

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Техническая диагностика объектов жилищно-коммунального хозяйства»

Направление подготовки 08.03.01 Строительство

Профиль Городское строительство и хозяйство

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины: Получение стройной системы знаний по вопросам технической диагностики строительных конструкций и инженерных систем зданий и сооружений различного назначения

Задачи изучения дисциплины: К задачам освоения дисциплины относятся:

- получение теоретических и практических навыков оценки технического состояния строительных конструкций и инженерных систем зданий;
- ознакомление с правилами проведения мониторинга зданий и инженерных сооружений;
- умение оценивать риск возникновения аварии и прогнозировать остаточный ресурс строительных конструкций;
- получение первоначальных навыков выполнения энергетических обследований жилых зданий.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-8 - способен осуществлять и организовывать работы по энергетическому обследованию объектов капитального строительства, проводить экспертизу отчетной документации по результатам обследования

ПК-9 - владение методами мониторинга и оценки технического состояния, остаточного ресурса строительных объектов и объектов жилищно-коммунального хозяйства

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен