

Рабочие программы дисциплинпо направлению подготовки **23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства***Направленность (профиль): Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование*

2025 года приема

Б1.О.01	Опорная часть	Б1.В.05	Основы патентования
Б1.О.01.01	Русский язык и культура речи	Б1.В.06	Лазерные и аддитивные технологии в машиностроении
Б1.О.01.02	Иностранный язык	Б1.В.ДВ.01	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)
Б1.О.01.03	Основы российской государственности	Б1.В.ДВ.01.01	Конструкционные и защитно-отделочные материалы
Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.В.ДВ.01.02	Теоретические основы инженерных расчётов
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	Антикоррупционное законодательство и контртеррористические меры
Б1.О.01.08	История России	Б1.В.ДВ.02.02	Деловая этика и этикет
Б1.О.01.09	Методология проектной деятельности	Б1.В.ДВ.02.03	Маркировка продукции
Б1.О.01.10	Экономика	Б1.В.ДВ.02.04	Селитебные районы
Б1.О.01.11	Правовая культура	Б1.В.ДВ.02.05	Современные кредитные продукты
Б1.О.01.12	Философия	Б1.В.ДВ.02.06	Создание продающих и бизнес-презентаций
Б1.О.01.13	Экология	Б1.В.ДВ.02.07	Создание сайта с нуля
Б1.О.01.14	Психология	Б1.В.ДВ.02.08	Тайм-менеджмент
Б1.О.01.15	Социология	Б1.В.ДВ.02.09	Умный дом
Б1.О.01.16	Управление качеством и бережливые технологии	Б1.В.ДВ.02.10	Управление личными финансами
Б1.О.02	Фундаментальная часть	Б1.В.ДВ.02.11	Экология города
Б1.О.02.01	Химия	Б1.В.ДВ.03	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)
Б1.О.02.02	Математика	Б1.В.ДВ.03.01	Введение в теорию механических колебаний
Б1.О.02.03	Инженерная графика	Б1.В.ДВ.03.02	Математика (спецглавы)
Б1.О.02.04	Физика	Б1.В.ДВ.03.03	Математическая статистика
Б1.О.02.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.В.ДВ.04	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)
Б1.О.02.06	Теоретическая механика	Б1.В.ДВ.04.01	Промышленное проектирование методом 3D моделирования
Б1.О.02.07	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Б1.В.ДВ.04.02	Физика (спецглавы)
Б1.О.02.08	Компьютерная графика	Б1.В.ДВ.04.03	Физика твердого тела
Б1.О.02.09	Сопротивление материалов	Б1.В.ДВ.05	Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)
Б1.О.02.10	Метрология, стандартизация и сертификация	Б1.В.ДВ.05.01	Создание собственного бизнеса
Б1.О.02.11	Теория механизмов и машин	Б1.В.ДВ.05.02	Дизайн интерьера
Б1.О.03	Профессиональная часть	Б1.В.ДВ.05.03	Модели делового совершенства
Б1.О.03.01	Материаловедение	Б1.В.ДВ.05.04	Основы использования нейросетей
Б1.О.03.02	Технология конструкционных материалов	Б1.В.ДВ.05.05	Охрана водного бассейна
Б1.О.03.03	Электротехника, электроника и электропривод	Б1.В.ДВ.05.06	Текстильные гаджеты в различных отраслях промышленности
Б1.О.03.04	Основы научных исследований	Б1.В.ДВ.05.07	Точка роста: лидерство
Б1.О.03.05	Термодинамика и теплопередача	Б1.В.ДВ.06	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)
Б1.О.03.06	Электрооборудование и энергетические установки подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	Б1.В.ДВ.06.01	Композиционные материалы
Б1.О.03.07	Детали машин и основы конструирования	Б1.В.ДВ.06.02	Технические основы создания машин
Б1.О.03.08	Строительная механика и металлические конструкции подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин	Б1.В.ДВ.06.03	Защита от коррозии строительных материалов и конструкций
Б1.О.03.09	Машины и оборудование непрерывного транспорта	Б1.В.ДВ.07	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)
Б1.О.03.10	Грузоподъемные машины и оборудование	Б1.В.ДВ.07.01	Надежность механических систем
Б1.О.03.11	Гидравлика и гидропривод	Б1.В.ДВ.07.02	Численные методы и метод конечных элементов для расчета конструкций подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин
Б1.О.03.12	Теория и устройство роботов-манипуляторов	Б1.В.ДВ.07.03	Научные и инженерные вычисления в компьютерных математических системах
Б1.О.03.13	Вычислительные комплексы на основе метода конечных элементов для прочностного расчета конструкций подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин	Б1.В.ДВ.08	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)
Б1.О.03.14	Строительные и дорожные машины и оборудование	Б1.В.ДВ.08.01	Основы Госгортехнадзора
Б1.О.03.15	Подъемники	Б1.В.ДВ.08.02	Технология разработки документов по техническому регулированию
Б1.О.03.16	Комплексная механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных и транспортно-складских работ	Б1.В.ДВ.08.03	Организация охраны труда в организации
Б1.О.03.17	Технология производства подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	Б3.О.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
Б1.О.03.18	Специальные краны	ФТД.В.01.01	Основы профессиональной деятельности. Выполнение работ по профессии "18596 Слесарь-электромонтажник"
Б1.О.03.19	Эксплуатация, ремонт и утилизация подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	ФТД.В.01.02	Практическая подготовка по освоению профессии рабочего "18596 Слесарь-электромонтажник"
Б1.О.03.20	Эксплуатационные материалы	ФТД.В.02	Общественный проект - Обучение служением
Б1.О.03.21	Нормативно-правовая база проектирования подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин	ФТД.В.03	Основы военной подготовки
Б1.О.03.22	Экономика предприятия	ФТД.В.04	Политология
Б1.О.03.23	Организация и планирование производства	ФТД.В.05	Организация доступной среды
Б1.О.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		
Б1.О.ДВ.01.01	Общеспортивная подготовка		
Б1.О.ДВ.01.02	Спортивные секции		
Б1.В.01	Проектно-исследовательский семинар по проектированию подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования		
Б1.В.01.01	Раздел 1. Системы автоматизированного проектирования подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования		
Б1.В.01.02	Раздел 2. Теория и проектирование подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования		
Б1.В.01.03	Раздел 3. Испытания подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования		
Б1.В.02	Информационно-коммуникационные технологии для решения профессиональных задач		
Б1.В.03	Проектная деятельность		
Б1.В.04	Техническая диагностика подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин		