

**АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины**  
**Б1.О.01.01 «Архитектурное проектирование(1 уровень)»**  
*(код и наименование дисциплины)*

**Направление подготовки/специальность 07.03.01 Архитектура/ Архитектурное проектирование**

**Объем трудоемкости:**  
**46з.е.**

**Цель дисциплины:**

«Архитектурное проектирование» (1 уровень): развитие у студентов личностных качеств, формирование общекультурных и профессиональных (проектных и коммуникативных) компетенций и навыков их реализации в практической проектной деятельности, необходимых для дальнейшего профессионального обучения

**Задачи дисциплины:**

- развитие пространственного мышления, воображения, композиционных способностей учащихся;
- освоение навыков отображения свойств архитектурных объектов с использованием различных видов, средств и приемов отображения;
- теоретическое и практическое освоение основных разделов методики архитектурного проектирования;
- освоение комплексного проектирования, объединяющего поиск решения с разработкой конструкций, санитарного и технического оборудования, вопросов строительной физики и климатологии, методов возведения зданий, организации и экономики строительства;
- приобретение навыков работы с нормативными материалами, регламентирующими проектирование и строительство;
- постижение основ применения методов научно-исследовательской работы при изучении идеологических, социальных, функционально-технологических, технических и экономических предпосылок архитектурного проектирования;
- применение приобретённых теоретических знаний и практических навыков при разработке несложных объектов проектирования.

**Место дисциплины в структуре ООП ВО**

Дисциплина «Архитектурное проектирование (1 уровень)» относится к обязательной части Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана.

**Требования к уровню освоения дисциплины**

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций: УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5

**Основные разделы дисциплины:**

*Ознакомление с несложным архитектурным сооружением и выполнение его в чертеже; Изучение архитектурных ордеров и выполнение их в чертеже.; Чертеж детали памятника архитектуры и выявление ее пластики в технике тушевой отмычки; Шрифтовая композиция в архитектуре(мемориальный знак, доска); Чертеж фасада (разреза) архитектурного объекта и выявление его пластики и образных характеристик средствами архитектурной графики; Чертеж перспективы (перспективного разреза) архитектурного объекта и выявление его пластики и образных характеристик средствами архитектурной графики; Небольшое сооружение без внутреннего пространства; Небольшое сооружение с минимальной функцией; Небольшое*

*общественное здание с залом; Малоэтажный жилой дом; Промышленное предприятие с несложной технологией; Небольшое общественное здание смешанной (зально -ячеистой) структуры (деловой клуб, клуб по интересам, сельский клуб и т.д.)*

**Курсовые работы:** не предусмотрена

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** экзамен

Автор Кузьменко А.Н.