

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Методология научных исследований в архитектуре, реконструкции и реставрации архитектурного наследия.»

Направление подготовки 07.04.02 Реконструкция и реставрация архитектурного наследия

Профиль Реконструкция и реставрация архитектурного наследия

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:

В настоящее время архитектура все более проявляет себя как комплексная научная дисциплина, отличающаяся гуманитарной и социальной направленностью. В связи с этим дисциплина «Методология научных исследований в архитектуре, реконструкции и реставрации архитектурного наследия» знакомит магистрантов с основами самостоятельной научно-творческой деятельности в области теории и истории архитектуры, реставрации и реконструкции историко-архитектурного наследия, что в свою очередь будет способствовать повышению эффективности научного поиска.

В пределах времени, отведенного учебным планом, представляется возможным остановиться на рассмотрении основных вопросов, связанных с проведением научных изысканий в градостроительстве и архитектуре применительно к шифру специальности.

Главная цель преподавания дисциплины – дать основные теоретические и практические навыки в проведении научного поиска при исследовании объектов разного уровня (масштаба).

Задачи изучения дисциплины:

- уметь формулировать проблему и обосновывать её актуальность,
- находить наиболее рациональные пути решения научных и проектных задач на основе проведенного научного поиска,
- уметь представлять полученную информацию в виде моделей, схем,

таблиц,

-уметь делать выводы и прогнозировать перспективы дальнейшего существования объекта исследования или проектирования.

Перечень формируемых компетенций:

УК-5 - Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия

ОПК-5 - Способен организовывать процессы проектирования и научных исследований, согласовывать действия смежных структур для создания устойчивой среды жизнедеятельности

ОПК-6 - Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов, в том числе с использованием специализированных пакетов прикладных программ

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет