

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины  
«Техническая эксплуатация зданий и сооружений»

**Направление подготовки** 08.03.01 Строительство

**Профиль** Производство и применения строительных материалов, изделий и конструкций

**Квалификация выпускника** бакалавр

**Нормативный период обучения** 4 года / 4 года 11 месяцев

**Форма обучения** очная/заочная

**Год начала подготовки** 2018

### **Цель изучения дисциплины:**

- формирование у обучающихся представления о современных требованиях к эксплуатации и методах ремонта конструкций и инженерных систем зданий и сооружений.

- освоение методов и регламентов осуществления технической эксплуатации зданий и сооружений.

### **Задачи изучения дисциплины:**

Приобретение основных знаний о специфике эксплуатации зданий и сооружений, а также о методах восстановления и ремонта их несущих конструкций и инженерных систем.

### **Перечень формируемых компетенций:**

ОПК-5 - Способен участвовать в инженерных изысканиях, необходимых для строительства и реконструкции объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства

ОПК-6 - Способен участвовать в проектировании объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства, в подготовке расчетного и технико-экономического обоснований их проектов, участвовать в подготовке проектной документации, в том числе с использованием средств автоматизированного проектирования и вычислительных программных комплексов

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

**Общая трудоемкость дисциплины:** 3 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Зачет