

Рабочие программы дисциплин

по направлению подготовки **15.03.02 Технологические машины и оборудование**

Направленность (профиль): *Эксплуатация и ремонт технологических машин и оборудования*

2022 года приема

Б1.О.01	Опорная часть	Б1.В.08	Специальные главы теории колебаний
Б1.О.01.01	Русский язык и культура речи	Б1.В.09	Патентование и авторское право
Б1.О.01.02	Иностранный язык	Б1.В.ДВ.01	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)
Б1.О.01.03	Мировая культура и искусство	Б1.В.ДВ.01.01	Маркетинг машин
Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.В.ДВ.01.02	Инновационный менеджмент
Б1.О.01.05	Введение в профессиональную деятельность	Б1.В.ДВ.01.03	Аналитическая геометрия
Б1.О.01.06	Цифровые технологии	Б1.В.ДВ.02	Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)
Б1.О.01.07	Физическая культура и спорт	Б1.В.ДВ.02.01	Деловая этика и этикет
Б1.О.01.08	История (история России, всеобщая история)	Б1.В.ДВ.02.02	Управление личными финансами
Б1.О.01.09	Методология проектной деятельности	Б1.В.ДВ.02.03	Создание сайта с нуля
Б1.О.01.10	Экономика	Б1.В.ДВ.02.04	Умный дом
Б1.О.01.11	Правовая культура	Б1.В.ДВ.02.05	Маркировка продукции
Б1.О.01.12	Философия	Б1.В.ДВ.03	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)
Б1.О.01.13	Экология	Б1.В.ДВ.03.01	Основы научных исследований
Б1.О.01.14	Психология	Б1.В.ДВ.03.02	Математическое моделирование динамических систем технологических машин и оборудования
Б1.О.01.15	Социология	Б1.В.ДВ.03.03	Информационные технологии в математическом моделировании динамических систем технологических машин и оборудования
Б1.О.01.16	Социология	Б1.В.ДВ.04	Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)
Б1.О.02	Фундаментальная часть	Б1.В.ДВ.04.01	Тайм-менеджмент
Б1.О.02.01	Химия	Б1.В.ДВ.04.02	Современные кредитные продукты
Б1.О.02.02	Математика	Б1.В.ДВ.04.03	Экология города
Б1.О.02.03	Инженерная графика	Б1.В.ДВ.04.04	Селитебные районы
Б1.О.02.04	Физика	Б1.В.ДВ.04.05	Создание продающих и бизнес-презентаций
Б1.О.02.05	Компьютерная графика	Б1.В.ДВ.05	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)
Б1.О.02.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Б1.В.ДВ.05.01	Гидравлика, гидро- и пневмопривод
Б1.О.02.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.В.ДВ.05.02	Основы компьютерного инжиниринга
Б1.О.02.08	Метрология, стандартизация и сертификация	Б1.В.ДВ.05.03	Введение в серво-гидропривода
Б1.О.03	Профессиональная часть	Б1.В.ДВ.06	Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)
Б1.О.03.01	Материаловедение	Б1.В.ДВ.06.01	Промышленный дизайн
Б1.О.03.02	Теоретическая механика	Б1.В.ДВ.06.02	Разговорный английский язык (Pre-intermediate)
Б1.О.03.03	Электротехника и электроника	Б1.В.ДВ.06.03	Квалиметрия
Б1.О.03.04	Сопроотивление материалов	Б1.В.ДВ.06.04	Основы языка Python
Б1.О.03.05	Промышленная электроника	Б1.В.ДВ.06.05	Видеоэкология
Б1.О.03.06	Технология конструкционных материалов	Б1.В.ДВ.07	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)
Б1.О.03.07	Детали машин и основы конструирования	Б1.В.ДВ.07.01	Оборудование механообрабатывающего производства
Б1.О.03.08	Взаимозаменяемость и технические измерения	Б1.В.ДВ.07.02	Информационные технологии в производстве технологических машин и оборудования
Б1.О.03.09	Теория машин и механизмов	Б1.В.ДВ.07.03	Основы математических методов в автоматизации инженерных расчетов
Б1.О.03.10	Теплотехника	Б1.В.ДВ.08	Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)
Б1.О.03.11	Системы автоматизированного проектирования	Б1.В.ДВ.08.01	Создание собственного бизнеса
Б1.О.03.12	Организация и планирование сервисного обслуживания технологического оборудования	Б1.В.ДВ.08.02	Охрана водного бассейна
Б1.О.03.13	Эксплуатация и ремонт технологических машин и оборудования	Б1.В.ДВ.08.03	Модели делового совершенства
Б1.О.03.14	Оборудование промышленных производств	Б1.В.ДВ.08.04	Дизайн интерьера
Б1.О.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	Б1.В.ДВ.08.05	Текстильные гаджеты в различных отраслях промышленности
Б1.О.ДВ.01.01	Общефизическая подготовка	Б1.В.ДВ.09	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)
Б1.О.ДВ.01.02	Спортивные секции	Б1.В.ДВ.09.01	Специальные главы по сопротивлению материалов
Б1.В.01	Проектно-исследовательский семинар по проектированию, изготовлению и спецрасчетам технологических машин и оборудования	Б1.В.ДВ.09.02	Информационные технологии в курсе сопротивления материалов
Б1.В.01.01	Раздел 1. Технологические процессы промышленных производств	Б1.В.ДВ.09.03	Информационные технологии в прикладной теории колебаний
Б1.В.01.02	Раздел 2. Основы автоматизированного проектирования технологических машин и оборудования	Б1.В.ДВ.10	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)
Б1.В.01.03	Раздел 3. Основы проектирования оборудования промышленных производств	Б1.В.ДВ.10.01	Информационные технологии в динамике машин
Б1.В.02	Резание и металлорежущий инструмент	Б1.В.ДВ.10.02	Аддитивные технологии в машиностроении
Б1.В.03	Основы технологии машиностроения	Б1.В.ДВ.10.03	Информационные технологии в автоматизации технологических процессов и производств
Б1.В.04	Надежность технологических машин и оборудования	Б3.О.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
Б1.В.05	Динамика технологических машин и оборудования	ФТД.В.01	Современные практики волонтерского движения
Б1.В.06	Автоматизация технологических процессов и производств	ФТД.В.02	Основы профессиональной деятельности. Выполнение работ по профессии
Б1.В.07	Подъемно-транспортные устройства	ФТД.В.03	Основы военной подготовки
		ФТД.В.04	Политология