

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования

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

Актуальные проблемы архитектуры и градостроительства

Аннотация РПД

Закреплена за кафедрой кафедры МАРХИ

Учебный план подготовки аспирантов
Направление 07.06.01 Архитектура

Квалификация Исследователь. Преподаватель-исследователь.

Форма обучения Очная

Общая трудоемкость 3 ЗЕТ

Часов по учебному плану 108

Виды контроля в семестрах:

в том числе:

зачеты 3

аудиторные занятия 36

самостоятельная работа 72

Распределение часов дисциплины по семестрам

Вид занятий	№ семестров, число учебных недель в семестрах												Итого	
	1	26	2	26	3	26	4	26	5	26	6	26		
	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД
Лекции					36								36	
Лабораторные														
Практические														
В том числе инт.														
Экзамены														
Ауд. занятия					36								36	
Сам. работа					72								72	
Итого					108								108	

Программу составил(и): Павлов Н.Л., Калинина Н.С.

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с ФГОС:

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ СТАНДАРТ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО НАПРАВЛЕНИЮ
ПОДГОТОВКИ 07.06.01 АРХИТЕКТУРА уровень подготовки кадров высшей квалификации
(КВАЛИФИКАЦИЯ "Исследователь. Преподаватель-исследователь.")
Утвержден Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации
от 30 июля 2014 г. N 872

составлена на основании учебного плана:

Направление подготовки 07.06.01 АРХИТЕКТУРА уровень подготовки кадров высшей квалификации

Учебный план по направлению 07.06.01 Архитектура, одобрен Ученым советом МАРХИ. Протокол № 6-20/21 от 23.06.2021

Рабочая программа дисциплины (модуля) одобрена на заседании Ученого совета МАРХИ. Протокол № 6-20/21 от 23.06.2021

Целью освоения дисциплины Актуальные проблемы архитектуры и градостроительства является подготовка аспиранта к полноценному вхождению в современную научную деятельность и формирование у обучающегося общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1); готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3); владение культурой научного исследования в области архитектуры, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий (ОПК-2); способностью проводить и организовывать изыскания в архитектуре и градостроительстве инновационного, междисциплинарного и специализированного характера, с умением разрабатывать новые методы комплексных прикладных и фундаментальных исследований, осуществлять поиск решения проблем сохранения и модернизации городской среды, использования объектов архитектурного и градостроительного наследия, совершенствования экологических, композиционно-художественных, технологических и иных качеств архитектурной среды, с привлечением знаний различных дисциплин и получением научных результатов по направлению «Архитектура» (ПК-1); способностью вести самостоятельную (в том числе руководящую) предпроектную и проектную работу с применением современных методов и способов внедрения результатов научных исследований в проектную документацию, проводить анализ нормативно-правовой основы архитектурной деятельности, используя законодательную базу и обеспечивая защиту интеллектуальной собственности (ПК-2); способностью синтезировать в предлагаемых научных концепциях обобщенный международный и отечественный опыт, обосновывать концептуально новые идеи и стратегии и применять их в самостоятельной научно-исследовательской и педагогической деятельности в области: *теории архитектуры и реставрации историко-архитектурного наследия/ или архитектуры зданий и сооружений/ или градостроительства и планировки сельских населенных мест*, с учетом соблюдения авторских прав (в том числе и на иностранном языке) (ПК-5);

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: Основные проблемы современной архитектуры и градостроительства.

Уметь: Ориентироваться в историческом и культурном контексте и в профессиональной научной проблематике.

Владеть: Современным подходом к различным вариантам решения научных проблем в сфере архитектуры и градостроительства.

Краткое содержание дисциплины «Актуальные проблемы архитектуры и градостроительства»

Цель дисциплины - целостное осознание формообразующих процессов зодчества, понимание специфики современного этапа развития архитектуры и градостроительства, проблем и противоречий архитектурно-градостроительной деятельности в современном мире.

Для достижения поставленной цели решаются следующие **задачи**:

Принципиальное расширение общего и профессионального научного кругозора.

Определение подходов к решению актуальных для начала XXI века проблем теории и истории архитектуры и градостроительства.

Теоретическое обобщение мирового процесса развития архитектуры и градостроительства в сочетании с анализом протекающих в этой сфере современных процессов позволяют аспиранту сформировать систему ориентиров и выработать подход к решению проблем поставленных в диссертационном исследовании.

Тематика лекций и практических занятий:

1. Архитектура в контексте развития мировой культуры

Природные истоки архитектуры и культуры.

Антропология архитектуры и культуры.

Диалектика двух типов мышления в развитии архитектуры и культуры.

Циклические процессы в развитии мировой культуры.

2. Современная культура, наука, философия с позиции архитектора.

Современное состояние культуры.

Современное состояние фундаментальной науки.

Современное состояние философии.

Перспективные тенденции.

3. Современные проблемы архитектуры.

Традиция и новаторство.

Изменение доминирующей мотивации общества в течении XX-XXI века.

Изменение доминирующей установки автора произведения архитектуры в течении XX-XXI века.

Зарождение перспективных тенденций.

4. Современные проблемы градостроительства.

Город естественный и город регулярный.

Основные проблемы современного урбанизма.

Зарождение перспективных тенденций.

Связь с другими дисциплинами учебного плана.

В структуре учебного плана дисциплина **Актуальные проблемы архитектуры и градостроительства** относится к **Вариативной части** и элективным дисциплинам подготовки кадров высшей квалификации

База для данной дисциплины в соответствии с учебным планом (необходимые предшествующие дисциплины)	Дисциплины, базирующиеся на данной дисциплине (последующие дисциплины)
Дисциплины программ специалитета или магистратуры, а также владеть компетенциями: предыдущего уровня образования	ГИА

Фонд оценочных средств текущего контроля успеваемости по дисциплине составлен в соответствии с: Программой ГИА

Вид занятий: лекционное/практическое		
Шкала оценки	Предлагаемые формы контроля	Предлагаемые сроки проведения контрольной оценки
Зачет/незачет	- Практическая письменная работа (ППР) реферат	- Итоговая аттестация по итогам освоения дисциплины