

## **Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Основы технической эксплуатации зданий и сооружений»**

### **1. Цели освоения дисциплины**

Цель преподавания дисциплины "Основы технической эксплуатации" заключается в подготовке бакалавров по направлению подготовки 08.03.01 "Строительство" с изучением методов и средств оценки состояния и эксплуатации строительных конструкций, процессов, протекающих в них, определения свойств материалов. Задачи изучения состоят в приобретении умения самостоятельно организовать обследование и испытание строительных конструкций зданий и сооружений.

### **2. Место дисциплины в структуре ООП**

Б1.О.27

### **3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций по данному направлению:

ОПК-10 - Способен осуществлять и организовывать техническую эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт объектов строительства и/или жилищно-коммунального хозяйства, проводить технический надзор и экспертизу объектов строительства; ОПК-5 - Способен участвовать в инженерных изысканиях, необходимых для строительства и реконструкции объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства;

### **В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

**знать:**

**уметь:**

**владеть навыками и (или) опытом деятельности:**

### **4. Общая трудоемкость дисциплины**

180( в часах) 5 з.е.

### **5. Формы контроля**

зачет (7 семестр )