

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ

«Внутренние системы водоснабжения и водоотведения высотных зданий»

Направление подготовки 08.04.01 Строительство

Профиль Инженерные системы водоснабжения и водоотведения

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2023

Цель изучения дисциплины:

ознакомление студентов с основными теоретическими и практическими вопросами проектирования, строительства и эксплуатации систем и сооружений по водоснабжению и водоотведению высотных зданий.

Задачи изучения дисциплины:

дать студентам необходимый объем теоретических знаний и практических навыков, которые позволят:

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

Перечень формируемых компетенций:

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

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой