

Дисциплины образовательной программы

Направление: 15.03.03 Прикладная механика

Профиль: Проектно-конструкторское обеспечение и компьютерный инжиниринг машиностроительных производств

Год начала подготовки: 2022

№	Название циклов и дисциплин
1Б	Дисциплины (модули)
	Обязательная часть
1Б.О.01	Философия
1Б.О.02	История (история России, всеобщая история)
1Б.О.03	Иностранный язык
1Б.О.04	Безопасность жизнедеятельности
1Б.О.05	Физическая культура и спорт
1Б.О.06	Информатика
1Б.О.07	Дефектология в социально-профессиональной среде
1Б.О.08	Химия
1Б.О.09	Физика
1Б.О.10	Начертательная геометрия и компьютерная графика
1Б.О.11	Материаловедение и технология конструкционных материалов
1Б.О.12	Электроника и электротехника
1Б.О.13	Теоретическая механика
1Б.О.14	Детали машин и основы конструирования
1Б.О.15	Теория механизмов и машин
1Б.О.16	Динамика и прочность машин
1Б.О.17	Автоматизированные системы проектирования
1Б.О.18	Сопротивление материалов
1Б.О.19	Экономика предприятия
1Б.О.20	Проектирование механосборочных цехов
1Б.О.21	Основы технологии машиностроения
1Б.О.22	Системы управления базами данных
1Б.О.23	Методы изготовления деталей в машиностроении
1Б.О.24	Технологии искусственного интеллекта
1Б.О.24.01	Профессиональные информационные системы
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
1Б.Ф.01	Русский язык и деловые коммуникации
1Б.Ф.02	Математика
1Б.Ф.03	Психология

1Б.Ф.04	Правоведение
1Б.Ф.05	Системы управления технологическим оборудованием
1Б.Ф.06	Расчеты узлов технологического оборудования
1Б.Ф.07	Метрология, стандартизация и сертификация
1Б.Ф.08	Экономика и менеджмент
1Б.Ф.09	Оборудование машиностроительных производств
1Б.Ф.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1Б.В.ДВ.1
1Б.Ф.ДВ.01.01	Компьютерное моделирование сложных агрегатов
1Б.Ф.ДВ.01.02	Основы инженерной графики
1Б.Ф.ДВ.02	Дисциплины по выбору 1Б.В.ДВ.2
1Б.Ф.ДВ.02.01	Проектирование технологических машин
1Б.Ф.ДВ.02.02	Проектирование наземных транспортных систем
1Б.Ф.ДВ.03	Дисциплины по выбору 1Б.В.ДВ.3
1Б.Ф.ДВ.03.01	Строительная механика машин
1Б.Ф.ДВ.03.02	Прикладная механика
1Б.Ф.ДВ.04	Дисциплины по выбору 1Б.В.ДВ.4
1Б.Ф.ДВ.04.01	Основы взаимозаменяемости деталей и узлов
1Б.Ф.ДВ.04.02	Основы взаимозаменяемости в электрических машинах
1Б.Ф.ДВ.05	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту
1Б.Ф.ДВ.05.01	Легкая атлетика
1Б.Ф.ДВ.05.02	Волейбол
1Б.Ф.ДВ.05.03	Баскетбол
1Б.Ф.ДВ.05.04	Футбол
1Б.Ф.ДВ.05.05	Плавание
ФТД	Факультативные дисциплины
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
ФТД.В.01	Правовые основы защиты инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
ФТД.В.02	Деловые коммуникации на иностранном языке
ФТД.В.03	История транспорта