

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКИЙ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
имени Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА

Новомосковский институт РХТУ им. Д.И. Менделеева



Утверждаю

Проректор по учебной работе  
РХТУ им. Д.И. Менделеева

Ф.А. Колоколов

06 \_\_\_\_\_ 2023 г.

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Направление подготовки

**04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия**

Направленность (профиль):

**Инновационная инженерная химия**

Уровень образования – специалитет

Квалификация: "Химик. Преподаватель химии"

Форма обучения:

очная

Москва 2023

**Основная профессиональная образовательная программа  
по специальности 04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия,  
направленность (профиль) «Инновационная инженерная химия»,  
год начала подготовки 2023**

Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) по специальности 04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия, направленность (профиль) «Инновационная инженерная химия», год начала подготовки 2023 разработана на основе ОПОП специальности 04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия, направленность (профиль) «Инновационная инженерная химия», год начала подготовки 2022, в которую внесены следующие изменения (дополнения):

<i>Содержание изменения (дополнения)</i>	<i>Основание</i>
<p>1. В раздел 1 ОПОП в части «Нормативные документы для разработки ОПОП» добавить:</p> <p>приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 19 июля 2022 г. № 662, (зарегистрировано в Министерстве Юстиции Российской Федерации 07 октября 2022 г. № 70414) «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования»;</p> <p>приказ Минобрнауки России от 27.02.2023 г. № 208 (зарегистрировано в Министерстве Юстиции Российской Федерации 31.03. 2023 г. № 72833) «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования»;</p> <p>письмо Минобрнауки России от 21.12.2022 № МН-5/35982;</p> <p>письмо Минобрнауки РФ от 21.04.2023 г. № МН-11/1516-ПК «О направлении проекта концепции модуля»;</p>	<p>Приказы и письма Минобрнауки России</p>
<p>2. По дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» установить объем контактной работы 108 час. (3 з.е.), в том числе: лекции 24 час., лабораторные работы – 26 час., форма промежуточной аттестации - зачет с оценкой,</p>	<p>Решение ученого совета Новомосковского института РХТУ им. Д.И. Менделеева от 21.02.2023 г.</p>
<p>3. Дисциплину «Квантовая химия» (с тем же объемом час. учебной работы) перенести с 5 семестра на 6 семестр.</p>	<p>Решение ученого совета Новомосковского института РХТУ им. Д.И. Менделеева от 21.02.2023 г.</p>
<p>4. Дисциплину «Философия» (с тем же объемом час. учебной работы) перенести с 2-го семестра на 3 семестр;</p>	<p>Решение ученого совета Новомосковского института РХТУ им. Д.И. Менделеева от 29.06.2023 г.</p>

<p>5. Дисциплину «Социология» (с тем же объемом час. учебной работы) заменить на дисциплину (модуль) «Основы российской государственности»</p>	<p>Решение ученого совета Новомосковского института РХТУ им. Д.И. Менделеева от 29.06.2023 г.</p>
<p>6. Ввести модуль «Основы российской государственности» в 1-м семестре в объеме 72 часа (2 з.е.), в том числе контактная работа 52,2 часа, из них: 18 час. лекции, 34 час. семинарские занятия, 19,8 час. самостоятельная работа обучающегося (СРС), прием зачета 0,2 час, форма промежуточной аттестации – зачет.</p>	<p>Решение ученого совета Новомосковского института РХТУ им. Д.И. Менделеева от 29.06.2023 г.</p>
<p>7. Модуль «Основы российской государственности» закрепить за кафедрой Русский язык и гуманитарные дисциплины.</p>	<p>Решение ученого совета Новомосковского института РХТУ им. Д.И. Менделеева от 29.06.2023 г.</p>
<p>8. Изменить формулировки компетенции УК-5 на «Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекста» и индикаторов достижения универсальной компетенции УК-5 на:</p> <p>УК-5.1. Демонстрирует толерантное восприятие социальных и культурных различий, уважительное и бережное отношение к историческому наследию и культурным традициям.</p> <p>УК-5.2. Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими людьми информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп.</p> <p>УК-5.3. Проявляет в своём поведении уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории и культурных традиций мира.</p> <p>УК-5.4. Сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию; аргументировано обсуждает и решает проблемы мировоззренческого, общественного и личностного характера.</p>	<p>Решение ученого совета Новомосковского института РХТУ им. Д.И. Менделеева от 29.06.2023 г.</p>
<p>9. Дисциплину «История России» реализовать на 1 курсе в 1-м и 2-м семестрах с формами промежуточного контроля зачет с оценкой (в каждом семестре) в объеме (4 з.е.) 144 час. общим объемом контактной работы 118,8 час. (82,5 %);</p> <p>(семестр 1: 2.з.е., 72 час., в том числе: лекции -34 час., семинары – 16 час., СРС-21,6 час., прием зачета с оценкой 0,4 час.);</p> <p>(семестр 2: 2.з.е., 72 час., в том числе: лекции -34 час., семинары</p>	<p>Решение ученого совета Новомосковского института РХТУ им. Д.И. Менделеева от 29.06.2023 г.</p>

– 34 час., СРС-3,6 час., прием зачета с оценкой 0,4 час.).	
10. По дисциплине «Физика» уменьшить объем СРС на 1 з.е. (1 семестр), уменьшить объем СРС на 1 з.е. (2 семестр).	Решение ученого совета Новомосковского института РХТУ им. Д.И. Менделеева от 29.06.2023 г.
11. По дисциплине «Теория вероятностей и математическая статистика» (4 семестр) уменьшить СРС на 1 з.е.	Решение ученого совета Новомосковского института РХТУ им. Д.И. Менделеева от 29.06.2023 г.
12. В 7-й семестр (4-й курс) ввести дисциплину «Основы военной подготовки» (ОВП): объем дисциплины (модуля): 108 час (3 з.е.), в том числе: лекции - 26 час., практические занятия – 42 час., прием. зачета с оценкой-0,4 час., СРС - 39,6 час., форма итогового контроля - зачет с оценкой.	Решение ученого совета Новомосковского института РХТУ им. Д.И. Менделеева от 29.06.2023 г.
13. Изменить формулировку компетенции УК-10 на «Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности»	Решение ученого совета Новомосковского института РХТУ им. Д.И. Менделеева от 29.06.2023 г.
14. Изменить формулировки индикаторов достижения компетенции УК-10 на: УК-10.1 Анализирует действующие правовые нормы, обеспечивающие противодействие коррупции в профессиональной деятельности, способы профилактики коррупции и ответственность за коррупционные правонарушения; УК-10.2 Формулирует гражданскую позицию нетерпимого отношения к коррупционному поведению; УК-10.3 Соблюдает правила общественного взаимодействия на основе нетерпимого отношения к коррупции; УК-10.4 Организует свою профессиональную деятельность, исключая любые коррупционные проявления.	Решение ученого совета Новомосковского института РХТУ им. Д.И. Менделеева от 29.06.2023 г.
15. В ОПОП и в рабочие программы дисциплин (модулей), практик в части перечня электронных библиотечных ресурсов добавить: <a href="#">Образовательная платформа «Юрайт»</a> : Договор № 33.02-Л-3.1-6138/2023 от 20.04.2023 г. Срок действия с 20.04.2023г. по 19.04.2024г.	Решение ученого совета Новомосковского института РХТУ им. Д.И. Менделеева от 29.06.2023 г.