

МИНОВРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
"Московский архитектурный институт (государственная академия)" (МАРХИ)

Проектирование и исследования (Реконструкция и реставрация)

Аннотация РПД (модуля)

Закреплена за кафедрой **Реконструкции и реставрации в архитектуре**

Квалификация **Магистр архитектуры**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **10 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 360

Виды контроля в семестрах:

в том числе:

Зачет с оценкой 2, 3

аудиторные занятия 60

самостоятельная работа 300

экзамены 0

Распределение часов дисциплины по семестрам

Вид занятий	№ семестров, число учебных недель в семестрах															
	1		19		2		19		3		4		13		Итого	
	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД
Лекции																
Лабораторные																
Практические				20	20	40	40							60	60	
В том числе инт.				20	20	40	40							60	60	
КСР																
Ауд. занятия				20	20	40	40							60	60	
Сам. работа				52	52	248	248							300	300	
Итого				72	72	288	288							360	360	

Программу составил(и):

проф. Щенков А. С.

Рабочая программа дисциплины

Специальность(Реконструкция и реставрация)

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с ФГОС:

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ СТАНДАРТ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО НАПРАВЛЕНИЮ
ПОДГОТОВКИ 07.04.01 АРХИТЕКТУРА (КВАЛИФИКАЦИЯ
(СТЕПЕНЬ) " МАГИСТР ")

Утвержден

Приказом Министерства образования

и науки Российской Федерации

от 28 сентября 2015 г. № 1050

составлена на основании учебного плана:

Направление 07.04.01 Архитектура Магистр

утвержденного учёным советом вуза от 28.10.2015 протокол №2-15/16

Целью освоения дисциплины «Проектирование и исследования (Реконструкция и реставрация)»

Формирование у магистров компетенций:

ОК-8: наличием навыков работы с компьютером как средством управления проектной информацией, способностью использовать информационно-компьютерные технологии как инструмент в проектных и научных исследованиях, работать с информацией в глобальных компьютерных сетях.

ОПК-4: способностью синтезировать в предлагаемых научных концепциях обобщенный международный опыт, соотношенный с реальной ситуацией проектирования.

ПК-3: научно-исследовательскими: способностью проводить комплексные прикладные и фундаментальные исследования и обосновывать концептуально новые проектные идеи, решения и стратегии проектных действий.

ПК-4: способностью интерпретировать результаты прикладных научных исследований в виде обобщенных проектных моделей.

ПК-5: способностью планировать, решать и руководить решением научно-исследовательских задач архитектурно-градостроительной деятельности в соответствии со специализацией, способностью профессионально представлять и обосновывать результаты научно-исследовательских разработок, разрабатывать пути их внедрения в процесс.

В результате обучения студент должен:

Знать – господствующие направления в исследовании проблематики сохранения историко-культурного наследия, уровень исследованности конкретной рассматриваемой проблемы

Уметь – решать научно-исследовательские задачи архитектурно-градостроительной деятельности в области реконструкции и реставрации объектов культурного наследия Выстраивать рабочую гипотезу предполагаемого исследования или проекта с учетом сохранения ценного историко-градостроительного и архитектурного наследия

Владеть – Способностью создавать убедительные комплексные проектные и/или научно-исследовательские решения.

Краткое содержание дисциплины «Проектирование и исследования (Реконструкция и реставрация)»

Раздел 1. Исследования и программа работы

1. Введение. Выбор направления исследования.
2. Предварительные исследования.
3. Постановка проектной /исследовательской задачи
4. Анализ состояния вопроса

Раздел 2. Реализация поставленных задач

5. Реализация задач проекта/исследования
6. Доработка проекта/исследования
7. Подготовка презентации работы

Связь с другими дисциплинами учебного плана.

