

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
профессионального образования

"Московский архитектурный институт (государственная академия)" (МАРХИ)

**Проектирование и исследования  
(Советская и современная зарубежная архитектура)  
Аннотация РПД**

Закреплена за кафедрой **Советская и современная зарубежная архитектура**

**Направление Архитектура Магистр 07.04.01**

Квалификация **магистр архитектуры**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **10 ЗЕТ**

Часов по учебному плану **360** Виды контроля в семестрах:  
в том числе: зачеты с оценкой 2, 3  
аудиторные занятия **60**  
самостоятельная работа **300**

**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
Лекции										
Лабораторные										
Практические			20	20	40	40			60	60
В том числе инт.			20	20	22	22				
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:  
доктор архитектуры, советник РААСН,  
профессор Н.Л. Павлов



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 2015г. N 1050

составлена на основании учебного плана:  
направление 07.04.01 Архитектура Магистр  
Утвержденного ученым советом вуза от 28.10.2015 протокол №2-15/16

**Целью освоения дисциплины** «Проектирование и исследования (Советская и современная зарубежная архитектура)» является формирование у студента 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** – основные направления научного знания, основные современные и перспективные методы и приемы исследования в области архитектуры и градостроительства.

**Уметь** – применять основные современные и перспективные методы и приемы исследования в научной, педагогической и практической деятельности архитектора. Определять основные проблемы в целом и для конкретной ситуации. Излагать их существо и намечать возможные подходы к их решению.

**Владеть** – научным анализом и подходом к различным вариантам решения научных и практических проблем в области архитектуры и градостроительства. Современными формами представления результатов исследования в виде графической экспозиции, текстового материала, доклада и в виде научных публикаций.

**Краткое содержание дисциплины «Архитектурное проектирование по спец. кафедре (Советская и современная зарубежная архитектура)»**

1. Систематическая работа под руководством научного руководителя над авторским научным исследованием и реализацией его результатов в экспериментальном проекте.
2. Консультации по направлению исследования и проектирования избранному для магистерской диссертации.
3. Консультации в научных областях, связанных с направлением исследования и проектирования, избранным для магистерской диссертации.
4. Участие в научных конференциях, семинарах и т.п., подготовка докладов и сообщений.
5. Подготовка научных публикаций по теме исследования.
6. Кафедральные просмотры с докладом по этапам исследования.

**Связь с другими дисциплинами учебного плана.**

1. Дисциплина Проектирование и исследования (Советская и современная зарубежная архитектура) (Б1.В.ДВ.4.5) выступает в качестве завершающего этапа реализации обучения

магистра архитектуры по профилю "Теория и история архитектуры" с выполнением на основе результатов научного исследования экспериментального инновационного проекта.

База данной дисциплины в соответствии с учебным планом (необходимые предшествующие дисциплины)	Дисциплины базирующиеся на данной дисциплине (последующие дисциплины)
Базовыми компетенции в объёме бакалавриата по направлению подготовки 07.03.01 Архитектура, а также владеть следующими компетенциями: ПК-4, ОПК-4, ПК-4, ПК-5.	ВКР

***Фонд оценочных средств текущего контроля успеваемости по дисциплине:***

**2-3. Семестр. Зачет с оценкой** (*Шкала оценки*)

**Предлагаемые формы контроля:**

**Текущая аттестация** (*Аттестован/Не аттестован*)

**Промежуточная аттестация – Зачет с оценкой** (*100-бальная система оценки*)

– Практические графические работы (ПГР-1,2) – (*60 баллов*)

– Устный ответ – выступление с докладом на коллоквиуме в конце семестра по теме написанного реферата (*40 баллов*)

**Сроки проведения контрольной оценки**

– Текущая аттестация (*в середине семестра*)

– Промежуточная аттестация (*по итогам семестра*)