

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Внутренние системы водоснабжения и водоотведения высотных зданий»

Направление подготовки 08.04.01 Строительство

Программа Инженерные системы водоснабжения и водоотведения

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года / 2 года и 4 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2020

Цель изучения дисциплины:

научить магистров с основным теоретическим и практическим вопросам проектирования, строительства и эксплуатации внутренних систем и сооружений по водоснабжению и водоотведению.

Задачи изучения дисциплины:

- изучить вопросы совершенствования и внедрения новых методов проектирования внутренних систем водоснабжения и водоотведения;
- подготовить будущих руководителей к самостоятельной инженерной деятельности в области проектирования внутренних сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-3 - Способен подготавливать проектную документацию по сооружениям водоподготовки и водозаборным сооружениям

ПК-4 - Способен разрабатывать проектную продукцию по результатам инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности

ПК-5 - Способен выполнять компоновочные решения и специальные расчеты насосных станций систем водоснабжения и водоотведения

ПК-6 - Способен выполнять компоновочные решения и специальные расчеты сооружений очистки сточных вод

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой