

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 (уровень магистратуры)	
Квалификация	Магистр архитектуры	
Форма обучения	Очно-заочная	
Общая трудоемкость	2 ЗЕТ	
Часов по учебному плану	72	Виды контроля в семестрах:
в том числе:		Зачет 3
аудиторные занятия	52	
самостоятельная работа	20	
экзамены	0	

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									6	6							6	6
Лабораторные																		
Практические									46	46							46	46
В том числе инт.									46	46							46	46
КСР																		
Ауд. занятия									46	46							46	46
Сам. работа									20	20							20	20
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 (уровень магистратуры)
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 (уровень магистратуры)

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;	ВКР

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