

**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 2020**

**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**