

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины  
«Проектирование систем жизненного цикла»

**Направление подготовки 08.03.01 Строительство**

**Профиль Экспертиза и управление недвижимостью**

**Квалификация выпускника бакалавр**

**Нормативный период обучения 4 года / 4 года и 11 м.**

**Форма обучения очная / заочная**

**Год начала подготовки 2021**

**Цель изучения дисциплины:** является подготовка квалифицированных специалистов, владеющих экономическими знаниями, необходимыми для практической работы в сфере проектирования, строительства, реконструкции и эксплуатации систем инженерного оборудования зданий и сооружений в течение их жизненного цикла.

**Задачи изучения дисциплины:** является изучение студентами современных методов оценки эффективности функционирования энергоресурсов и объектов недвижимости на протяжении всего жизненного цикла от момента технико-экономического обоснования до момента физического или морального старения.

### **Перечень формируемых компетенций:**

ПК-5 - Способен управлять процессами организации оказания услуг и выполнения работ по содержанию и ремонту объектов недвижимости

ПК-3 - Способен использовать методы планирования, прогнозирования и оценки потребности в необходимых финансовых ресурсах

ПК-9 - Способен использовать в профессиональной деятельности основы управления

ПК-6 - Способен осуществлять мероприятия по техническому обследованию объектов недвижимости

**Общая трудоемкость дисциплины:** 3 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Зачет