

Программа магистратуры
18.04.01 Химическая технология
Направленность (профиль) «Инновационные химические технологии современных
материалов»
(учебные дисциплины)

Б1.О.01	Деловой иностранный язык
Б1.О.02	Управление проектами
Б1.О.03	Социология и психология профессиональной деятельности
Б1.О.04	Инструментальные методы исследования в химической технологии
Б1.О.05	Современное технологическое и аппаратурное оформление процессов химической технологии
Б1.О.06	Оптимизация химико-технологических процессов
Б1.В.01	Методы исследования структуры и свойств наноматериалов
Б1.В.02	Полимерные композиционные материалы
Б1.В.03	Физикохимия наноматериалов
Б1.В.04	Синтез наночастиц в жидких средах
Б1.В.05	Современные и перспективные материалы
Б1.В.06	Компьютерные и информационные технологии в разработке материалов
Б1.В.07	Технология получения перспективных наноматериалов
Б1.В.08	Коррозия и защита материалов
Б1.В.09	Математические методы в химии
Б1.В.10	Создание нанообъектов и наноструктурированных материалов
Б1.В.11	Теория химической кинетики и катализа
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1
Б1.В.ДВ.01.01	Теория и технология формирования неорганических покрытий
Б1.В.ДВ.01.02	Техническая гальванопластика
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2
Б1.В.ДВ.02.01	Кристаллохимия
Б1.В.ДВ.02.02	Элементы кристаллографии
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3
Б1.В.ДВ.03.01	Ресурсосбережение и экология в технологии получения материалов
Б1.В.ДВ.03.02	Разработка техпроцесса получения материалов



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 12:18:14