

**МИНОБРНАУКИ 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**  
**Направление 07.04.01 Архитектура (уровень магистратуры)**

Квалификация **Магистр архитектуры**

Форма обучения **Очно-заочная**

Общая трудоемкость **10 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 360  
в том числе:

аудиторные занятия 46  
самостоятельная работа 314  
экзамены 0

Виды контроля в семестрах:  
Зачет 2 зачет  
с оценкой 3

### **Распределение часов дисциплины по семестрам**

Вид занятий	№ семестров, число учебных недель в семестрах																		
	1		19		2		19		3		19		4		13		Итого		
	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	
Лекции																			
Лабораторные																			
Практические					18	18	28	28									46	46	
В том числе инт.					18	18	16	16									34	34	
КСР																			
Ауд. занятия					18	18	28	28									46	46	
Сам. работа					54	54	260	260									314	314	
Итого					72	72	72	72									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 (уровень магистратуры)**

Утвержден

Приказом Министерства образования

и науки Российской Федерации

от 23 сентября 2015 г. № 1050

составлен на основании учебного плана:

Направление 07.04.01 Архитектура (уровень магистратуры)

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

**Целью освоения дисциплины «Проектирование и исследования (Реконструкция и реставрация)»** является формирование у магистров компетенций:

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

ОПК-4: способность 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.**

В структуре учебного плана «Проектирование и исследования (Реконструкция и реставрация)» является завершающей в подготовке магистерской диссертации

База для данной дисциплины в соответствии с учебным планом (необходимые предшествующие дисциплины)	Дисциплины, базирующиеся на данной дисциплине (последующие дисциплины)
должен обладать компетенциями, полученными по курсу «Основы реконструкции исторического города», "Проектирование и исследования"(цикла Б1.В.ОД.10)	Диссертация магистра архитектуры по профилю Реконструкция и реставрация

5.3. Фонд оценочных средств			
Рабочая программа дисциплины обеспечена Фондом оценочных средств (Приложение №1) для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.			
Вид занятий - практическое			
	Шкала оценки	Формы контроля	Сроки проведения контрольной оценки
1	Зачет/незачет	Коллоквиум (Кл)	Текущий контроль в середине 2 и 3 семестра
2	Зачет с оценкой 100-бальная система оценки	Практическая письменная работа (ППР)	Промежуточный контроль в конце 2 и 3 семестров