

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины

«Техническая эксплуатация и управление инженерными системами городов»

**Направление подготовки** 08.03.01 Строительство

**Профиль** Городское строительство и хозяйство

**Квалификация выпускника** бакалавр

**Нормативный период обучения** 4 года

**Форма обучения** очная

**Год начала подготовки** 2023

### **Цель изучения дисциплины:**

Получение знаний, навыков и умений в области управления и технической эксплуатации инженерных систем, обеспечивающими их надежность и безопасность.

### **Задачи изучения дисциплины:**

- получение студентами теоретических знаний о существующих нормах и сроках проведения текущих и капитальных ремонтов инженерного оборудования;

- получение навыков оценки технического состояния инженерных систем с применением современных приборов и оборудования;

- знакомство студентов с существующими нормативными и правовыми актами в области управления и технической эксплуатации инженерных систем.

### **Перечень формируемых компетенций:**

ПК-1 - знание нормативной базы в области инженерных изысканий, принципов проектирования зданий, сооружений, инженерных систем и оборудования, планировки и застройки населенных мест

ПК-7 - умение реализовывать и контролировать проведение энергосервисных мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности объектов капитального строительства

**Общая трудоемкость дисциплины:** 6 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Экзамен