

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ
«Техническая диагностика зданий и сооружений»

Направление подготовки 08.04.01 Строительство

Профиль Техническая эксплуатация и реконструкция зданий и сооружений

Квалификация выпускника магистр

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

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2024

Цель изучения дисциплины: подготовка магистров для практической работы, связанной оценкой технического состояния и остаточного ресурса строительных конструкций зданий и сооружений.

Задачи изучения дисциплины:

- овладение навыками самостоятельного анализа причин повреждений конструкций зданий и сооружений, оценки степени опасности повреждений и разработки мероприятий по предотвращению и ликвидации повреждений;
- обучение методам оценки надежности и остаточного ресурса строительных конструкций зданий и сооружений.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-4 - Способен разрабатывать и контролировать мероприятия по повышению уровня санитарного содержания, благоустройства, безопасности и энергоэффективности зданий и сооружений

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой