

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

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

Архитектурное проектирование по спец. кафедре

(Архитектура общественных зданий)

Аннотация РПД

Закреплена за кафедрой **Архитектура общественных зданий**

Направление подготовки 07.03.01 - Архитектура.

Уровень ВО **бакалавриат**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **8 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 228

Виды контроля в семестрах:

в том числе:

зачет с оценкой - 9

аудиторные занятия 160

самостоятельная работа 128

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	УП	РПД	УП	РПД
Лекции																						
Лабораторные																						
Практические																	160					160
В том числе инт.																	160					
КСР																						
Ауд. занятия																	160					160
Сам. работа																	128					128
Итого																	288					288

Программу составил(и): проф. Ауров В.В.

Рабочая программа дисциплины

Архитектурное проектирование по спец. кафедре (Архитектура общественных зданий)

разработана в соответствии с ФГОС:

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО НАПРАВЛЕНИЮ

ПОДГОТОВКИ 07.03.01 АРХИТЕКТУРА (уровень бакалавриата)

Утвержден

Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. N 463

составлена на основании учебного плана: Направление подготовки 07.03.01 Архитектура (уровень бакалавриата), утвержденного учёным советом вуза от 28.03.2018 протокол № 6-17/18.

Целями освоения дисциплины «Архитектурное проектирование (Архитектура общественных зданий)» являются: теоретическое и практическое освоение методики архитектурного проектирования, понимание роли и ответственности специалиста по созданию компонентов искусственной среды на уровне современных требований общества, развития культуры и личности. Освоение дисциплины направлено на формирование компетентных, творческих, критически мыслящих и высоко нравственных проектировщиков в архитектуре, ответственных за здоровье, безопасность, благосостояние окружающей среды.

В процессе освоения данной дисциплины студент формирует и демонстрирует следующие общепрофессиональные компетенции:

ПК-1: способностью 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 завершённого проекта согласно критериям проектной программы;

ПК-5: способностью 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: способностью к повышению квалификации и продолжению образования.

В результате обучения студент должен:

Знать: - права и ответственность архитектора за формирование здоровой, безопасной и гуманной искусственной среды;
- современную практику и проблемы развития архитектуры и других сфер средового проектирования;
- социально-культурные, демографические, психологические, функциональные основы архитектурного формирования среды.

Уметь:- выполнять проектную документацию на всех стадиях, включая рабочие чертежи архитектурных решений;
- выбирать и использовать системы инженерного обеспечения, материалы, конструкции и технологии с учетом экологических требований;
- выбирать и использовать системы инженерного обеспечения, материалы, конструкции и технологии с учетом экологических требований.

Владеть:- методикой поэтапного проектирования согласно нормативам;
- методами разработки предпроектной, проектной стадий и формой завершения проекта;
- навыками работы с нормативными документами и нормами в архитектурном проектировании.

Краткое содержание дисциплины «Архитектурное проектирование (Архитектура общественных зданий)»

1. Курсовой проект: «Комплексная реконструкция» (*площадь города с культурно-зрелищным комплексом*);
2. Курсовой проект: «Культурно-зрелищные комплексы»;
3. Регламентная папка к диплому

Связь с другими дисциплинами учебного плана.

В структуре учебного плана дисциплина «Архитектурное проектирование (Архитектура общественных зданий)» относится к циклу БЗ.В.ДВ.2

База данной дисциплины в соответствии с учебным планом (необходимые предшествующие дисциплины)	Дисциплины базирующиеся на данной дисциплине (последующие дисциплины)
Требования к предварительной подготовке обучающегося: Для успешного освоения дисциплины студент должен иметь подготовку в объеме программы дисциплины «Архитектурное проектирование (Архитектура общественных зданий)», а также владеть следующими компетенциями: ПК-7, ПК-9, ПК-14	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: ВКР

Фонд оценочных средств текущего контроля успеваемости по дисциплине:

9 Семестр. Зачет с оценкой (Шкала оценки)

Предлагаемые формы контроля:

Текущая аттестация – Зачет с оценкой (100-балльная система суммарной оценки 4-х видов учебной активности):

- Практическая письменная работа или расчетно-графическая работа (приравнивается к Klausуре или короткому проекту);
- Курсовой проект;
- Групповой просмотр преподавателем дисциплины;
- Групповой просмотр комиссией кафедры/ВУЗа.

Промежуточная аттестация – Зачет с оценкой (100-балльная система оценки по итогам семестра).

Сроки проведения контрольной оценки:

- Текущая аттестация (в соответствии с графиком проведения курсовых проектов и просмотров)
- Промежуточная аттестация (в конце 9 семестра).