

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 2018

Цель изучения дисциплины:

Целями освоения дисциплины «Теория проектного моделирования» являются: овладение теоретическими и организационно-методическими основами проектной деятельности, изучение этапов методики архитектурного проектирования, принципов проектного моделирования и их содержания, освоение навыков анализа эскизного материала.

Задачи изучения дисциплины:

- раскрытие содержания базовых теоретических понятий и категорий, которые неразрывно связаны с архитектурой;
- ознакомление с основными подходами и методами проектного моделирования;
- изучение этапов методики архитектурного проектирования;
- ознакомление с общими понятиями и закономерностями моделирования пространственно-временной среды;
- изучение категорий эмоционально-тектонической содержательности;
- ознакомление с современными творческими концепциями и основополагающими принципами проектного моделирования;
- получение навыка осознанного и контролируемого выполнения проектного поиска в серии эскизов и клазур.

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