

Программа бакалавриата
18.03.01 Химическая технология
Направленность (профиль) "Химическая технология органических веществ"
(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	Механизмы и кинетика органических реакций
Б1.О.27	Основы управления проектами
Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) по основам военной подготовки и гражданской защите в ЧС
Б1.О.ДВ.01.01	Гражданская защита в чрезвычайных ситуациях
Б1.О.ДВ.01.02	Основы военной подготовки
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	Химические реакторы
Б1.В.06	Техническая термодинамика
Б1.В.07	Системы управления химико-технологическими процессами
Б1.В.08	Модуль дисциплин профиля Химическая технология органических веществ
Б1.В.08.01	Теория химико-технологических процессов
Б1.В.08.02	Химия и технология органических веществ
Б1.В.08.03	Основы технологического оформления процессов
Б1.В.08.04	Учебная научно-исследовательская работа
Б1.В.08.05	Синтез мономеров
Б1.В.08.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01
Б1.В.08.ДВ.01.01	Основы научных исследований в органической химии
Б1.В.08.ДВ.01.02	Компьютерные методы идентификации органических соединений
Б1.В.08.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02
Б1.В.08.ДВ.02.01	Химия и технология лекарственных веществ

Б1.В.08.ДВ.02.02	Пищевые и биологически активные добавки
Б1.В.08.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03
Б1.В.08.ДВ.03.01	Основы биохимии и биотехнологии
Б1.В.08.ДВ.03.02	Биоорганическая химия
Б1.В.08.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04
Б1.В.08.ДВ.04.01	Химия и технология поверхностно-активных веществ
Б1.В.08.ДВ.04.02	Применение ПАВ в производстве СМС
Б1.В.08.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05
Б1.В.08.ДВ.05.01	Химия и технология косметических средств
Б1.В.08.ДВ.05.02	Химия и технология душистых веществ
Б1.В.08.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06
Б1.В.08.ДВ.06.01	Физические методы исследования органических веществ
Б1.В.08.ДВ.06.02	Физическая органическая химия
Б1.В.08.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07
Б1.В.08.ДВ.07.01	Нанотехнология и её использование в технологии основного органического и нефтехимического синтеза
Б1.В.08.ДВ.07.02	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 14:07:52