

## **АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины Б1.В.01.01 «АРХИТЕКТУРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ (АП)»**

**Направление подготовки/специальность** \_\_\_\_\_ **07,03,01 Архитектура**

**Объем трудоемкости:** 36 з.е.

### **Цель дисциплины:**

Целями освоения дисциплины «Архитектурное проектирование» (АП): развитие у студентов личностных качеств, формирование профессиональных компетенций и навыков их реализации в практической проектной деятельности

### **Задачи дисциплины:**

- 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 (АП)»:» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана.

Логически и содержательно дисциплина связана с дисциплинами с предшествующими дисциплинами: «Начертательная геометрия»; «Строительная механика»; «Архитектурное проектирование (1 уровень)»; «Введение в профессию»; «Средовые факторы в архитектуре»; «Формальное моделирование в архитектуре»; «Основы визуализации объектов проектирования»; «Типология зданий и сооружений».

И последующими дисциплинами, базирующимся на приобретенных компетенциях: «Проектирование городских общественных пространств»; «Выполнение и защита выпускной квалификационной работы».

### **Требования к уровню освоения дисциплины**

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций: *ПК-1- Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурной части разделов проектной документации; ПК-2-Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурного концептуального проекта. ПК-3-Способен участвовать в разработке и оформлении градостроительного раздела проектной документации; ПК-4- Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации; ПК-5-Способен участвовать в проведении*

### **Основные разделы дисциплины:**

*Предпроектный анализ территории под строительство многоквартирного жилого дома средней этажности в городской среде; Многоквартирный жилой дом средней этажности; Поселок на 2-6 тыс. жителей; Учебное заведение; Планировка и застройка*

*свободной территории в структуре жилого района, города; Музей; Многоэтажный жилой до; Зрелищно спортивное сооружение*

**Курсовые работы:** *не предусмотрена*

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** *экзамен*

Автор Кузьменко А.Н., доцент кафедры архитектуры.