

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины «Технологическая 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 на производственных участках, объектах систем водоснабжения и водоотведения.

Задачи изучения дисциплины:

- научиться рационально эксплуатировать системы водоснабжения и водоотведения, исследовать и анализировать работу сооружений и правильно оценивать достоинства и недостатки конструкций.
- приобрести основные навыки, ставить и решать задачи, связанные со строительством и эксплуатацией сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения, схем и сооружений по очистке природных и сточных вод с учетом требований по охране окружающей среды и рациональному использованию водных ресурсов.

В результате прохождения практики студент должен:

Знать:

- основные передовые технологии и методы монтажа и строительства водопроводных и водоотводящих сетей и сооружений на них;

Уметь:

- исследовать и анализировать и принимать экономически целесообразные варианты строительства сети и состав очистных сооружений;

Владеть:

- навыками строительства и эксплуатации элементов систем водоснабжения и водоотведения;
- исследованием объектов и их элементов.

Перечень формируемых компетенций: ОПК-8 - способен осуществлять и контролировать технологические процессы строительного производства и строительной индустрии с учетом требований производственной и экологической безопасности, применяя известные и новые технологии в области строительства и строительной индустрии.

Общая трудоёмкость дисциплины 6 ЗЕТ: 4 семестр

Форма итогового контроля по дисциплине: зачёт с оценкой

зачёт, зачёт с оценкой