

23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства*Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование*

| | | | |
|-------------------|---|-------------------|---|
| Б1.О.01 | Опорная часть | Б1.В.03 | Техническая диагностика подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин |
| Б1.О.01.01 | Русский язык и культура речи | Б1.В.04 | Основы патентоведения |
| Б1.О.01.02 | Иностранный язык | Б1.В.05 | Лазерные и аддитивные технологии в машиностроении |
| Б1.О.01.03 | Мировая культура и искусство | Б1.В.ДВ.01 | Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) |
| Б1.О.01.04 | Безопасность жизнедеятельности | Б1.В.ДВ.01.01 | Конструкционные и защитно-отделочные материалы |
| Б1.О.01.05 | Введение в профессиональную деятельность | Б1.В.ДВ.01.02 | Теоретические основы инженерных расчётов |
| Б1.О.01.06 | Цифровые технологии | Б1.В.ДВ.01.03 | Аналитическая геометрия |
| Б1.О.01.07 | Физическая культура и спорт | Б1.В.ДВ.02 | Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2) |
| Б1.О.01.08 | История (история России, всеобщая история) | Б1.В.ДВ.02.01 | Создание сайта с нуля |
| Б1.О.01.09 | Методология проектной деятельности | Б1.В.ДВ.02.02 | Живопись |
| Б1.О.01.10 | Экономика | Б1.В.ДВ.02.03 | Деловая этика и этикет |
| Б1.О.01.11 | Правовая культура | Б1.В.ДВ.02.04 | Управление личными финансами |
| Б1.О.01.12 | Философия | Б1.В.ДВ.02.05 | Историческое устройство мира и человека в нём |
| Б1.О.01.13 | Экология | Б1.В.ДВ.03 | Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3) |
| Б1.О.01.14 | Психология | Б1.В.ДВ.03.01 | Введение в теорию механических колебаний |
| Б1.О.01.15 | Социология | Б1.В.ДВ.03.02 | Математика (спецглавы) |
| Б1.О.01.16 | Управление качеством и бережливые технологии | Б1.В.ДВ.03.03 | Математическая статистика |
| Б1.О.02 | Фундаментальная часть | Б1.В.ДВ.04 | Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4) |
| Б1.О.02.01 | Химия | Б1.В.ДВ.04.01 | Современные кредитные продукты |
| Б1.О.02.02 | Математика | Б1.В.ДВ.04.02 | Мультимедийные технологии |
| Б1.О.02.03 | Инженерная графика | Б1.В.ДВ.04.03 | История дизайна |
| Б1.О.02.04 | Физика | Б1.В.ДВ.04.04 | Тайм-менеджмент |
| Б1.О.02.05 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | Б1.В.ДВ.04.05 | Социальная экология |
| Б1.О.02.06 | Теоретическая механика | Б1.В.ДВ.05 | Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5) |
| Б1.О.02.07 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | Б1.В.ДВ.05.01 | Промышленное проектирование методом 3D моделирования |
| Б1.О.02.08 | Компьютерная графика | Б1.В.ДВ.05.02 | Физика (спецглавы) |
| Б1.О.02.09 | Сопrotивление материалов | Б1.В.ДВ.05.03 | Физика твердого тела |
| Б1.О.02.10 | Метрология, стандартизация и сертификация | Б1.В.ДВ.06 | Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6) |
| Б1.О.02.11 | Теория механизмов и машин | Б1.В.ДВ.06.01 | Промышленный дизайн |
| Б1.О.03 | Профессиональная часть | Б1.В.ДВ.06.02 | Разговорный английский язык (Pre-intermediate) |
| Б1.О.03.01 | Материаловедение | Б1.В.ДВ.06.03 | Квалиметрия |
| Б1.О.03.02 | Технология конструкционных материалов | Б1.В.ДВ.06.04 | Кастомизация в интернет среде |
| Б1.О.03.03 | Электротехника, электроника и электропривод | Б1.В.ДВ.06.05 | Потаённая литература XXI в. |
| Б1.О.03.04 | Основы научных исследований | Б1.В.ДВ.07 | Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7) |
| Б1.О.03.05 | Термодинамика и теплопередача | Б1.В.ДВ.07.01 | Композиционные материалы |
| Б1.О.03.06 | Электрооборудование и энергетические установки подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования | Б1.В.ДВ.07.02 | Технические основы создания машин |
| Б1.О.03.07 | Детали машин и основы конструирования | Б1.В.ДВ.07.03 | Защита от коррозии строительных материалов и конструкций |
| Б1.О.03.08 | Строительная механика и металлические конструкции подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин | Б1.В.ДВ.08 | Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8) |
| Б1.О.03.09 | Машины и оборудование непрерывного транспорта | Б1.В.ДВ.08.01 | Текстильные гаджеты в различных отраслях промышленности |
| Б1.О.03.10 | Грузоподъемные машины и оборудование | Б1.В.ДВ.08.02 | Создание собственного бизнеса |
| Б1.О.03.11 | Гидравлика и гидронепмопривод | Б1.В.ДВ.08.03 | Модели делового совершенства |
| Б1.О.03.12 | Теория и устройство роботов-манипуляторов | Б1.В.ДВ.08.04 | История развития техники |
| Б1.О.03.13 | Вычислительные комплексы на основе метода конечных элементов для прочностного расчета конструкций подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин | Б1.В.ДВ.08.05 | Основы научных исследований, организация и планирование эксперимента |
| Б1.О.03.14 | Строительные и дорожные машины и оборудование | Б1.В.ДВ.09 | Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9) |
| Б1.О.03.15 | Подъемники | Б1.В.ДВ.09.01 | Надежность механических систем |
| Б1.О.03.16 | Комплексная механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных и транспортно-складских работ | Б1.В.ДВ.09.02 | Численные методы и метод конечных элементов для расчета конструкций подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин |
| Б1.О.03.17 | Технология производства подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования | Б1.В.ДВ.09.03 | Научные и инженерные вычисления в компьютерных математических системах |
| Б1.О.03.18 | Специальные краны | Б1.В.ДВ.10 | Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10) |
| Б1.О.03.19 | Эксплуатация, ремонт и утилизация подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования | Б1.В.ДВ.10.01 | Автоматизация и диспетчеризация инженерных систем |
| Б1.О.03.20 | Эксплуатационные материалы | Б1.В.ДВ.10.02 | Облачные технологии в профессиональной деятельности |
| Б1.О.03.21 | Нормативно-правовая база проектирования подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин | Б1.В.ДВ.10.03 | Основы Adobe Photoshop |
| Б1.О.03.22 | Экономика предприятия | Б1.В.ДВ.10.04 | Маркетинг |
| Б1.О.03.23 | Организация и планирование производства | Б1.В.ДВ.10.05 | Защита интеллектуальной собственности |
| Б1.О.ДВ.01 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | Б1.В.ДВ.11 | Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 11 (ДВ.11) |
| Б1.О.ДВ.01.01 | Общезащитная подготовка | Б1.В.ДВ.11.01 | Основы Госгортехнадзора |
| Б1.О.ДВ.01.02 | Спортивные секции | Б1.В.ДВ.11.02 | Технология разработки документов по техническому регулированию |
| Б1.В.01 | Проектно-исследовательский семинар по проектированию подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования | Б1.В.ДВ.11.03 | Организация охраны труда в организации |
| Б1.В.01.01 | Раздел 1. Системы автоматизированного проектирования подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования | ФТД.В.01 | Основы профессиональной деятельности. Выполнение работ по профессии |
| Б1.В.01.02 | Раздел 2. Теория и проектирование подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования | ФТД.В.02 | Современные практики волонтерского движения |
| Б1.В.01.03 | Раздел 3. Испытания подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования | ФТД.В.03 | Политология |
| Б1.В.02 | Информационно-коммуникационные технологии для решения профессиональных задач | | |