

Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули)
 15.03.02 Технологические машины и оборудование,
 профиль «Сервис и техническая эксплуатация промышленного оборудования»

Индекс	Наименование
Б1	Дисциплины (модули)
Б1.Б	Базовая часть
Б1.Б.01	История
Б1.Б.02	Философия
Б1.Б.03	Иностранный язык
Б1.Б.04	Экономическая теория
Б1.Б.05	Правоведение
Б1.Б.06	Математика
Б1.Б.07	Информатика и цифровые технологии
Б1.Б.08	Физика
Б1.Б.09	Химия
Б1.Б.10	Физическая культура и спорт
Б1.Б.11	Начертательная геометрия и инженерная графика
Б1.Б.12	Материаловедение и технология конструкционных материалов
Б1.Б.13	Введение в профиль направления
Б1.Б.14	Метрология, стандартизация и сертификация
Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.16	Электротехника и электроника
Б1.Б.17	Технология машиностроения
Б1.Б.18	Механика
Б1.Б.18.01	Теоретическая механика
Б1.Б.18.02	Теория механизмов и машин
Б1.Б.18.03	Сопrotивление материалов
Б1.Б.18.04	Детали машин и основы конструирования
Б1.Б.19	Теплотехника
Б1.Б.20	Гидравлика
Б1.Б.21	Деловой иностранный язык
Б1.В	Вариативная часть
Б1.В.01	Экологический менеджмент
Б1.В.02	Системы автоматизированного проектирования
Б1.В.03	Надежность технических систем
Б1.В.04	Управление техническими системами
Б1.В.05	Основы математического моделирования
Б1.В.06	Сервис, ремонт, диагностика технологического оборудования
Б1.В.07	Электропривод и электрооборудование
Б1.В.08	Тепловые и массообменные процессы
Б1.В.09	Автоматизированные системы управления
Б1.В.10	Расчет и конструирование машин и аппаратов
Б1.В.11	Организация и управление производством

Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1
Б1.В.ДВ.01.01	Основы проектирования машиностроительных производств
Б1.В.ДВ.01.02	Проектирование предприятий с основами САПР
Б1.В.12	Подъемно-транспортные машины
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2
Б1.В.ДВ.02.01	Производственный контроль в машиностроении
Б1.В.ДВ.02.02	Взаимозаменяемость и нормирование точности
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3
Б1.В.ДВ.03.01	Защита интеллектуальной собственности
Б1.В.ДВ.03.02	Патентование
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4
Б1.В.ДВ.04.01	Компьютерные технологии в разработке технической документации
Б1.В.ДВ.04.02	Компьютерная графика и инженерные расчеты
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5
Б1.В.ДВ.05.01	Технологическое оборудование в машиностроении
Б1.В.ДВ.05.02	Технологическое оборудование химической промышленности
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6
Б1.В.ДВ.06.01	Технология обработки на автоматизированных линиях и станках
Б1.В.ДВ.06.02	Технология конструкционных материалов
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8
Б1.В.ДВ.07.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту. Общая физическая подготовка
Б1.В.ДВ.07.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту. Спортивные игры
Б2	Практики
Б2.В	Вариативная часть
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.03(П)	Технологическая практика
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3	Государственная итоговая аттестация
Б3.Б	Базовая часть
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация
Б3.Б.01.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.Б.01.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ФТД	Факультативы
ФТД.В	Вариативная часть
ФТД.В.01	Основы проектного управления
ФТД.В.02	Управление персоналом