**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) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева"

*План одобрен Ученым советом*
*Протокол № 10 от 28.05.2026*

**УТВЕРЖДАЮ**
*Директор*
*Перевухин В.Л.*
*28.05 2026 г.*

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

**18.03.01**

Направление подготовки 18.03.01 Химическая технология
Направленность подготовки Химическая технология. Неорганический профиль

*Кафедра:* Технологии неорганических, керамических и электрохимических производств
*Факультет:* заочного и очно-заочного обучения

| |
|---|
| *Квалификация: Бакалавр* |

*Год начала подготовки (по учебному плану)* 2026

| |
|---|
| *Форма обучения: Заочная* |
| *Срок получения образования: 4 г. 10 м.* |

*Образовательный стандарт (ФГОС)* № 922 от 07.08.2020

| *Код* | *Профессиональные стандарты* | *Приказ Минтруда* |
|---|---|---|
| 19.002 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ХИМИЧЕСКОЙ ПЕРЕРАБОТКЕ НЕФТИ, ГАЗА И ХИМИЧЕСКОГО СЫРЬЯ | № 490н от 23.09.2024 г. |
| 40.011 | СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ | № 121н от 04.03.2014 г. |

| *Типы задач профессиональной деятельности* |
|---|
| научно-исследовательский |
| технологический |

**СОГЛАСОВАНО**

Зам. директора по учебной и научной работе _____ / Овчаров А.В./

Начальник УМУ _____ / Кизим Н.Ф./

Декан _____ / Стекольников А.Ю./

Зав. кафедрой _____ / Моисеев М.М./

Зав. кафедрой _____ / Кизим Н.Ф./

# План Учебный план бакалавриата 'Z18.03.01 Неорг.профиль 2026_1.plx', код направления 18.03.01, год начала подготовки 2026

# План Учебный план бакалавриата 'Z18.03.01 Неорг.профиль 2026_1.plx', код направления 18.03.01, год начала подготовки 2026

| - | - | - | - | Формы пром. атт. | | | | | | з.е. | | Итого акад.часов | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Блок/часть | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | Контр. | Экспертное | Факт | Экспертное | По плану | Конт. раб. | Лек | Лаб | Пр | Конс | КРиКП | СР | Контроль | Пр. подгот |
| + | К.М.03.01.12.01 | Современные технологии в химической промышленности | Б1.В | | 9 | | | | 9 | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 4 | | 4 | | | 60 | 4 | |
| - | К.М.03.01.12.02 | Инновационные химико-технологические процессы | Б1.В | | 9 | | | | 9 | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 4 | | 4 | | | 60 | 4 | |
| | | Итого з.е./акад.часов (без факультативов) | | | | | | | | 240 | 240 | 8640 | 8640 | 1054 | 354 | 346 | 334 | 20 | 16 | 7170 | 400 | 756 |
| | | Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Контактная работа (акад.час/год) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | з.е. на курсах (без факультативов) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Семестр 1 | | | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | | |
| Наименование | з.е. | Конт. раб. | Лек | Лаб | Пр | Конс | КРиКП | СР | Контроль | з.е. | Конт. раб. | Лек | Лаб | Пр | Конс | КРиКП | СР | Контроль |
| Современные технологии в химической промышленности | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Инновационные химико-технологические процессы | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого з.е./акад.часов (без факультативов) | 22 | 112 | 48 | 16 | 48 | | | 643 | 37 | 22 | 120 | 38 | 44 | 38 | | 4 | 625 | 43 |
| Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед) | 41.2 | | | | | | | | 11.1 | 46.4 | | | | | | | | 17.2 |
| Контактная работа (акад.час/год) | 232 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| з.е. на курсах (без факультативов) | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Семестр 3 | | | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | | |
| Наименование | з.е. | Конт. раб. | Лек | Лаб | Пр | Конс | КРиКП | СР | Контроль | з.е. | Конт. раб. | Лек | Лаб | Пр | Конс | КРиКП | СР | Контроль |
| Современные технологии в химической промышленности | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Инновационные химико-технологические процессы | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого з.е./акад.часов (без факультативов) | 26 | 116 | 30 | 46 | 40 | | | 768 | 52 | 21 | 100 | 32 | 24 | 44 | | | 614 | 42 |
| Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед) | 48.7 | | | | | | | | 17.4 | 43.8 | | | | | | | | 15.8 |
| Контактная работа (акад.час/год) | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| з.е. на курсах (без факультативов) | 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Семестр 5 | | | | | | | | | Семестр 6 | | | | | | | | |
| Наименование | з.е. | Конт. раб. | Лек | Лаб | Пр | Конс | КРиКП | СР | Контроль | з.е. | Конт. раб. | Лек | Лаб | Пр | Конс | КРиКП | СР | Контроль |
| Современные технологии в химической промышленности | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Инновационные химико-технологические процессы | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого з.е./акад.часов (без факультативов) | 24 | 122 | 46 | 50 | 26 | | | 700 | 42 | 28 | 132 | 52 | 42 | 38 | | | 829 | 47 |
| Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед) | 47.5 | | | | | | | | 11.5 | 60.1 | | | | | | | | 14.9 |
| Контактная работа (акад.час/год) | 254 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| з.е. на курсах (без факультативов) | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Семестр 7 | | | | | | | | | Семестр 8 | | | | | | | | |
| Наименование | з.е. | Конт. раб. | Лек | Лаб | Пр | Конс | КРиКП | СР | Контроль | з.е. | Конт. раб. | Лек | Лаб | Пр | Конс | КРиКП | СР | Контроль |
| Современные технологии в химической промышленности | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Инновационные химико-технологические процессы | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого з.е./акад.часов (без факультативов) | 28 | 126 | 44 | 62 | 20 | | | 834 | 48 | 27 | 98 | 32 | 20 | 46 | | 4 | 824 | 46 |
| Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед) | 54.4 | | | | | | | | 16 | 60.4 | | | | | | | | 12 |
| Контактная работа (акад.час/год) | 224 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| з.е. на курсах (без факультативов) | 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | Курс 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Семестр 9 | | | | | | | | | Семестр А | | | | | | | | |
| Наименование | з.е. | Конт. раб. | Лек | Лаб | Пр | Конс | КРиКП | СР | Контроль | з.е. | Конт. раб. | Лек | Лаб | Пр | Конс | КРиКП | СР | Контроль |
| Современные технологии в химической промышленности | 2 | 8 | 4 | | 4 | | | 60 | 4 | | | | | | | | | |
| Инновационные химико-технологические процессы | 2 | 8 | 4 | | 4 | | | 60 | 4 | | | | | | | | | |
| Итого з.е./акад.часов (без факультативов) | 17 | 58 | 18 | 16 | 24 | | 4 | 529 | 21 | 25 | 70 | 14 | 26 | 10 | 20 | 4 | 804 | 22 |
| Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед) | 46.1 | | | | | | | | 5.3 | 45.6 | | | | | | | | 6 |
| Контактная работа (акад.час/год) | 102 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| з.е. на курсах (без факультативов) | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | Закрепленная кафедра | | - |
|---|---|---|---|
| Наименование дисциплины | Код | Наименование | Компетенции |
| Современные технологии в химической промышленности | 18 | Фундаментальная химия | ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.3 |
| Инновационные химико-технологические процессы | 18 | Фундаментальная химия | ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.3 |