

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 **очная**

Общая трудоемкость **10 ЗЕТ**

Часов по учебному плану **360**

в том числе:

аудиторные занятия **160**

самостоятельная работа **200**

Виды контроля в семестрах:

зачет с оценкой **9**

Курсовой проект **9**

Распределение часов дисциплины по семестрам

Вид занятий	№ семестров, число учебных недель в семестрах																				Итого			
	1	18	2	18	3	18	4	17	5	18	6	17	7	18	8	17	9	18	10					
	уп	рпд	уп	рпд	уп	рпд	уп	рпд	уп	рпд	уп	рпд	уп	рпд	уп	рпд	уп	рпд	уп	рпд				
Лекции																								
Лабораторные																								
Практические																		160	160			160	160	
В том числе инт.																		160	160			160	160	
КСР																								
Ауд. занятия																		160	160			160	160	
Сам. работа																		200	200			200	200	
Итого																		360	360			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 (МОДУЛЯ) 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 общественных 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 семестра.

Работы оцениваются по 100-балльной системе.