

# **АННОТАЦИЯ**

## **рабочей программы дисциплины**

Система государственного строительного надзора и строительного контроля

### **1. Цели освоения дисциплины:**

Приобретение актуальных знаний в области системы государственного строительного надзора и строительного контроля в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта, объектов капитального строительства.

### **2. Распределение часов дисциплины**

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 ч., 4 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

1 Основные параметры эксплуатационной пригодности и надежности зданий и сооружений

2 Характерные уязвимые места и дефекты в конструкциях зданий и подземных сооружениях.

Классификация повреждений зданий и сооружений в процессе их эксплуатации. Дефекты строительных конструкций и способы их устранения. Особенности и методы обследования строительных конструкций

3 Технической экспертизы и необходимость ее проведения. Проведения обследования здания и строительных конструкций.

4 Документальное оформление технической экспертизы

### **3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):**

ПК-5 - Способен осуществлять инженерно-техническое сопровождение работ по инженерным изысканиям, архитектурно-строительному проектированию и проведению экспертизы результатов инженерных изысканий, проектной документации;

ПК-6 - Способен осуществлять взаимодействие с подрядными организациями, надзорными органами, органами власти и другими организациями на всех этапах жизненного цикла строительной продукции;

ПК-7 - Способен обеспечить соблюдение в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объекта капитального строительства (линейного объекта) требований проектной документации, технических регламентов, сводов правил, национальных стандартов, специальных технических условий;

### **4. Виды контроля:**

Экзамен