

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
профессионального образования

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

Специальность (жилые здания)

Аннотация РПД

Закреплена за кафедрой **Архитектура жилых зданий**
Направление **07.04.01. Архитектура Магистр**

Квалификация **магистр архитектуры**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **4 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 144
в том числе:
аудиторные занятия 72
самостоятельная работа 72

Виды контроля в семестрах:
зачеты с оценкой, 2 и 3 семестры

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			36	36	36	36			72	72
В том числе интерактивные КСР			36	36	36	36				
Ауд. занятия			36	36	36	36			72	72
Сам. работа			36	36	36	36			72	72
Итого			72	72	72	72			144	144

Программу составили: *профессор Некрасов А. Б., ассистент Колгашикина В. 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

Цель освоения дисциплины «Специальность (жилые здания)» является:

формирование профессиональной позиции магистранта путем исследования новых перспективных решений в отечественной и зарубежной архитектурной практике. Наряду с изучением прогрессивных приемов в объемном проектировании и градостроительстве повышенное внимание уделяется исследованию влияния новых требований общества на пространственную и функциональную организацию городской среды.

Формирование у магистров 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: 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 проектирования и строительства.

В результате обучения магистр должен:

Знать:

- Этапы подготовки и проведения научно-исследовательской работ;
- Методы мониторинга и анализа информации;
- Актуальные приемы интеграции коммерческих и социальных и экологических позиций в процессе создания и разработки проектных концепций.

Уметь:

- Исследовать архитектурные решения и выстраивать их структурную и аргументированную критику;
- аргументированно отстаивать авторскую позицию и достигать баланса интересов вовлеченных сторон;
- формализовать проблему на основе комплексного анализа причинно-следственных связей;
- системно излагать критические замечания в форме отзыва и публикации.

Владеть:

- Различными методами анализа и мониторинга, опроса;
- Междисциплинарными знаниями в области смежных дисциплин;
- Законодательной базой для защиты авторских прав.

Краткое содержание дисциплины «Специальность (жилые здания)»

Программа включает в себя цикл семинаров, обсуждений, дискуссий и выездных семинаров, воркшопов, посвященных наиболее актуальным проблемам современной архитектуры и градостроительства, анализу инновационных проектов зарубежного и отечественного опыта. Тематика семинаров и интерактивов:

Раздел 1.(2-й семестр 1-й курс)

1. Решение городских проблем и проектирование в городской среде.
2. Москва: проблемы, прогнозы и решения.
3. Основы реконструкции исторического города
4. Воссоздание утраченной исторической среды.
5. Методология и методика архитектурных и градостроительных исследований
6. Морфотипы городской застройки.
7. Новые методики исследования города.
8. Проектирование в исторической среде.
9. Конкурс Москва-река и набережная.
10. Проекты Большой Москвы, французский опыт.
11. Проектирование городского транспорта.
12. Современная методика архитектурного анализа.

