

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Основы технической эксплуатации зданий и сооружений»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
08.03.01 «Строительство» (уровень бакалавриата)

Направленность (профиль): Промышленное и гражданское строительство

Общий объем дисциплины – 2 з.е. (72 часов)

Форма промежуточной аттестации – Зачет.

В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы компетенции с соответствующими индикаторами их достижения:

- ОПК-4.1: Выбирает нормативно-правовые и нормативно-технические документы, регулирующие деятельность в области строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства для решения задачи профессиональной деятельности;
- ОПК-10.1: Составляет перечень выполнения работ производственным подразделением по технической эксплуатации (техническому обслуживанию или ремонту) объекта профессиональной деятельности;
- ОПК-10.2: Составляет перечень мероприятий по контролю технического состояния объекта профессиональной деятельности;
- ОПК-10.4: Способен оценивать техническое состояние объекта профессиональной деятельности;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Основы технической эксплуатации зданий и сооружений» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения очная. Семестр 5.

1. Нормативно-правовые и нормативно-технические документы, регулирующие деятельность в области эксплуатации, капитального ремонта и реконструкции объектов жилищно-коммунального хозяйства и производственного назначения (ОПК-4.1).

Нормативно-правовые и нормативно-технические документы, распорядительная и проектная документация, а также нормативные правовые акты, регулирующие деятельность в области эксплуатации, капитального ремонта и реконструкции объектов жилищно-коммунального хозяйства и производственного назначения..

2. Виды эксплуатационной безопасности и классификация зданий по функциональному назначению и типам эксплуатационных режимов.

Эксплуатационные требования к зданиям.. Виды эксплуатационной безопасности и классификация зданий по функциональному назначению и типам эксплуатационных режимов.

Эксплуатационные требования к зданиям. Организация и техническая эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт объектов строительства..

3. Организация и осуществление технической эксплуатации, технического обслуживания и текущего ремонта зданий.. Организация и осуществление технической эксплуатации, технического обслуживания и текущего ремонта зданий. Обработки и анализ и представление информации в профессиональной деятельности с использованием информационных и компьютерных технологий..

4. Содержание помещений и придомовой территории. Правила содержания квартир. Содержание лестничных клеток. Содержание чердаков. Содержание подвалов и технических подполий. Внешнее благоустройство зданий и территорий. Уборка придомовой территории. Организация уборки территории. Летняя уборка. Зимняя уборка. Санитарная уборка, сбор мусора и вторичных материалов. Озеленение.

Перечень работ, выполняемых производственным подразделением по технической эксплуатации (техническому обслуживанию или ремонту) объекта (ОПК-10.1)..

5. Техническое обслуживание и ремонт строительных конструкций. Оценка технического состояния объекта.. Составление перечня выполнения работ производственным подразделением по технической эксплуатации (техническому обслуживанию или ремонту) по конкретным объектам.

Техническое обслуживание и ремонт:

Фундаменты и стены подвалов. Стены. Отделка фасадов. Перекрытия. Полы. Перегородки. Крыши. Окна, двери. Лестницы.

Перечень работ, выполняемых производственным подразделением по технической эксплуатации (техническому обслуживанию или ремонту) объекта (ОПК-10.1)..

Разработал:
доцент
кафедры СК

Ю.В. Халтурин

Проверил:
Декан СТФ

И.В. Харламов