

Министерство науки и высшего образования

Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Московский архитектурный институт (государственная академия)" (МАРХИ)

Факультет повышения квалификации

РПД «Архитектурный проект общественного здания»

Закреплена за кафедрой **Факультет повышения квалификации**

Квалификация **Повышение квалификации**

Форма обучения **Очно-заочная, дистанционная**

Общая трудоемкость **12 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 420

Виды контроля: экзаменационная работа

в том числе:

аудиторные занятия 216

самостоятельная работа 216

экзамены 1

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	
Лекции	100																					100	
Лабораторные																							
Практические	100																						100
В том числе инт.	72																						72
КСР																							
Ауд. занятия	216																						216
Сам. работа	204																						204
Итого	420																						420

Программу составил: Кувшинов А.А.

Ларина Н.А.

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с ФГОС ВПО
Взаимодействие с системой СПО, профобучения и ДПО

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ СТАНДАРТ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ Утвержден Приказом Министерства образования и науки
Российской Федерации
от 20 мая 2010 г. N 546

утверждена учёным советом вуза от 30.05.2024г. протокол № 7-23/24.

Целью освоения дисциплины (МОДУЛЯ) «Архитектурный проект общественного здания»

- практическое освоение особенностей разработки архитектурной концепции общественного здания.

В результате обучения слушатель должен:

Знать

- различные графические приёмы и принципы, позволяющие максимально сократить разрыв между идеей и её изображением;
- основные приемы архитектурного проектирования градостроительных решений коттеджных поселков и жилых зданий;
- принципы градостроительства, планировки и застройки промышленных зданий;
- основные конструктивные решения, и особенности их применения;
- последовательность разработки стадии «Архитектурная концепция»;

Уметь

- создавать структуру выполнения архитектурного рисунка сообразно композиционной закономерности;
- ориентироваться в многообразии художественных методов визуализации архитектурного образа;
- анализировать тенденции технологического и технического развития архитектуры;
- разрабатывать проектную документацию стадии «АК»;
- применять конструктивные особенности при проектировании промышленных зданий;

Владеть

- представлением архитектурной идеи в визуальной, макетной и проектной форме;
- навыками и методами проведения проектно-исследовательских работ;
- современными требованиями и стандартами в проектировании.

Краткое содержание дисциплины «Архитектурный проект общественного здания»

1. Градостроительный анализ. Оценка ограничений для проектирования.
2. Разработка градостроительного макета в масштабе 1:500 – 1:1000.
3. Разработка градостроительных решений в макете. Развитие объёмно-пространственного мышления.
4. Трёхмерное построение генерального плана туристической базы с разработкой типологического здания.
5. Проработка планов типологического здания с учетом градостроительных требований и технического задания.
6. Компоновка альбома проекта.

Связь с другими дисциплинами учебного плана.

В структуре учебного плана дисциплина «Архитектурный проект общественного здания» относится к дополнительному образованию в виде повышения квалификации.

База для данной дисциплины в соответствии с учебным планом (необходимые предшествующие дисциплины)	Дисциплины, базирующиеся на данной дисциплине (последующие дисциплины)
-	«Архитектурный проект коттеджного поселка»

Фонд оценочных средств текущего контроля успеваемости по дисциплине (модулю) составлен в соответствии с интерактивными формами проведения занятий: оценка участия в натурных обследованиях, презентации результатов исследований