

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Организационно-технологическая надежность строительства и
контроль качества»

Направление подготовки 08.04.01 Строительство

Программа «Судебная строительно-техническая и стоимостная экспертиза объектов недвижимости»

Квалификация выпускника магистр

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

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:

Целью изучения дисциплины является формирование у студентов представления о современных методах расчета показателей надежности инженерных систем и освоение необходимого для этих целей математического аппарата.

Задачи изучения дисциплины:

Приобретение основных знаний о вероятностных методах оценки надежности инженерных систем, их практическая реализация на ЭВМ в современных компьютерных пакетах и вычислительных комплексах.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Перечень формируемых компетенций:

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

ПК-2 - Владение комплексом знаний в сфере нормативно-правового регулирования оценочной, проектно-строительной и судебно-экспертной деятельности

ПК-4 - Владение методиками оценки качества строительства, технического состояния строительных конструкций и определения величины физического износа и функционального устаревания объектов капитального строительства.

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет