| Дисциплины (модули) |
| --- |
| Базовая часть |
| История |
| Философия |
| Иностранный язык |
| Правоведение (основы законодательства в строительстве) |
| Экономика |
| Математика |
| Информатика |
| Инженерная графика |
| Химия |
| Физика |
| Экология |
| Теоретическая механика |
| Техническая механика |
| Механика грунтов |
| Инженерное обеспечение строительства (геодезия, геология) |
| Основы архитектуры и строительных конструкций |
| Безопасность жизнедеятельности |
| Строительные материалы |
| Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества |
| Инженерные системы зданий и сооружений |
| Технологические процессы в строительстве |
| Основы организации и управления в строительстве |
| Гидравлика |
| Физическая культура и спорт |
| Элективные курсы по физической культуре и спорту |
| Вариативная часть |
| Этика и этикет работника гидротехнической специальности |
| Психология социального взаимодействия |
| Гидрология и водные изыскания |
| Статика и динамика сооружений |
| Гидравлика гидросооружений и русловых процессов |
| Строительные конструкции |
| Фундаменты сооружений |
| Специальная инженерная геология |
| Речные ГТС |
| Судопропускные и судоподъёмные сооружения |
| ГЭС и гидромашины |
| Гидросооружения водного транспорта |
| Технические средства и технология добычи нерудных строительных материалов |
| Инженерная мелиорация |
| Производство гидротехнических работ |
| Строительные машины |
| Технические средства и технология дноуглубления |
| Экономика отрасли. Инвестиции |
| Техническая эксплуатация и исследования гидросооружений |
| Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 |
| История гидротехники |
| Введение в гидротехнику |
| Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 |
| Русский язык и культура речи |
| Политология |
| Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3 |
| Компьютерные технологии в проектировании |
| Архитектурная компьютерная графика |
| Компьютерная графика |
| Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4 |
| Волновые нагрузки и расчеты |
| Сейсмические воздействия |
| Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5 |
| Закрепление слабых оснований |
| Особенности работы мерзлых грунтов |
| Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6 |
| Безопасность и эксплуатационная надежность ГТС |
| Реконструкция ГТС |
| Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7 |
| Водоподпорные сооружения |
| Подходные каналы |
| Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8 |
| Водные пути и путевые работы |
| Речные порты |
| Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9 |
| Водосбросные, водопроводящие сооружения |
| Состав речных гидроузлов |
| Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10 |
| Новые строительные материалы |
| Антикоррозионные покрытия |
| Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11 |
| Сметно-экономические расчеты в гидротехнике |
| Сметные расчеты в строительстве |
| Практики |
| Вариативная часть |
| Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (ознакомительная) |
| Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (геодезическая) |
| Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (геологическая) |
| Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (гидрологическая) |
| Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (строительная) |
| Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика) |
| Производственная практика. Преддипломная практика |
| Государственная итоговая аттестация |
| Базовая часть |
| Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы |
| Факультативы |
| Вариативная часть |
| Гражданское население в противодействии распространения идеологии терроризма |