

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе практики

«Преддипломная практика»

**Специальность** 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений

**Специализация**

**Квалификация выпускника** инженер-строитель

**Нормативный период обучения** 6 лет

**Форма обучения** очная

**Год начала подготовки** 2018

### **Цель изучения практики:**

систематизация, углубление и расширение теоретических и практических знаний по архитектурно-планировочным и конструктивным решениям, организационно-технологическим и экономическим вопросам; предварительный выбор темы и сбор исходных материалов для дипломного проектирования (генеральный план, фасады главный и боковой, планы первого и типового этажа, наиболее полно характеризующие объект поперечный и продольный разрезы, информация о примененных в проекте материалах, изделиях, конструкциях для подземной и надземной частей здания))

### **Задачи изучения практики:**

- изучение и анализ состава проектной документации объекта, в том числе разделы: архитектурный, конструктивный, инженерные сети и системы, смета, раздел организации строительства;
- ознакомление с порядком разработки, согласования и утверждения проектной документации;
- выбор темы дипломного проекта в соответствии с требованиями выпускающей кафедры.

- совершенствование профессиональных навыков архитектурно- конструктивного проектирования;

- применение на практике полученных знаний;

развитие навыков организаторской работы в профессиональном коллективе;

### **Перечень формируемых компетенций:**

Процесс прохождения практики «Преддипломная практика» направлен на формирование следующих компетенций:

ОПК-11 - Способен осуществлять постановку и решение научно-технических задач строительной отрасли, выполнять экспериментальные исследования и математическое моделирование, анализировать их результаты, осуществлять организацию выполнения научных исследований

ПК-1 - Способен осуществлять планирование инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности

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

**Форма итогового контроля по практике:** зачет с оценкой