

Код	Направление / Специальность	Направленность / Профиль	Уровень образования	Форма обучения	Срок обучения
15.03.02	Технологические машины и оборудование	Цифровое проектирование машин и холодильных систем	бакалавриат	очная	4 года

Б1.О.01	Философия
Б1.О.02	История России
Б1.О.03	Иностранный язык
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности
Б1.О.05	Основы проектной деятельности
Б1.О.06	Системный подход и критическое мышление
Б1.О.07	Деловые коммуникации
Б1.О.08	Культурология и межкультурное взаимодействие
Б1.О.09	Психология личности и группы
Б1.О.10	Цифровая экономика и финансовая грамотность
Б1.О.11	Физическая культура и спорт
Б1.О.12	Основы права
Б1.О.13	Материаловедение
Б1.О.14	Высшая математика
Б1.О.15	Физика
Б1.О.16	Химия
Б1.О.17	Информационные технологии в машиностроении
Б1.О.18	Теоретическая механика
Б1.О.19	Сопротивление материалов
Б1.О.20	Теория механизмов и машин
Б1.О.21	Электротехника и электроника
Б1.О.22	Компьютерная графика в машиностроении
Б1.О.23	Детали машин. Основы конструирования и проектирования машин
Б1.О.24	Основы инженерного и научного творчества
Б1.О.25	Основы технологии машиностроения
Б1.О.26	Технологии компьютерного проектирования
Б1.О.27	Теория вероятностей и математическая статистика
Б1.О.28	Принципы функционирования холодильной техники
Б1.О.29	Пнеumo- и гидросистемы в машинах
Б1.О.30	Методы и средства в научных исследованиях
Б1.О.31	Привод технологических машин
Б1.О.32	Колебания в машинах
Б1.О.33	Динамика механизмов и машин
Б1.В.01	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)
Б1.В.02	Производственная логистика
Б1.В.03	Основы мехатроники
Б1.В.04	Проектирование типовых технологических машин
Б1.В.05	Проектирование специализированных машин
Б1.В.06	Расчет и конструирование холодильного оборудования и систем кондиционирования
Б1.В.07	Проектирование машиностроительной продукции
Б1.В.08	Программное обеспечение систем автоматизированного проектирования
Б1.В.09	Основы алгоритмизации и программирования
Б1.В.10	Моделирование и решение инженерных задач на ЭВМ
Б1.В.11	Системы цифрового моделирования
Б1.В.12	Экономика предприятия и организация производства
Б1.В.13	Расчет и конструирование технологических машин (общие положения)
Б1.В.14	Метрология и стандартизация
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.1
Б1.В.ДВ.01.01	Общеуниверситетская дисциплина
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.2
Б1.В.ДВ.02.01	Общеинститутская дисциплина
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.3
Б1.В.ДВ.03.01	Основы управления машинами и аппаратами
Б1.В.ДВ.03.02	Квалиметрия и средства контроля качества
Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.4
Б1.В.ДВ.04.01	Торговое оборудование и системы кондиционирования
Б1.В.ДВ.04.02	Контроль качества программного обеспечения
Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.5
Б1.В.ДВ.05.01	Машины, аппараты и процессы
Б1.В.ДВ.05.02	Технология и организация производства продукции и услуг
Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.6
Б1.В.ДВ.06.01	Технологии и материалы
Б1.В.ДВ.06.02	Статистические методы в машиностроении
Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.7
Б1.В.ДВ.07.01	Цифровое моделирование машин
Б1.В.ДВ.07.02	Современные методы проектирования
Б1.В.ДВ.08	Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.8
Б1.В.ДВ.08.01	Стандартизация и сертификация
Б1.В.ДВ.08.02	Проектирование машин и технологических комплексов
Б1.В.ДВ.09	Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.9
Б1.В.ДВ.09.01	Основы управления качеством
Б1.В.ДВ.09.02	Управление качеством в машиностроении