

**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 / 4 года и 11 м.

**Форма обучения** очная / заочная

**Год начала подготовки** 2018

**Цели дисциплины**

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

**Задачи освоения 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:** Зачет, экзамен