

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Техническая экспертиза инженерных систем»

Направление подготовки 08.04.01 Строительство

Профиль Системы обеспечения микроклимата зданий и сооружений

Квалификация выпускника магистр

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

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:

Получение навыков по планированию, проведению и оформлению экспертной документации строительных систем. Научиться оценивать качество рассматриваемой проектно-сметной документации, качество выполнения строительных и монтажных работ, давать оценку соответствия намечаемой деятельности требованиям, установленным законодательством РФ.

Задачи изучения дисциплины:

Освоить методики определения:

- качества выполнения СМР на объектах строительства;
- правильности принятых в проектах решений;
- достаточности предусмотренных в проектах мероприятий и средств для нормального функционирования строительных систем.

Перечень формируемых компетенций:

УК-2 - Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

ПК-3 - Способен организовывать контроль технического и санитарного состояния жилищного фонда

ПК-4 - Способен разрабатывать, реализовывать и контролировать мероприятия по внедрению энергосберегающих, информационных и других инновационных технологий

ПК-5 - Способен определять потенциал энергосбережения и повышения энергетической эффективности при проведении энергосервисных мероприятий на объектах капитального строительства

ПК-7 - Способен организовывать взаимодействие между работниками, осуществлять разработку документации, необходимой для выполнения согласований и экспертиз, строительного-монтажных работ и авторского надзора

ПК-8 - Способен организовывать и проводить мероприятия по

техническому освидетельствованию, диагностированию, экспертизе промышленной безопасности, техническому обслуживанию и плановопредупредительному ремонту сооружений и технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой