

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Основы эксплуатации зданий, сооружений и инженерных систем»

Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии

Профиль Информационные системы и технологии в строительстве

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2019

Цель изучения дисциплины:

Целью дисциплины является ознакомление студентов с современными положениями 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 технической эксплуатации систем тепло-, газо-, водоснабжения и водоотведения

Перечень формируемых компетенций:

ПК-1 - Способен осуществлять оптимизацию работы информационных систем на основе анализа требований предметной области: строительство, ЖКХ

ПК-4 - Способен составлять технико-экономическое обоснование проектных решений и формировать техническое задание на разработку информационной системы

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет