

Программа бакалавриата
18.03.01 Химическая технология
Направленность (профиль) «Технология электрохимических производств»
(учебные дисциплины)

Б1.О.01	Иностранный язык
Б1.О.02	История России
Б1.О.03	Философия
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности
Б1.О.05	Физическая культура и спорт
Б1.О.06	Основы российской государственности
Б1.О.07	Русский язык и деловая коммуникация
Б1.О.08	Основы права
Б1.О.09	Основы экономики и управления производством
Б1.О.10	Математика
Б1.О.11	Теория вероятностей и математическая статистика
Б1.О.12	Вычислительная математика
Б1.О.13	Физика
Б1.О.14	Введение в информационные технологии
Б1.О.14.01	Основы информационных технологий
Б1.О.14.02	Профильное программное обеспечение для решения задач профессиональной деятельности
Б1.О.15	Общая и неорганическая химия
Б1.О.16	Органическая химия
Б1.О.17	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа
Б1.О.18	Физическая химия
Б1.О.19	Основы нанохимии
Б1.О.20	Коллоидная химия
Б1.О.21	Общая химическая технология
Б1.О.22	Процессы и аппараты химической технологии
Б1.О.23	Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика
Б1.О.24	Основы инженерной экологии
Б1.О.25	Электротехника и промышленная электроника
Б1.О.26	Термодинамика неравновесных процессов
Б1.О.27	Основы управления проектами
Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту
Б1.О.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка
Б1.О.ДВ.01.02	Спортивные игры
Б1.О.ДВ.01.03	Адаптивная физическая культура
Б1.О.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) по основам военной подготовки и гражданской защите в ЧС
Б1.О.ДВ.02.01	Основы военной подготовки
Б1.О.ДВ.02.02	Гражданская защита в чрезвычайных ситуациях
Б1.В.01	Прикладная механика
Б1.В.02	Материаловедение и защита от коррозии
Б1.В.03	Моделирование химико-технологических процессов
Б1.В.04	Метрология, стандартизация и сертификация
Б1.В.05	Техническая термодинамика
Б1.В.06	Химические реакторы
Б1.В.07	Системы управления химико-технологическими процессами
Б1.В.08	Модуль дисциплин профиля Технология электрохимических производств
Б1.В.08.01	Основы высокотемпературной электрохимии
Б1.В.08.02	Теоретическая электрохимия

Б1.В.08.03	Основы электрохимических технологий
Б1.В.08.04	Оборудование и основы проектирования электрохимических производств
Б1.В.08.05	Основы научных исследований
Б1.В.08.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01
Б1.В.08.ДВ.01.01	Металловедение
Б1.В.08.ДВ.01.02	Структура и свойства электрохимических покрытий
Б1.В.08.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02
Б1.В.08.ДВ.02.01	Методы контроля электрохимических производств
Б1.В.08.ДВ.02.02	Технический анализ и контроль электрохимических производств
Б1.В.08.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03
Б1.В.08.ДВ.03.01	Экология электрохимических производств
Б1.В.08.ДВ.03.02	Технология утилизации в электрохимических производствах
Б1.В.08.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04
Б1.В.08.ДВ.04.01	Технология антикоррозионной защиты металлоконструкций и коммуникаций
Б1.В.08.ДВ.04.02	Техника и технология защиты трубопроводов от коррозии
Б1.В.08.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05
Б1.В.08.ДВ.05.01	Функциональная гальванотехника
Б1.В.08.ДВ.05.02	Электролиз без выделения металлов



Новомосковский институт
РХТУ им. Д.И. Менделеева
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ПРОСТОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Владелец: *Овчаров Александр Владимирович*
Заместитель директора по
учебной и научной работе,
Служба заместителя директора
по учебной и научной работе

Подписан: 05:09:2024 12:18:12