

Рабочие программы дисциплин

по направлению подготовки **08.03.01 Строительство**

Направленность (профиль): *Промышленное и гражданское строительство*

2024 года приема

| | | | |
|-------------------|--|-------------------|--|
| Б1.О.01 | Опорная часть | Б1.В.09 | Железобетонные и каменные конструкции |
| Б1.О.01.01 | Русский язык и культура речи | Б1.В.10 | Основания и фундаменты |
| Б1.О.01.02 | Иностранный язык | Б1.В.11 | Спецкурс по проектированию строительных конструкций |
| Б1.О.01.03 | Основы российской государственности | Б1.В.12 | Конструкции из дерева и пластмасс |
| Б1.О.01.04 | Безопасность жизнедеятельности | Б1.В.ДВ.01 | Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) |
| Б1.О.01.05 | Введение в профессиональную деятельность | Б1.В.ДВ.01.01 | Технический рисунок |
| Б1.О.01.06 | Цифровые технологии | Б1.В.ДВ.01.02 | Рисунок |
| Б1.О.01.07 | Физическая культура и спорт | Б1.В.ДВ.01.03 | Эргономика архитектурных решений |
| Б1.О.01.08 | История России | Б1.В.ДВ.02 | Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2) |
| Б1.О.01.09 | Методология проектной деятельности | Б1.В.ДВ.02.01 | Деловая этика и этикет |
| Б1.О.01.10 | Экономика | Б1.В.ДВ.02.02 | Маркировка продукции |
| Б1.О.01.11 | Правовая культура | Б1.В.ДВ.02.03 | Селитебные районы |
| Б1.О.01.12 | Философия | Б1.В.ДВ.02.04 | Современные кредитные продукты |
| Б1.О.01.13 | Экология | Б1.В.ДВ.02.05 | Создание продающих и бизнес-презентаций |
| Б1.О.01.14 | Психология | Б1.В.ДВ.02.06 | Создание сайта с нуля |
| Б1.О.01.15 | Социология | Б1.В.ДВ.02.07 | Тайм-менеджмент |
| Б1.О.01.16 | Управление качеством и бережливые технологии | Б1.В.ДВ.02.08 | Умный дом |
| Б1.О.02 | Фундаментальная часть | Б1.В.ДВ.02.09 | Управление личными финансами |
| Б1.О.02.01 | Химия | Б1.В.ДВ.02.10 | Экология города |
| Б1.О.02.02 | Математика | Б1.В.ДВ.03 | Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3) |
| Б1.О.02.03 | Инженерная графика | Б1.В.ДВ.03.01 | Геодезические работы в строительстве |
| Б1.О.02.04 | Физика | Б1.В.ДВ.03.02 | Геодезическое обеспечение строительно-монтажных работ |
| Б1.О.02.05 | Компьютерная графика | Б1.В.ДВ.03.03 | Архитектурные конструкции гражданских зданий и сооружений |
| Б1.О.02.06 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | Б1.В.ДВ.04 | Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4) |
| Б1.О.02.07 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | Б1.В.ДВ.04.01 | Механика материалов и основы конструирования |
| Б1.О.02.08 | Метрология, стандартизация и сертификация | Б1.В.ДВ.04.02 | Организация охраны труда в организации |
| Б1.О.03 | Профессиональная часть | Б1.В.ДВ.04.03 | Технология разработки документов по техническому регулированию |
| Б1.О.03.01 | Инженерные изыскания в строительстве | Б1.В.ДВ.05 | Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5) |
| Б1.О.03.02 | Теоретическая и техническая механика | Б1.В.ДВ.05.01 | Создание собственного бизнеса |
| Б1.О.03.03 | Строительные материалы | Б1.В.ДВ.05.02 | Дизайн интерьера |
| Б1.О.03.04 | Основы гидравлики и теплотехники | Б1.В.ДВ.05.03 | Модели делового совершенства |
| Б1.О.03.05 | Основы архитектуры и строительных конструкций | Б1.В.ДВ.05.04 | Охрана водного бассейна |
| Б1.О.03.06 | Инженерные системы зданий и сооружений | Б1.В.ДВ.05.05 | Текстильные гаджеты в различных отраслях промышленности |
| Б1.О.03.07 | Технологические процессы в строительстве | Б1.В.ДВ.06 | Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6) |
| Б1.О.03.08 | Механика грунтов | Б1.В.ДВ.06.01 | Основы BIM-проектирования строительных конструкций |
| Б1.О.03.09 | Основы организации и управления в строительстве | Б1.В.ДВ.06.02 | Информационные системы и базы данных |
| Б1.О.03.10 | Экономика отрасли | Б1.В.ДВ.06.03 | Основы математических методов и автоматизация инженерных расчетов |
| Б1.О.ДВ.01 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | Б1.В.ДВ.07 | Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7) |
| Б1.О.ДВ.01.01 | Общефизическая подготовка | Б1.В.ДВ.07.01 | Спецкурс по технологии и организации строительства |
| Б1.О.ДВ.01.02 | Спортивные секции | Б1.В.ДВ.07.02 | Динамический расчет зданий и сооружений |
| Б1.В.01 | Проектно-исследовательский семинар по строительству зданий | Б1.В.ДВ.07.03 | Безопасность зданий и сооружений |
| Б1.В.01.01 | Раздел 1. Инженерное проектирование | Б1.В.ДВ.08 | Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8) |
| Б1.В.01.02 | Раздел 2. Технология возведения зданий и сооружений | Б1.В.ДВ.08.01 | Обследование, испытание и реконструкция зданий и сооружений |
| Б1.В.01.03 | Раздел 3. Организация, планирование и управление в строительстве | Б1.В.ДВ.08.02 | Ремонт и усиление строительных конструкций |
| Б1.В.02 | Строительная механика | Б1.В.ДВ.08.03 | Облачные технологии в профессиональной деятельности |
| Б1.В.03 | Проектная деятельность | Б3.О.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы |
| Б1.В.04 | Основы военной подготовки | ФТД.В.01 | Основы профессиональной деятельности. Выполнение работ по профессии |
| Б1.В.05 | Архитектура зданий | ФТД.В.02 | Общественный проект - Обучение служением |
| Б1.В.06 | Металлические конструкции, включая сварку | ФТД.В.03 | Политология |
| Б1.В.07 | Средства механизации строительства | ФТД.В.04 | Организация доступной среды |
| Б1.В.08 | Ценообразование и сметное дело в строительстве | | |