

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины  
«Архитектура»

**Специальность** 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений  
**Специализация** Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений, Строительство подземных сооружений

**Квалификация выпускника** инженер-строитель

**Нормативный период обучения** 6 лет

**Форма обучения** очная

**Год начала подготовки** 2018

**Цель изучения дисциплины:** Приобретение студентами общих сведений о зданиях, сооружениях и их конструкциях, приемах объемно-планировочных решений и функциональных основах проектирования.

**Задачи изучения дисциплины:**

- получение знаний о видах зданий и сооружений, об архитектурно-композиционных приемах построения объемно-планировочных решений зданий; об основных конструкциях и элементах зданий; о функциональных и физических требованиях проектирования зданий и сооружений;
- освоение методики архитектурно-конструктивного проектирования жилых и промышленных зданий с учетом их типологических особенностей и градостроительных характеристик.

**Перечень формируемых компетенций:**

ОПК-6 - Способен осуществлять и организовывать разработку проектов зданий и сооружений с учетом экономических, экологических и социальных требований и требований безопасности, способен выполнять технико-экономическое обоснование проектных решений зданий и сооружений, осуществлять техническую экспертизу проектов и авторский надзор за их соблюдением

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

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Экзамен