

# **АННОТАЦИЯ**

## **рабочей программы дисциплины**

Обследование зданий и сооружений, подверженных особым нагрузкам и воздействиям

### **1. Цели освоения дисциплины:**

Обеспечить требования ФГОС ВО по направлению «Строительство» и развитие у магистрантов социально-личностных качеств путем формирования универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, способствующих его социальной мобильности и устойчивости на рынке труда.

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

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

2.2 Наименование разделов:

- 1 Причины аварийного состояния зданий и сооружений
- 2 Основные природно-геологические явления
- 3 Традиционные способы расчета устойчивости откосов
- 4 Современные способы расчетов устойчивости

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

ПК-7 - Способен осуществлять контроль качества проектных решений объектов строительства;

ПК-5 - Способен разрабатывать проектные решения объектов капитального строительства;

### **4. Виды контроля:**

Зачет