

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины  
«Строительная механика»

**Направление подготовки** 07.03.02 Реконструкция и реставрация архитектурного наследия

**Профиль** Реконструкция и реставрация архитектурного наследия

**Квалификация выпускника** бакалавр

**Нормативный период обучения** 5 лет

**Форма обучения** очная

**Год начала подготовки** 2023

### **Цель изучения дисциплины:**

Дисциплина «Строительная механика» имеет своей целью подготовить будущего специалиста к решению задач строительной механики на расчет строительных конструкций.

### **Задачи изучения дисциплины:**

Задачи дисциплины – дать студенту фундаментальные знания о современных методах расчета строительных конструкций на прочность, жесткость и устойчивость, научиться давать оценку полученных результатов с точки зрения надежного и экономичного проектирования зданий и сооружений.

### **Перечень формируемых компетенций:**

УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

ОПК-4 - Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов

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

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Зачет