

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины «Проектная практика»

Направление подготовки (специальность) 08.03.01 «Строительство»

код и наименование направления подготовки (специальности)

Направленность (профиль, специализация) «Водоснабжение и водоотведение»

наименование профиля, магистерской программы, специализации по УП

Квалификация (степень) выпускника бакалавр

Бакалавр/ Магистр/ Специалист/ Преподаватель-исследователь

Форма обучения очная / / заочная

очная, очно-заочная, заочная (через дробь)

Срок освоения образовательной программы 4 года / / 4 года 11 мес

очная, очно-заочная, заочная (через дробь)

Год начала подготовки 2018

Цели изучения дисциплины:

приобрести студентами практических навыков проектирования объектов строительства, ЖКХ и систем водоснабжения и водоотведения.

Задачи изучения дисциплины:

Знать:

– основные передовые технологии и методы проектирования водопроводных и водоотводящих сетей и сооружений на них;

Уметь:

–исследовать и анализировать и принимать экономически целесообразные варианты проектирования сетей и состав очистных сооружений водоснабжения и водоотведения;

Владеть:

– навыками проектирования элементов систем водоснабжения и водоотведения;
- исследованием исходных и изыскательских данных для проектирования систем водоснабжения и водоотведения и их элементов.

Перечень формируемых компетенций: ОПК-6 - способен участвовать в проектировании объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства, в подготовке расчетного и технико-экономического обоснований их проектов, участвовать в подготовке проектной документации, в том числе с использованием средств автоматизированного проектирования и вычислительных программных комплексов.

Общая трудоёмкость дисциплины 6 ЗЕТ: 6 семестр

Форма итогового контроля по дисциплине: зачёт с оценкой

зачёт, зачёт с оценкой, экзамен