

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ
«Основы технической эксплуатации инженерных систем»

Направление подготовки 08.04.01 Строительство

Профиль Техническая эксплуатация и реконструкция зданий и сооружений

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года / 2 года и 4 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2024

Цель изучения дисциплины: получение студентами знаний, умений и навыков в сфере организации технической эксплуатации инженерных систем, обеспечивающей их надежность и безопасность.

Задачи изучения дисциплины:

- знакомство студентов с существующими нормативными и правовыми актами в области технической эксплуатации инженерных систем;
- получение теоретических знаний о составе работ, нормах и сроках проведения текущих и капитальных ремонтов инженерного оборудования;
- изучение современных технологий проведения ремонтно-восстановительных работ инженерных систем;
- изучение методов оценки технического состояния инженерных систем с применением современных приборов и оборудования;
- получение навыков разработки планов проведения различных видов ремонтов;
- владение методами расчета материально-технических ресурсов и количества обслуживающего персонала.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-5 - Способен контролировать выполнение проектных решений по ремонту, реконструкции и модернизации

ПК-4 - Способен разрабатывать и контролировать мероприятия по повышению уровня санитарного содержания, благоустройства, безопасности и энергоэффективности зданий и сооружений

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет