

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

Комплексная профессиональная подготовка

Аннотация РПД

Закреплена за кафедрой **Архитектурная практика**
Направление **07.04.01** Архитектура Магистр

Квалификация **магистр архитектуры**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **6 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 216
в том числе:
аудиторные занятия 180
самостоятельная работа 36

Виды контроля в семестрах:
зачеты с оценкой 4

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													36	36	36	36		
Лабораторные																		
Практические													144	144	144	144	144	144
В том числе инт.													144	144	144	144	144	144
КСР																		
Ауд. занятия													180	180	180	180	180	180
Сам. работа													36	36	36	36	36	36
Итого													216	216	216	216	216	216

Программу составил(и):
Доц. Демидова М.А

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 № 1050

составлена на основании учебного плана:

Направление 07.04.01 Архитектура Магистр

утвержденного учёным советом МАРХИ от 28 октября протокол № 2- 15/16

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- Способствовать структурированию существующих базовых знаний, адаптации их к архитектурной практической деятельности
- Осуществлять системное ознакомление с авторскими практиками мастеров российской архитектуры
- Формировать на базе новых образовательных технологий недостающие профессиональные компетенции
- Развивать коммуникативные навыки
- Предоставлять возможности приобретения профессиональных навыков, необходимых для практической работы архитектора

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.

ОК-7 способность самостоятельно приобретать с помощью информационных технологий и использовать в практической деятельности новые знания и умения, в том числе в новых областях знаний, непосредственно не связанных со сферой деятельности

ОПК-3 Способность осмысливать и формировать архитектурно-градостроительные решения путем интеграции фундаментальных и прикладных знаний в сфере архитектурной деятельности.

ПК-1 проектными: способностью разрабатывать и руководить разработкой проектных решений, основанных на исследованиях, инновационного (концептуального), междисциплинарного и специализированного характера с применением современных методов, привлечением знаний различных дисциплин

ПК-10 Способность обобщать, анализировать и критически оценивать архитектурные объекты, архитектурно-градостроительные решения, составлять заключения, отзывы и рекомендации по их совершенствованию.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать: Методику архитектурного проектирования Строительные нормы и правила Стандарты деловой коммуникации Методы и средства современного компьютерного моделирования и управления проектами
3.2	Уметь: Эффективно применять современные материалы, конструкции, технологии при проектировании объектов архитектуры и градостроительства Оформлять и презентовать на профессиональном уровне результаты проектных/научно-исследовательских работ Давать экспертную оценку архитектурным объектам и градостроительным решениям Разрабатывать и руководить разработкой инновационных проектных решений с использованием междисциплинарного подхода к проектированию
3.3	Владеть: Стандартами оформления проектной документации Навыками профессиональной презентации Компьютерными технологиями как средством управления проектной информацией Навыками формирования архитектурно-градостроительных решений путем интеграции фундаментальных и прикладных знаний в сфере архитектурной деятельности

Связь с другими дисциплинами учебного плана

