

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины

«Архитектурные конструкции исторических зданий и сооружений»

**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** 2018

**Цель изучения дисциплины:** Обеспечение знакомства будущих специалистов с основными терминами, понятиями и определениями, связанными с архитектурными конструкциями в исторических зданиях и сооружениях. Изучение типологии и периодизации различных видов конструкции как по характеристикам, так и по видам материалов, используемых в конструкциях. Научить будущих специалистов определять конструкции по времени и типу, способностью правильно изображать все виды конструкции и инженерные узлы, связанные с ними.

**Задачи изучения дисциплины:** Последовательное изучение видов конструкций, появляющиеся в определенные исторические периоды до современности.

1 этап – конструкции в первобытном обществе.

2 этап – типы и виды конструкций античности

3 этап – типы и виды конструкций в средневековье

4 этап – типы и виды конструкций в 13-16 века

5 этап – типы и виды конструкций в 17-19 века

6 этап – типы и виды конструкций в 20 веке

Сформировать навыки и приёмы работы с конструкциями.

**Перечень формируемых компетенций:**

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

УК-2 - Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

ОПК-1 - Способен представлять проектные решения с использованием традиционных и новейших технических средств изображения на должном уровне владения основами художественной культуры и объемно-пространственного мышления

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

**Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.**

**Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен**