

Программа бакалавриата
15.03.02 Технологические машины и оборудование
Направленность (профиль) Машины и аппараты химических 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	Русский язык и деловая коммуникация
Б1.О.09	Основы экономики и управления производством
Б1.О.10	Математика
Б1.О.11	Физика
Б1.О.12	Химия
Б1.О.13	Введение в информационные технологии
Б1.О.13.01	Основы информационных технологий
Б1.О.13.02	Профильное программное обеспечение для решения задач профессиональной деятельности
Б1.О.14	Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика
Б1.О.15	Экология
Б1.О.16	Физическая химия
Б1.О.17	Электротехника и промышленная электроника
Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация
Б1.О.19	Общая химическая технология
Б1.О.20	Теоретическая механика
Б1.О.21	Материаловедение
Б1.О.22	Технология конструкционных материалов
Б1.О.23	Сопротивление материалов
Б1.О.24	Теория механизмов и машин
Б1.О.25	Детали машин и основы конструирования
Б1.О.26	Техническая термодинамика
Б1.О.27	Теплопередача и теплотехника
Б1.О.28	Энерго- и ресурсосберегающая техника и технология
Б1.О.29	Гидравлика и гидравлические машины
Б1.О.30	Процессы и аппараты химической технологии
Б1.О.31	Химическое сопротивление материалов и защита от коррозии
Б1.О.32	Введение в специальность
Б1.О.33	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	Обработка металлов резанием
Б1.В.02	Конструирование и расчет элементов оборудования
Б1.В.03	Технология производства химического оборудования
Б1.В.04	Управление техническими системами
Б1.В.05	Производство сварного химического оборудования
Б1.В.06	Технологические машины и и оборудование химических производств
Б1.В.07	Технология ремонта и монтажа химического оборудования
Б1.В.08	Системы автоматизированного проектирования
Б1.В.09	Подъемно-транспортные устройства
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1
Б1.В.ДВ.01.01	Основы эксплуатационной надежности и технического обслуживания оборудования

Б1.В.ДВ.01.02	Основы работоспособности химического оборудования
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2
Б1.В.ДВ.02.01	Основы инженерного проектирования
Б1.В.ДВ.02.02	Основы проектирования химического оборудования
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3
Б1.В.ДВ.03.01	Основы взаимозаменяемости и нормирования точности изделий машиностроения
Б1.В.ДВ.03.02	Технические измерения и нормирование точности изделий в машиностроении
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4
Б1.В.ДВ.04.01	Компрессоры и насосы
Б1.В.ДВ.04.02	Гидропривод



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 14:07:50