

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины  
«Теория проектного моделирования»

**Направление подготовки** 07.03.01 Архитектура

**Профиль** Архитектура

**Квалификация выпускника** бакалавр

**Нормативный период обучения** 5 лет

**Форма обучения** очная

**Год начала подготовки** 2021

### **Цель изучения дисциплины:**

- изучение теоретических и организационно-методических основ проектной деятельности;
- изучение этапов методики архитектурного проектирования и основополагающих принципов проектного моделирования;
- развитие творческого мышления и навыков эскизирования, применение архитектурного рисунка как экспериментальной составляющей творческого процесса визуальной формы профессиональных коммуникаций.

### **Задачи изучения дисциплины:**

- раскрытие содержания базовых теоретических понятий и категорий;
- научиться применять основные подходы и методы проектного моделирования на практике при разработки архитектурной идеи;
- научиться развивать архитектурную идею через этапы методики архитектурного проектирования;
- ознакомиться с общими понятиями и закономерностями моделирования пространственно-временной среды, категориями эмоционально-тектонической содержательности;
- использование основ и принципов проектного моделирования в учебном процессе;
- развитие графических навыков эскизирования, раскрывающих архитектурный рисунок как интегральную творческую способность языка профессиональных коммуникаций.

### **Перечень формируемых компетенций:**

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

УК-3 - Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде

УК-4 - Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)

УК-5 - Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах

ПК-2 - Способен разрабатывать авторский концептуальный архитектурный проект, мыслить творчески, инициировать новаторские решения

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

**Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен**