

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Водоснабжение и водоотведение»

Направление подготовки 07.03.04 Градостроительство

Профиль Градостроительное проектирование

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 5 лет

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2023

Цель изучения дисциплины:

Целью изучения дисциплины «Водоснабжение и водоотведение» является ознакомление студентов с основными теоретическими и практическими вопросами проектирования, строительства и эксплуатации систем и сооружений по водоснабжению и водоотведению зданий, объектов и населённых пунктов.

Задачи изучения дисциплины:

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

- овладеть методами сбора исходных данных из действующих нормативных документов для проектирования инженерных систем предназначенных для водоснабжения и водоотведения населенных пунктов
- организовывать инженерное обеспечение инфраструктуры селитебных территорий

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-3 - Способен участвовать в комплексном проектировании на основе системного подхода, исходя из действующих правовых норм, финансовых ресурсов, анализа ситуации в социальном, функциональном, экологическом, технологическом, инженерном, историческом, экономическом и эстетическом аспектах

ОПК-4 - Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет