

**АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины
Б1.В.01.05
«Предпроектные исследования в архитектуре»**

Направление подготовки/специальность 07.03.01 Архитектура/ Архитектурное проектирование

Объем трудоемкости: 3з.е.

Цель дисциплины: *изучение предмета предпроектного исследования в архитектурном проектировании; в дальнейшей работе грамотно проводить: предпроектный анализ и создавать обоснованные концепции архитектурных объектов*

Задачи дисциплины:

- Установление связи научного знания с архитектурным проектированием;
- Постижение методов научно-исследовательской работы при изучении социальных, функциональных, нормативно-правовых предпосылок принятия проектных решений;
- Овладение технологиями и инструментами получения, хранения и переработки информации.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций: **УК-1** Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач; **ПК-2** Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурного концептуального проекта

Основные разделы дисциплины:

- Понятие исследовательской деятельности; место архитектурной концепции в структуре профессиональной деятельности Научное познание. Направления исследовательской деятельности в архитектуре
- Методология. Предпроектные исследования в архитектуре и градостроительстве Исследовательская база при разработке архитектурной концепции
- Программирование Функциональные схемы объектов и территорий
- Формирование объекта на основе программы, функции и связей
- Аналоговое и без аналоговое проектирование. Поиск данных для разработки архитектурной концепции
- Работа с данными (mood & sample board, reference) Аналитические инструменты в концептуальном проектировании.
- Аудит Рейтинги и ранжирование данных SWOT-анализ
- Применение исследовательских и аналитических инструментов в объемном проектировании
- Применение исследовательских и аналитических инструментов в градостроительном Успешные профессиональные кейсы

Курсовые работы: не предусмотрены

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет

Основная литература:

1. *Иовлев, В.И. Архитектурное проектирование: формирование пространства : учебник / В.И. Иовлев ; Министерство образования и науки Российской Федерации, «Уральский государственный архитектурно-художественный университет» (УрГАХУ). - Екатеринбург : Архитектон, 2016. - 233 с. : ил. - Библиогр.: с. 206-210. - ISBN 978-5-7408-0176-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=455446>;*
2. *Архитектура и социальный мир / отв. ред. И.А. Добрицына ; Российская академия архитектуры и строительных наук, Научно-исследовательский институт теории и истории архитектуры и градостроительства. - Москва : Прогресс-Традиция, 2012. - 330 с. : ил. - ISBN 978-5-89826-398-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444443>.*

Автор (ы) РПД к.а.н., Тимофеев А. В.