008 | 5 200,00  | 1 |

|      |                                 |                |            |           |   |
|------|---------------------------------|----------------|------------|-----------|---|
| 99.  | Стол преподавателя              | 06160000003447 | 01.01.2008 | 4 600,00  | 1 |
| 100. | Шкаф д/посуды                   | 06160000008731 | 01.01.2008 | 7 200,00  | 1 |
| 101. | Стол руководителя               | 06160000003556 | 01.01.2008 | 5 400,00  | 1 |
| 102. | Стол преподавателя              | 06160000003448 | 01.01.2008 | 4 600,00  | 1 |
| 103. | Проектор DLP View Sonic PA503XS | 09190000087003 | 09.01.2024 | 43 000,00 | 1 |

**Общая и неорганическая химия (ОиНХ),  
Технология композиционных материалов и малотонажного синтеза**

| №<br>п/п | Основное средство                                                                     | Инвентарный<br>номер | Дата<br>принятия<br>к учету | Балансовая<br>стоимость | Кол-<br>во |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------------|
| 1.       | 3D принтер Picaso Designer XL PRO S2                                                  | 09190000087008       | 25.12.2023                  | 612 500,00              | 1          |
| 2.       | Автоклав полуавтоматический вертикальный, 85 л                                        | 09190000087010       | 25.12.2023                  | 1 114 654,80            | 1          |
| 3.       | OPTIturn TU3008V Станок токарно-винторезный с инвертером (ф310мм, РМЦ=800мм, 1,5      | 09190000087011       | 25.12.2023                  | 554 400,00              | 1          |
| 4.       | 3D принтер Picaso Designer XL PRO S2                                                  | 09190000087009       | 25.12.2023                  | 612 500,00              | 1          |
| 5.       | Масс-спектрометр квадрупольный QMG 250 M3 с модулем ввода-вывода                      | 09190000086654       | 10.01.2022                  | 2 045 500,00            | 1          |
| 6.       | OPTIdrill B17Pro basic вертикально-сверлильный станок настольный (0,5кВт, 230В, ф16мм | 09190000087012       | 25.12.2023                  | 58 170,00               | 1          |
| 7.       | Стол лабораторный СЛ 06-10                                                            | 101364202112102      | 07.12.2021                  | 44 141,22               | 1          |
| 8.       | Корзина проволочная для автоклава вертикального 357х330 мм                            | 09190000087021       | 25.12.2023                  | 23 697,60               | 1          |
| 9.       | Стул лабораторный LK Special Ring                                                     | 101364202112142      | 07.12.2021                  | 17 361,84               | 1          |
| 10.      | Корзина проволочная для автоклава вертикального 357х330 мм                            | 09190000087022       | 25.12.2023                  | 23 697,60               | 1          |
| 11.      | Тумба опорная MST 1, размеры 770х570х430 мм                                           | 09190000087020       | 25.12.2023                  | 75 600,00               | 1          |
| 12.      | Измеритель температуры МИТ 8.15                                                       | 09190000086870       | 08.11.2022                  | 261 600,04              | 1          |
| 13.      | Шкаф для посуды                                                                       | 09190000086997       | 14.12.2023                  | 62 496,15               | 1          |
| 14.      | Спектрофотометр ПЭ-5400УФ с держателем 6-ти кювет                                     | 09190000087005       | 22.12.2023                  | 342 125,00              | 1          |
| 15.      | Устройство для сушки посуды (Сушилка лабораторная на 27 мест)                         | 09190000087006       | 22.12.2023                  | 60 000,00               | 1          |
| 16.      | Насос вакуумный химостойкий пластинчато-роторный двухступенчатый ADVAVAC-10C, од      | 09190000086653       | 10.01.2022                  | 138 700,00              | 1          |
| 17.      | Шкаф для посуды                                                                       | 09190000086996       | 14.12.2023                  | 62 496,15               | 1          |
| 18.      | Шкаф для посуды                                                                       | 09190000086998       | 14.12.2023                  | 62 496,15               | 1          |
| 19.      | Шкаф для посуды                                                                       | 09190000086999       | 14.12.2023                  | 62 496,15               | 1          |
| 20.      | Шкаф лабораторный вытяжной                                                            | 09190000087001       | 14.12.2023                  | 264 251,10              | 1          |
| 21.      | Аквадистиллятор электрический по ТУ 9452-004-89699725-2011 в исполнении Liston        | 09190000086931       | 25.05.2023                  | 51 214,73               | 1          |
| 22.      | Шкаф для муфельных печей                                                              | 09190000086995       | 14.12.2023                  | 60 813,21               | 1          |
| 23.      | Шкаф лабораторный вытяжной                                                            | 09190000087000       | 14.12.2023                  | 264 251,10              | 1          |
| 24.      | Шумоизолирующая камера                                                                | 09190000087002       | 14.12.2023                  | 96 000,00               | 1          |
| 25.      | Измеритель LRC Hameg 8118 Rohde&Swarz                                                 | 09190000086869       | 08.11.2022                  | 326 880,00              | 1          |
| 26.      | Термостат жидкостный Т-3.1                                                            | 09190000086871       | 08.11.2022                  | 269 733,29              | 1          |
| 27.      | Спектрофотометр ПЭ-5400УФ                                                             | 09190000086893       | 26.12.2022                  | 356 799,44              | 1          |
| 28.      | Гомогенизатор лабораторный лопаточный BagMixer 400 CC                                 | 09190000087018       | 25.12.2023                  | 480 000,00              | 1          |
| 29.      | Испаритель ротационный RE100-Pro с вертикальным конденсатором                         | 09190000087023       | 25.12.2023                  | 172 000,00              | 1          |
| 30.      | OPTIgrind GU18 станок точно-шлифовальный (0,45кВт, 220В, круг 175х25х32, 12.3кг)      | 09190000087013       | 25.12.2023                  | 22 680,00               | 1          |
| 31.      | Дистиллятор Puridest PD 4 R, 4л/час, резервуар 8 л с набором шлангов                  | 09190000087017       | 25.12.2023                  | 220 000,00              | 1          |
| 32.      | Насос вакуумный Rotavac Valve Tec                                                     | 09190000087019       | 25.12.2023                  | 260 000,00              | 1          |
| 33.      | Трехосевые станочные тиски MV3-75                                                     | 09190000087015       | 25.12.2023                  | 32 340,00               | 1          |
| 34.      | Прецизионные станочные тиски FMSN 150                                                 | 09190000087014       | 25.12.2023                  | 51 975,00               | 1          |
| 35.      | ИК-Фурье спектрометр                                                                  | 09190000087007       | 20.02.2024                  | 2 491 666,67            | 1          |

**Лаборатория альтернативных технологий**

| <b>№<br/>п/п</b> | <b>Основное средство</b>                         | <b>Инвентарный<br/>номер</b> | <b>Дата<br/>принятия<br/>к учету</b> | <b>Балансовая<br/>стоимость</b> | <b>Кол-<br/>во</b> |
|------------------|--------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------|
| 1.               | Система прецизионной очистки газа<br>VPUREBASE   | 09190000087414               | 23.12.2024                           | 1 135 951,00                    | 1                  |
| 2.               | ВЭЖХ хроматограф                                 | 09190000087421               | 28.12.2024                           | 5 655 092,77                    | 1                  |
| 3.               | Перчаточный бокс VBOX SS 750 Eco (2<br>перчатки) | 09190000087413               | 23.12.2024                           | 868 412,00                      | 1                  |
| 4.               | Термостат                                        | 09190000087409               | 20.12.2024                           | 406 124,67                      | 1                  |
| 5.               | Термостат                                        | 09190000087408               | 20.12.2024                           | 406 124,67                      | 1                  |

### Результаты анкетирования обучающихся

#### 18.04.01 Химическая технология «Информационно-управляющие системы в химической технологии»

Таблица 1 - Средние значения удовлетворённости обучающихся по вопросам анкеты (очная форма)

| №   | Вопросы анкеты                                                                                                                                                                                                                        | Среднее значение удовлетворённости |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 9.  | Оцените, насколько обучение в Новомосковском институте РХТУ им. Д.И. Менделеева соответствует Вашим ожиданиям                                                                                                                         | 7,83                               |
| 10. | Оцените, насколько Вы удовлетворены информированием по вопросам учебного процесса деканатом факультета                                                                                                                                | 7,50                               |
| 11. | Оцените, насколько Вы удовлетворены информированием по вопросам обучения по дисциплинам профессорско-преподавательским составом                                                                                                       | 7,67                               |
| 12. | Оцените, насколько Вы удовлетворены перечнем дисциплин, которые Вы изучаете в рамках образовательной программы                                                                                                                        | 7,33                               |
| 13. | Оцените, насколько Вы удовлетворены методами и технологиями чтения лекций по образовательной программе                                                                                                                                | 7,33                               |
| 14. | Оцените, насколько Вы удовлетворены технологиями проведения практических и лабораторных занятий                                                                                                                                       | 7,50                               |
| 15. | Оцените, насколько Вы удовлетворены разъяснениями критериев оценки знаний, умений и навыков по дисциплинам                                                                                                                            | 7,50                               |
| 16. | Оцените, насколько Вы удовлетворены объективностью оценивания учебных достижений                                                                                                                                                      | 7,50                               |
| 17. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доброжелательностью, вежливостью сотрудников деканата, кафедр при непосредственном обращении                                                                                                      | 7,50                               |
| 18. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доброжелательностью, вежливостью преподавателей при непосредственном обращении                                                                                                                    | 7,67                               |
| 19. | Оцените, насколько вы удовлетворены доступностью учебной и учебно-методической литературы, электронных ресурсов по образовательной программе                                                                                          | 7,17                               |
| 20. | Оцените, насколько Вы удовлетворены состоянием учебных аудиторий, лабораторий, в которых проходят занятия                                                                                                                             | 7,17                               |
| 21. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией практик                                                                                                                                                                              | 6,67                               |
| 22. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью сети Internet в Институте                                                                                                                                                            | 6,67                               |
| 23. | Оцените, насколько Вы удовлетворены качеством беспроводного подключения для коммуникации различных устройств (Wi-Fi) в Институте?                                                                                                     | 6,50                               |
| 24. | Оцените, насколько Вы удовлетворены возможностями академической мобильности обучающихся (включенное обучение в отечественных и зарубежных вузах, участие в летних/зимних школах, проектных сессиях, научно-практических конференциях) | 7,00                               |
| 25. | Оцените, насколько Вы удовлетворены информационной наполненностью сайта Института                                                                                                                                                     | 7,00                               |
| 26. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью информации о дополнительных образовательных программах                                                                                                                               | 6,83                               |
| 27. | Оцените, насколько Вы удовлетворены возможностью занятиями спортом в Институте                                                                                                                                                        | 5,83                               |
| 28. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией занятий по физической культуре и спорту                                                                                                                                              | 5,83                               |
| 29. | Оцените, насколько Вы удовлетворены требованиями и критериями оценки ваших достижений по физической культуре и спорту со стороны профессорско-преподавательского состава кафедры «Физическое воспитание и спорт»                      | 5,83                               |
| 30. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией досуга в Институте                                                                                                                                                                   | 6,00                               |
| 31. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью услуг размещения в общежитии                                                                                                                                                         | 4,83                               |
| 32. | Оцените, насколько Вы удовлетворены безопасностью и охраной жизни в Институте                                                                                                                                                         | 6,67                               |

#### 18.04.01 Химическая технология «Химическая технология переработки пластических масс и композиционных материалов»

Таблица 2 - Средние значения удовлетворённости обучающихся по вопросам анкеты (очная форма)

| № | Вопросы анкеты | Среднее значение удовлетворённости |
|---|----------------|------------------------------------|
|---|----------------|------------------------------------|



|     |                                                                                                                                                                                                                                       | нности |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1.  | Оцените, насколько обучение в Новомосковском институте РХТУ им. Д.И. Менделеева соответствует Вашим ожиданиям                                                                                                                         | с      |
| 2.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены информированием по вопросам учебного процесса деканатом факультета                                                                                                                                | 6,60   |
| 3.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены информированием по вопросам обучения по дисциплинам профессорско-преподавательским составом                                                                                                       | 7,20   |
| 4.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены перечнем дисциплин, которые Вы изучаете в рамках образовательной программы                                                                                                                        | 7,20   |
| 5.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены методами и технологиями чтения лекций по образовательной программе                                                                                                                                | 7,80   |
| 6.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены технологиями проведения практических и лабораторных занятий                                                                                                                                       | 7,80   |
| 7.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены разъяснениями критериев оценки знаний, умений и навыков по дисциплинам                                                                                                                            | 7,00   |
| 8.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены объективностью оценивания учебных достижений                                                                                                                                                      | 7,40   |
| 9.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены доброжелательностью, вежливостью сотрудников деканата, кафедр при непосредственном обращении                                                                                                      | 8,00   |
| 10. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доброжелательностью, вежливостью преподавателей при непосредственном обращении                                                                                                                    | 8,00   |
| 11. | Оцените, насколько вы удовлетворены доступностью учебной и учебно-методической литературы, электронных ресурсов по образовательной программе                                                                                          | 7,60   |
| 12. | Оцените, насколько Вы удовлетворены состоянием учебных аудиторий, лабораторий, в которых проходят занятия                                                                                                                             | 7,80   |
| 13. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией практик                                                                                                                                                                              | 7,00   |
| 14. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью сети Internet в Институте                                                                                                                                                            | 6,40   |
| 15. | Оцените, насколько Вы удовлетворены качеством беспроводного подключения для коммуникации различных устройств (Wi-Fi) в Институте?                                                                                                     | 6,40   |
| 16. | Оцените, насколько Вы удовлетворены возможностями академической мобильности обучающихся (включенное обучение в отечественных и зарубежных вузах, участие в летних/зимних школах, проектных сессиях, научно-практических конференциях) | 7,00   |
| 17. | Оцените, насколько Вы удовлетворены информационной наполненностью сайта Института                                                                                                                                                     | 7,00   |
| 18. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью информации о дополнительных образовательных программах                                                                                                                               | 7,00   |
| 19. | Оцените, насколько Вы удовлетворены возможностью занятиями спортом в Институте                                                                                                                                                        | 6,00   |
| 20. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией занятий по физической культуре и спорту                                                                                                                                              | 6,00   |
| 21. | Оцените, насколько Вы удовлетворены требованиями и критериями оценки ваших достижений по физической культуре и спорту со стороны профессорско-преподавательского состава кафедры «Физическое воспитание и спорт»                      | 6,40   |
| 22. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией досуга в Институте                                                                                                                                                                   | 6,00   |
| 23. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью услуг размещения в общежитии                                                                                                                                                         | 6,00   |
| 24. | Оцените, насколько Вы удовлетворены безопасностью и охраной жизни в Институте                                                                                                                                                         | 6,80   |

**04.03.01 Химия, направленность (профиль) Анализ химической и фармацевтической продукции  
(Медицинская и фармацевтическая химия)**

Таблица 3 - Средние значения удовлетворённости обучающихся по вопросам анкеты (очная форма)

| №  | Вопросы анкеты                                                                                                                  | Среднее значение удовлетворённости |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1. | Оцените, насколько обучение в Новомосковском институте РХТУ им. Д.И. Менделеева соответствует Вашим ожиданиям                   | 7,28                               |
| 2. | Оцените, насколько Вы удовлетворены информированием по вопросам учебного процесса деканатом факультета                          | 6,72                               |
| 3. | Оцените, насколько Вы удовлетворены информированием по вопросам обучения по дисциплинам профессорско-преподавательским составом | 6,39                               |

|     |                                                                                                                                                                                                                                       |      |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 4.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены перечнем дисциплин, которые Вы изучаете в рамках образовательной программы                                                                                                                        | 6,22 |
| 5.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены методами и технологиями чтения лекций по образовательной программе                                                                                                                                | 6,61 |
| 6.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены технологиями проведения практических и лабораторных занятий                                                                                                                                       | 6,56 |
| 7.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены разъяснениями критериев оценки знаний, умений и навыков по дисциплинам                                                                                                                            | 7,22 |
| 8.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены объективностью оценивания учебных достижений                                                                                                                                                      | 7,50 |
| 9.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены доброжелательностью, вежливостью сотрудников деканата, кафедр при непосредственном обращении                                                                                                      | 8,00 |
| 10. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доброжелательностью, вежливостью преподавателей при непосредственном обращении                                                                                                                    | 8,06 |
| 11. | Оцените, насколько вы удовлетворены доступностью учебной и учебно-методической литературы, электронных ресурсов по образовательной программе                                                                                          | 6,94 |
| 12. | Оцените, насколько Вы удовлетворены состоянием учебных аудиторий, лабораторий, в которых проходят занятия                                                                                                                             | 6,28 |
| 13. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией практик                                                                                                                                                                              | 6,50 |
| 14. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью сети Internet в Институте                                                                                                                                                            | 6,67 |
| 15. | Оцените, насколько Вы удовлетворены качеством беспроводного подключения для коммуникации различных устройств (Wi-Fi) в Институте?                                                                                                     | 6,39 |
| 16. | Оцените, насколько Вы удовлетворены возможностями академической мобильности обучающихся (включенное обучение в отечественных и зарубежных вузах, участие в летних/зимних школах, проектных сессиях, научно-практических конференциях) | 5,56 |
| 17. | Оцените, насколько Вы удовлетворены информационной наполненностью сайта Института                                                                                                                                                     | 7,44 |
| 18. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью информации о дополнительных образовательных программах                                                                                                                               | 7,06 |
| 19. | Оцените, насколько Вы удовлетворены возможностью занятиями спортом в Институте                                                                                                                                                        | 5,67 |
| 20. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией занятий по физической культуре и спорту                                                                                                                                              | 5,67 |
| 21. | Оцените, насколько Вы удовлетворены требованиями и критериями оценки ваших достижений по физической культуре и спорту со стороны профессорско-преподавательского состава кафедры «Физическое воспитание и спорт»                      | 5,61 |
| 22. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией досуга в Институте                                                                                                                                                                   | 7,11 |
| 23. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью услуг размещения в общежитии                                                                                                                                                         | 5,17 |
| 24. | Оцените, насколько Вы удовлетворены безопасностью и охраной жизни в Институте                                                                                                                                                         | 6,33 |

#### Направление подготовки 04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия

Таблица 4 - Средние значения удовлетворённости обучающихся по вопросам анкеты (очная форма)

| №  | Вопросы анкеты                                                                                                                  | Среднее значение удовлетворённости |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1. | Оцените, насколько обучение в Новомосковском институте РХТУ им. Д.И. Менделеева соответствует Вашим ожиданиям                   | 7,25                               |
| 2. | Оцените, насколько Вы удовлетворены информированием по вопросам учебного процесса деканатом факультета                          | 7,00                               |
| 3. | Оцените, насколько Вы удовлетворены информированием по вопросам обучения по дисциплинам профессорско-преподавательским составом | 6,63                               |
| 4. | Оцените, насколько Вы удовлетворены перечнем дисциплин, которые Вы изучаете в рамках образовательной программы                  | 6,63                               |
| 5. | Оцените, насколько Вы удовлетворены методами и технологиями чтения лекций по образовательной программе                          | 7,13                               |
| 6. | Оцените, насколько Вы удовлетворены технологиями проведения практических и лабораторных занятий                                 | 6,63                               |
| 7. | Оцените, насколько Вы удовлетворены разъяснениями критериев оценки знаний, умений и навыков по дисциплинам                      | 6,88                               |
| 8. | Оцените, насколько Вы удовлетворены объективностью оценивания учебных                                                           | 7,25                               |

|     |                                                                                                                                                                                                                                       |      |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|     | достижений                                                                                                                                                                                                                            |      |
| 9.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены доброжелательностью, вежливостью сотрудников деканата, кафедр при непосредственном обращении                                                                                                      | 8,00 |
| 10. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доброжелательностью, вежливостью преподавателей при непосредственном обращении                                                                                                                    | 7,25 |
| 11. | Оцените, насколько вы удовлетворены доступностью учебной и учебно-методической литературы, электронных ресурсов по образовательной программе                                                                                          | 6,88 |
| 12. | Оцените, насколько Вы удовлетворены состоянием учебных аудиторий, лабораторий, в которых проходят занятия                                                                                                                             | 6,50 |
| 13. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией практик                                                                                                                                                                              | 6,63 |
| 14. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью сети Internet в Институте                                                                                                                                                            | 6,25 |
| 15. | Оцените, насколько Вы удовлетворены качеством беспроводного подключения для коммуникации различных устройств (Wi-Fi) в Институте?                                                                                                     | 6,38 |
| 16. | Оцените, насколько Вы удовлетворены возможностями академической мобильности обучающихся (включенное обучение в отечественных и зарубежных вузах, участие в летних/зимних школах, проектных сессиях, научно-практических конференциях) | 5,13 |
| 17. | Оцените, насколько Вы удовлетворены информационной наполненностью сайта Института                                                                                                                                                     | 7,25 |
| 18. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью информации о дополнительных образовательных программах                                                                                                                               | 7,00 |
| 19. | Оцените, насколько Вы удовлетворены возможностью занятиями спортом в Инстиуте                                                                                                                                                         | 5,88 |
| 20. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией занятий по физической культуре и спорту                                                                                                                                              | 6,00 |
| 21. | Оцените, насколько Вы удовлетворены требованиями и критериями оценки ваших достижений по физической культуре и спорту со стороны профессорско-преподавательского состава кафедры «Физическое воспитание и спорт»                      | 5,88 |
| 22. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией досуга в Институте                                                                                                                                                                   | 6,88 |
| 23. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью услуг размещения в общежитии                                                                                                                                                         | 5,50 |
| 24. | Оцените, насколько Вы удовлетворены безопасностью и охраной жизни в Институте                                                                                                                                                         | 6,50 |

**Направление подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника. Направленность (профиль) Автоматизированные системы обработки информации и управления**

Таблица 5 - Средние значения удовлетворённости обучающихся по вопросам анкеты (очная форма)

| №   | Вопросы анкеты                                                                                                                               | Среднее значение удовлетворённости |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1.  | Оцените, насколько обучение в Новомосковском институте РХТУ им. Д.И. Менделеева соответствует Вашим ожиданиям                                | 7,35                               |
| 2.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены информированием по вопросам учебного процесса деканатом факультета                                       | 7,15                               |
| 3.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены информированием по вопросам обучения по дисциплинам профессорско-преподавательским составом              | 7                                  |
| 4.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены перечнем дисциплин, которые Вы изучаете в рамках образовательной программы                               | 7,1                                |
| 5.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены методами и технологиями чтения лекций по образовательной программе                                       | 7                                  |
| 6.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены технологиями проведения практических и лабораторных занятий                                              | 7                                  |
| 7.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены разъяснениями критериев оценки знаний, умений и навыков по дисциплинам                                   | 6,9                                |
| 8.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены объективностью оценивания учебных достижений                                                             | 6,8                                |
| 9.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены доброжелательностью, вежливостью сотрудников деканата, кафедр при непосредственном обращении             | 7,1                                |
| 10. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доброжелательностью, вежливостью преподавателей при непосредственном обращении                           | 7,3                                |
| 11. | Оцените, насколько вы удовлетворены доступностью учебной и учебно-методической литературы, электронных ресурсов по образовательной программе | 7                                  |
| 12. | Оцените, насколько Вы удовлетворены состоянием учебных аудиторий, лабораторий, в                                                             | 6,6                                |

|     |                                                                                                                                                                                                                                       |     |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|     | которых проходят занятия                                                                                                                                                                                                              |     |
| 13. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией практик                                                                                                                                                                              | 6,6 |
| 14. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью сети Internet в Институте                                                                                                                                                            | 6,5 |
| 15. | Оцените, насколько Вы удовлетворены качеством беспроводного подключения для коммуникации различных устройств (Wi-Fi) в Институте?                                                                                                     | 6,2 |
| 16. | Оцените, насколько Вы удовлетворены возможностями академической мобильности обучающихся (включенное обучение в отечественных и зарубежных вузах, участие в летних/зимних школах, проектных сессиях, научно-практических конференциях) | 5,8 |
| 17. | Оцените, насколько Вы удовлетворены информационной наполненностью сайта Института                                                                                                                                                     | 6,8 |
| 18. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью информации о дополнительных образовательных программах                                                                                                                               | 7   |
| 19. | Оцените, насколько Вы удовлетворены возможностью занятиями спортом в Институте                                                                                                                                                        | 6   |
| 20. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией занятий по физической культуре и спорту                                                                                                                                              | 6   |
| 21. | Оцените, насколько Вы удовлетворены требованиями и критериями оценки ваших достижений по физической культуре и спорту со стороны профессорско-преподавательского состава кафедры «Физическое воспитание и спорт»                      | 5,9 |
| 22. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией досуга в Институте                                                                                                                                                                   | 6,9 |
| 23. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью услуг размещения в общежитии                                                                                                                                                         | 5,2 |
| 24. | Оцените, насколько Вы удовлетворены безопасностью и охраной жизни в Институте                                                                                                                                                         | 6,7 |

Таблица 6 - Средние значения удовлетворённости обучающихся по вопросам анкеты (заочная форма)

| №   | Вопросы анкеты                                                                                                                                                                                                                        | Среднее значение удовлетворённости |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1.  | Оцените, насколько обучение в Новомосковском институте РХТУ им. Д.И. Менделеева соответствует Вашим ожиданиям                                                                                                                         | 6,80                               |
| 2.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены информированием по вопросам учебного процесса деканатом факультета                                                                                                                                | 6,70                               |
| 3.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены информированием по вопросам обучения по дисциплинам профессорско-преподавательским составом                                                                                                       | 6,80                               |
| 4.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены перечнем дисциплин, которые Вы изучаете в рамках образовательной программы                                                                                                                        | 7,00                               |
| 5.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены методами и технологиями чтения лекций по образовательной программе                                                                                                                                | 6,70                               |
| 6.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены технологиями проведения практических и лабораторных занятий                                                                                                                                       | 6,60                               |
| 7.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены разъяснениями критериев оценки знаний, умений и навыков по дисциплинам                                                                                                                            | 6,70                               |
| 8.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены объективностью оценивания учебных достижений                                                                                                                                                      | 6,70                               |
| 9.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены доброжелательностью, вежливостью сотрудников деканата, кафедр при непосредственном обращении                                                                                                      | 7,00                               |
| 10. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доброжелательностью, вежливостью преподавателей при непосредственном обращении                                                                                                                    | 7,20                               |
| 11. | Оцените, насколько вы удовлетворены доступностью учебной и учебно-методической литературы, электронных ресурсов по образовательной программе                                                                                          | 7,00                               |
| 12. | Оцените, насколько Вы удовлетворены состоянием учебных аудиторий, лабораторий, в которых проходят занятия                                                                                                                             | 6,60                               |
| 13. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией практик                                                                                                                                                                              | 6,40                               |
| 14. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью сети Internet в Институте                                                                                                                                                            | 6,50                               |
| 15. | Оцените, насколько Вы удовлетворены качеством беспроводного подключения для коммуникации различных устройств (Wi-Fi) в Институте?                                                                                                     | 6,20                               |
| 16. | Оцените, насколько Вы удовлетворены возможностями академической мобильности обучающихся (включенное обучение в отечественных и зарубежных вузах, участие в летних/зимних школах, проектных сессиях, научно-практических конференциях) | 5,50                               |
| 17. | Оцените, насколько Вы удовлетворены информационной наполненностью сайта Института                                                                                                                                                     | 6,70                               |

|     |                                                                                                                                                                                                                  |      |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 18. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью информации о дополнительных образовательных программах                                                                                                          | 6,80 |
| 19. | Оцените, насколько Вы удовлетворены возможностью занятиями спортом в Институте                                                                                                                                   | 5,70 |
| 20. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией занятий по физической культуре и спорту                                                                                                                         | 5,80 |
| 21. | Оцените, насколько Вы удовлетворены требованиями и критериями оценки ваших достижений по физической культуре и спорту со стороны профессорско-преподавательского состава кафедры «Физическое воспитание и спорт» | 5,70 |
| 22. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией досуга в Институте                                                                                                                                              | 6,90 |
| 23. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью услуг размещения в общежитии                                                                                                                                    | 5,20 |
| 24. | Оцените, насколько Вы удовлетворены безопасностью и охраной жизни в Институте                                                                                                                                    | 6,50 |

**Направление подготовки 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств.  
Направленность (профиль) Автоматизация технологических процессов и производств**

Таблица 7 - Средние значения удовлетворённости обучающихся по вопросам анкеты (очная форма)

| №   | Вопросы анкеты                                                                                                                                                                                                                        | Среднее значение удовлетворённости |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1.  | Оцените, насколько обучение в Новомосковском институте РХТУ им. Д.И. Менделеева соответствует Вашим ожиданиям                                                                                                                         | 7,33                               |
| 2.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены информированием по вопросам учебного процесса деканатом факультета                                                                                                                                | 7,13                               |
| 3.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены информированием по вопросам обучения по дисциплинам профессорско-преподавательским составом                                                                                                       | 6,89                               |
| 4.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены перечнем дисциплин, которые Вы изучаете в рамках образовательной программы                                                                                                                        | 7,10                               |
| 5.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены методами и технологиями чтения лекций по образовательной программе                                                                                                                                | 6,97                               |
| 6.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены технологиями проведения практических и лабораторных занятий                                                                                                                                       | 6,97                               |
| 7.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены разъяснениями критериев оценки знаний, умений и навыков по дисциплинам                                                                                                                            | 6,88                               |
| 8.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены объективностью оценивания учебных достижений                                                                                                                                                      | 6,68                               |
| 9.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены доброжелательностью, вежливостью сотрудников деканата, кафедр при непосредственном обращении                                                                                                      | 7,03                               |
| 10. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доброжелательностью, вежливостью преподавателей при непосредственном обращении                                                                                                                    | 7,29                               |
| 11. | Оцените, насколько вы удовлетворены доступностью учебной и учебно-методической литературы, электронных ресурсов по образовательной программе                                                                                          | 6,94                               |
| 12. | Оцените, насколько Вы удовлетворены состоянием учебных аудиторий, лабораторий, в которых проходят занятия                                                                                                                             | 6,57                               |
| 13. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией практик                                                                                                                                                                              | 6,50                               |
| 14. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью сети Internet в Институте                                                                                                                                                            | 6,48                               |
| 15. | Оцените, насколько Вы удовлетворены качеством беспроводного подключения для коммуникации различных устройств (Wi-Fi) в Институте?                                                                                                     | 6,14                               |
| 16. | Оцените, насколько Вы удовлетворены возможностями академической мобильности обучающихся (включенное обучение в отечественных и зарубежных вузах, участие в летних/зимних школах, проектных сессиях, научно-практических конференциях) | 5,58                               |
| 17. | Оцените, насколько Вы удовлетворены информационной наполненностью сайта Института                                                                                                                                                     | 6,73                               |
| 18. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью информации о дополнительных образовательных программах                                                                                                                               | 6,89                               |
| 19. | Оцените, насколько Вы удовлетворены возможностью занятиями спортом в Институте                                                                                                                                                        | 5,97                               |
| 20. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией занятий по физической культуре и спорту                                                                                                                                              | 5,93                               |

|     |                                                                                                                                                                                                                  |      |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 21. | Оцените, насколько Вы удовлетворены требованиями и критериями оценки ваших достижений по физической культуре и спорту со стороны профессорско-преподавательского состава кафедры «Физическое воспитание и спорт» | 5,82 |
| 22. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией досуга в Институте                                                                                                                                              | 6,80 |
| 23. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью услуг размещения в общежитии                                                                                                                                    | 5,22 |
| 24. | Оцените, насколько Вы удовлетворены безопасностью и охраной жизни в Институте                                                                                                                                    | 6,70 |

Таблица 8. Средние значения удовлетворённости обучающихся по вопросам анкеты (заочная форма)

| №   | Вопросы анкеты                                                                                                                                                                                                                        | Среднее значение удовлетворённости |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1.  | Оцените, насколько обучение в Новомосковском институте РХТУ им. Д.И. Менделеева соответствует Вашим ожиданиям                                                                                                                         | 6,82                               |
| 2.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены информированием по вопросам учебного процесса деканатом факультета                                                                                                                                | 6,64                               |
| 3.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены информированием по вопросам обучения по дисциплинам профессорско-преподавательским составом                                                                                                       | 6,82                               |
| 4.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены перечнем дисциплин, которые Вы изучаете в рамках образовательной программы                                                                                                                        | 7,02                               |
| 5.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены методами и технологиями чтения лекций по образовательной программе                                                                                                                                | 6,68                               |
| 6.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены технологиями проведения практических и лабораторных занятий                                                                                                                                       | 6,55                               |
| 7.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены разъяснениями критериев оценки знаний, умений и навыков по дисциплинам                                                                                                                            | 6,64                               |
| 8.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены объективностью оценивания учебных достижений                                                                                                                                                      | 6,71                               |
| 9.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены доброжелательностью, вежливостью сотрудников деканата, кафедр при непосредственном обращении                                                                                                      | 7,02                               |
| 10. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доброжелательностью, вежливостью преподавателей при непосредственном обращении                                                                                                                    | 7,00                               |
| 11. | Оцените, насколько вы удовлетворены доступностью учебной и учебно-методической литературы, электронных ресурсов по образовательной программе                                                                                          | 7,04                               |
| 12. | Оцените, насколько Вы удовлетворены состоянием учебных аудиторий, лабораторий, в которых проходят занятия                                                                                                                             | 6,63                               |
| 13. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией практик                                                                                                                                                                              | 6,48                               |
| 14. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью сети Internet в Институте                                                                                                                                                            | 6,55                               |
| 15. | Оцените, насколько Вы удовлетворены качеством беспроводного подключения для коммуникации различных устройств (Wi-Fi) в Институте?                                                                                                     | 6,16                               |
| 16. | Оцените, насколько Вы удовлетворены возможностями академической мобильности обучающихся (включенное обучение в отечественных и зарубежных вузах, участие в летних/зимних школах, проектных сессиях, научно-практических конференциях) | 5,82                               |
| 17. | Оцените, насколько Вы удовлетворены информационной наполненностью сайта Института                                                                                                                                                     | 6,71                               |
| 18. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью информации о дополнительных образовательных программах                                                                                                                               | 6,79                               |
| 19. | Оцените, насколько Вы удовлетворены возможностью занятиями спортом в Инстиуте                                                                                                                                                         | 6,04                               |
| 20. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией занятий по физической культуре и спорту                                                                                                                                              | 5,75                               |
| 21. | Оцените, насколько Вы удовлетворены требованиями и критериями оценки ваших достижений по физической культуре и спорту со стороны профессорско-преподавательского состава кафедры «Физическое воспитание и спорт»                      | 5,68                               |
| 22. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией досуга в Институте                                                                                                                                                                   | 6,89                               |
| 23. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью услуг размещения в общежитии                                                                                                                                                         | 5,18                               |
| 24. | Оцените, насколько Вы удовлетворены безопасностью и охраной жизни в Институте                                                                                                                                                         | 6,68                               |

**Направление подготовки 18.03.01 Химическая технология. Направленность (профиль) Технология и переработка полимеров**

Таблица 9 - Средние значения удовлетворённости обучающихся по вопросам анкеты

| №   | Вопросы анкеты                                                                                                                                                                                                                        | Среднее значение удовлетворённости |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1.  | Оцените, насколько обучение в Новомосковском институте РХТУ им. Д.И. Менделеева соответствует Вашим ожиданиям                                                                                                                         | 7,63                               |
| 2.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены информированием по вопросам учебного процесса деканатом факультета                                                                                                                                | 7,25                               |
| 3.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены информированием по вопросам обучения по дисциплинам профессорско-преподавательским составом                                                                                                       | 7,00                               |
| 4.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены перечнем дисциплин, которые Вы изучаете в рамках образовательной программы                                                                                                                        | 7,38                               |
| 5.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены методами и технологиями чтения лекций по образовательной программе                                                                                                                                | 7,13                               |
| 6.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены технологиями проведения практических и лабораторных занятий                                                                                                                                       | 7,00                               |
| 7.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены разъяснениями критериев оценки знаний, умений и навыков по дисциплинам                                                                                                                            | 7,13                               |
| 8.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены объективностью оценивания учебных достижений                                                                                                                                                      | 7,19                               |
| 9.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены доброжелательностью, вежливостью сотрудников деканата, кафедр при непосредственном обращении                                                                                                      | 7,38                               |
| 10. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доброжелательностью, вежливостью преподавателей при непосредственном обращении                                                                                                                    | 7,56                               |
| 11. | Оцените, насколько вы удовлетворены доступностью учебной и учебно-методической литературы, электронных ресурсов по образовательной программе                                                                                          | 7,00                               |
| 12. | Оцените, насколько Вы удовлетворены состоянием учебных аудиторий, лабораторий, в которых проходят занятия                                                                                                                             | 6,75                               |
| 13. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией практик                                                                                                                                                                              | 6,75                               |
| 14. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью сети Internet в Институте                                                                                                                                                            | 6,50                               |
| 15. | Оцените, насколько Вы удовлетворены качеством беспроводного подключения для коммуникации различных устройств (Wi-Fi) в Институте?                                                                                                     | 6,56                               |
| 16. | Оцените, насколько Вы удовлетворены возможностями академической мобильности обучающихся (включенное обучение в отечественных и зарубежных вузах, участие в летних/зимних школах, проектных сессиях, научно-практических конференциях) | 5,88                               |
| 17. | Оцените, насколько Вы удовлетворены информационной наполненностью сайта Института                                                                                                                                                     | 7,00                               |
| 18. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью информации о дополнительных образовательных программах                                                                                                                               | 7,13                               |
| 19. | Оцените, насколько Вы удовлетворены возможностью занятиями спортом в Инстиуте                                                                                                                                                         | 6,25                               |
| 20. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией занятий по физической культуре и спорту                                                                                                                                              | 6,31                               |
| 21. | Оцените, насколько Вы удовлетворены требованиями и критериями оценки ваших достижений по физической культуре и спорту со стороны профессорско-преподавательского состава кафедры «Физическое воспитание и спорт»                      | 6,06                               |
| 22. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией досуга в Институте                                                                                                                                                                   | 7,13                               |
| 23. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью услуг размещения в общежитии                                                                                                                                                         | 5,88                               |
| 24. | Оцените, насколько Вы удовлетворены безопасностью и охраной жизни в Институте                                                                                                                                                         | 6,75                               |

Таблица 10 - Средние значения удовлетворённости обучающихся по вопросам анкеты

| №  | Вопросы анкеты                                                                                                | Среднее значение удовлетворённости |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1. | Оцените, насколько обучение в Новомосковском институте РХТУ им. Д.И. Менделеева соответствует Вашим ожиданиям | 7,40                               |

|     |                                                                                                                                                                                                                                       |      |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 2.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены информированием по вопросам учебного процесса деканатом факультета                                                                                                                                | 7,30 |
| 3.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены информированием по вопросам обучения по дисциплинам профессорско-преподавательским составом                                                                                                       | 7,40 |
| 4.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены перечнем дисциплин, которые Вы изучаете в рамках образовательной программы                                                                                                                        | 7,10 |
| 5.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены методами и технологиями чтения лекций по образовательной программе                                                                                                                                | 7,00 |
| 6.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены технологиями проведения практических и лабораторных занятий                                                                                                                                       | 7,10 |
| 7.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены разъяснениями критериев оценки знаний, умений и навыков по дисциплинам                                                                                                                            | 7,00 |
| 8.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены объективностью оценивания учебных достижений                                                                                                                                                      | 6,70 |
| 9.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены доброжелательностью, вежливостью сотрудников деканата, кафедр при непосредственном обращении                                                                                                      | 7,40 |
| 10. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доброжелательностью, вежливостью преподавателей при непосредственном обращении                                                                                                                    | 7,40 |
| 11. | Оцените, насколько вы удовлетворены доступностью учебной и учебно-методической литературы, электронных ресурсов по образовательной программе                                                                                          | 7,10 |
| 12. | Оцените, насколько Вы удовлетворены состоянием учебных аудиторий, лабораторий, в которых проходят занятия                                                                                                                             | 6,70 |
| 13. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией практик                                                                                                                                                                              | 6,80 |
| 14. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью сети Internet в Институте                                                                                                                                                            | 6,70 |
| 15. | Оцените, насколько Вы удовлетворены качеством беспроводного подключения для коммуникации различных устройств (Wi-Fi) в Институте?                                                                                                     | 6,70 |
| 16. | Оцените, насколько Вы удовлетворены возможностями академической мобильности обучающихся (включенное обучение в отечественных и зарубежных вузах, участие в летних/зимних школах, проектных сессиях, научно-практических конференциях) | 6,00 |
| 17. | Оцените, насколько Вы удовлетворены информационной наполненностью сайта Института                                                                                                                                                     | 7,00 |
| 18. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью информации о дополнительных образовательных программах                                                                                                                               | 7,10 |
| 19. | Оцените, насколько Вы удовлетворены возможностью занятиями спортом в Инстиуте                                                                                                                                                         | 6,30 |
| 20. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией занятий по физической культуре и спорту                                                                                                                                              | 6,30 |
| 21. | Оцените, насколько Вы удовлетворены требованиями и критериями оценки ваших достижений по физической культуре и спорту со стороны профессорско-преподавательского состава кафедры «Физическое воспитание и спорт»                      | 5,90 |
| 22. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией досуга в Институте                                                                                                                                                                   | 7,00 |
| 23. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью услуг размещения в общежитии                                                                                                                                                         | 5,50 |
| 24. | Оцените, насколько Вы удовлетворены безопасностью и охраной жизни в Институте                                                                                                                                                         | 6,70 |

**Направление подготовки 18.03.01 Химическая технология. Направленность (профиль) Технология электрохимических производств**

Таблица 11 - Средние значения удовлетворённости обучающихся по вопросам анкеты

| №  | Вопросы анкеты                                                                                                                  | Среднее значение удовлетворённости |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1. | Оцените, насколько обучение в Новомосковском институте РХТУ им. Д.И. Менделеева соответствует Вашим ожиданиям                   | 7,42                               |
| 2. | Оцените, насколько Вы удовлетворены информированием по вопросам учебного процесса деканатом факультета                          | 7,17                               |
| 3. | Оцените, насколько Вы удовлетворены информированием по вопросам обучения по дисциплинам профессорско-преподавательским составом | 6,83                               |
| 4. | Оцените, насколько Вы удовлетворены перечнем дисциплин, которые Вы изучаете в рамках образовательной программы                  | 7,08                               |
| 5. | Оцените, насколько Вы удовлетворены методами и технологиями чтения лекций по образовательной программе                          | 7,42                               |



|     |                                                                                                                                                                                                                                       |      |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 6.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены технологиями проведения практических и лабораторных занятий                                                                                                                                       | 6,83 |
| 7.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены разъяснениями критериев оценки знаний, умений и навыков по дисциплинам                                                                                                                            | 7,08 |
| 8.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены объективностью оценивания учебных достижений                                                                                                                                                      | 7,08 |
| 9.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены доброжелательностью, вежливостью сотрудников деканата, кафедр при непосредственном обращении                                                                                                      | 7,08 |
| 10. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доброжелательностью, вежливостью преподавателей при непосредственном обращении                                                                                                                    | 7,33 |
| 11. | Оцените, насколько вы удовлетворены доступностью учебной и учебно-методической литературы, электронных ресурсов по образовательной программе                                                                                          | 7,17 |
| 12. | Оцените, насколько Вы удовлетворены состоянием учебных аудиторий, лабораторий, в которых проходят занятия                                                                                                                             | 6,83 |
| 13. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией практик                                                                                                                                                                              | 6,50 |
| 14. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью сети Internet в Институте                                                                                                                                                            | 6,50 |
| 15. | Оцените, насколько Вы удовлетворены качеством беспроводного подключения для коммуникации различных устройств (Wi-Fi) в Институте?                                                                                                     | 6,25 |
| 16. | Оцените, насколько Вы удовлетворены возможностями академической мобильности обучающихся (включенное обучение в отечественных и зарубежных вузах, участие в летних/зимних школах, проектных сессиях, научно-практических конференциях) | 5,92 |
| 17. | Оцените, насколько Вы удовлетворены информационной наполненностью сайта Института                                                                                                                                                     | 6,83 |
| 18. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью информации о дополнительных образовательных программах                                                                                                                               | 7,08 |
| 19. | Оцените, насколько Вы удовлетворены возможностью занятиями спортом в Инстиуте                                                                                                                                                         | 6,17 |
| 20. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией занятий по физической культуре и спорту                                                                                                                                              | 6,25 |
| 21. | Оцените, насколько Вы удовлетворены требованиями и критериями оценки ваших достижений по физической культуре и спорту со стороны профессорско-преподавательского состава кафедры «Физическое воспитание и спорт»                      | 5,58 |
| 22. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией досуга в Институте                                                                                                                                                                   | 6,75 |
| 23. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью услуг размещения в общежитии                                                                                                                                                         | 5,58 |
| 24. | Оцените, насколько Вы удовлетворены безопасностью и охраной жизни в Институте                                                                                                                                                         | 6,83 |

**Направление подготовки 18.03.01 Химическая технология. Направленность (профиль) Химическая технология неорганических веществ**

Таблица 12 - Средние значения удовлетворённости обучающихся по вопросам анкеты (очная форма)

| №  | Вопросы анкеты                                                                                                                   | Среднее значение удовлетворённости |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1. | Оцените, насколько обучение в Новомосковском институте РХТУ им. Д.И. Менделеева соответствует Вашим ожиданиям                    | 7,25                               |
| 2. | Оцените, насколько Вы удовлетворены информированием по вопросам учебного процесса деканатом факультета                           | 7,50                               |
| 3. | Оцените, насколько Вы удовлетворены информированием по вопросам обучения по дисциплинам профессорско-преподавательским составом  | 7,10                               |
| 4. | Оцените, насколько Вы удовлетворены перечнем дисциплин, которые Вы изучаете в рамках образовательной программы                   | 7,05                               |
| 5. | Оцените, насколько Вы удовлетворены методами и технологиями чтения лекций по образовательной программе                           | 7,10                               |
| 6. | Оцените, насколько Вы удовлетворены технологиями проведения практических и лабораторных занятий                                  | 7,10                               |
| 7. | Оцените, насколько Вы удовлетворены разъяснениями критериев оценки знаний, умений и навыков по дисциплинам                       | 7,25                               |
| 8. | Оцените, насколько Вы удовлетворены объективностью оценивания учебных достижений                                                 | 6,85                               |
| 9. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доброжелательностью, вежливостью сотрудников деканата, кафедр при непосредственном обращении | 7,40                               |

|     |                                                                                                                                                                                                                                       |      |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 10. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доброжелательностью, вежливостью преподавателей при непосредственном обращении                                                                                                                    | 7,20 |
| 11. | Оцените, насколько вы удовлетворены доступностью учебной и учебно-методической литературы, электронных ресурсов по образовательной программе                                                                                          | 6,90 |
| 12. | Оцените, насколько Вы удовлетворены состоянием учебных аудиторий, лабораторий, в которых проходят занятия                                                                                                                             | 6,70 |
| 13. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией практик                                                                                                                                                                              | 6,75 |
| 14. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью сети Internet в Институте                                                                                                                                                            | 6,70 |
| 15. | Оцените, насколько Вы удовлетворены качеством беспроводного подключения для коммуникации различных устройств (Wi-Fi) в Институте?                                                                                                     | 6,70 |
| 16. | Оцените, насколько Вы удовлетворены возможностями академической мобильности обучающихся (включенное обучение в отечественных и зарубежных вузах, участие в летних/зимних школах, проектных сессиях, научно-практических конференциях) | 5,75 |
| 17. | Оцените, насколько Вы удовлетворены информационной наполненностью сайта Института                                                                                                                                                     | 6,85 |
| 18. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью информации о дополнительных образовательных программах                                                                                                                               | 6,90 |
| 19. | Оцените, насколько Вы удовлетворены возможностью занятиями спортом в Инстиуте                                                                                                                                                         | 6,30 |
| 20. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией занятий по физической культуре и спорту                                                                                                                                              | 6,00 |
| 21. | Оцените, насколько Вы удовлетворены требованиями и критериями оценки ваших достижений по физической культуре и спорту со стороны профессорско-преподавательского состава кафедры «Физическое воспитание и спорт»                      | 6,00 |
| 22. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией досуга в Институте                                                                                                                                                                   | 7,20 |
| 23. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью услуг размещения в общежитии                                                                                                                                                         | 5,55 |
| 24. | Оцените, насколько Вы удовлетворены безопасностью и охраной жизни в Институте                                                                                                                                                         | 6,75 |

Таблица 13 - Средние значения удовлетворённости обучающихся по вопросам анкеты (заочная форма)

| №   | Вопросы анкеты                                                                                                                               | Среднее значение удовлетворённости |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1.  | Оцените, насколько обучение в Новомосковском институте РХТУ им. Д.И. Менделеева соответствует Вашим ожиданиям                                | 7,53                               |
| 2.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены информированием по вопросам учебного процесса деканатом факультета                                       | 7,30                               |
| 3.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены информированием по вопросам обучения по дисциплинам профессорско-преподавательским составом              | 7,07                               |
| 4.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены перечнем дисциплин, которые Вы изучаете в рамках образовательной программы                               | 7,03                               |
| 5.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены методами и технологиями чтения лекций по образовательной программе                                       | 7,20                               |
| 6.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены технологиями проведения практических и лабораторных занятий                                              | 7,10                               |
| 7.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены разъяснениями критериев оценки знаний, умений и навыков по дисциплинам                                   | 6,97                               |
| 8.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены объективностью оценивания учебных достижений                                                             | 6,83                               |
| 9.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены доброжелательностью, вежливостью сотрудников деканата, кафедр при непосредственном обращении             | 7,30                               |
| 10. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доброжелательностью, вежливостью преподавателей при непосредственном обращении                           | 7,40                               |
| 11. | Оцените, насколько вы удовлетворены доступностью учебной и учебно-методической литературы, электронных ресурсов по образовательной программе | 7,17                               |
| 12. | Оцените, насколько Вы удовлетворены состоянием учебных аудиторий, лабораторий, в которых проходят занятия                                    | 6,83                               |
| 13. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией практик                                                                                     | 6,57                               |
| 14. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью сети Internet в Институте                                                                   | 6,70                               |
| 15. | Оцените, насколько Вы удовлетворены качеством беспроводного подключения для коммуникации различных устройств (Wi-Fi) в Институте?            | 6,20                               |

|     |                                                                                                                                                                                                                                       |      |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 16. | Оцените, насколько Вы удовлетворены возможностями академической мобильности обучающихся (включенное обучение в отечественных и зарубежных вузах, участие в летних/зимних школах, проектных сессиях, научно-практических конференциях) | 5,97 |
| 17. | Оцените, насколько Вы удовлетворены информационной наполненностью сайта Института                                                                                                                                                     | 6,77 |
| 18. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью информации о дополнительных образовательных программах                                                                                                                               | 7,07 |
| 19. | Оцените, насколько Вы удовлетворены возможностью занятиями спортом в Инстиуте                                                                                                                                                         | 6,00 |
| 20. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией занятий по физической культуре и спорту                                                                                                                                              | 6,00 |
| 21. | Оцените, насколько Вы удовлетворены требованиями и критериями оценки ваших достижений по физической культуре и спорту со стороны профессорско-преподавательского состава кафедры «Физическое воспитание и спорт»                      | 6,10 |
| 22. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией досуга в Институте                                                                                                                                                                   | 6,80 |
| 23. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью услуг размещения в общежитии                                                                                                                                                         | 5,67 |
| 24. | Оцените, насколько Вы удовлетворены безопасностью и охраной жизни в Институте                                                                                                                                                         | 6,83 |

**Направление подготовки 18.03.01 Химическая технология. Направленность (профиль) Химическая технология органических веществ**

Таблица 14 - Средние значения удовлетворённости обучающихся по вопросам анкеты (очная форма)

| №   | Вопросы анкеты                                                                                                                                                                                                                        | Среднее значение удовлетворённости |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1.  | Оцените, насколько обучение в Новомосковском институте РХТУ им. Д.И. Менделеева соответствует Вашим ожиданиям                                                                                                                         | 7,60                               |
| 2.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены информированием по вопросам учебного процесса деканатом факультета                                                                                                                                | 7,25                               |
| 3.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены информированием по вопросам обучения по дисциплинам профессорско-преподавательским составом                                                                                                       | 7,10                               |
| 4.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены перечнем дисциплин, которые Вы изучаете в рамках образовательной программы                                                                                                                        | 7,10                               |
| 5.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены методами и технологиями чтения лекций по образовательной программе                                                                                                                                | 7,05                               |
| 6.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены технологиями проведения практических и лабораторных занятий                                                                                                                                       | 7,10                               |
| 7.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены разъяснениями критериев оценки знаний, умений и навыков по дисциплинам                                                                                                                            | 7,05                               |
| 8.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены объективностью оценивания учебных достижений                                                                                                                                                      | 7,05                               |
| 9.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены доброжелательностью, вежливостью сотрудников деканата, кафедр при непосредственном обращении                                                                                                      | 7,40                               |
| 10. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доброжелательностью, вежливостью преподавателей при непосредственном обращении                                                                                                                    | 7,25                               |
| 11. | Оцените, насколько вы удовлетворены доступностью учебной и учебно-методической литературы, электронных ресурсов по образовательной программе                                                                                          | 7,10                               |
| 12. | Оцените, насколько Вы удовлетворены состоянием учебных аудиторий, лабораторий, в которых проходят занятия                                                                                                                             | 6,70                               |
| 13. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией практик                                                                                                                                                                              | 6,90                               |
| 14. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью сети Internet в Институте                                                                                                                                                            | 6,90                               |
| 15. | Оцените, насколько Вы удовлетворены качеством беспроводного подключения для коммуникации различных устройств (Wi-Fi) в Институте?                                                                                                     | 6,90                               |
| 16. | Оцените, насколько Вы удовлетворены возможностями академической мобильности обучающихся (включенное обучение в отечественных и зарубежных вузах, участие в летних/зимних школах, проектных сессиях, научно-практических конференциях) | 6,35                               |
| 17. | Оцените, насколько Вы удовлетворены информационной наполненностью сайта Института                                                                                                                                                     | 7,05                               |
| 18. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью информации о дополнительных образовательных программах                                                                                                                               | 7,10                               |
| 19. | Оцените, насколько Вы удовлетворены возможностью занятиями спортом в Инстиуте                                                                                                                                                         | 6,70                               |

|     |                                                                                                                                                                                                                  |             |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 20. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией занятий по физической культуре и спорту                                                                                                                         | <b>6,35</b> |
| 21. | Оцените, насколько Вы удовлетворены требованиями и критериями оценки ваших достижений по физической культуре и спорту со стороны профессорско-преподавательского состава кафедры «Физическое воспитание и спорт» | <b>6,30</b> |
| 22. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией досуга в Институте                                                                                                                                              | <b>6,90</b> |
| 23. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью услуг размещения в общежитии                                                                                                                                    | <b>6,20</b> |
| 24. | Оцените, насколько Вы удовлетворены безопасностью и охраной жизни в Институте                                                                                                                                    | <b>6,75</b> |

Таблица 15 - Средние значения удовлетворённости обучающихся по вопросам анкеты (заочная форма)

| №   | Вопросы анкеты                                                                                                                                                                                                                        | Среднее значение удовлетворённости |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1.  | Оцените, насколько обучение в Новомосковском институте РХТУ им. Д.И. Менделеева соответствует Вашим ожиданиям                                                                                                                         | 7,47                               |
| 2.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены информированием по вопросам учебного процесса деканатом факультета                                                                                                                                | 7,17                               |
| 3.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены информированием по вопросам обучения по дисциплинам профессорско-преподавательским составом                                                                                                       | 6,95                               |
| 4.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены перечнем дисциплин, которые Вы изучаете в рамках образовательной программы                                                                                                                        | 7,18                               |
| 5.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены методами и технологиями чтения лекций по образовательной программе                                                                                                                                | 6,90                               |
| 6.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены технологиями проведения практических и лабораторных занятий                                                                                                                                       | <b>7,03</b>                        |
| 7.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены разъяснениями критериев оценки знаний, умений и навыков по дисциплинам                                                                                                                            | <b>6,90</b>                        |
| 8.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены объективностью оценивания учебных достижений                                                                                                                                                      | <b>6,77</b>                        |
| 9.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены доброжелательностью, вежливостью сотрудников деканата, кафедр при непосредственном обращении                                                                                                      | <b>7,18</b>                        |
| 10. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доброжелательностью, вежливостью преподавателей при непосредственном обращении                                                                                                                    | <b>7,47</b>                        |
| 11. | Оцените, насколько вы удовлетворены доступностью учебной и учебно-методической литературы, электронных ресурсов по образовательной программе                                                                                          | <b>7,12</b>                        |
| 12. | Оцените, насколько Вы удовлетворены состоянием учебных аудиторий, лабораторий, в которых проходят занятия                                                                                                                             | <b>6,50</b>                        |
| 13. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией практик                                                                                                                                                                              | <b>6,70</b>                        |
| 14. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью сети Internet в Институте                                                                                                                                                            | <b>6,57</b>                        |
| 15. | Оцените, насколько Вы удовлетворены качеством беспроводного подключения для коммуникации различных устройств (Wi-Fi) в Институте?                                                                                                     | <b>6,20</b>                        |
| 16. | Оцените, насколько Вы удовлетворены возможностями академической мобильности обучающихся (включенное обучение в отечественных и зарубежных вузах, участие в летних/зимних школах, проектных сессиях, научно-практических конференциях) | <b>5,97</b>                        |
| 17. | Оцените, насколько Вы удовлетворены информационной наполненностью сайта Института                                                                                                                                                     | <b>6,93</b>                        |
| 18. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью информации о дополнительных образовательных программах                                                                                                                               | <b>7,10</b>                        |
| 19. | Оцените, насколько Вы удовлетворены возможностью занятиями спортом в Инстиуте                                                                                                                                                         | <b>6,22</b>                        |
| 20. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией занятий по физической культуре и спорту                                                                                                                                              | <b>6,18</b>                        |
| 21. | Оцените, насколько Вы удовлетворены требованиями и критериями оценки ваших достижений по физической культуре и спорту со стороны профессорско-преподавательского состава кафедры «Физическое воспитание и спорт»                      | <b>5,90</b>                        |
| 22. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией досуга в Институте                                                                                                                                                                   | <b>6,87</b>                        |
| 23. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью услуг размещения в общежитии                                                                                                                                                         | <b>5,53</b>                        |
| 24. | Оцените, насколько Вы удовлетворены безопасностью и охраной жизни в Институте                                                                                                                                                         | <b>6,70</b>                        |

**Направление подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника. Направленность (профиль)  
Промышленная теплоэнергетика**

Таблица 16 - Средние значения удовлетворённости обучающихся по вопросам анкеты (очная форма)

| №   | Вопросы анкеты                                                                                                                                                                                                                        | Среднее значение удовлетворённости |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1.  | Оцените, насколько обучение в Новомосковском институте РХТУ им. Д.И. Менделеева соответствует Вашим ожиданиям                                                                                                                         | 7,44                               |
| 2.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены информированием по вопросам учебного процесса деканатом факультета                                                                                                                                | 7,42                               |
| 3.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены информированием по вопросам обучения по дисциплинам профессорско-преподавательским составом                                                                                                       | 7,23                               |
| 4.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены перечнем дисциплин, которые Вы изучаете в рамках образовательной программы                                                                                                                        | 7,10                               |
| 5.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены методами и технологиями чтения лекций по образовательной программе                                                                                                                                | 6,96                               |
| 6.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены технологиями проведения практических и лабораторных занятий                                                                                                                                       | 7,50                               |
| 7.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены разъяснениями критериев оценки знаний, умений и навыков по дисциплинам                                                                                                                            | 6,96                               |
| 8.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены объективностью оценивания учебных достижений                                                                                                                                                      | 6,71                               |
| 9.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены доброжелательностью, вежливостью сотрудников деканата, кафедр при непосредственном обращении                                                                                                      | 7,56                               |
| 10. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доброжелательностью, вежливостью преподавателей при непосредственном обращении                                                                                                                    | 7,50                               |
| 11. | Оцените, насколько вы удовлетворены доступностью учебной и учебно-методической литературы, электронных ресурсов по образовательной программе                                                                                          | 6,96                               |
| 12. | Оцените, насколько Вы удовлетворены состоянием учебных аудиторий, лабораторий, в которых проходят занятия                                                                                                                             | 6,58                               |
| 13. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией практик                                                                                                                                                                              | 6,65                               |
| 14. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью сети Internet в Институте                                                                                                                                                            | 6,54                               |
| 15. | Оцените, насколько Вы удовлетворены качеством беспроводного подключения для коммуникации различных устройств (Wi-Fi) в Институте?                                                                                                     | 6,52                               |
| 16. | Оцените, насколько Вы удовлетворены возможностями академической мобильности обучающихся (включенное обучение в отечественных и зарубежных вузах, участие в летних/зимних школах, проектных сессиях, научно-практических конференциях) | 5,81                               |
| 17. | Оцените, насколько Вы удовлетворены информационной наполненностью сайта Института                                                                                                                                                     | 6,90                               |
| 18. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью информации о дополнительных образовательных программах                                                                                                                               | 6,94                               |
| 19. | Оцените, насколько Вы удовлетворены возможностью занятиями спортом в Институте                                                                                                                                                        | 6,15                               |
| 20. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией занятий по физической культуре и спорту                                                                                                                                              | 6,02                               |
| 21. | Оцените, насколько Вы удовлетворены требованиями и критериями оценки ваших достижений по физической культуре и спорту со стороны профессорско-преподавательского состава кафедры «Физическое воспитание и спорт»                      | 5,92                               |
| 22. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией досуга в Институте                                                                                                                                                                   | 6,77                               |
| 23. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью услуг размещения в общежитии                                                                                                                                                         | 5,46                               |
| 24. | Оцените, насколько Вы удовлетворены безопасностью и охраной жизни в Институте                                                                                                                                                         | 6,83                               |

Таблица 17 - Средние значения удовлетворённости обучающихся по вопросам анкеты (заочная форма)

| №  | Вопросы анкеты                                                                                                | Среднее значение удовлетворённости |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1. | Оцените, насколько обучение в Новомосковском институте РХТУ им. Д.И. Менделеева соответствует Вашим ожиданиям | 7,06                               |

|     |                                                                                                                                                                                                                                       |      |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 2.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены информированием по вопросам учебного процесса деканатом факультета                                                                                                                                | 7,01 |
| 3.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены информированием по вопросам обучения по дисциплинам профессорско-преподавательским составом                                                                                                       | 6,89 |
| 4.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены перечнем дисциплин, которые Вы изучаете в рамках образовательной программы                                                                                                                        | 7,06 |
| 5.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены методами и технологиями чтения лекций по образовательной программе                                                                                                                                | 6,63 |
| 6.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены технологиями проведения практических и лабораторных занятий                                                                                                                                       | 6,57 |
| 7.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены разъяснениями критериев оценки знаний, умений и навыков по дисциплинам                                                                                                                            | 7,04 |
| 8.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены объективностью оценивания учебных достижений                                                                                                                                                      | 7,04 |
| 9.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены доброжелательностью, вежливостью сотрудников деканата, кафедр при непосредственном обращении                                                                                                      | 7,10 |
| 10. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доброжелательностью, вежливостью преподавателей при непосредственном обращении                                                                                                                    | 7,04 |
| 11. | Оцените, насколько вы удовлетворены доступностью учебной и учебно-методической литературы, электронных ресурсов по образовательной программе                                                                                          | 7,16 |
| 12. | Оцените, насколько Вы удовлетворены состоянием учебных аудиторий, лабораторий, в которых проходят занятия                                                                                                                             | 6,54 |
| 13. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией практик                                                                                                                                                                              | 6,70 |
| 14. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью сети Internet в Институте                                                                                                                                                            | 6,61 |
| 15. | Оцените, насколько Вы удовлетворены качеством беспроводного подключения для коммуникации различных устройств (Wi-Fi) в Институте?                                                                                                     | 6,26 |
| 16. | Оцените, насколько Вы удовлетворены возможностями академической мобильности обучающихся (включенное обучение в отечественных и зарубежных вузах, участие в летних/зимних школах, проектных сессиях, научно-практических конференциях) | 6,06 |
| 17. | Оцените, насколько Вы удовлетворены информационной наполненностью сайта Института                                                                                                                                                     | 6,76 |
| 18. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью информации о дополнительных образовательных программах                                                                                                                               | 6,81 |
| 19. | Оцените, насколько Вы удовлетворены возможностью занятиями спортом в Инстиуте                                                                                                                                                         | 6,10 |
| 20. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией занятий по физической культуре и спорту                                                                                                                                              | 5,87 |
| 21. | Оцените, насколько Вы удовлетворены требованиями и критериями оценки ваших достижений по физической культуре и спорту со стороны профессорско-преподавательского состава кафедры «Физическое воспитание и спорт»                      | 5,81 |
| 22. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией досуга в Институте                                                                                                                                                                   | 7,09 |
| 23. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью услуг размещения в общежитии                                                                                                                                                         | 5,46 |
| 24. | Оцените, насколько Вы удовлетворены безопасностью и охраной жизни в Институте                                                                                                                                                         | 6,69 |

**Направление подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника. Направленность (профиль)  
Электроснабжение**

Таблица 18 - Средние значения удовлетворённости обучающихся по вопросам анкеты (очная форма)

| №  | Вопросы анкеты                                                                                                                  | Среднее значение удовлетворённости |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1. | Оцените, насколько обучение в Новомосковском институте РХТУ им. Д.И. Менделеева соответствует Вашим ожиданиям                   | 7,69                               |
| 2. | Оцените, насколько Вы удовлетворены информированием по вопросам учебного процесса деканатом факультета                          | 7,42                               |
| 3. | Оцените, насколько Вы удовлетворены информированием по вопросам обучения по дисциплинам профессорско-преподавательским составом | 7,38                               |
| 4. | Оцените, насколько Вы удовлетворены перечнем дисциплин, которые Вы изучаете в рамках образовательной программы                  | 7,10                               |
| 5. | Оцените, насколько Вы удовлетворены методами и технологиями чтения лекций по                                                    | 7,04                               |

|     |                                                                                                                                                                                                                                       |      |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|     | образовательной программе                                                                                                                                                                                                             |      |
| 6.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены технологиями проведения практических и лабораторных занятий                                                                                                                                       | 7,17 |
| 7.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены разъяснениями критериев оценки знаний, умений и навыков по дисциплинам                                                                                                                            | 7,25 |
| 8.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены объективностью оценивания учебных достижений                                                                                                                                                      | 6,92 |
| 9.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены доброжелательностью, вежливостью сотрудников деканата, кафедр при непосредственном обращении                                                                                                      | 7,56 |
| 10. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доброжелательностью, вежливостью преподавателей при непосредственном обращении                                                                                                                    | 7,19 |
| 11. | Оцените, насколько вы удовлетворены доступностью учебной и учебно-методической литературы, электронных ресурсов по образовательной программе                                                                                          | 7,00 |
| 12. | Оцените, насколько Вы удовлетворены состоянием учебных аудиторий, лабораторий, в которых проходят занятия                                                                                                                             | 6,67 |
| 13. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией практик                                                                                                                                                                              | 6,88 |
| 14. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью сети Internet в Институте                                                                                                                                                            | 6,92 |
| 15. | Оцените, насколько Вы удовлетворены качеством беспроводного подключения для коммуникации различных устройств (Wi-Fi) в Институте?                                                                                                     | 6,83 |
| 16. | Оцените, насколько Вы удовлетворены возможностями академической мобильности обучающихся (включенное обучение в отечественных и зарубежных вузах, участие в летних/зимних школах, проектных сессиях, научно-практических конференциях) | 5,96 |
| 17. | Оцените, насколько Вы удовлетворены информационной наполненностью сайта Института                                                                                                                                                     | 7,27 |
| 18. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью информации о дополнительных образовательных программах                                                                                                                               | 7,19 |
| 19. | Оцените, насколько Вы удовлетворены возможностью занятиями спортом в Инстиуте                                                                                                                                                         | 6,29 |
| 20. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией занятий по физической культуре и спорту                                                                                                                                              | 6,15 |
| 21. | Оцените, насколько Вы удовлетворены требованиями и критериями оценки ваших достижений по физической культуре и спорту со стороны профессорско-преподавательского состава кафедр «Физическое воспитание и спорт»                       | 6,21 |
| 22. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией досуга в Институте                                                                                                                                                                   | 7,17 |
| 23. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью услуг размещения в общежитии                                                                                                                                                         | 5,69 |
| 24. | Оцените, насколько Вы удовлетворены безопасностью и охраной жизни в Институте                                                                                                                                                         | 7,00 |

Таблица 19 - Средние значения удовлетворённости обучающихся по вопросам анкеты (заочная форма)

| №  | Вопросы анкеты                                                                                                                   | Среднее значение удовлетворённости |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1. | Оцените, насколько обучение в Новомосковском институте РХТУ им. Д.И. Менделеева соответствует Вашим ожиданиям                    | 7,37                               |
| 2. | Оцените, насколько Вы удовлетворены информированием по вопросам учебного процесса деканатом факультета                           | 7,25                               |
| 3. | Оцените, насколько Вы удовлетворены информированием по вопросам обучения по дисциплинам профессорско-преподавательским составом  | 6,98                               |
| 4. | Оцените, насколько Вы удовлетворены перечнем дисциплин, которые Вы изучаете в рамках образовательной программы                   | 7,08                               |
| 5. | Оцените, насколько Вы удовлетворены методами и технологиями чтения лекций по образовательной программе                           | 7,06                               |
| 6. | Оцените, насколько Вы удовлетворены технологиями проведения практических и лабораторных занятий                                  | 6,98                               |
| 7. | Оцените, насколько Вы удовлетворены разъяснениями критериев оценки знаний, умений и навыков по дисциплинам                       | 6,88                               |
| 8. | Оцените, насколько Вы удовлетворены объективностью оценивания учебных достижений                                                 | 6,75                               |
| 9. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доброжелательностью, вежливостью сотрудников деканата, кафедр при непосредственном обращении | 7,05                               |

|     |                                                                                                                                                                                                                                       |      |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 10. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доброжелательностью, вежливостью преподавателей при непосредственном обращении                                                                                                                    | 7,33 |
| 11. | Оцените, насколько вы удовлетворены доступностью учебной и учебно-методической литературы, электронных ресурсов по образовательной программе                                                                                          | 6,95 |
| 12. | Оцените, насколько Вы удовлетворены состоянием учебных аудиторий, лабораторий, в которых проходят занятия                                                                                                                             | 6,79 |
| 13. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией практик                                                                                                                                                                              | 6,74 |
| 14. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью сети Internet в Институте                                                                                                                                                            | 6,50 |
| 15. | Оцените, насколько Вы удовлетворены качеством беспроводного подключения для коммуникации различных устройств (Wi-Fi) в Институте?                                                                                                     | 6,20 |
| 16. | Оцените, насколько Вы удовлетворены возможностями академической мобильности обучающихся (включенное обучение в отечественных и зарубежных вузах, участие в летних/зимних школах, проектных сессиях, научно-практических конференциях) | 6,05 |
| 17. | Оцените, насколько Вы удовлетворены информационной наполненностью сайта Института                                                                                                                                                     | 7,08 |
| 18. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью информации о дополнительных образовательных программах                                                                                                                               | 7,17 |
| 19. | Оцените, насколько Вы удовлетворены возможностью занятиями спортом в Инстиуте                                                                                                                                                         | 6,07 |
| 20. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией занятий по физической культуре и спорту                                                                                                                                              | 6,04 |
| 21. | Оцените, насколько Вы удовлетворены требованиями и критериями оценки ваших достижений по физической культуре и спорту со стороны профессорско-преподавательского состава кафедры «Физическое воспитание и спорт»                      | 5,94 |
| 22. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией досуга в Институте                                                                                                                                                                   | 7,05 |
| 23. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью услуг размещения в общежитии                                                                                                                                                         | 5,46 |
| 24. | Оцените, насколько Вы удовлетворены безопасностью и охраной жизни в Институте                                                                                                                                                         | 6,69 |

**Направление подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудование. Направленность (профиль) Машины и аппараты химических производств**

Таблица 20 - Средние значения удовлетворённости обучающихся по вопросам анкеты

| №   | Вопросы анкеты                                                                                                                               | Среднее значение удовлетворённости |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1.  | Оцените, насколько обучение в Новомосковском институте РХТУ им. Д.И. Менделеева соответствует Вашим ожиданиям                                | 7,58                               |
| 2.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены информированием по вопросам учебного процесса деканатом факультета                                       | 7,43                               |
| 3.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены информированием по вопросам обучения по дисциплинам профессорско-преподавательским составом              | 7,05                               |
| 4.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены перечнем дисциплин, которые Вы изучаете в рамках образовательной программы                               | 7,13                               |
| 5.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены методами и технологиями чтения лекций по образовательной программе                                       | 7,03                               |
| 6.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены технологиями проведения практических и лабораторных занятий                                              | 7,10                               |
| 7.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены разъяснениями критериев оценки знаний, умений и навыков по дисциплинам                                   | 7,20                               |
| 8.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены объективностью оценивания учебных достижений                                                             | 6,75                               |
| 9.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены доброжелательностью, вежливостью сотрудников деканата, кафедр при непосредственном обращении             | 7,50                               |
| 10. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доброжелательностью, вежливостью преподавателей при непосредственном обращении                           | 7,23                               |
| 11. | Оцените, насколько вы удовлетворены доступностью учебной и учебно-методической литературы, электронных ресурсов по образовательной программе | 7,00                               |
| 12. | Оцените, насколько Вы удовлетворены состоянием учебных аудиторий, лабораторий, в которых проходят занятия                                    | 6,80                               |
| 13. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией практик                                                                                     | 6,83                               |
| 14. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью сети Internet в Институте                                                                   | 6,80                               |



|     |                                                                                                                                                                                                                                       |             |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 15. | Оцените, насколько Вы удовлетворены качеством беспроводного подключения для коммуникации различных устройств (Wi-Fi) в Институте?                                                                                                     | <b>6,80</b> |
| 16. | Оцените, насколько Вы удовлетворены возможностями академической мобильности обучающихся (включенное обучение в отечественных и зарубежных вузах, участие в летних/зимних школах, проектных сессиях, научно-практических конференциях) | <b>5,93</b> |
| 17. | Оцените, насколько Вы удовлетворены информационной наполненностью сайта Института                                                                                                                                                     | <b>6,98</b> |
| 18. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью информации о дополнительных образовательных программах                                                                                                                               | <b>7,20</b> |
| 19. | Оцените, насколько Вы удовлетворены возможностью занятиями спортом в Инстиуте                                                                                                                                                         | <b>6,33</b> |
| 20. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией занятий по физической культуре и спорту                                                                                                                                              | <b>6,20</b> |
| 21. | Оцените, насколько Вы удовлетворены требованиями и критериями оценки ваших достижений по физической культуре и спорту со стороны профессорско-преподавательского состава кафедры «Физическое воспитание и спорт»                      | <b>6,03</b> |
| 22. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией досуга в Институте                                                                                                                                                                   | <b>6,95</b> |
| 23. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью услуг размещения в общежитии                                                                                                                                                         | <b>5,70</b> |
| 24. | Оцените, насколько Вы удовлетворены безопасностью и охраной жизни в Институте                                                                                                                                                         | <b>6,75</b> |

Таблица 21 - Средние значения удовлетворённости обучающихся по вопросам анкеты

| №   | Вопросы анкеты                                                                                                                                                                                                                        | Среднее значение удовлетворённости |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1.  | Оцените, насколько обучение в Новомосковском институте РХТУ им. Д.И. Менделеева соответствует Вашим ожиданиям                                                                                                                         | <b>7,48</b>                        |
| 2.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены информированием по вопросам учебного процесса деканатом факультета                                                                                                                                | <b>7,13</b>                        |
| 3.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены информированием по вопросам обучения по дисциплинам профессорско-преподавательским составом                                                                                                       | <b>7,00</b>                        |
| 4.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены перечнем дисциплин, которые Вы изучаете в рамках образовательной программы                                                                                                                        | <b>7,21</b>                        |
| 5.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены методами и технологиями чтения лекций по образовательной программе                                                                                                                                | <b>7,00</b>                        |
| 6.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены технологиями проведения практических и лабораторных занятий                                                                                                                                       | <b>7,17</b>                        |
| 7.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены разъяснениями критериев оценки знаний, умений и навыков по дисциплинам                                                                                                                            | <b>6,83</b>                        |
| 8.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены объективностью оценивания учебных достижений                                                                                                                                                      | <b>6,83</b>                        |
| 9.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены доброжелательностью, вежливостью сотрудников деканата, кафедр при непосредственном обращении                                                                                                      | <b>7,15</b>                        |
| 10. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доброжелательностью, вежливостью преподавателей при непосредственном обращении                                                                                                                    | <b>7,56</b>                        |
| 11. | Оцените, насколько вы удовлетворены доступностью учебной и учебно-методической литературы, электронных ресурсов по образовательной программе                                                                                          | <b>7,27</b>                        |
| 12. | Оцените, насколько Вы удовлетворены состоянием учебных аудиторий, лабораторий, в которых проходят занятия                                                                                                                             | <b>6,50</b>                        |
| 13. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией практик                                                                                                                                                                              | <b>6,67</b>                        |
| 14. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью сети Internet в Институте                                                                                                                                                            | <b>6,50</b>                        |
| 15. | Оцените, насколько Вы удовлетворены качеством беспроводного подключения для коммуникации различных устройств (Wi-Fi) в Институте?                                                                                                     | <b>6,35</b>                        |
| 16. | Оцените, насколько Вы удовлетворены возможностями академической мобильности обучающихся (включенное обучение в отечественных и зарубежных вузах, участие в летних/зимних школах, проектных сессиях, научно-практических конференциях) | <b>6,15</b>                        |
| 17. | Оцените, насколько Вы удовлетворены информационной наполненностью сайта Института                                                                                                                                                     | <b>6,79</b>                        |
| 18. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью информации о дополнительных образовательных программах                                                                                                                               | <b>6,96</b>                        |
| 19. | Оцените, насколько Вы удовлетворены возможностью занятиями спортом в Инстиуте                                                                                                                                                         | <b>6,06</b>                        |
| 20. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией занятий по физической культуре и спорту                                                                                                                                              | <b>6,08</b>                        |

|     |                                                                                                                                                                                                                  |      |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 21. | Оцените, насколько Вы удовлетворены требованиями и критериями оценки ваших достижений по физической культуре и спорту со стороны профессорско-преподавательского состава кафедры «Физическое воспитание и спорт» | 6,15 |
| 22. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией досуга в Институте                                                                                                                                              | 7,13 |
| 23. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью услуг размещения в общежитии                                                                                                                                    | 5,98 |
| 24. | Оцените, насколько Вы удовлетворены безопасностью и охраной жизни в Институте                                                                                                                                    | 6,83 |

**Направление подготовки 27.03.01 Стандартизация и метрология. Направленность (профиль)  
Менеджмент качества товаров и услуг**

Таблица 22 - Средние значения удовлетворённости обучающихся по вопросам анкеты (очная форма)

| №   | Вопросы анкеты                                                                                                                                                                                                                        | Среднее значение удовлетворённости |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1.  | Оцените, насколько обучение в Новомосковском институте РХТУ им. Д.И. Менделеева соответствует Вашим ожиданиям                                                                                                                         | 7,50                               |
| 2.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены информированием по вопросам учебного процесса деканатом факультета                                                                                                                                | 6,83                               |
| 3.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены информированием по вопросам обучения по дисциплинам профессорско-преподавательским составом                                                                                                       | 6,83                               |
| 4.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены перечнем дисциплин, которые Вы изучаете в рамках образовательной программы                                                                                                                        | 7,33                               |
| 5.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены методами и технологиями чтения лекций по образовательной программе                                                                                                                                | 7,33                               |
| 6.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены технологиями проведения практических и лабораторных занятий                                                                                                                                       | 7,50                               |
| 7.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены разъяснениями критериев оценки знаний, умений и навыков по дисциплинам                                                                                                                            | 7,33                               |
| 8.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены объективностью оценивания учебных достижений                                                                                                                                                      | 6,83                               |
| 9.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены доброжелательностью, вежливостью сотрудников деканата, кафедр при непосредственном обращении                                                                                                      | 7,50                               |
| 10. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доброжелательностью, вежливостью преподавателей при непосредственном обращении                                                                                                                    | 7,50                               |
| 11. | Оцените, насколько вы удовлетворены доступностью учебной и учебно-методической литературы, электронных ресурсов по образовательной программе                                                                                          | 7,50                               |
| 12. | Оцените, насколько Вы удовлетворены состоянием учебных аудиторий, лабораторий, в которых проходят занятия                                                                                                                             | 6,67                               |
| 13. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией практик                                                                                                                                                                              | 6,83                               |
| 14. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью сети Internet в Институте                                                                                                                                                            | 6,67                               |
| 15. | Оцените, насколько Вы удовлетворены качеством беспроводного подключения для коммуникации различных устройств (Wi-Fi) в Институте?                                                                                                     | 6,83                               |
| 16. | Оцените, насколько Вы удовлетворены возможностями академической мобильности обучающихся (включенное обучение в отечественных и зарубежных вузах, участие в летних/зимних школах, проектных сессиях, научно-практических конференциях) | 5,50                               |
| 17. | Оцените, насколько Вы удовлетворены информационной наполненностью сайта Института                                                                                                                                                     | 6,83                               |
| 18. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью информации о дополнительных образовательных программах                                                                                                                               | 7,50                               |
| 19. | Оцените, насколько Вы удовлетворены возможностью занятиями спортом в Институте                                                                                                                                                        | 6,17                               |
| 20. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией занятий по физической культуре и спорту                                                                                                                                              | 6,17                               |
| 21. | Оцените, насколько Вы удовлетворены требованиями и критериями оценки ваших достижений по физической культуре и спорту со стороны профессорско-преподавательского состава кафедры «Физическое воспитание и спорт»                      | 6,17                               |
| 22. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией досуга в Институте                                                                                                                                                                   | 6,83                               |
| 23. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью услуг размещения в общежитии                                                                                                                                                         | 5,67                               |
| 24. | Оцените, насколько Вы удовлетворены безопасностью и охраной жизни в Институте                                                                                                                                                         | 6,33                               |

Таблица 23 - Средние значения удовлетворённости обучающихся по вопросам анкеты (заочная форма)

| №   | Вопросы анкеты                                                                                                                                                                                                                        | Среднее значение удовлетворённости |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1.  | Оцените, насколько обучение в Новомосковском институте РХТУ им. Д.И. Менделеева соответствует Вашим ожиданиям                                                                                                                         | 7,40                               |
| 2.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены информированием по вопросам учебного процесса деканатом факультета                                                                                                                                | 7,50                               |
| 3.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены информированием по вопросам обучения по дисциплинам профессорско-преподавательским составом                                                                                                       | 7,10                               |
| 4.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены перечнем дисциплин, которые Вы изучаете в рамках образовательной программы                                                                                                                        | 7,00                               |
| 5.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены методами и технологиями чтения лекций по образовательной программе                                                                                                                                | 7,10                               |
| 6.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены технологиями проведения практических и лабораторных занятий                                                                                                                                       | 7,10                               |
| 7.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены разъяснениями критериев оценки знаний, умений и навыков по дисциплинам                                                                                                                            | 7,00                               |
| 8.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены объективностью оценивания учебных достижений                                                                                                                                                      | 6,70                               |
| 9.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены доброжелательностью, вежливостью сотрудников деканата, кафедр при непосредственном обращении                                                                                                      | 7,40                               |
| 10. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доброжелательностью, вежливостью преподавателей при непосредственном обращении                                                                                                                    | 7,40                               |
| 11. | Оцените, насколько вы удовлетворены доступностью учебной и учебно-методической литературы, электронных ресурсов по образовательной программе                                                                                          | 7,10                               |
| 12. | Оцените, насколько Вы удовлетворены состоянием учебных аудиторий, лабораторий, в которых проходят занятия                                                                                                                             | 6,70                               |
| 13. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией практик                                                                                                                                                                              | 6,80                               |
| 14. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью сети Internet в Институте                                                                                                                                                            | 6,70                               |
| 15. | Оцените, насколько Вы удовлетворены качеством беспроводного подключения для коммуникации различных устройств (Wi-Fi) в Институте?                                                                                                     | 6,70                               |
| 16. | Оцените, насколько Вы удовлетворены возможностями академической мобильности обучающихся (включенное обучение в отечественных и зарубежных вузах, участие в летних/зимних школах, проектных сессиях, научно-практических конференциях) | 6,00                               |
| 17. | Оцените, насколько Вы удовлетворены информационной наполненностью сайта Института                                                                                                                                                     | 7,10                               |
| 18. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью информации о дополнительных образовательных программах                                                                                                                               | 7,00                               |
| 19. | Оцените, насколько Вы удовлетворены возможностью занятиями спортом в Инстиуте                                                                                                                                                         | 6,40                               |
| 20. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией занятий по физической культуре и спорту                                                                                                                                              | 6,00                               |
| 21. | Оцените, насколько Вы удовлетворены требованиями и критериями оценки ваших достижений по физической культуре и спорту со стороны профессорско-преподавательского состава кафедры «Физическое воспитание и спорт»                      | 6,00                               |
| 22. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией досуга в Институте                                                                                                                                                                   | 6,70                               |
| 23. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью услуг размещения в общежитии                                                                                                                                                         | 5,70                               |
| 24. | Оцените, насколько Вы удовлетворены безопасностью и охраной жизни в Институте                                                                                                                                                         | 6,70                               |

**Направление подготовки 43.03.01 Сервис. Направленность (профиль) Менеджмент в сфере информационных услуг**

Таблица 24 - Средние значения удовлетворённости обучающихся по вопросам анкеты (очная форма)

| №  | Вопросы анкеты                                                                                                | Среднее значение удовлетворённости |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1. | Оцените, насколько обучение в Новомосковском институте РХТУ им. Д.И. Менделеева соответствует Вашим ожиданиям | 7,50                               |

|     |                                                                                                                                                                                                                                       |      |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 2.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены информированием по вопросам учебного процесса деканатом факультета                                                                                                                                | 7,10 |
| 3.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены информированием по вопросам обучения по дисциплинам профессорско-преподавательским составом                                                                                                       | 7,10 |
| 4.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены перечнем дисциплин, которые Вы изучаете в рамках образовательной программы                                                                                                                        | 7,00 |
| 5.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены методами и технологиями чтения лекций по образовательной программе                                                                                                                                | 7,40 |
| 6.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены технологиями проведения практических и лабораторных занятий                                                                                                                                       | 7,10 |
| 7.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены разъяснениями критериев оценки знаний, умений и навыков по дисциплинам                                                                                                                            | 7,00 |
| 8.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены объективностью оценивания учебных достижений                                                                                                                                                      | 7,00 |
| 9.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены доброжелательностью, вежливостью сотрудников деканата, кафедр при непосредственном обращении                                                                                                      | 7,40 |
| 10. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доброжелательностью, вежливостью преподавателей при непосредственном обращении                                                                                                                    | 7,50 |
| 11. | Оцените, насколько вы удовлетворены доступностью учебной и учебно-методической литературы, электронных ресурсов по образовательной программе                                                                                          | 7,10 |
| 12. | Оцените, насколько Вы удовлетворены состоянием учебных аудиторий, лабораторий, в которых проходят занятия                                                                                                                             | 7,10 |
| 13. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией практик                                                                                                                                                                              | 6,70 |
| 14. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью сети Internet в Институте                                                                                                                                                            | 6,70 |
| 15. | Оцените, насколько Вы удовлетворены качеством беспроводного подключения для коммуникации различных устройств (Wi-Fi) в Институте?                                                                                                     | 7,10 |
| 16. | Оцените, насколько Вы удовлетворены возможностями академической мобильности обучающихся (включенное обучение в отечественных и зарубежных вузах, участие в летних/зимних школах, проектных сессиях, научно-практических конференциях) | 6,00 |
| 17. | Оцените, насколько Вы удовлетворены информационной наполненностью сайта Института                                                                                                                                                     | 6,70 |
| 18. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью информации о дополнительных образовательных программах                                                                                                                               | 7,00 |
| 19. | Оцените, насколько Вы удовлетворены возможностью занятиями спортом в Инстиуте                                                                                                                                                         | 6,30 |
| 20. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией занятий по физической культуре и спорту                                                                                                                                              | 6,00 |
| 21. | Оцените, насколько Вы удовлетворены требованиями и критериями оценки ваших достижений по физической культуре и спорту со стороны профессорско-преподавательского состава кафедры «Физическое воспитание и спорт»                      | 5,60 |
| 22. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией досуга в Институте                                                                                                                                                                   | 7,00 |
| 23. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью услуг размещения в общежитии                                                                                                                                                         | 5,60 |
| 24. | Оцените, насколько Вы удовлетворены безопасностью и охраной жизни в Институте                                                                                                                                                         | 6,70 |

Таблица 25 - Средние значения удовлетворённости обучающихся по вопросам анкеты (заочная форма)

| №  | Вопросы анкеты                                                                                                                  | Среднее значение удовлетворённости |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1. | Оцените, насколько обучение в Новомосковском институте РХТУ им. Д.И. Менделеева соответствует Вашим ожиданиям                   | 7,50                               |
| 2. | Оцените, насколько Вы удовлетворены информированием по вопросам учебного процесса деканатом факультета                          | 7,03                               |
| 3. | Оцените, насколько Вы удовлетворены информированием по вопросам обучения по дисциплинам профессорско-преподавательским составом | 6,89                               |
| 4. | Оцените, насколько Вы удовлетворены перечнем дисциплин, которые Вы изучаете в рамках образовательной программы                  | 7,00                               |
| 5. | Оцените, насколько Вы удовлетворены методами и технологиями чтения лекций по образовательной программе                          | 6,86                               |
| 6. | Оцените, насколько Вы удовлетворены технологиями проведения практических и лабораторных занятий                                 | 7,06                               |
| 7. | Оцените, насколько Вы удовлетворены разъяснениями критериев оценки знаний,                                                      | 7,17                               |

|     |                                                                                                                                                                                                                                       |      |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|     | умений и навыков по дисциплинам                                                                                                                                                                                                       |      |
| 8.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены объективностью оценивания учебных достижений                                                                                                                                                      | 7,11 |
| 9.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены доброжелательностью, вежливостью сотрудников деканата, кафедр при непосредственном обращении                                                                                                      | 7,50 |
| 10. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доброжелательностью, вежливостью преподавателей при непосредственном обращении                                                                                                                    | 7,22 |
| 11. | Оцените, насколько вы удовлетворены доступностью учебной и учебно-методической литературы, электронных ресурсов по образовательной программе                                                                                          | 6,94 |
| 12. | Оцените, насколько Вы удовлетворены состоянием учебных аудиторий, лабораторий, в которых проходят занятия                                                                                                                             | 6,72 |
| 13. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией практик                                                                                                                                                                              | 6,86 |
| 14. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью сети Internet в Институте                                                                                                                                                            | 6,72 |
| 15. | Оцените, насколько Вы удовлетворены качеством беспроводного подключения для коммуникации различных устройств (Wi-Fi) в Институте?                                                                                                     | 6,83 |
| 16. | Оцените, насколько Вы удовлетворены возможностями академической мобильности обучающихся (включенное обучение в отечественных и зарубежных вузах, участие в летних/зимних школах, проектных сессиях, научно-практических конференциях) | 6,06 |
| 17. | Оцените, насколько Вы удовлетворены информационной наполненностью сайта Института                                                                                                                                                     | 7,00 |
| 18. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью информации о дополнительных образовательных программах                                                                                                                               | 7,19 |
| 19. | Оцените, насколько Вы удовлетворены возможностью занятиями спортом в Инстиуте                                                                                                                                                         | 6,42 |
| 20. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией занятий по физической культуре и спорту                                                                                                                                              | 6,25 |
| 21. | Оцените, насколько Вы удовлетворены требованиями и критериями оценки ваших достижений по физической культуре и спорту со стороны профессорско-преподавательского состава кафедры «Физическое воспитание и спорт»                      | 6,06 |
| 22. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией досуга в Институте                                                                                                                                                                   | 7,11 |
| 23. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью услуг размещения в общежитии                                                                                                                                                         | 5,92 |
| 24. | Оцените, насколько Вы удовлетворены безопасностью и охраной жизни в Институте                                                                                                                                                         | 6,67 |

#### Направление подготовки 43.03.01 Сервис. Направленность (профиль) Сервис транспортных средств

Таблица 26 – Средние значения удовлетворённости обучающихся по вопросам анкеты (очная форма)

| №   | Вопросы анкеты                                                                                                                               | Среднее значение удовлетворённости |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1.  | Оцените, насколько обучение в Новомосковском институте РХТУ им. Д.И. Менделеева соответствует Вашим ожиданиям                                | 7,73                               |
| 2.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены информированием по вопросам учебного процесса деканатом факультета                                       | 7,30                               |
| 3.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены информированием по вопросам обучения по дисциплинам профессорско-преподавательским составом              | 7,13                               |
| 4.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены перечнем дисциплин, которые Вы изучаете в рамках образовательной программы                               | 7,17                               |
| 5.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены методами и технологиями чтения лекций по образовательной программе                                       | 7,00                               |
| 6.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены технологиями проведения практических и лабораторных занятий                                              | 7,23                               |
| 7.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены разъяснениями критериев оценки знаний, умений и навыков по дисциплинам                                   | 7,23                               |
| 8.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены объективностью оценивания учебных достижений                                                             | 7,03                               |
| 9.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены доброжелательностью, вежливостью сотрудников деканата, кафедр при непосредственном обращении             | 7,53                               |
| 10. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доброжелательностью, вежливостью преподавателей при непосредственном обращении                           | 7,30                               |
| 11. | Оцените, насколько вы удовлетворены доступностью учебной и учебно-методической литературы, электронных ресурсов по образовательной программе | 6,97                               |

|     |                                                                                                                                                                                                                                       |      |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 12. | Оцените, насколько Вы удовлетворены состоянием учебных аудиторий, лабораторий, в которых проходят занятия                                                                                                                             | 6,70 |
| 13. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией практик                                                                                                                                                                              | 6,87 |
| 14. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью сети Internet в Институте                                                                                                                                                            | 6,70 |
| 15. | Оцените, насколько Вы удовлетворены качеством беспроводного подключения для коммуникации различных устройств (Wi-Fi) в Институте?                                                                                                     | 6,83 |
| 16. | Оцените, насколько Вы удовлетворены возможностями академической мобильности обучающихся (включенное обучение в отечественных и зарубежных вузах, участие в летних/зимних школах, проектных сессиях, научно-практических конференциях) | 6,00 |
| 17. | Оцените, насколько Вы удовлетворены информационной наполненностью сайта Института                                                                                                                                                     | 7,03 |
| 18. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью информации о дополнительных образовательных программах                                                                                                                               | 7,17 |
| 19. | Оцените, насколько Вы удовлетворены возможностью занятиями спортом в Инстиуте                                                                                                                                                         | 6,33 |
| 20. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией занятий по физической культуре и спорту                                                                                                                                              | 6,13 |
| 21. | Оцените, насколько Вы удовлетворены требованиями и критериями оценки ваших достижений по физической культуре и спорту со стороны профессорско-преподавательского состава кафедры «Физическое воспитание и спорт»                      | 5,77 |
| 22. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией досуга в Институте                                                                                                                                                                   | 7,17 |
| 23. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью услуг размещения в общежитии                                                                                                                                                         | 5,87 |
| 24. | Оцените, насколько Вы удовлетворены безопасностью и охраной жизни в Институте                                                                                                                                                         | 6,63 |

**Направление подготовки 43.03.01 Сервис. Направленность (профиль) Сервис в сфере финансовой и коммерческой деятельности**

Таблица 27 - Средние значения удовлетворённости обучающихся по вопросам анкеты (очная форма)

| №   | Вопросы анкеты                                                                                                                                                                                                                        | Среднее значение удовлетворённости |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1.  | Оцените, насколько обучение в Новомосковском институте РХТУ им. Д.И. Менделеева соответствует Вашим ожиданиям                                                                                                                         | 7,50                               |
| 2.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены информированием по вопросам учебного процесса деканатом факультета                                                                                                                                | 7,38                               |
| 3.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены информированием по вопросам обучения по дисциплинам профессорско-преподавательским составом                                                                                                       | 7,00                               |
| 4.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены перечнем дисциплин, которые Вы изучаете в рамках образовательной программы                                                                                                                        | 7,00                               |
| 5.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены методами и технологиями чтения лекций по образовательной программе                                                                                                                                | 6,94                               |
| 6.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены технологиями проведения практических и лабораторных занятий                                                                                                                                       | 7,00                               |
| 7.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены разъяснениями критериев оценки знаний, умений и навыков по дисциплинам                                                                                                                            | 6,94                               |
| 8.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены объективностью оценивания учебных достижений                                                                                                                                                      | 6,94                               |
| 9.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены доброжелательностью, вежливостью сотрудников деканата, кафедр при непосредственном обращении                                                                                                      | 7,38                               |
| 10. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доброжелательностью, вежливостью преподавателей при непосредственном обращении                                                                                                                    | 7,50                               |
| 11. | Оцените, насколько вы удовлетворены доступностью учебной и учебно-методической литературы, электронных ресурсов по образовательной программе                                                                                          | 7,00                               |
| 12. | Оцените, насколько Вы удовлетворены состоянием учебных аудиторий, лабораторий, в которых проходят занятия                                                                                                                             | 6,50                               |
| 13. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией практик                                                                                                                                                                              | 7,00                               |
| 14. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью сети Internet в Институте                                                                                                                                                            | 6,75                               |
| 15. | Оцените, насколько Вы удовлетворены качеством беспроводного подключения для коммуникации различных устройств (Wi-Fi) в Институте?                                                                                                     | 6,75                               |
| 16. | Оцените, насколько Вы удовлетворены возможностями академической мобильности обучающихся (включенное обучение в отечественных и зарубежных вузах, участие в летних/зимних школах, проектных сессиях, научно-практических конференциях) | 6,06                               |

|     |                                                                                                                                                                                                                  |             |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 17. | Оцените, насколько Вы удовлетворены информационной наполненностью сайта Института                                                                                                                                | <b>6,94</b> |
| 18. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью информации о дополнительных образовательных программах                                                                                                          | <b>7,00</b> |
| 19. | Оцените, насколько Вы удовлетворены возможностью занятиями спортом в Институте                                                                                                                                   | <b>6,50</b> |
| 20. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией занятий по физической культуре и спорту                                                                                                                         | <b>6,31</b> |
| 21. | Оцените, насколько Вы удовлетворены требованиями и критериями оценки ваших достижений по физической культуре и спорту со стороны профессорско-преподавательского состава кафедры «Физическое воспитание и спорт» | <b>6,25</b> |
| 22. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией досуга в Институте                                                                                                                                              | <b>6,75</b> |
| 23. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью услуг размещения в общежитии                                                                                                                                    | <b>5,88</b> |
| 24. | Оцените, насколько Вы удовлетворены безопасностью и охраной жизни в Институте                                                                                                                                    | <b>6,81</b> |

Таблица 28 - Средние значения удовлетворённости обучающихся по вопросам анкеты (заочная форма)

| №   | Вопросы анкеты                                                                                                                                                                                                                        | Среднее значение удовлетворённости |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1.  | Оцените, насколько обучение в Новомосковском институте РХТУ им. Д.И. Менделеева соответствует Вашим ожиданиям                                                                                                                         | <b>7,50</b>                        |
| 2.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены информированием по вопросам учебного процесса деканатом факультета                                                                                                                                | <b>7,32</b>                        |
| 3.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены информированием по вопросам обучения по дисциплинам профессорско-преподавательским составом                                                                                                       | <b>7,18</b>                        |
| 4.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены перечнем дисциплин, которые Вы изучаете в рамках образовательной программы                                                                                                                        | <b>7,21</b>                        |
| 5.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены методами и технологиями чтения лекций по образовательной программе                                                                                                                                | <b>6,82</b>                        |
| 6.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены технологиями проведения практических и лабораторных занятий                                                                                                                                       | <b>7,38</b>                        |
| 7.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены разъяснениями критериев оценки знаний, умений и навыков по дисциплинам                                                                                                                            | <b>7,15</b>                        |
| 8.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены объективностью оценивания учебных достижений                                                                                                                                                      | <b>7,09</b>                        |
| 9.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены доброжелательностью, вежливостью сотрудников деканата, кафедр при непосредственном обращении                                                                                                      | <b>7,41</b>                        |
| 10. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доброжелательностью, вежливостью преподавателей при непосредственном обращении                                                                                                                    | <b>7,32</b>                        |
| 11. | Оцените, насколько вы удовлетворены доступностью учебной и учебно-методической литературы, электронных ресурсов по образовательной программе                                                                                          | <b>6,91</b>                        |
| 12. | Оцените, насколько Вы удовлетворены состоянием учебных аудиторий, лабораторий, в которых проходят занятия                                                                                                                             | <b>6,68</b>                        |
| 13. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией практик                                                                                                                                                                              | <b>6,82</b>                        |
| 14. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью сети Internet в Институте                                                                                                                                                            | <b>6,68</b>                        |
| 15. | Оцените, насколько Вы удовлетворены качеством беспроводного подключения для коммуникации различных устройств (Wi-Fi) в Институте?                                                                                                     | <b>6,79</b>                        |
| 16. | Оцените, насколько Вы удовлетворены возможностями академической мобильности обучающихся (включенное обучение в отечественных и зарубежных вузах, участие в летних/зимних школах, проектных сессиях, научно-практических конференциях) | <b>5,97</b>                        |
| 17. | Оцените, насколько Вы удовлетворены информационной наполненностью сайта Института                                                                                                                                                     | <b>6,97</b>                        |
| 18. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью информации о дополнительных образовательных программах                                                                                                                               | <b>7,09</b>                        |
| 19. | Оцените, насколько Вы удовлетворены возможностью занятиями спортом в Институте                                                                                                                                                        | <b>6,35</b>                        |
| 20. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией занятий по физической культуре и спорту                                                                                                                                              | <b>6,18</b>                        |
| 21. | Оцените, насколько Вы удовлетворены требованиями и критериями оценки ваших достижений по физической культуре и спорту со стороны профессорско-преподавательского состава кафедры «Физическое воспитание и спорт»                      | <b>6,18</b>                        |
| 22. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией досуга в Институте                                                                                                                                                                   | <b>7,09</b>                        |
| 23. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью услуг размещения в общежитии                                                                                                                                                         | <b>5,82</b>                        |
| 24. | Оцените, насколько Вы удовлетворены безопасностью и охраной жизни в Институте                                                                                                                                                         | <b>6,85</b>                        |

**Направление подготовки 38.03.01 Экономика. Направленность (профиль) Экономика**

Таблица 29 - Средние значения удовлетворённости обучающихся по вопросам анкеты (очная форма)

| №   | Вопросы анкеты                                                                                                                                                                                                                        | Среднее значение удовлетворённости |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1.  | Оцените, насколько обучение в Новомосковском институте РХТУ им. Д.И. Менделеева соответствует Вашим ожиданиям                                                                                                                         | 7,40                               |
| 2.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены информированием по вопросам учебного процесса деканатом факультета                                                                                                                                | 7,10                               |
| 3.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены информированием по вопросам обучения по дисциплинам профессорско-преподавательским составом                                                                                                       | 7,10                               |
| 4.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены перечнем дисциплин, которые Вы изучаете в рамках образовательной программы                                                                                                                        | 7,00                               |
| 5.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены методами и технологиями чтения лекций по образовательной программе                                                                                                                                | 7,40                               |
| 6.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены технологиями проведения практических и лабораторных занятий                                                                                                                                       | 7,10                               |
| 7.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены разъяснениями критериев оценки знаний, умений и навыков по дисциплинам                                                                                                                            | 7,00                               |
| 8.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены объективностью оценивания учебных достижений                                                                                                                                                      | 7,00                               |
| 9.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены доброжелательностью, вежливостью сотрудников деканата, кафедр при непосредственном обращении                                                                                                      | 7,40                               |
| 10. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доброжелательностью, вежливостью преподавателей при непосредственном обращении                                                                                                                    | 7,40                               |
| 11. | Оцените, насколько вы удовлетворены доступностью учебной и учебно-методической литературы, электронных ресурсов по образовательной программе                                                                                          | 7,10                               |
| 12. | Оцените, насколько Вы удовлетворены состоянием учебных аудиторий, лабораторий, в которых проходят занятия                                                                                                                             | 7,10                               |
| 13. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией практик                                                                                                                                                                              | 6,70                               |
| 14. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью сети Internet в Институте                                                                                                                                                            | 6,70                               |
| 15. | Оцените, насколько Вы удовлетворены качеством беспроводного подключения для коммуникации различных устройств (Wi-Fi) в Институте?                                                                                                     | 7,10                               |
| 16. | Оцените, насколько Вы удовлетворены возможностями академической мобильности обучающихся (включенное обучение в отечественных и зарубежных вузах, участие в летних/зимних школах, проектных сессиях, научно-практических конференциях) | 6,00                               |
| 17. | Оцените, насколько Вы удовлетворены информационной наполненностью сайта Института                                                                                                                                                     | 6,70                               |
| 18. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью информации о дополнительных образовательных программах                                                                                                                               | 7,00                               |
| 19. | Оцените, насколько Вы удовлетворены возможностью занятиями спортом в Институте                                                                                                                                                        | 6,30                               |
| 20. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией занятий по физической культуре и спорту                                                                                                                                              | 6,00                               |
| 21. | Оцените, насколько Вы удовлетворены требованиями и критериями оценки ваших достижений по физической культуре и спорту со стороны профессорско-преподавательского состава кафедры «Физическое воспитание и спорт»                      | 5,60                               |
| 22. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией досуга в Институте                                                                                                                                                                   | 7,00                               |
| 23. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью услуг размещения в общежитии                                                                                                                                                         | 5,60                               |
| 24. | Оцените, насколько Вы удовлетворены безопасностью и охраной жизни в Институте                                                                                                                                                         | 6,70                               |

Таблица 30 - Средние значения удовлетворённости обучающихся по вопросам анкеты (очно-заочная форма)

| №   | Вопросы анкеты                                                                  | Среднее значение удовлетворённости |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 25. | Оцените, насколько обучение в Новомосковском институте РХТУ им. Д.И. Менделеева | 7,13                               |



|     |                                                                                                                                                                                                                                       |      |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|     | соответствует Вашим ожиданиям                                                                                                                                                                                                         |      |
| 26. | Оцените, насколько Вы удовлетворены информированием по вопросам учебного процесса деканатом факультета                                                                                                                                | 7,08 |
| 27. | Оцените, насколько Вы удовлетворены информированием по вопросам обучения по дисциплинам профессорско-преподавательским составом                                                                                                       | 7,00 |
| 28. | Оцените, насколько Вы удовлетворены перечнем дисциплин, которые Вы изучаете в рамках образовательной программы                                                                                                                        | 6,96 |
| 29. | Оцените, насколько Вы удовлетворены методами и технологиями чтения лекций по образовательной программе                                                                                                                                | 7,13 |
| 30. | Оцените, насколько Вы удовлетворены технологиями проведения практических и лабораторных занятий                                                                                                                                       | 7,00 |
| 31. | Оцените, насколько Вы удовлетворены разъяснениями критериев оценки знаний, умений и навыков по дисциплинам                                                                                                                            | 7,13 |
| 32. | Оцените, насколько Вы удовлетворены объективностью оценивания учебных достижений                                                                                                                                                      | 6,79 |
| 33. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доброжелательностью, вежливостью сотрудников деканата, кафедр при непосредственном обращении                                                                                                      | 7,54 |
| 34. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доброжелательностью, вежливостью преподавателей при непосредственном обращении                                                                                                                    | 7,38 |
| 35. | Оцените, насколько вы удовлетворены доступностью учебной и учебно-методической литературы, электронных ресурсов по образовательной программе                                                                                          | 7,00 |
| 36. | Оцените, насколько Вы удовлетворены состоянием учебных аудиторий, лабораторий, в которых проходят занятия                                                                                                                             | 6,67 |
| 37. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией практик                                                                                                                                                                              | 6,54 |
| 38. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью сети Internet в Институте                                                                                                                                                            | 6,67 |
| 39. | Оцените, насколько Вы удовлетворены качеством беспроводного подключения для коммуникации различных устройств (Wi-Fi) в Институте?                                                                                                     | 6,42 |
| 40. | Оцените, насколько Вы удовлетворены возможностями академической мобильности обучающихся (включенное обучение в отечественных и зарубежных вузах, участие в летних/зимних школах, проектных сессиях, научно-практических конференциях) | 5,88 |
| 41. | Оцените, насколько Вы удовлетворены информационной наполненностью сайта Института                                                                                                                                                     | 6,96 |
| 42. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью информации о дополнительных образовательных программах                                                                                                                               | 7,00 |
| 43. | Оцените, насколько Вы удовлетворены возможностью занятиями спортом в Инстиуте                                                                                                                                                         | 6,33 |
| 44. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией занятий по физической культуре и спорту                                                                                                                                              | 6,08 |
| 45. | Оцените, насколько Вы удовлетворены требованиями и критериями оценки ваших достижений по физической культуре и спорту со стороны профессорско-преподавательского состава кафедры «Физическое воспитание и спорт»                      | 6,08 |
| 46. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией досуга в Институте                                                                                                                                                                   | 6,96 |
| 47. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью услуг размещения в общежитии                                                                                                                                                         | 5,71 |
| 48. | Оцените, насколько Вы удовлетворены безопасностью и охраной жизни в Институте                                                                                                                                                         | 6,71 |

**Направление подготовки 38.03.02 Менеджмент. Направленность (профиль) Менеджмент**

Таблица 31 - Средние значения удовлетворённости обучающихся по вопросам анкеты (очная форма)

| №  | Вопросы анкеты                                                                                                                  | Среднее значение удовлетворённости |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1. | Оцените, насколько обучение в Новомосковском институте РХТУ им. Д.И. Менделеева соответствует Вашим ожиданиям                   | 7,53                               |
| 2. | Оцените, насколько Вы удовлетворены информированием по вопросам учебного процесса деканатом факультета                          | 7,50                               |
| 3. | Оцените, насколько Вы удовлетворены информированием по вопросам обучения по дисциплинам профессорско-преподавательским составом | 7,20                               |
| 4. | Оцените, насколько Вы удовлетворены перечнем дисциплин, которые Вы изучаете в рамках образовательной программы                  | 7,18                               |
| 5. | Оцените, насколько Вы удовлетворены методами и технологиями чтения лекций по образовательной программе                          | 7,00                               |

|     |                                                                                                                                                                                                                                       |      |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 6.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены технологиями проведения практических и лабораторных занятий                                                                                                                                       | 7,20 |
| 7.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены разъяснениями критериев оценки знаний, умений и навыков по дисциплинам                                                                                                                            | 7,15 |
| 8.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены объективностью оценивания учебных достижений                                                                                                                                                      | 6,83 |
| 9.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены доброжелательностью, вежливостью сотрудников деканата, кафедр при непосредственном обращении                                                                                                      | 7,35 |
| 10. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доброжелательностью, вежливостью преподавателей при непосредственном обращении                                                                                                                    | 7,33 |
| 11. | Оцените, насколько вы удовлетворены доступностью учебной и учебно-методической литературы, электронных ресурсов по образовательной программе                                                                                          | 7,08 |
| 12. | Оцените, насколько Вы удовлетворены состоянием учебных аудиторий, лабораторий, в которых проходят занятия                                                                                                                             | 6,60 |
| 13. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией практик                                                                                                                                                                              | 6,83 |
| 14. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью сети Internet в Институте                                                                                                                                                            | 6,70 |
| 15. | Оцените, насколько Вы удовлетворены качеством беспроводного подключения для коммуникации различных устройств (Wi-Fi) в Институте?                                                                                                     | 6,70 |
| 16. | Оцените, насколько Вы удовлетворены возможностями академической мобильности обучающихся (включенное обучение в отечественных и зарубежных вузах, участие в летних/зимних школах, проектных сессиях, научно-практических конференциях) | 5,95 |
| 17. | Оцените, насколько Вы удовлетворены информационной наполненностью сайта Института                                                                                                                                                     | 7,05 |
| 18. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью информации о дополнительных образовательных программах                                                                                                                               | 7,00 |
| 19. | Оцените, насколько Вы удовлетворены возможностью занятиями спортом в Инстиуте                                                                                                                                                         | 6,30 |
| 20. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией занятий по физической культуре и спорту                                                                                                                                              | 6,05 |
| 21. | Оцените, насколько Вы удовлетворены требованиями и критериями оценки ваших достижений по физической культуре и спорту со стороны профессорско-преподавательского состава кафедры «Физическое воспитание и спорт»                      | 6,15 |
| 22. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией досуга в Институте                                                                                                                                                                   | 6,85 |
| 23. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью услуг размещения в общежитии                                                                                                                                                         | 5,75 |
| 24. | Оцените, насколько Вы удовлетворены безопасностью и охраной жизни в Институте                                                                                                                                                         | 6,63 |

Таблица 32 - Средние значения удовлетворённости обучающихся по вопросам анкеты (очно-заочная форма)

| №   | Вопросы анкеты                                                                                                                   | Среднее значение удовлетворённости |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1.  | Оцените, насколько обучение в Новомосковском институте РХТУ им. Д.И. Менделеева соответствует Вашим ожиданиям                    | 7,40                               |
| 2.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены информированием по вопросам учебного процесса деканатом факультета                           | 7,25                               |
| 3.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены информированием по вопросам обучения по дисциплинам профессорско-преподавательским составом  | 7,23                               |
| 4.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены перечнем дисциплин, которые Вы изучаете в рамках образовательной программы                   | 7,25                               |
| 5.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены методами и технологиями чтения лекций по образовательной программе                           | 7,03                               |
| 6.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены технологиями проведения практических и лабораторных занятий                                  | 7,20                               |
| 7.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены разъяснениями критериев оценки знаний, умений и навыков по дисциплинам                       | 7,15                               |
| 8.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены объективностью оценивания учебных достижений                                                 | 6,95                               |
| 9.  | Оцените, насколько Вы удовлетворены доброжелательностью, вежливостью сотрудников деканата, кафедр при непосредственном обращении | 7,43                               |
| 10. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доброжелательностью, вежливостью преподавателей при непосредственном обращении               | 7,25                               |

|     |                                                                                                                                                                                                                                       |             |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 11. | Оцените, насколько вы удовлетворены доступностью учебной и учебно-методической литературы, электронных ресурсов по образовательной программе                                                                                          | <b>7,10</b> |
| 12. | Оцените, насколько Вы удовлетворены состоянием учебных аудиторий, лабораторий, в которых проходят занятия                                                                                                                             | <b>6,80</b> |
| 13. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией практик                                                                                                                                                                              | <b>6,93</b> |
| 14. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью сети Internet в Институте                                                                                                                                                            | <b>6,70</b> |
| 15. | Оцените, насколько Вы удовлетворены качеством беспроводного подключения для коммуникации различных устройств (Wi-Fi) в Институте?                                                                                                     | <b>6,70</b> |
| 16. | Оцените, насколько Вы удовлетворены возможностями академической мобильности обучающихся (включенное обучение в отечественных и зарубежных вузах, участие в летних/зимних школах, проектных сессиях, научно-практических конференциях) | <b>5,80</b> |
| 17. | Оцените, насколько Вы удовлетворены информационной наполненностью сайта Института                                                                                                                                                     | <b>7,13</b> |
| 18. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью информации о дополнительных образовательных программах                                                                                                                               | <b>7,05</b> |
| 19. | Оцените, насколько Вы удовлетворены возможностью занятиями спортом в Инстиуте                                                                                                                                                         | <b>6,35</b> |
| 20. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией занятий по физической культуре и спорту                                                                                                                                              | <b>6,15</b> |
| 21. | Оцените, насколько Вы удовлетворены требованиями и критериями оценки ваших достижений по физической культуре и спорту со стороны профессорско-преподавательского состава кафедры «Физическое воспитание и спорт»                      | <b>6,15</b> |
| 22. | Оцените, насколько Вы удовлетворены организацией досуга в Институте                                                                                                                                                                   | <b>7,03</b> |
| 23. | Оцените, насколько Вы удовлетворены доступностью услуг размещения в общежитии                                                                                                                                                         | <b>5,90</b> |
| 24. | Оцените, насколько Вы удовлетворены безопасностью и охраной жизни в Институте                                                                                                                                                         | <b>6,78</b> |

## Перспективные разработки на ближайшие 5 лет

| №<br>№ | Ф.И.О.<br>руководителя | Перспективные научные исследования (название, цель работы, ожидаемые результаты)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.     | Костылева Е.И.         | <p>«Синтез и исследование новых материалов на основе элементоорганических соединений»</p> <p>Цель - разработка методов создания гидрофильных и гидрофобных самоочищающихся покрытий на основе коллоидных растворов легированного <math>\text{TiO}_2</math> и олигоалкилгидридсилоксанов.</p> <p>Ожидаемые результаты - будут созданы методики получения самоочищающихся покрытий с гидрофильными и гидрофобными свойствами, основанные на коллоидных растворах систем <math>\text{TiO}_2</math> и олигоалкилгидридсилоксанов. Разработаны полимерные покрытия на основе полисилоксанов с добавлением неорганических оксидов, модифицированных переходными металлами, которые обеспечивают гидрофобность и способность к самоочистке за счет разрушения органических загрязнений под действием видимого света. Разработка и совершенствование методик нанесения наночастиц <math>\text{TiO}_2</math> на различные поверхности с использованием кремнийорганических соединений, способных либо придать гидрофобные свойства, либо увеличить смачиваемость.</p>                                                        |
| 2.     | Костылева Е.И.         | <p>«Синтез и исследование ингибиторов термоокислительной деструкции для полиорганосилоксановых жидкостей и резин»</p> <p>Цель - получение композиционных материалов на основе полисилоксановых жидкостей и каучуков и <math>\text{TiO}_2</math>, обладающих высокими термостойкостью, термостабильностью, прочностными характеристиками, стойкостью к действию плесени.</p> <p>Ожидаемые результаты - Будут разработаны и изучены новые полиметаллосилоксаны, применяемые в качестве ингибиторов термоокислительных процессов в полиалкилсилоксанах, которые используются как демпфирующие смазки и трансформаторные жидкости при высоких температурах. Будет исследована степень влияния состава полиалкилсилоксанов на замедление термической дегградации. Получены ингибиторы термоокислительной деструкции для полиорганосилоксановых жидкостей и резин на основе наночастиц легированного <math>\text{TiO}_2</math> и полиметалоорганосилоксанов.</p>                                                                                                                                                          |
| 3.     | Новиков А.Н.           | <p>Структурно-термодинамические характеристики сольватации иона аммония в смешанном растворителе N-метилпирролидон-вода на основании данных о теплоемкости и плотности растворов.</p> <p>Цель работы – экспериментальное исследование при 298,15 К теплоемкости и плотности растворов галогенидов аммония в апротонном диполярном растворителе N-метилпирролидоне (МП) и смешанном растворителе МП-вода во всем интервале его составов, расчет стандартных значений теплоемкости и объема иона аммония в исследованных растворах.</p> <p>Ожидаемые результаты -определение отдельных составляющих процесса сольватации иона <math>\text{NH}_4^+</math> и установление их влияния на структуру и свойства растворов. На основании экспериментальных данных и модельных представлений предполагается рассчитать величины электростатического вклада, вклада образования полости, структурных изменений растворителя, специфических взаимодействий иона <math>\text{NH}_4^+</math> с компонентами смешанного растворителя, определить области составов смеси МП-вода, где указанные вклады являются определяющими.</p> |
| 4.     | Голубина Е.Н.          | <p>Получение межфазным синтезом материалов с заданными свойствами</p> <p>Цель работы: получение супергидрофобных покрытий на основе солей органических кислот.</p> <p>Ожидаемые результаты: разработанным методом будут получены наноматериалы на основе солей некоторых органических кислот с d- и f-элементами с заданным значением краевого угла. Будут подобраны оптимальные</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                   | условия синтеза на межфазной границе двух несмешивающихся жидкостей материала с заданной смачиваемостью. Получены покрытия с краевым углом 140–160 градусов. Показана возможность модифицирования полученным материалом различных поверхностей. Будут получены гидрофобные покрытия свойства, которых будут сохраняться длительное время.                                                                                                                                                                      |
| 5.  | Моисеев М.М.      | <i>Исследование никель-медных катализаторов, применяемых в экологических целях и для различных процессов</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 6.  | Коробко Е.А.      | <i>Разработка полимер-полимерных композиций АБС+ПА с регулируемыми технологическими и физико-механическими свойствами.</i><br><i>Цель работы:</i> апробация известных и выявление новых способов повышения совместимости полимеров на примере смесей АБС + ПА, обеспечивающих регулирование свойств смесей АБС+ПА.<br><i>Ожидаемые результаты:</i> разработка аналогов материалов серии Lumid от компании LG Chem (Ю. Корея) и серии Terblend N от компании BASF The Chemical company (ФРГ)                    |
| 7.  | Григоров И.В.     | <i>Разработка поропластов на основе поливинилхлорида с регулируемой плотностью и размером пор.</i><br><i>Цель работы:</i> апробация известных и выявление новых способов получения полимерных поропластов с регулируемой плотностью и размером пор на примере ПВХ.<br><i>Ожидаемые результаты:</i> разработка сепаратора для свинцово-кислотных аккумуляторов большой ёмкости без применения пищевого сырья                                                                                                    |
| 8.  | Юрова И.В.        | <i>Исследование смесей крупнотоннажных полиолефинов, как основных компонентов «пластмассового» мусора.</i><br><i>Цель работы:</i> апробация известных и выявление новых способов регулирования свойств смесей полимеров на примерах отдельных источников вторичного полимерного сырья.<br><i>Ожидаемые результаты:</i> разработка полимерных композиционных материалов с участием «пластмассового» мусора.                                                                                                     |
| 9.  | Ордина Е.В.       | <i>Исследование возможности применения перерабатываемого пластика («пластмассового» мусора) в производстве полимерных композиционных материалов.</i><br><i>Цель работы:</i> исследование возможности применения «пластмассового» мусора ООО «Хартия».<br><i>Ожидаемые результаты:</i> применение «пластмассового» мусора ООО «Хартия» в качестве наполнителя в эпоксидных компаундах типа полимер-бетоны, включая изделия декоративного назначения.                                                            |
| 10. | Алексеев А.А. мл. | <i>Разработка способов регулирования скорости отверждения эпоксидных олигомеров при температурах от 0 до 40°C.</i><br><i>Цель работы:</i> апробация известных и выявление новых способов регулирования скорости отверждения эпоксидных олигомеров в области температур от 0 до 40°C.<br><i>Ожидаемые результаты:</i> разработка клеев, лакокрасочных и других композиционных материалов, перерабатываемых при температурах окружающей среды от 0 до 40°C                                                       |
| 11. | Лебедев К.С.      | <i>Пиролитические методы переработки неликвидных полимерных материалов.</i><br><i>Цель работы:</i> Исследование различных методов пиролиза неликвидных полимерных материалов.<br><i>Ожидаемые результаты:</i> Получение полезных органических веществ для химии и целого ряда, смежных с ней областей.                                                                                                                                                                                                         |
| 12. | Золотарева В. Е.  | <i>Визуализация процессов и оборудования в тепло- и электроэнергетике.</i><br><i>Цель работы:</i> разработать проекты виртуальных образов водогрейной, паровой и комбинированной котельных.<br><i>Ожидаемые результаты:</i> Эти проекты позволят окунуться в схему котельной; пройти по её водяному, паровому, воздушному и топливному трактам; изучить схему автоматизации работы отдельных элементов оборудования и всей котельной в целом. Погружение внутрь котельных позволит обучающимся понять принципы |

|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                 | работы котельных, узнать из каких составных элементов они состоят и как должны эксплуатироваться для обеспечения безаварийной работы. Это будет полезно: студентам тепло- и электроэнергетикам в учебном процессе; школьникам в профориентационных мероприятиях по привлечению в ТЭК; в системе дополнительного профессионального образования ВУЗа новичкам, не имеющим опыта практической работы и приходящим в энергетические сектора предприятий региона, для получения первоначальных навыков в предстоящей работе.                     |
| 13. | Исаев А.С.      | <i>Математическое моделирование режимов электротехнического комплекса</i><br><i>Цель работы:</i> Разработка математической модели современного промышленного предприятия (цифровой двойник объекта электроэнергетики), позволяющей моделировать различные режимы системы электроснабжения.<br><i>Ожидаемые результаты:</i> Виртуальный лабораторный стенд.                                                                                                                                                                                  |
| 14. | Исаев А.С.      | <i>Прогнозирование параметров электропотребления</i><br><i>Цель работы:</i> Алгоритмическая разработка и программная реализация комплексных моделей прогнозирования на основе аппарата искусственных нейронных сетей.<br><i>Ожидаемый результат:</i> Методика краткосрочного (оперативного) прогнозирования параметров электропотребления.                                                                                                                                                                                                  |
| 15. | Колесников Е.Б. | <i>Разработка измерительных преобразователей электрических величин.</i><br><i>Цель работы:</i> Разработка измерительных преобразователей основана на новых принципах построения с использованием современных отечественных микроэлектронных функциональных преобразователей и имеющих более высокими метрологическими характеристиками, чем известные.<br><i>Ожидаемые результаты:</i> Опытные образцы измерительных преобразователей.                                                                                                      |
| 16. | Шабанова Н.Ю.   | <i>Разработка информационных систем и методики из проектирования на основе систем управления базами данных (СУБД) как для небольших предприятий и организаций, так и для крупных корпоративных клиентов.</i><br><i>Ожидаемые результаты:</i> создание клиентских рабочих мест с использованием различных СУБД; проектирование структур данных для информационных любого масштаба на базе SQL-сервера MySQL и Oracle; проектирование распределённых систем обработки данных для промышленных предприятий и систем муниципального управления. |
| 17. | Силин А.В.      | <i>Проектирование сетевой инфраструктуры на базе современных коммуникационных технологий.</i><br><i>Ожидаемые результаты:</i> проектирования и оптимизация сетевой инфраструктуры, разработка и настройка сетевого программного обеспечения; проектирование сетевой инфраструктуры на базе беспроводных технологий Wi-Fi, LTE;<br>реализация технологий последней мили доступа в Интернет; установка и настройка сетевых операционных систем семейства Windows и Linux.                                                                     |
| 18. | Гринюк О.Н.     | <i>Применение современных мультимедийных технологий в учебном процессе и организации курсов повышения квалификации.</i><br><i>Ожидаемые результаты:</i> разработка мультимедийных учебных курсов; разработка образовательных порталов (на базе Moodle и аналогов), размещение и сопровождение их в Интернет; создание серверов для систем ДО.                                                                                                                                                                                               |
| 19. | Лобанов Н.Ф.    | <i>Усовершенствование конструкций химического оборудования.</i><br><i>Цель работы:</i> выбор конструкционного материала, обладающего высокой коррозионной стойкостью к агрессивным средам и к параметрам рабочего процесса.<br><i>Ожидаемые результаты:</i> разработка конструкций машин и аппаратов и их чертежей, при этом определяются наиболее рациональные конструкционные материалы, обеспечивающие высокую производительность и долговечность оборудования, применяемого на химических производствах.                                |
| 20. | Кулакова Ю.В.   | <i>Формирование конкурентных преимуществ образовательного учреждения высшего образования</i><br><i>Ожидаемые результаты:</i> Выявление потребительских предпочтений в сфере дистанционных образовательных услуг.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 21. | Саяпина Е.Д.,<br>Эррера Л.М. | <i>Совершенствование организации учебного процесса при реализации основной образовательной программы с использованием электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.</i><br><i>Ожидаемые результаты:</i> Исследование инновационных методов обучения и оценки знаний при использовании электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (методический и психологический аспект).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 22. | Волков В.Ю.                  | <i>Разработка цифровой трансформации в менеджменте и сервисе</i><br><i>Цель:</i> Разработка и представление рекомендаций по цифровым трансформациям в менеджменте и сервисе.<br><i>Ожидаемые результаты:</i> Участие в конкурсе проектов РФФИ, участие в грантах, публикации в ведущих и других изданиях, участие в конференциях различного уровня, работа с НСО кафедры                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 23. | Шатрова Т.И.                 | <i>Формирование современной языковой личности, повышение речевой культуры, совершенствование владения языковыми нормами и навыками эффективной коммуникации.</i><br><i>Цель работы:</i> повышение уровня коммуникативной компетенции как составной части интеллектуально-профессионального развития обучающихся.<br><i>Ожидаемые результаты:</i> корректировка и актуализация языковых знаний обучающихся; развитие навыков научного мышления, необходимых для научной и профессиональной деятельности.                                                                                                                                                                                                                                  |
| 24. | Шатрова Т.И.                 | <i>Место и роль России в мировом сообществе: её история, философия, культура, наука, зарубежные связи.</i><br><i>Цель работы:</i> формирование у обучающихся системы знаний, навыков и компетенций, а также ценностей, правил и норм поведения, связанных с осознанием принадлежности к российскому обществу. Осознание особенности исторического пути российского государства, самобытность его политической организации и сопряжение индивидуального достоинства и успеха с общественным прогрессом и политической стабильностью своей Родины.<br><i>Ожидаемые результаты:</i> развитие у обучающихся чувства патриотизма и гражданственности, формирование духовно-нравственного и культурного фундамента развитой и цельной личности |
| 25. | Шатрова Т.И.                 | <i>Особенности трансформации нравственных ценностей в условиях становления информационного общества.</i><br><i>Цель работы:</i> формирование системы социально-гуманитарных знаний о природе и структуре профессионализма, способах и техниках реализации индивидуального потенциала личности для удовлетворения потребностей в профессиональном самоопределении и саморазвитии.<br><i>Ожидаемые результаты:</i> формирование и развитие умений анализа собственной профессиональной деятельности с целью личностного и профессионального совершенствования;<br>-приобретение и формирование навыков творческого подхода к решению профессиональных задач и эффективного саморазвития.                                                   |
| 26. | Ермаков Д.С.                 | <i>«Гибкие» навыки современного студента</i><br><i>Цель работы:</i> разработка научно-методического обеспечения развития «гибких» навыков в образовательном процессе высшей школы; <i>ожидаемый результат</i> – методические рекомендации по развитию «гибких» навыков в образовательном процессе.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

**Общее количество работ, поданных на конкурсы на лучшую студенческую научную работу**

1. **Барабанов С.А.** Информационное обеспечение расчета режимов электрической системы. Конкурс на лучшую научную работу в рамках IV Международной научно-практической конференции. Брянск, 24-25 апреля 2025 года. – Брянск: Брянский государственный университет им. акад. И.Г. Петровского, 2025. **Диплом 1 место.**
2. **Моисеева А.А.** Областной конкурс научно-исследовательских работ «Великие земляки Тульского края», 13 ноября 2025 г. Тула, ТГПУ им. Л. Н. Толстого. **Диплом лауреата II степени.**
3. **Струженкова В.А** Внедрение искусственного интеллекта в сферу логистики Всероссийская олимпиада по экономике «Двигатель прогресса: экономический вызов» **Диплом победителя 1 степени** в направлении «Экономика и управление».
4. **Струженкова М.А.** Система развития эстетического образования: анализ и перспективы XXI Всероссийский конкурс деловых, инновационно-технических идей и проектов «Сотворение и созидание Будущей России!» Полученная награда - **Диплом** за 1 место в номинации: Проекты и идеи, направленные на развитие Народного просвещения.
5. **Струженкова М.А** Разработка модели корпоративной социальной ответственности организации как фактора улучшения социального климата региона XXV Всероссийская Олимпиада развития Народного хозяйства России. **Диплом** за 1 место в номинации «Социальная ответственность управления».
6. **Барулина М.А.** Пути совершенствования работы службы занятости населения для кадрового потенциала города Воркута. XXV Всероссийская Олимпиада развития Народного хозяйства России. **Диплом** за 1 место в номинации «Экономические аспекты развития городов России».
7. **Барулина М.А.** Тенденция развития качества системы образования в Российской Федерации в современных условиях. XVIII Всероссийский конкурс на лучший проект по молодёжному самоуправлению «Россия сильна тобою!» **Диплом** за 1 место в номинации «Проекты и идеи, направленные на оценку качества системы образования».
8. **Бобылева Ю.А.** Разработка мероприятий по повышению эффективности работы образовательного учреждения (на примере МДОУ). Ежегодная Всероссийская Олимпиада развития Народного хозяйства России. **Диплом** за 1 место в номинации «Проекты и идеи, направленные на развитие инновационно-внедренческой деятельности молодёжи Восемнадцатого Всероссийского Конкурса на лучший проект по молодёжному самоуправлению «Россия сильна тобою».
9. **Паламарчук Е.О.** Проведение антикризисной программы на примере ГУ ТО «Центр Занятости Населения» г. Новомосковск. Ежегодная Всероссийская Олимпиада развития Народного хозяйства России. Полученная награда – **Диплом** за 1 место в номинации «Технологическое обеспечение сбережения и приумножения Народа России Второго Всероссийского Конкурса «Сбережение и приумножение Народа России».
10. **Бурдун П.А.** Повышение эффективности деятельности предприятия – стратегия и тактика менеджмента. X Международный Конкурс концептуальных и инновационных идей и проектов "Сотворение справедливого Жизнеустройства на Планете Земля". **Диплом** за 1 место в номинации «Проекты и идеи, направленные на развитие стратегического планирования и управления в мире».



11. **Барулина М.А., Струженкова В.А.** Разработка и оценка эффективности системы акустического мониторинга для снижения уровня шумового загрязнения в условиях городского пространства (на примере г.Новомосковск, Тульская область). Всероссийский молодежный конкурс научно-исследовательских работ «Сервис и предпринимательство в цифровой экономике XXI века»!
12. **Недорезов Н.О.** Сравнительный анализ видов генерации как основа для формирования стратегических векторов зелёной энергетики в России. Всероссийский молодежный конкурс научно-исследовательских работ «Сервис и предпринимательство в цифровой экономике XXI века»!

**Количество охранных документов на объекты интеллектуальной собственности, полученных студентами\***

1. Защитное покрытие поверхности строительных изделий. **Щукина И.А., Дедов Н.А., Костылева Е.И., Новиков А.Н., Ильина Т.А., Сривастава А.А., Бондарев В.П.** Патент RU 2 847 494 C1. Опубликовано: **06.10.2025** Бюл. № **28**
2. Праймер. **Алексеев А.А., Осипчик В.С., Коробко Е.А., Юрова И.В., Кирюхин В.И., Алексеев А.А., Киселева Н.С., Пискарев Н.А., Клепиков С.Н.** Патент RU 2846339 C2. Опубликовано 04.09.2025.
3. Модифицированный лакокрасочный материал и способ его получения. Заявитель Голубина Е.Н., **Башлаев Л.А.** Патент RU 2839139 C1. Опубликовано 28.04.2025.

**Участие обучающихся и научно-педагогических работников в общественно значимых мероприятиях**

| № п/п | Наименование                                                                                                                                                                                | Дата проведения | Организаторы                                                       | Описание/итоги                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.    | Игра-викторина "ТАТЬЯНИАДА ПО-МЕНДЕЛЕЕВСКИ".                                                                                                                                                | 24.01.2025      | ЦОВР                                                               | В гостях у нас побывали обучающие из МБОУ "СОШ №5". С напутственным словом, их приветствовал ученый инженер из будущего, сгенерированный нейросетью! А потом ребятам предстояло пройти квест на 6 станциях - провести занимательные опыты, ответить на сложные вопросы и отгадать слово, которое является ключом к победе!                       |
| 2.    | Мероприятие, посвященное Дню студента                                                                                                                                                       | 25.01.2025      | ЦОВР<br>Комитет по спорту и молодежной политике МО г. Новомосковск | В мероприятии приняли участие глава МО г. Новомосковск Алексей Платонов и депутаты Собрания депутатов - выпускники нашего вуза, а также студенты колледжей города. Всего приняли участие 80 чел.                                                                                                                                                 |
| 3.    | Встреча со студентами Богородицких колледжей.                                                                                                                                               | 04.02.2025      | Отборочная комиссия ЦОВР                                           | Студенты смогли узнать больше о возможностях продолжения своего образовательного маршрута в НИ РХТУ им. Д.И. Менделеева, независимо от выбранной образовательной программы в колледже.                                                                                                                                                           |
| 4.    | Новомосковский институт РХТУ им. Д.И. Менделеева гостеприимно распахнул свои двери для обучающихся 10-11 классов МБОУ "Гимназия №1"                                                         | 12.02.2025      | Отборочная комиссия ЦОВР                                           | В рамках мероприятия рассказали ребятам о возможностях обучения в нашем вузе. Обучающиеся узнали о разнообразных направлениях подготовки, которые предлагает наш институт, об особенностях правил приёма, условиях проживания студентов, а также познакомились с предприятиями-партнёрами вуза, с которыми у нас налажено тесное сотрудничество. |
| 5.    | Встреча студентов и сотрудников с кандидатом богословия, членом Союза писателей Москвы, клириком храма Казанской иконы Божией Матери на Калужской площади в Москве, диаконом Ильёй Кокиным. | 12.02.2025      | ЦОВР                                                               | Встреча завершилась подписанием книги диакона Ильи Кокина «Страх возводит стены, любовь строит мосты». Каждый желающий смог получить автограф автора и задать вопросы по теме разговора.                                                                                                                                                         |
| 6.    | Региональная педагогическая конференция работников образования МО г. Новомосковска «Непрерывное естественно-научное образование: детский сад, школа, колледж/ВУЗ».                          | 14.02.2025      | Центр Профориентац ии                                              | На мероприятии обсуждались актуальные вопросы взаимодействия образовательных учреждений разных уровней.                                                                                                                                                                                                                                          |
| 7.    | Открытая лекция по финансовой грамотности представителями банка ВТБ ПАО.                                                                                                                    | 17.02.2025      | ЦОВР, ВТБ                                                          | Подобные мероприятия проводятся в рамках реализации «Стратегии повышения финансовой грамотности и формирования финансовой культуры», утвержденной распоряжением Правительства РФ.                                                                                                                                                                |
| 8.    | Лекция на тему "Как формировался Русский военный характер?"                                                                                                                                 | 19.02.2025      | К.и.н. Ю.А. Шакиров, ЦОВР                                          | Открытая лекция на тему "Как формировался Русский военный характер?". Перед началом лекции, присутствующие ознакомились с выставочными экспонатами, посвященными специальной военной операции.                                                                                                                                                   |

|     |                                                                                               |            |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                               |            |                                                                                                           | Приняли участие 60 чел.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 9.  | Встреча обучающихся 10 класса МБОУ "СОШ № 6".                                                 | 20.02.2025 | кафедры «Вычислительная техника и информационные технологии» и «Автоматизация производственных процессов» | Старшеклассникам на кафедре АПП продемонстрировали работу систем автоматического управления с использованием пакета программ имитационного моделирования «ПИД-регулятор». Познакомили с современными техническими средствами автоматизации: программируемым логическим контроллером ПЛК-150 фирмы «ОВЕН».                                                                                |
| 10. | Возложение цветов к Вечному огню                                                              | 21.02.2025 | ЦОВР, Администрация города                                                                                | Сотрудники и студенты приняли участие в возложении цветов к Вечному огню у памятника Славы на улице Московской и к главному воинскому мемориалу в Парке памяти и Славы. В возложении приняли участие 35 чел.                                                                                                                                                                             |
| 11. | «Мини-футбол в ВУЗы» 2025 г.                                                                  | 21.02.2025 | Спортивный клуб НИ РХТУ                                                                                   | Сборная команда НИ РХТУ завоевала на этих соревнованиях 3 место                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 12. | Знакомство обучающиеся 6 класса МБОУ "Лицей" с институтом.                                    | 27.02.2025 | Центр Профориентации                                                                                      | Обучающиеся смогли заглянуть в самую большую лекционную аудиторию и пометать: "А за какой партией буду сидеть я, когда стану студентом НИ РХТУ?" А так же наши любознательные гости посетили научно-исследовательскую лабораторию кафедры "Технология композиционных материалов и малотоннажного синтеза"                                                                                |
| 13. | Выставка, посвященная Дню некоммерческих организаций                                          | 27.02.2025 | ППО студентов и аспирантов НИ РХТУ                                                                        | Профсоюзная организация студентов НИ РХТУ приняла участие в выставке, посвященной Дню некоммерческих организаций на базе городского ДК. Некоммерческие организации Новомосковска представили на выставке свою деятельность в самых разных сферах и направлениях                                                                                                                          |
| 14. | Встреча состоялась со студентами 3-4 курсов кафедры "Экономика, финансы и бухгалтерский учет" | 28.02.2025 | ЦОВР                                                                                                      | На ней наш уважаемый спикер Леонов В.Т. рассказал об истории создания Новомосковского института РХТУ им. Д.И. Менделеева.                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 15. | Русские блины с иностранным припеком                                                          | 01.03.2025 | Кафедра «Русский язык и гуманитарные дисциплины»                                                          | 1 марта, в первый день весны, интернациональный десант из России, Мали, Судана, Чада, Республики Конго, Камеруна, Экваториальной Гвинеи, Бразилии, Гватемалы, Вьетнама, Туркменистана, Таджикистана планомерно произвел высадку на территории Прохоровского сельского дома культуры. В этот день с широким размахом проходили народные гуляния по случаю празднования Русской Масленицы. |
| 16. | Внеплановая учебная эвакуация                                                                 | 11.03.2025 | Специалист по пожарной профилактике                                                                       | Проведена внеплановая учебная пожарная эвакуация работников и обучающихся с проведением инструктажа о правилах пользования средств пожаротушения. Приняли участие 50 чел.                                                                                                                                                                                                                |
| 17. | Посетили Зал трудовой славы АО «Щекиноазот»                                                   | 12.03.2025 | Щекиноазот                                                                                                | Студенты получили уникальную возможность познакомиться с историей и современными достижениями химической промышленности, посетив Зал трудовой славы АО «Щекиноазот». Экскурсия продолжилась на производственной площадке предприятия и в Учебном центре                                                                                                                                  |
| 18. | Ярмарка учебных мест для обучающихся 9 -11 классов города Венёв и Венёвского района.          | 13.03.2025 | Отборочная комиссия ЦОВР                                                                                  | Ярмарка стала важной площадкой для взаимодействия между будущими абитуриентами и представителями образовательных учреждений. Это позволило школьникам получить полную информацию о доступных направлениях подготовки, условиях                                                                                                                                                           |

|     |                                                                                                                                                             |            |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                                                             |            |                                                                  | поступления и перспективах трудоустройства после окончания вуза.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 19. | Встреча с представителями Приокского управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.                                  | 13.03.2025 | ЦОВР                                                             | Гости мероприятия поделились с будущими специалистами ценными знаниями о возможностях дальнейшего трудоустройства и прохождения производственной практики. Студенты получили уникальную возможность узнать больше о требованиях к кандидатам, перспективах карьерного роста и особенностях работы в сфере экологической безопасности и надзора.                                                            |
| 20. | Профориентационная встреча для обучающихся Центра талантов "Новомосковск"                                                                                   | 19.03.2025 | Центр профориентации                                             | Подобные мероприятия становятся важным элементом образовательной программы, ведь именно такие интерактивные формы работы позволяют ребятам увидеть науку во всей её красоте и практической значимости                                                                                                                                                                                                      |
| 21. | Региональный научно-просветительский форум педагогов и студентов учреждений среднего профессионального и высшего образования под названием "Большие вызовы" | 19.03.2025 | ДПК                                                              | Прошел региональный научно-просветительский форум педагогов и студентов учреждений среднего профессионального и высшего образования под названием "Большие вызовы". Мероприятие собрало представителей образовательных учреждений, студентов и педагогов, желающих обсудить актуальные вопросы образования и научной деятельности.                                                                         |
| 22. | Тренинг «Мое резюме. Мое собеседование»                                                                                                                     | 27.03.2025 | Центра занятости населения Новомосковского района ГК ТО «ЦЗН ТО» | Прошел тренинг для студентов 1 и 2 курсов, который провела Савина Наталья Сергеевна - ведущий специалист Центра занятости населения Новомосковского района ГУ ТО "ЦЗН ТО". Это мероприятие стало отличной возможностью для молодых специалистов узнать больше о том, как правильно составить резюме и успешно пройти собеседование.                                                                        |
| 23. | Встреча студентов института с представителями ПАО «НПО «Стрела»                                                                                             | 27.03.2025 | ПАО «НПО «Стрела».                                               | Выступившие с презентацией представители предприятия рассказали о производственном объединении, особенностях работы, имеющихся вакансиях, заработной плате, возможности трудоустройства на неполный рабочий день, практике, возможностях карьерного роста, «переучивания» и т.д.<br>Студенты интересовались требованиями к молодым специалистам, режимом работы, доплатами, оплатой жилья для иногородних. |
| 24. | «Экскурсия в науку в НИ РХТУ» для МКОУ «Центр образования №11»                                                                                              | 02.04.2025 | Отборочная комиссия ЦОВР                                         | Обучающиеся МКОУ «Центр образования №11» смогли погрузиться в мир науки и технологий, познакомившись с различными направлениями подготовки нашего вуза через интересные эксперименты и задания                                                                                                                                                                                                             |
| 25. | Мероприятие «Альфа-квиз»                                                                                                                                    | 03.04.2025 | Альфа-банк                                                       | Наши партнёры из ОАО "Альфа-Банк" устроили для студентов 1 и 2 курсов настоящий праздник знаний и веселья. Квиз состоял из пяти увлекательных туров, где ребята проявили свою смекалку и эрудицию. Вопросы были самые разные — от общих знаний до специфики банковского дела. А музыкальный тур подарил возможность не только блеснуть умом, но и подвигаться                                              |
| 26. | "Ярмарка учебных мест" для старшеклассников города Кимовска.                                                                                                | 04.04.2025 | Отборочная комиссия ЦОВР                                         | Провели консультации для будущих студентов. Они подробно рассказали ребятам о процессе поступления в наш вуз, условиях проживания в общежитиях и перспективах трудоустройства после завершения учебы в НИ РХТУ им. Д.И. Менделеева.                                                                                                                                                                        |
| 27. | Конкурс "Веселые старты"                                                                                                                                    | 05.04.2025 | АО МХК ЕвроХим                                                   | Приняли участие 7 студентов.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 28. | Моноспектакль                                                                                                                                               | 09.04.2025 | Музей-усадьба                                                    | Моноспектакль «История рода Толстых –                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|     |                                                                                                     |                       |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | «История рода Толстых – История России»                                                             |                       | Л.Н. Толстого "Ясная Поляна", ЦОВР                                                       | История России» стал ярким примером того, как искусство способно вдохновлять молодежь на осознанный выбор профессии и глубже понимать собственные интересы.                                                                                                                                                                                                                          |
| 29. | Торжественном митинге «Равнение на Знамя Победы!»                                                   | 10.04.2025            | Администрация города Новомосковск                                                        | В торжественном митинге приняло участие много почетных гостей, в числе которых были руководители муниципалитета Бутов Р.В. и Платонов А.В., ветераны боевых действий, общественные активисты                                                                                                                                                                                         |
| 30. | Встреча специалистов центра занятости населения Новомосковского района ГУ ТО «ЦЗН ТО» со студентами | 10.04.2025            | ЦЗН Тульской области                                                                     | В начале презентации речь шла о предпринимательстве, особенностях этого вида деятельности, «предпринимательстве без границ». Присутствующие студенты активно участвовали в обсуждении видов предпринимательства, его функций и т.д. Затем студентам был предложен для заполнения «предпринимательский» кроссворд.                                                                    |
| 31. | Первокурсники провели день с компанией «Щекиноазот»                                                 | 11.04.2025            | «Щекиноазот»                                                                             | Посещение Зала трудовой славы стало отправной точкой знакомства студентов с заводом. В музее их радушно встретила Елена Махова, специалист отдела обучения персонала Управления корпоративного обучения и развития персонала (УКОиРП).                                                                                                                                               |
| 32. | Дни открытых дверей                                                                                 | 13.04.2025            | Отборочная комиссия ЦОВР                                                                 | Нас посетили абитуриенты и их родители из разных учебных заведений и городов нашей области.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 33. | Круглый стол «Никто не забыт- ничто не забыто»                                                      | 16.04.2025            | Кафедра «Русский язык и гуманитарные дисциплины» доцентами Гордовой Э.Е. и Ситкевич Н.В. | В его работе приняли участие студенты 1 и 2 курса факультетов: подготовки и обучения иностранных граждан, Экономика и управление, Энерго-механического. В своих рассказах и презентациях они затронули темы, показывающие героизм советского народа в борьбе с немецкими захватчиками. Их подвиг навсегда останется в сердцах благодарных потомков. Никто не забыт, ничто не забыто! |
| 34. | Акция «Окна Победы»                                                                                 | 21.04.2025            | Кафедра «Русский язык и гуманитарные дисциплины»                                         | На факультете подготовки и обучения иностранных граждан Новомосковского института РХТУ имени Д.И. Менделеева прошла масштабная акция «Окна Победы». Этому событию предшествовала кропотливая информационная работа. На мастер-классах студенты познакомились со знаками, символами, образами Победы, Мира; рассматривали официальный символ Победы 2025 года                         |
| 35. | Первенство города по лёгкой атлетике среди учебных заведений                                        | 24.04.2025            | Спортивный клуб НИ РХТУ                                                                  | Наши студенты заняли 3 место.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 36. | Гала-концерт «Былых времен не смолкнет слава»                                                       | 24.04.2025            | Кафедра «Русский язык и гуманитарные дисциплины»                                         | Гала-концерт «Былых времен не смолкнет слава», посвященный 80-летию Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов. К этому дню иностранные студенты со своими преподавателями-кураторами шли в течение нескольких месяцев.                                                                                                                                                    |
| 37. | Фотовыставка «Наука в лицах»                                                                        | 25.04.2025            | Центральная городская библиотека                                                         | В программе — вдохновляющие выступления, знакомство с проектами «Наука в лицах» и «Наука близко», история о пути «от мечты к открытию» и увлекательный научный квиз от Российского общества «Знание».                                                                                                                                                                                |
| 38. | Диктант Победы                                                                                      | 25.04.2025            | ЦОВР                                                                                     | 6 факультетов, 120 сотрудников и студентов приняли участие в написании Диктанта Победы                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 39. | «Новомосковск, дыши!»                                                                               | 29.04.2025            | Администрация города Новомосковск                                                        | К 80-летию Великой Победы здесь высадили 80 елей — в рамках весеннего этапа экологического проекта «Новомосковск, дыши!»                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 40. | Субботник                                                                                           | 15.04.2025-02.05.2025 | Хоз. служба                                                                              | В субботнике приняли участие все подразделения института                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 41. | Парад победы                                                                                        | 05.05.2025            | Администрация                                                                            | Менделеевцы - участники волонтерского                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|     |                                                                                                                            |                       |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                            |                       | я города<br>Новомосковск                                             | движения, принимают активное участие в сборе гуманитарной помощи для бойцов Специальной военной операции. Члены отряда являются примером в учебе и спорте.                                                                                                                                                |
| 42. | Традиционное мероприятие, митинг                                                                                           | 06.05.2025            | ЦОВР                                                                 | Митинг на Аллее памяти института. Приняли участие студенты, преподаватели и сотрудники института                                                                                                                                                                                                          |
| 43. | Легкоатлетическая эстафета, посвящённая Дню Победы                                                                         | 07.05.2025            | Спортивный клуб НИ РХТУ                                              | в Новомосковске прошла традиционная легкоатлетическая эстафета, посвящённая Дню Победы. Наши студенты заняли 4 место.                                                                                                                                                                                     |
| 44. | Акция Памяти "Бессмертный полк"                                                                                            | 08.05.2025            | ЦОВР                                                                 | Студенты, преподаватели и сотрудники института провели акцию памяти "Бессмертный полк"..                                                                                                                                                                                                                  |
| 45. | Встреча представителей центра занятости населения Новомосковского района со студентами института                           | 15.05.2025            | ГУ ТО «ЦЗН ТО»                                                       | Прошла встреча представителей центра занятости населения Новомосковского района ГУ ТО «ЦЗН ТО» со студентами института в рамках информационного урока «Путь к карьере: стажировка для выпускников».                                                                                                       |
| 46. | Фестиваль ГТО 2025                                                                                                         | 15.05.2025            | Спортивный клуб НИ РХТУ                                              | В НИ РХТУ прошел «Фестиваль ГТО 2024». В соревнованиях приняли участие команды всех факультетов института.                                                                                                                                                                                                |
| 47. | Международная студенческая олимпиада им. профессора К.Ф. Богатых по дисциплине «Процессы и аппараты химической технологии» | 20.05.2025-22.05.2025 | ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет» | Отличная организация поездки на олимпиаду и проживания при поддержке кафедры процессов и аппаратов химической технологии РХТУ им. Д.И. Менделеева (сопровождающее лицо доцент Ильина С.И.) и отличная организация ее проведения в УГНТУ оставили у студентов хорошее впечатление о прошедшем мероприятии. |
| 48. | Научно-техническая конференция                                                                                             | 22.05.2025            | заместитель директора по учебной и научной работе А.В. Овчаров       | Проведена XXVII научно-техническая конференция молодых ученых, аспирантов и студентов. Научное мероприятие, ставшее уже традиционным, было посвящено предстоящему 65-летию юбилею института.                                                                                                              |
| 49. | Акция "Красная гвоздика"                                                                                                   | 27.05.2025            | ЦОВР                                                                 | Призванной поддержать ветеранов боевых действий разных времен. В акции приняли участие студенты, преподаватели и сотрудники НИ РХТУ.                                                                                                                                                                      |
| 50. | Лингвистический семинар "Изучение РКИ в научно-профессиональной сфере"                                                     | 02.06.2025            | Кафедра "Русский язык и гуманитарные дисциплины",                    | Участники данного мероприятия, приехавшие из разных стран, показали высокий уровень владения русским языком и готовность к продолжению учёбы в вузах России. Наиболее активные из них отмечены грамотами.                                                                                                 |
| 51. | Открытая лекция о микробиоме                                                                                               | 05.06.2025            | ЦОВР, Лектор — Владимир Сергеевич Колчин                             | Мы поговорили о том, как микроорганизмы становятся нашими союзниками в поддержании чистоты, баланса в организме и даже в борьбе с болезнями. Участники узнали о новых подходах в гигиене и экологии, которые опираются не на уничтожение микробов, а на разумное взаимодействие с ними.                   |
| 52. | Акция "Российский Триколор"                                                                                                | 12.06.2024            | ППО студентов и аспирантов НИ РХТУ, ЦОВР                             | Проведена патриотическая акция к Дню России с раздачей флажков и текста гимна РФ. Приняли участие 60 чел.                                                                                                                                                                                                 |
| 53. | День выпускника                                                                                                            | 04.07.2024            | ЦОВР                                                                 | Торжественная церемония вручения дипломов выпускникам института.                                                                                                                                                                                                                                          |
| 54. | Встреча с сотрудниками АО ОХК "Щекиноазот".                                                                                | 08.07.2025            | Центр Профорientац ии                                                | Наши представители рассказали о правилах приема, сроках вступительных испытаний, поступлении в пределах квот и ответили на индивидуальные вопросы.                                                                                                                                                        |
| 55. | «День первокурсника»                                                                                                       | 01.09.2025            | ЦОВР                                                                 | Состоялось торжественное мероприятие «День первокурсника», в ходе которого студентам вручили студенческие билеты, рассказали о предстоящей студенческой жизни.                                                                                                                                            |

|     |                                                                                |            |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 56. | Акция «Беслан, мы помним!»                                                     | 03.09.2025 | ЦОВР                                                                     | Прошел ежегодный митинг в память о жертвах теракта в Беслане.                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 57. | Квиз от Альфа-Банка                                                            | 11.09.2025 | ЦОВР, Альфа-банк                                                         | Второй год подряд студенты ВУЗов Тульской области проверяют свои знания по кибербезопасности и финансовой грамотности. Такие мероприятия помогают ребятам не только расширять кругозор, но и получать полезные навыки для жизни в цифровом мире. Приняли участие 75 чел.                                            |
| 58. | Акция «БумБатл»                                                                | 16.09.2025 | Администрация                                                            | Сотрудниками института передано 1452 кг макулатуры, а это:<br>1. Спасенные от вырубки примерно 25 взрослых деревьев, которые выделяют кислород для 45 человек.<br>2. 1120 кг новой бумажной продукции.<br>3. Экономия до 1500 кВт электроэнергии.<br>4. Сохранение до 30 тысяч литров питьевой воды.                |
| 59. | Выставка «Регионы 2030. Платформа Будущего.»                                   | 18.09.2025 |                                                                          | В рамках недели Тульской области делегация Новомосковского института РХТУ им. Д.И. Менделеева приняла участие в масштабных мероприятиях, посвящённых Дню муниципального образования города Новомосковск.                                                                                                            |
| 60. | «Кросс нации – 2025»                                                           | 20.09.2025 | Спортивный клуб НИ РХТУ                                                  | В городском парке прошло Всероссийское мероприятие «Кросс нации 2024». Приняли участие 35 чел.                                                                                                                                                                                                                      |
| 61. | Городское первенство по мини-футболу                                           | 23.09.2025 | Спортивный клуб НИ РХТУ                                                  | Наши юноши заняли 3 место.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 62. | Встреча с родителями обучающихся выпускных классов МБОУ «СОШ №5»               | 25.09.2025 | Центр Профориентации                                                     | Руководитель Центра профориентации НИ РХТУ им. Д.И. Менделеева Евгения Ордина провела встречу с родителями обучающихся выпускных классов МБОУ «СОШ №5»                                                                                                                                                              |
| 63. | Мероприятие «АЗОТ СТАРТ»                                                       | 25.09.2025 | «Щекиноазот»                                                             | На данном мероприятии был проведен увлекательный квиз «Докажи, что ты гений!», который провели начальник отдела социального развития АО "Щекиноазот" Платонов Александр и руководитель группы по развитию молодежной политики Департамента управления персоналом АО ОХК «Щекиноазот» Заломова Елизавета Алексеевна. |
| 64. | Флешмоб "Россия 89"                                                            | 30.09.2025 | Комитет по спорту и молодежной политике администрации МО г. Новомосковск | Приняли участие в флешмобе 30 человек.                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 65. | Праздник «Не стареют душой ветераны»                                           | 03.10.2025 | ЦОВР, ППО студентов и аспирантов НИ РХТУ                                 | Мы с радостью встречали почётных гостей — ветеранов труда, наших сотрудников института. В зале царил особая атмосфера: песни, танцы, конкурсы и дружеское общение сделали этот день ярким и незабываемым.                                                                                                           |
| 66. | Игра для первокурсников — «Команда»                                            | 09.10.2025 | ЦОВР, ППО студентов и аспирантов НИ РХТУ                                 | В институте была проведена деловая интеллектуально-спортивная игра «Команда». В игре приняли участие студенты всех факультетов. Приняли участие 50 чел.                                                                                                                                                             |
| 67. | Посещение Музей истории космонавтики имени К. Э. Циолковского в городе Калуге. | 15.10.2025 | ППО студентов и аспирантов НИ РХТУ                                       | Студенты 1 курса факультета «Экономика и управление» в рамках кураторского часа посетили Музей истории космонавтики имени К. Э. Циолковского в городе Калуге.                                                                                                                                                       |
| 68. | Международный форум «Российская энергетическая неделя –                        | 17.10.2025 | ЦОВР                                                                     | В форуме приняли участие около 2000 человек — представители ведущих энергетических компаний, молодые специалисты, студенты и                                                                                                                                                                                        |

|     |                                                                                                         |                       |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | 2025»                                                                                                   |                       |                                                                                                 | школьники со всей страны.<br>В Манеже прошли встречи и дискуссии с лидерами мировой и российской энергетики, а в Гостином Дворе была представлена масштабная выставка предприятий энергетической отрасли России.                                                                                                              |
| 69. | Открытый Кубок Новомосковской федерации волейбола                                                       | 20.10.2025            | Спортивный клуб НИ РХТУ                                                                         | Наша команда заняла 3 место.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 70. | Лекция «Проектирование клиентского пути в финансовом сервисе: от проблемы к решению»                    | 22.10.2025            | К.э.н., доцент И.Н. Седова и руководитель офиса АО «Альфа-Банк» в Новомосковске Д.А. Маханьков. | на кафедре «Экономика, финансы и бухгалтерский учет» прошла интерактивная лекция «Проектирование клиентского пути в финансовом сервисе: от проблемы к решению»                                                                                                                                                                |
| 71. | Встреча-экскурсия на предприятии «Промет-СЭЗ»                                                           | 23.10.2025            | «Промет-СЭЗ»                                                                                    | В ходе встречи представители «Промет-СЭЗ» провели для гостей подробную экскурсию по современному производству.                                                                                                                                                                                                                |
| 72. | Семинар-практика «Организация профориентационной работы по схеме: „Лицей – Университет – Предприятие“». | 29.10.2025            | Лицей г. Щекино                                                                                 | Мероприятие прошло на базе Лицея г. Щекино при организационной поддержке Комитета по образованию администрации МО Щекинский район и АО "Щекиноазот".                                                                                                                                                                          |
| 73. | Первенство г. Новомосковска по плаванию                                                                 | 30.10.2025            | ДЮСШ 1                                                                                          | Команда студентов НИ РХТУ завоевала 3 место.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 74. | Встреча с участником специальной военной операции.                                                      | 30.10.2025            | ЦОВР                                                                                            | Встреча с участником специальной военной операции — бойцом, чей позывной «Кузьмич», который сейчас является студентом заочного отделения нашего института.                                                                                                                                                                    |
| 75. | Очная площадка III Всероссийского научно-технологического диктанта                                      | 30.10.2025            | ЦОВР                                                                                            | Прошла очная площадка III Всероссийского научно-технологического диктанта, который проводится в рамках XII Международного форума технологического развития «Технопром-2025».                                                                                                                                                  |
| 76. | Квиз, посвящённый Дню народного единства.                                                               | 31.10.2025            | ЦОВР                                                                                            | В игре приняли участие 5 команд — сотрудников и студентов института. Вопросы были направлены на знание культуры, истории и традиций народов России, ведь именно единство и уважение к многообразию делают нашу страну сильнее. Приняли участие 60 чел.                                                                        |
| 77. | Форум «ОБЩАГА»                                                                                          | 30.10.2025-02.11.2025 | ЦОВР, Администрация региона                                                                     | За эти три дня ребята приняли активное участие в мастер-классах, лекциях и открытых дискуссиях, где обсуждали развитие своих общежитий, тем самым давая нашим участникам идеи и мотивацию для развития нашего совета.                                                                                                         |
| 78. | Лекция, посвящённая вопросам профилактики ВИЧ-инфекции и инфекций, передаваемых половым путём.          | 06.11.2025            | ЦОВР                                                                                            | В ходе мероприятия были рассмотрены основные пути передачи ВИЧ, современные методы диагностики и лечения, а также меры индивидуальной профилактики. Особое внимание было уделено необходимости формирования ответственного отношения к собственному здоровью и регулярному прохождению тестирования. 70 чел. приняли участие. |
| 79. | Форум «Лидеры формулы успеха РХТУ».                                                                     | 07.11.2025-09.11.2025 | РХТУ                                                                                            | В течение трёх дней участников ждали вдохновляющие лекции, встречи с интересными спикерами, командные активности и спортивные мероприятия. Форум стал отличной площадкой для общения, обмена идеями и личностного                                                                                                             |



|     |                                                                                                                           |                       |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                           |                       |                                      | роста.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 80. | Соревнования по перетягиванию каната в рамках регионального спортивного проекта «Битва клубов»                            | 12.11.2025            | Спортивный клуб НИ РХТУ              | Сборная НИ РХТУ показала высокие результаты и в упорной борьбе заняла 3 место среди 16 команд.                                                                                                                                                                                                                                         |
| 81. | Обучение студенческого профсоюзного актива                                                                                | 14.11.2025-16.11.2025 | ППО студентов и аспирантов НИ РХТУ   | В ходе программы участники посещали лекции, образовательные практики и интерактивные занятия, посвящённые структуре Профсоюза, его истории и основным направлениям деятельности.                                                                                                                                                       |
| 82. | День преподавателя высшей школы.                                                                                          | 18.11.2025            | ЦОВР                                 | Церемония вручения знаков студенческих симпатий «Гаудеамус 2024» состоялась в преддверии Дня преподавателя высшей школы.                                                                                                                                                                                                               |
| 83. | Встреча студентов с представителями ООО «Пивоваренная компания «Балтика»                                                  | 20.11.2025            | ООО «Пивоваренная компания «Балтика» | В ходе презентации представители компании рассказали о структуре группы «Балтика», деятельности Тульского завода, особенностях производства, условиях работы, программах стажировок и практики, а также о возможностях профессионального и карьерного роста для молодых специалистов.                                                  |
| 84. | Международная мультikonференция по вопросу сохранения и развития языков и культур                                         | 21.11.2025            | Декан факультета ПиОИГ Гордова Э.Е.  | III Международную студенческую научно-практическую конференцию «Русский язык глазами иностранцев»,<br>На V Международной научно-практической конференции, посвященной сохранению объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО                                                                                                                   |
| 85. | Мастер-класс по созданию сухого душа                                                                                      | 25.11.2025            | ЦОВР                                 | Мастер-класс по созданию сухого душа в поддержку наших мужчин на СВО. Приняли участие 10 чел.                                                                                                                                                                                                                                          |
| 86. | День открытых дверей                                                                                                      | 27.11.2025-29.11.2025 | Центр Профориентации                 | Проведены Дни открытых дверей. в ходе которых абитуриенты узнали подробную и полезную информацию о процессе обучения и все нюансы приемной кампании 2025 года                                                                                                                                                                          |
| 87. | Заседание Учёного совета                                                                                                  | 27.11.2025            | Администрация НИ РХТУ                | Заседание Учёного совета, в рамках которого прошла церемония награждения сотрудников и студентов института.                                                                                                                                                                                                                            |
| 88. | Возложение цветов к «Монументу вечной славы»                                                                              | 03.12.2025            | Администрация города Новомосковск    | В этот день преподаватели, сотрудники и студенты Новомосковского института РХТУ им. Д.И. Менделеева почтили минутой молчания павших героев и возложили цветы к "Монументу Вечной славы".                                                                                                                                               |
| 89. | Профориентационный День ЕвроХима, организованный Благотворительным фондом Андрея Мельниченко.                             | 04.12.2025            | ЕвроХим                              | Мероприятие стало ярким и значимым событием для студентов — они познакомились с современными профессиями химической и инженерной отрасли, узнали о возможностях карьерного развития на предприятиях компании «ЕвроХим» и приняли участие в интерактивных активностях.                                                                  |
| 90. | Открытая лекция «Профориентационная работа и работа с выпускниками в Новомосковском институте РХТУ им. Д. И. Менделеева»! | 04.12.2025            | Центр Профориентации                 | Российское общество «Знание» совместно с Минобрнауки России при поддержке Росмолодёжи в рамках «Конкурса команд вузов по молодёжной политике и воспитательной деятельности» дало уникальную возможность абитуриентам и будущим выпускникам вуза прокачать свои профориентационные навыки и сделать шаг к осознанному выбору профессии. |
| 91. | Международная акция «Тест по истории: Уроки Второй мировой»                                                               | 05.12.2025            | ЦОВР                                 | Во всех регионах России прошла Международная акция «Тест по истории: Уроки Второй мировой»! В ней приняли участие студенты и школьники.                                                                                                                                                                                                |
| 92. | Панельная сессия — «Кадры для будущего Новомосковска»                                                                     | 10.12.2025            | Администрация города Новомосковск    | На базе КДЦ «Азот» прошла Панельная сессия — «Кадры для будущего Новомосковска»<br>Студенты факультета «Экономика и управление» стали участниками этого события.                                                                                                                                                                       |

|      |                                                                                        |                       |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 93.  | VII научно-практический семинар «Теория и практика в энергетике. Перспективы развития» | 10.12.2025            | Кафедра «Промышленная теплоэнергетика»           | В ходе семинара работали три секции: «Промышленная теплоэнергетика», «Электроснабжение» и секция школьников.                                                                                                                                                             |
| 94.  | Соревнования по настольному теннису среди студентов, проживающих в общежитии.          | 11.12.2025            | ППО студентов и аспирантов НИ РХТУ               | В общежитии НИ РХТУ прошли соревнования по настольному теннису среди студентов, проживающих в общежитии.                                                                                                                                                                 |
| 95.  | Конкурс «Антикоррупционный плакат»                                                     | 12.12.2025            | ЦОВР                                             | Подвели итоги конкурса и прошла церемония награждения авторов лучших социальных плакатов, приуроченных к Международному дню борьбы с коррупцией «Антикоррупционный плакат. Победила студентка ХФ.                                                                        |
| 96.  | Научно-практический семинар                                                            | 18.12.2025            | Кафедра «Русский язык и гуманитарные дисциплины» | Научно-практической семинар на английском языке "Химия в моей жизни". Эта совместная коллаборация студентов 1 и 2 курсов направления подготовки "Химическая технология", где второкурсники знакомили новичков с особенностями будущей профессии. Приняли участие 16 чел. |
| 97.  | Вручение новогодних подарков                                                           | 19.12.2025            | ППО студентов и аспирантов НИ РХТУ               | Вручение новогодних подарков членам профсоюза, относящихся к льготной категории студентов, проживающих в общежитии.                                                                                                                                                      |
| 98.  | XXII Международная научно-практическая конференция                                     | 19.12.2025-20.12.2025 | Центр Профориентации                             | XXII Международная научно-практическая конференция «Гуманитарные и естественнонаучные факторы решения экологических проблем и устойчивого развития».                                                                                                                     |
| 99.  | Мероприятие «Новый год шагает по планете!»                                             | 24.12.2025            | Кафедра «Русский язык и гуманитарные дисциплины» | Для иностранных студентов проведен форум «Новогодние традиции народов мира». Присутствующие на этом празднике узнали много интересных и необычных традиций встречи и празднования Нового года. Приняли участие 80 чел.                                                   |
| 100. | Открытие нового молодёжного центра в городе Новомосковск                               | 26.12.2025            | Молодёжный центр города Новомосковск             | Это событие стало ярким и запоминающимся — гости наслаждались вечеринкой с развлечениями, зажигательными танцами и увлекательной лотереей.                                                                                                                               |

## Основные направления научной деятельности института

| №<br>№                                                                                  | Характер НИР<br>(фундаментальные,<br>прикладные) | Направления научной<br>деятельности кафедры                                                                                | Образовательные<br>программы                                                                                                      | Ф.И.О.<br>руководителя |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>Кафедра «Общая и неорганическая химия»</b>                                           |                                                  |                                                                                                                            |                                                                                                                                   |                        |
| 1.                                                                                      | фундаментальные<br>прикладные                    | Исследование и совершенствование свойств органических и элементоорганических соединений                                    | 04.03.01 «Химия»<br>18.04.01 «Химическая технология»                                                                              | Костылева Е.И.         |
| 2.                                                                                      | фундаментальные,<br>прикладные                   | Физико-химические свойства и строение водных и неводных растворов электролитов и неэлектролитов                            | 04.03.01 «Химия»                                                                                                                  | Новиков А.Н.           |
| 3.                                                                                      | фундаментальные                                  | Получение и анализ соединений, используемых в технологии лекарственных форм                                                | 04.03.01 «Химия»                                                                                                                  | Сухинина О.А.          |
| <b>Кафедра «Фундаментальная химия»</b>                                                  |                                                  |                                                                                                                            |                                                                                                                                   |                        |
| 4.                                                                                      | фундаментальные                                  | Физико-химические основы процессов на межфазных границах жидкость-жидкость                                                 | 04.05.01<br>«Фундаментальная и прикладная химия»<br>18.04.01 «Химическая технология»<br>27.03.01<br>«Стандартизация и метрология» | Кизим Н.Ф.             |
| 5.                                                                                      | фундаментальные                                  | Свойства материала межфазных образований, самопроизвольно синтезируемого в переходном слое гетерогенной жидкостной системы | 04.05.01<br>«Фундаментальная и прикладная химия»<br>18.04.01 «Химическая технология»<br>27.03.01<br>«Стандартизация и метрология» | Голубина Е.Н.          |
| 6.                                                                                      | фундаментальные                                  | Получение углеродов из целлюлозы                                                                                           | 04.05.01<br>«Фундаментальная и прикладная химия»<br>18.04.01 «Химическая технология»<br>27.03.01<br>«Стандартизация и метрология» | Добрыднев С.В.         |
| <b>Кафедра «Технологии неорганических, керамических, электрохимических производств»</b> |                                                  |                                                                                                                            |                                                                                                                                   |                        |
| 7.                                                                                      | прикладные                                       | Разработка новых и совершенствование существующих технологий неорганических веществ                                        | 18.03.01 «Химическая технология»                                                                                                  | Моисеев М.М.           |
| <b>Кафедра «Технология композиционных материалов и малотоннажного синтеза»</b>          |                                                  |                                                                                                                            |                                                                                                                                   |                        |
| 8.                                                                                      | прикладные                                       | Разработка новых полимерных материалов                                                                                     | 18.03.01 «Химическая технология»                                                                                                  | Алексеев А.А.          |

|                                                                                     |                             |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                                                                                     |                             | совершенствование методов их переработки                                                                                                                                                              | 18.04.01 «Химическая технология»                                                                     |                  |
| <b>Кафедра «Химическая технология органических веществ и полимерных материалов»</b> |                             |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                  |
| 9.                                                                                  | фундаментальные, прикладные | Поиск новых синтетических и природных биологически-активных соединений                                                                                                                                | 18.03.01 «Химическая технология»                                                                     | Лебедев К.С.     |
| 10.                                                                                 | Прикладные                  | Физико-химические основы подбора и применения ПАВ в технологических процессах                                                                                                                         | 18.03.01 «Химическая технология»                                                                     | Балашова Р.В.    |
| <b>Кафедра «Промышленная теплоэнергетика»</b>                                       |                             |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                  |
| 11.                                                                                 | прикладные                  | Исследование теплофизических свойств теплоносителей ТЭС и АЭС, эффективности использования тепловой энергии и энергоустановок промышленных и коммунальных предприятий, объектов бюджетной сферы       | 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»                                                            | Золотарева В.Е.  |
| <b>Кафедра «Электроснабжение промышленных предприятий»</b>                          |                             |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                  |
| 12.                                                                                 | Прикладные                  | Математическое, программное и методическое обеспечение энергоэффективности и экономичности при проектировании и эксплуатации электротехнических комплексов потребителей и субъектов электроэнергетики | 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»                                                        | Ошурков М.Г.     |
| 13.                                                                                 | Прикладные                  | Исследование и разработка аналоговых измерительных и функциональных преобразователей электрических сигналов, основанных на новых принципах построения.                                                | 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»                                                        | Колесников Е.Б.  |
| <b>Кафедра «Автоматизация производственных процессов»</b>                           |                             |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                  |
| 14.                                                                                 | Прикладные                  | Интеллектуальная автоматизированная система экологического мониторинга и управления степенью загрязнения атмосферного воздуха.                                                                        | 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств»<br>18.04.01 «Химическая технология» | Сидельников С.И. |
| 15.                                                                                 | Прикладные                  | Разработка теории и применение робастных интеллектуальных САУ периодическими реакторами суспензионной полимеризации                                                                                   | 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств»<br>18.04.01 «Химическая технология» | Лопатин А.Г.     |
| 16.                                                                                 | Прикладные                  | Моделирование и оптимизация химико-технологических процессов                                                                                                                                          | 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств»<br>18.04.01 «Химическая технология» | Моисеева И.Д.    |
| <b>Кафедра «Вычислительная техника и информационные технологии»</b>                 |                             |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                  |
| 17.                                                                                 | прикладные                  | Исследование средств и                                                                                                                                                                                | 09.03.01 «Информатика и                                                                              | Силин А.В.       |

|                                                          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                            |                                  |
|----------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|                                                          |                 | методов современных информационных технологий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | вычислительная техника»                                                                                                                                    |                                  |
| <b>Кафедра «Оборудование химических производств»</b>     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                            |                                  |
| 18.                                                      | прикладные      | Научно – методические основы повышения долговечности и эффективности работы оборудования                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 15.03.02.<br>«Технологические машины и оборудование»                                                                                                       | Бегова А.В.                      |
| <b>Кафедра «Экономика, финансы и бухгалтерский учет»</b> |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                            |                                  |
| 19.                                                      | Прикладные      | Формирование конкурентных преимуществ образовательного учреждения высшего образования<br>Этап 1 – Анализ потребностей обучающихся в предоставлении услуг в области молодежной политики.                                                                                                                                                                                     | 38.03.01 «Экономика»<br>43.03.01 «Сервис»                                                                                                                  | Седова И.Н.                      |
| 20.                                                      | Прикладные      | Совершенствование организации учебного процесса при реализации основной образовательной программы с использованием электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.<br>Этап 1 – Анализ и совершенствование нормативного и технологического обеспечения учебного процесса при использовании электронного обучения, дистанционных образовательных технологий. | 38.03.01 «Экономика»<br>43.03.01 «Сервис»                                                                                                                  | Большакова Е.В.,<br>Саяпина Е.Д. |
| <b>Кафедра «Менеджмент»</b>                              |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                            |                                  |
| 21.                                                      | фундаментальные | Разработка рекомендаций по формированию стратегии цифровой трансформации в менеджменте и сервисе. Стратегия цифровой трансформации как способ решения задач в менеджменте и сервисе                                                                                                                                                                                         | 38.03.02 «Менеджмент»<br>43.03.01 «Сервис»                                                                                                                 | Волков В.Ю.                      |
| <b>Кафедра «Русский язык и гуманитарные дисциплины»</b>  |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                            |                                  |
| 22.                                                      | прикладные      | Совершенствование форм и методов обучения русскому и иностранным языкам в современных условиях.                                                                                                                                                                                                                                                                             | РКИ. Иностранный язык. Деловой иностранный язык, Технический перевод. Деловые коммуникации. Латинский язык и фармтерминология. Научно -технический перевод | Шатрова Т.И.                     |
| 23.                                                      | прикладные      | Образование - лингвистика - коммуникация: современные тенденции и перспективы развития.                                                                                                                                                                                                                                                                                     | РКИ. Иностранный язык. Деловой иностранный язык, Деловые коммуникации. Латинский язык и фармтерминология. Научно - технический                             | Шатрова Т.И.                     |

|                                                                 |            |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                        |                                            |
|-----------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                                                 |            |                                                                                                                              | перевод. Философия.<br>ОРГ. История.<br>Психология.                                                                                                                    |                                            |
| 24.                                                             | прикладные | Гуманитарные науки в контексте исследования исторических, философских и культурологических парадигм.                         | Философия, ОРГ, История. Сервисология, Сервисная деятельность. Психология. Социология и психология профессиональной деятельности. Философские проблемы науки и техники | Шатрова Т.И.                               |
| <b>Кафедра «Физическое воспитание и спорт»</b>                  |            |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                        |                                            |
| 25.                                                             | прикладные | Теоретико-методологические основания образования устойчивого развития в средней и высшей школе                               | Все направления подготовки / специальности                                                                                                                             | Ермаков Д.С.                               |
| 26.                                                             | прикладная | Влияние занятий физической культурой и спортом на состояние здоровья и физическое развитие студентов                         | ФКиС, ОФП, Адаптивная ФК                                                                                                                                               | Герасимов А.Ю.                             |
| <b>Кафедра «Естественнонаучные и математические дисциплины»</b> |            |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                        |                                            |
| 27.                                                             | прикладные | Проектирование, оптимизация и техническая диагностика гидромеханических систем оборудования                                  |                                                                                                                                                                        | Проф. Подколзин А.А.                       |
| 28.                                                             | прикладные | Акустические и акустооптические исследования однородных и неоднородных сред                                                  |                                                                                                                                                                        | Доц. Резвов Ю.Г.<br>Доц. Сивкова О.Д.      |
| 29.                                                             | прикладные | Математическое моделирование физико-технических и химико-технологических процессов, параметров функционирования оборудования |                                                                                                                                                                        | Доц. Соболев А.В.<br>Доц. Бездомников А.В. |

## Смотр-конкурс кафедр НИ РХТУ им. Д.И. Менделеева

В Новомосковском институте РХТУ им. Д.И. Менделеева ежегодно проводится смотр-конкурс кафедр на лучшую организацию учебной, научной и производственной деятельности.

Смотр-конкурс проводится с целью:

- активизации деятельности кафедр Института по основным направлениям работы (учебная, научная, методическая, организационная);
- содействия созданию условий для гармоничного развития кафедр НИ РХТУ им. Д.И.Менделеева.

В смотре-конкурсе участвуют все кафедры Института:

1. Автоматизация производственных процессов;
2. Вычислительная техника и информационные технологии;
3. Естественнонаучные и математические дисциплины;
4. Менеджмент;
5. Оборудование химических производств;
6. Общая и неорганическая химия;
7. Промышленная теплоэнергетика;
8. Русский язык и гуманитарные дисциплины;
9. Технологии неорганических, керамических, электрохимических производств;
10. Технология композиционных материалов и малотоннажного синтеза;
11. Физическое воспитание и спорт;
12. Фундаментальная химия;
13. Химическая технология органических веществ и полимерных материалов;
14. Экономика, финансы и бухгалтерский учет;
15. Электроснабжение промышленных предприятий.

Итоги смотра-конкурса кафедр подводятся комиссией, создаваемой ежегодно приказом по Институту, и утверждаются Ученым советом Института. Общее руководство работой комиссии осуществляет председатель комиссии.

По итогам смотра-конкурса определяются лучшие кафедры. Все кафедры-призеры заносятся на Доску победителей смотра-конкурса.

Итоги смотра-конкурса за 2025 год были утверждены Ученым советом Института 26 марта 2026 года. По итогам 2025 года места распределились следующим образом:

1. Технология композиционных материалов и малотоннажного синтеза;
2. Общая и неорганическая химия;
3. Фундаментальная химия;
4. Промышленная теплоэнергетика;
5. Электроснабжение промышленных предприятий;
6. Экономика, финансы и бухгалтерский учет;
7. Естественнонаучные и математические дисциплины;
8. Менеджмент;
9. Технологии неорганических, керамических, электрохимических производств;
10. Автоматизация производственных процессов;
11. Русский язык и гуманитарные дисциплины;
12. Химическая технология органических веществ и полимерных материалов;
13. Физическое воспитание и спорт;
14. Вычислительная техника и информационные технологии;
15. Оборудование химических производств.

Кафедры, занявшие первые четыре места, традиционно награждаются администрацией Института.

## СПРАВКА

## о наличии специальных условий для получения образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья

| N<br>п/п | Условия для получения образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Наличие условий для получения образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья (да/нет, комментарии)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | Обеспечение беспрепятственного доступа обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата, в учебные помещения и другие помещения, а также их пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, лифтов, локальных пониженных стоек-барьеров; при отсутствии лифтов аудитории для проведения учебных занятий должны располагаться на первом этаже) | Входы в учебный корпус по адресам: Тульская обл., г. Новомосковск, ул. Дружбы, д. 86 и Трудовые резервы д. 29/19 оборудованы пандусами, кнопкой вызова персонала, расширенным дверным проемом, турникет-калитками.<br>Входные двери снабжены тактильными схемами выпуклого плана.<br>Приемная комиссия располагается на первом этаже по адресу ул. Дружбы, д. 86.<br>Центр воспитательной работы и профком студентов располагается на первом этаже по этому же адресу.<br>Санузел имеет специально оборудованную кабину.                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2.       | Предоставление услуг ассистента, оказывающего обучающимся с ограниченными возможностями здоровья необходимую техническую помощь, в том числе услуг сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков                                                                                                                                                                                                                                                | Обучающиеся данной категории отсутствуют                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3.       | Адаптированные образовательные программы (специализированные адаптационные предметы, дисциплины (модули))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Для освоения дисциплины «Физическая культура и спорт» студентами-инвалидами предлагаются задания и специальный комплекс упражнений для самостоятельного физического совершенствования в соответствии с рабочей программой дисциплин. Для студентов с ограниченными возможностями здоровья проводятся занятия с доступной физической нагрузкой, учитывающей особенности каждого студента.<br>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту включают дисциплину Адаптированная физическая культура.<br>В Институте разработаны локальные нормативные документы, которые регламентируют процедуру организации образовательного процесса для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья студентов с ограниченными возможностями здоровья. |
| 4.       | Специальные учебники, учебные пособия и дидактические материалы, в том числе в формате печатных материалов (крупный шрифт или аудиофайлы)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Обучающиеся данной категории отсутствуют                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 5.       | Размещение в доступных для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, являющихся слепыми или слабовидящими, местах и в адаптированной форме (с учетом их особых потребностей) справочной информации о расписании учебных занятий                                                                                                                                                                                                    | Технические средства информирования, ориентирования и сигнализации, в том числе:<br>визуальные - контрастные круги для маркировки прозрачных дверей, экраны и текстовые табло для звуковой информации,<br>контрастные полосы на краевых ступенях лестничных маршей, указатели направления движения в коридорах корпусов, пожарная сигнализация.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |