

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Экспертиза инженерных систем»

Направление подготовки 08.04.01 Строительство

Профиль Возведение, эксплуатация и мониторинг зданий и сооружений (на английском языке)

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:

- приобретение и углубление систематических знаний по инженерным системам на основе ресурсо- и энергосберегающих технологий;
- освоить методики проведения экспертизы инженерных систем;
- развить навыки творческого использования полученных знаний при проведении экспертизы инженерных систем.

Задачи изучения дисциплины:

- изучение методов и программных средств расчета объекта проектирования, расчетное обеспечение проектной и рабочей документации, оформлением законченных проектных работ;
- изучение методики оценки технического состояния инженерного оборудования зданий и сооружений.

Перечень формируемых компетенций:

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

УК-4 - Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия

ПК-1 - Способен организовывать работы по управлению жилищным фондом на уровне местного самоуправления

ПК-2 - Способен организовывать процессы по управлению государственным и муниципальным жилищным фондом

ПК-4 - Способен выполнять работ по разработке и исполнению технического решения по реализации энергосервисных мероприятий на объектах капитального строительства

ПК-5 - Способен организовывать работы в сфере инженерно-технического проектирования для градостроительной

деятельности

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет