

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 промышленного 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	Итого	Итого			
	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 промышленного здания»:

- практическое освоение особенностей разработки архитектурной концепции промышленного 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 согласно 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 жилых и общественных 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 промышленного 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 промышленного 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