

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины  
«Водоснабжение и водоотведение»

**Направление подготовки** 07.03.04 Градостроительство

**Профиль**

**Квалификация выпускника** бакалавр

**Нормативный период обучения** 5 лет

**Форма обучения** очная

**Год начала подготовки** 2021

### **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

