

## Дисциплины образовательной программы

Направление: 15.03.03 Прикладная механика (ПБ)

Профиль: Вычислительная механика и компьютерный инжиниринг

№	Название циклов и дисциплин
<b>1Б.000.0</b>	
1Б.Б.01	Иностранный язык
1Б.Б.02	История
1Б.Б.03	Философия
1Б.Б.04	Безопасность жизнедеятельности
1Б.Б.05	Физическая культура и спорт
1Б.Б.06	Русский язык и культура речи
1Б.Б.07	Экономика
1Б.Б.08	Высшая математика
1Б.Б.09	Информатика
1Б.Б.10	Физика
1Б.Б.11	Начертательная геометрия. Инженерная графика
1Б.Б.12	Теоретическая механика
1Б.Б.13	Материаловедение и технология конструкционных материалов
1Б.Б.14	Сопротивление материалов
1Б.Б.15	Метрология, стандартизация и сертификация
1Б.Б.16	Детали машин и основы конструирования
1Б.В.ОД.01	Правоведение
1Б.В.ОД.02	Химия
1Б.В.ОД.03	Профессиональные информационные системы
1Б.В.ОД.04	Электрические машины
1Б.В.ОД.05	Теория механизмов и машин
1Б.В.ОД.06	Динамика и прочность машин
1Б.В.ОД.07	Расчеты узлов технологических машин
1Б.В.ОД.08	Автоматизированные системы проектирования
1Б.В.ОД.09	Управление наземными транспортно-технологическими средствами
1Б.В.ОД.10	Междисциплинарный курс
1Б.В.ОД.11	Элективные курсы по физической культуре и спорту
1Б.В.ДВ.01	Введение в профессию Правовые основы защиты инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
1Б.В.ДВ.02	Компьютерная графика Информационные технологии
1Б.В.ДВ.03	Проектирование наземных транспортных систем Проектирование технологических машин
1Б.В.ДВ.04	Методы физико-математического моделирования наземных транспортно-технологических средств Механика контактного взаимодействия и разрушений
1Б.В.ДВ.05	Мониторинг наземных транспортно-технологических средств Основы теории трения и изнашивания
1Б.В.ДВ.06	Строительная механика машин Прикладная механика
1Б.В.ДВ.07	Экономика предприятия Экономика транспорта
1Б.В.ДВ.08	Мастер-класс профильной направленности Спецкурс специализированных компетенций
<b>2Б.000.0</b>	
2Б.У.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА, ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПЕРВИЧНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПЕРВИЧНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
2Б.П.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА, ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
2Б.П.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА, ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА
2Б.П.03	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА, ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА
<b>3Б.000.0</b>	

ЗБ.Г.01	Защита ВКР
<b>ФТД.000.0</b>	
ФК_.01	Иностранный язык
ФК_.02	Основы электроники
ФК_.03	Общий курс железнодорожного транспорта