

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 индивидуального жилого дома до 500 кв.м.»

Закреплена за кафедрой **Факультет повышения квалификации**

Квалификация **Повышение квалификации**

Форма обучения **Очно-заочная, дистанционная**

Общая трудоемкость **12 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 416

Виды контроля: экзаменационная работа

в том числе:

аудиторные занятия 208

самостоятельная работа 208

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	104																					104	
Лабораторные																							
Практические	104																						104
В том числе инт.	80																						80
КСР																							
Ауд. занятия	208																						208
Сам. работа	208																						208
Итого	416																						416

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 27.06.2024г. протокол № 8-23/24.

Целью освоения дисциплины (МОДУЛЯ) «Архитектурный проект индивидуального жилого дома до 500 кв.м»:

- практическое освоение особенностей разработки архитектурной концепции жилого дома до 500 кв.м

В результате обучения слушатель должен:

слушатель должен **знать**:

- различные графические приёмы и принципы, позволяющие максимально сократить разрыв между идеей и её изображением;
- основные приемы архитектурного проектирования жилых домов «Премиум» класса;
- принципы градостроительства, планировки и застройки жилых домов до 500 кв.м;
- основные конструктивные решения, и особенности их применения;
- последовательность разработки стадии «Проект» в частном жилищном проектировании;

слушатель должен **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 «Проект»;
- применять конструктивные особенности при проектировании жилых зданий;

слушатель должен **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 индивидуального жилого дома

до 500 кв.м»

1. Градостроительный анализ. Оценка ограничений для проектирования.
2. Разработка архитектурных решений. Развитие объёмно-пространственного мышления.
3. Трёхмерное построение жилого дома.
4. Проработка планов с учетом норм проектирования и технического задания.
5. Компоновка альбома проекта.

Связь с другими дисциплинами учебного плана.

В структуре учебного плана дисциплина «Архитектурный проект индивидуального жилого дома до 500 кв.м» 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)
«Архитектурная концепция коттеджного поселка»	Практическая архитектура. Проектирование малоэтажных жилых зданий. Стадия «Рабочая документация». Общий курс

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