

**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	Основы права
Б1.О.08	Основы экономики и управления производством
Б1.О.09	Математика
Б1.О.10	Теория вероятностей и математическая статистика
Б1.О.11	Вычислительная математика
Б1.О.12	Физика
Б1.О.13	<b>Введение в информационные технологии</b>
Б1.О.13.01	Основы информационных технологий
Б1.О.13.02	Профильное программное обеспечение для решения задач профессиональной деятельности
Б1.О.14	Общая и неорганическая химия
Б1.О.15	Органическая химия
Б1.О.16	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа
Б1.О.17	Физическая химия
Б1.О.18	Основы нанохимии
Б1.О.19	Коллоидная химия
Б1.О.20	Общая химическая технология
Б1.О.21	Процессы и аппараты химической технологии
Б1.О.22	Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика
Б1.О.23	Основы инженерной экологии
Б1.О.24	Электротехника и промышленная электроника
Б1.О.25	Термодинамика неравновесных процессов
Б1.О.26	Основы управления проектами
Б1.О.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины (модули) по основам военной подготовки и гражданской защите в ЧС</b>
Б1.О.ДВ.01.01	Гражданская защита в чрезвычайных ситуациях
Б1.О.ДВ.01.02	Основы военной подготовки
Б1.В.01	Русский язык и деловая коммуникация
Б1.В.02	Прикладная механика
Б1.В.03	Материаловедение и защита от коррозии
Б1.В.04	Моделирование химико-технологических процессов
Б1.В.05	Метрология, стандартизация и сертификация
Б1.В.06	Техническая термодинамика
Б1.В.07	Химические реакторы
Б1.В.08	Системы управления химико-технологическими процессами
Б1.В.09	<b>Модуль дисциплин профиля Технология электрохимических производств</b>
Б1.В.09.01	Основы высокотемпературной электрохимии
Б1.В.09.02	Теоретическая электрохимия
Б1.В.09.03	Основы электрохимических технологий
Б1.В.09.04	Оборудование и основы проектирования электрохимических производств
Б1.В.09.05	Основы научных исследований
Б1.В.09.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01</b>
Б1.В.09.ДВ.01.01	Металловедение
Б1.В.09.ДВ.01.02	Структура и свойства электрохимических покрытий
Б1.В.09.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02</b>
Б1.В.09.ДВ.02.01	Методы контроля электрохимических производств

Б1.В.09.ДВ.02.02	Технический анализ и контроль электрохимических производств
Б1.В.09.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03</b>
Б1.В.09.ДВ.03.01	Экология электрохимических производств
Б1.В.09.ДВ.03.02	Технология утилизации в электрохимических производствах
Б1.В.09.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04</b>
Б1.В.09.ДВ.04.01	Технология антикоррозионной защиты металлоконструкций и коммуникаций
Б1.В.09.ДВ.04.02	Техника и технология защиты трубопроводов от коррозии
Б1.В.09.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05</b>
Б1.В.09.ДВ.05.01	Функциональная гальванотехника
Б1.В.09.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 14:07:53