

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования

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

Архитектурное проектирование по спец. кафедре (Архитектура жилых зданий)

Аннотация РПД

Закреплена за кафедрой **Архитектура жилых зданий**

Квалификация **Бакалавр**

Форма обучения **очно-заочная**

Общая трудоемкость **10 ЗЕТ**

Часов по учебному плану **360**

Виды контроля в семестрах:

в том числе:

Зачёты с оценкой D, E

аудиторные занятия **96**

самостоятельная работа **264**

экзамены **0**

Распределение часов дисциплины по семестрам

Вид занятий	№ семестров, число учебных недель в триместрах																				Итого	РПД										
	1	12 1/3	2	12 1/3	3	14	4	10 1/3	5	11 2/3	6	11 2/3	7	11	8	11	9	12 2/3	A	11 2/3			B	11	C	13 1/3	D	12 1/3	E	7	F	
	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД			УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД
Лекции																																
Лабораторные																																
Практические																										48	48	48	48		96	96
В том числе инт.																										48	48	48	48		96	96
КСР																																
Ауд. занятия																										48	48	48	48		432	432
Сам. работа																										132	132	132	132		264	264
Итого																										180	180	180	180		360	360

Программу составил(и): Некрасов А.Б., Цыбайкин А.А.

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с ФГОС:

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ СТАНДАРТ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО НАПРАВЛЕНИЮ
ПОДГОТОВКИ 270100 АРХИТЕКТУРА (КВАЛИФИКАЦИЯ
(СТЕПЕНЬ) "БАКАЛАВР")

Утвержден Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации
от 20 мая 2010 г. N 546

составлена на основании учебного плана:

направление подготовки 07.03.01 Архитектура. Бакалавр,

утвержденного учёным советом вуза от 10.06.2015 г. протокол № 08-14/15

Целью освоения дисциплины Архитектурное проектирование по спец. кафедре (Архитектура жилых зданий) является углубление знаний и совершенствование навыков, полученных ранее, и освоение принципов работы со сложными объектами, являющимися формообразующими элементами городской ткани. В результате освоения дисциплины студент формирует и развивает умение воспринимать город в комплексе и системе взаимосвязей, умение проводить грамотную реорганизацию и реконструкцию городского пространства, используя при необходимости нестандартные архитектурные решения.

В процессе освоения дисциплины студент получает опыт:

- критической оценки модернистских позиций по городскому планированию и организации городских пространств;
- экспериментальной проектной реконструкции существующей городской среды в пользу полноценных общегородских пространств и удобных пешеходных связей;
- применения нешаблонных решений для качественного изменения городской среды;
- проектирования законченного градостроительного ансамбля с учетом актуальных потребностей горожан и на основании традиционных ценностей и принципов планирования городской среды;
- решения комплексных вопросов при формировании сложных узловых элементов городского каркаса, связанных с градостроительным морфотипом территории, масштабом застройки, учетом влияния на экологию и пр.
- применения в проектах передовых решений для «устойчивого» развития объектов и городских территорий в целом;
- проектной работы на основе многофакторным анализом контекста, включающим повышенное внимание к социальным и историко-культурным аспектам.

Также целью дисциплины является формирование у студента профессиональных компетенций ПК-1 (способности разрабатывать архитектурные проекты согласно функциональным, эстетическим, конструктивно-техническим, экономическим и другим основополагающим требованиям, нормативам и законодательству на всех стадиях: от эскизного проекта – до детальной разработки и оценки завершеного проекта согласно критериям проектной программы), ПК-5 (способности применять знания смежных и сопутствующих дисциплин при разработке проектов, действовать инновационно и технически грамотно при использовании строительных технологий, материалов, конструкций, систем жизнеобеспечения и информационно-компьютерных средств), ПК-16 (способности к повышению квалификации и продолжению образования).

Задачами дисциплины являются:

- формирование навыков проектирования многосложных выразительных объектов со значительным влиянием на функционально-планировочную структуру города;
- формирование умения проводить грамотную реконструкцию городских пространств для качественного улучшения городской среды и возвращения городу его традиционных ценностей.

В результате обучения студент должен

Знать:

- современные тенденции в сфере городского планирования и создания общественно значимых объектов;
- различные модели формирования городской среды;
- мировой и отечественный опыт продуктивного применения нестандартных решений для качественного улучшения городской среды;
- возможности для повышения своего профессионального уровня и приобретения новых профессиональных компетенций;

Уметь:

- адаптировать позитивный мировой опыт для решения актуальных проблем в отечественных условиях;
- расширять знания и повышать профессиональный опыт путем участия в различных профессиональных мероприятиях;
- критически оценивать достижения мирового проектного опыта;
- принимать обоснованные и при необходимости нестандартные решения в области организации городской среды.

Владеть:

- способностью исследовать проблему на различных уровнях ее формирования, в том числе на социально-культурном и культурно-историческом;

- приемами работы в градостроительном контексте на основе многофакторного анализа;
- способностью к обобщению, творческому и критическому переосмыслению исходной ситуации для решения аналитических задач.

Краткое содержание дисциплины «Архитектурное проектирование по спец. кафедре (Архитектура жилых зданий)»

Программа включает разработку проекта «Театр»:

Этап 1. Градостроительная часть. Реконструкция существующих городских пространств.

Этап 2. Объемная часть. Проект крупного зрелищного комплекса в контексте реконструированной площади

Этап 3. Макет интерьерных пространств крупного зрелищного комплекса

Связь с другими дисциплинами учебного плана

В структуре учебного плана дисциплина «Архитектурное проектирование по спец. кафедре (Архитектура жилых зданий)» относится к циклу раздела ООП БЗ.В.ДВ.2

База для данной дисциплины в соответствии с учебным планом (необходимые предшествующие дисциплины)	Дисциплины, базирующиеся на данной дисциплине (последующие дисциплины)
Для успешного освоения дисциплины студент должен иметь подготовку в объеме программы дисциплины «Архитектурное проектирование (Архитектура жилых зданий)», а также владеть следующими компетенциями: ПК-7, ПК-9, ПК-14	ВКР

Фонд оценочных средств содержит перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы; описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания; типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы; методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций. Для каждого результата обучения по дисциплине определены показатели и критерии оценивания сформированности компетенций на различных этапах их формирования, шкалы и процедуры оценивания.

Формы контроля

Прием эскиза-идеи заведующим кафедрой.

Просмотр проектных работ группы кафедральной комиссией на стадии эскиза с оценкой.

Просмотр завершенных проектных работ группы кафедральной комиссией. Кафедральное обсуждение с рецензентами.

Промежуточная аттестация по итогам триместра.

Работы оцениваются по 100-балльной системе.