

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

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

## Современные теоретические проблемы в области спецподготовки

### Аннотация РПД

Закреплена за кафедрой **Архитектура промышленных сооружений**  
**Направление 07.04.01. Архитектура Магистр**

Квалификация **Магистр архитектуры**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **2 ЗЕТ**

Часов по учебному плану	72	Виды контроля в семестрах:
в том числе:		Зачет 3,
аудиторные занятия	72	
самостоятельная работа	0	
экзамены	0	

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

Вид занятий	№ семестров, число учебных недель в семестрах																				Итого	
	1	18	2	18	3	18	4	17	5	18	6	17	7	18	8	17	9	18	10			
	уп	рпд	уп	рпд	уп	рпд	уп	рпд	уп	рпд	уп	рпд	уп	рпд	уп	рпд	уп	рпд	уп	рпд	уп	рпд
Лекции					8	8															8	8
Лабораторные																						
Практические					64	64															64	64
В том числе инт.					64	64															64	64
КСР																						
Ауд. занятия					72	72															72	72
Сам. работа																						
Итого					72	72															72	72

Программу составил(и): Черкасов Г.Н.

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 23 сентября 2015 г. №1050

составлена на основании учебного плана:

Направление подготовки 07.04.01. Архитектура. Магистр.

утвержденного учёным советом МАРХИ от 28 октября 2015г. протокол № 2 – 15/16

**Целью освоения дисциплины Современные теоретические проблемы в области спецподготовки** является формирование у студента компетенций **ОПК-4** способностью синтезировать в предлагаемых научных концепциях обобщенный международный опыт, соотнесенный 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

**В результате обучения студент должен:**

**Знать** – основные методы и специфику научного исследования

**Уметь** – применять результаты исследования в архитектурном проекте

**Владеть** – способностью адекватно оценивать результаты проекта и исследования

**Краткое содержание дисциплины «Проектирование и исследования»**

В процессе изучения курса студент приобретает навыки применения методик архитектурного проектирования на основе комплексов теоретических и практических профессиональных знаний для разработки архитектурных проектов, требующих углубленных научных обоснований и применения продвинутых проектно-исследовательских методов, в том числе, - инновационных, специализированных, междисциплинарных, для особых и вновь возникающих средовых, социально-культурных и технологических условий, а также способных интерпретировать результаты прикладных научных исследований в виде обобщенных проектных моделей для дальнейшего их использования в проектной деятельности.

**Связь с другими дисциплинами учебного плана.**

В структуре учебного плана дисциплина **Проектирование и исследования** относится к циклу (разделу) ООП Б1.В.ОД.5

База для данной дисциплины в соответствии с учебным планом (необходимые предшествующие дисциплины)	Дисциплины, базирующиеся на данной дисциплине (последующие дисциплины)
- студент должен владеть профессиональными базовыми компетенциями в объеме «Бакалавриата» по направлению подготовки 07.03.01. Архитектура;	<b>ВКР</b>

Фонд оценочных средств текущего контроля успеваемости по дисциплине

3 семестр зачет (зачтено/ не зачтено).

Предлагаемые формы контроля: текущая аттестация (аттестован/ не аттестован);

Промежуточная аттестация зачет (зачтено/ не зачтено)

- Практическая письменная работа – реферат по тематике семинарских занятий, выполняемый в течение семестра

- Короткие проекты (творческие практические задания) по тематике курса

Сроки проведения контрольной оценки

- текущая аттестация - 8-я неделя семестра

- промежуточная аттестация – 16 – я неделя семестра