

Базовая часть

Математическое моделирование процессов в компонентах природы

Управление природно-техногенными комплексами

Основы теории эксперимента

Системный анализ и исследование операций

Деловой иностранный язык

Философские проблемы науки и техники

Геоинформационные системы

Экономика и управленческие основы профессиональной деятельности

Вариативная часть

Компьютерные технологии в водохозяйственном проектировании

Водоснабжение и сооружения водоподготовки

Водоотведение и очистка сточных вод

Управление качеством окружающей среды

Рациональное использование и охрана природных ресурсов

Проектирование водохозяйственных систем

Педагогика высшей школы

Дисциплины по выбору

Водохозяйственные расчеты

Экологические проблемы региона

Дисциплины по выбору

Инженерное оборудование зданий и сооружений

Экологическая экспертиза инженерных проектов

Основы формирования доступной среды для лиц с ограниченными возможностями здоровья в "Умном городе"

Дисциплины по выбору

Исследование систем природообустройства и водопользования

Основы научной и инновационной деятельности

Научная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях профессиональной деятельности

Дисциплины по выбору

Прогнозирование и мониторинг природных и техногенных процессов

Экологический анализ загрязненности водных объектов

Экологический анализ загрязненности водных объектов
(адаптированная для лиц с ограниченными возможностями здоровья)

**практики, в том числе научно-исследовательская работа
(НИР)**

Учебная практика

Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков

Производственная практика

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика)

Научно-исследовательская работа

Преддипломная практика

Государственная итоговая аттестация

Базовая часть

Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты

Факультативы

Вариативная часть

Реконструкция сооружений природообустройства и водопользования

Патентование