

Программа бакалавриата
18.03.01 Химическая технология
Направленность (профиль) «Технология и переработка полимеров»
(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	Коллоидно-химические основы композиционных материалов
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	Основы научных исследований
Б1.В.07	Химические реакторы
Б1.В.08	Системы управления химико-технологическими процессами
Б1.В.09	Модуль дисциплин профиля Технология и переработка полимеров
Б1.В.09.01	Химия полимеров
Б1.В.09.02	Физика полимеров

Б1.В.09.03	Теоретические основы переработки полимеров
Б1.В.09.04	Технология переработки полимеров
Б1.В.09.05	Основы проектирования и оборудование предприятий по переработке полимеров
Б1.В.09.06	Основные процессы переработки полимеров
Б1.В.09.07	Модификация полимеров
Б1.В.09.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01
Б1.В.09.ДВ.01.01	Технология пластмасс
Б1.В.09.ДВ.01.02	Технология эластомеров
Б1.В.09.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02
Б1.В.09.ДВ.02.01	Дисперснонаполненные полимерные материалы
Б1.В.09.ДВ.02.02	Армированные полимерные материалы
Б1.В.09.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03
Б1.В.09.ДВ.03.01	Основы конструирования изделий и экструзионной оснастки
Б1.В.09.ДВ.03.02	Основы конструирования изделий и прессовой оснастки
Б1.В.09.ДВ.03.03	Основы конструирования изделий и литьевой оснастки
Б1.В.09.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04
Б1.В.09.ДВ.04.01	Специальные методы переработки пластмасс
Б1.В.09.ДВ.04.02	Производство резиновых технических изделий
Б1.В.09.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05
Б1.В.09.ДВ.05.01	Полимерные наноматериалы
Б1.В.09.ДВ.05.02	Нанотехнологии и наноматериалы



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 12:18:11