

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 **7 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 248

Виды контроля: экзаменационная работа

в том числе:

аудиторные занятия 172

самостоятельная работа 76

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	120																					
Лабораторные																						
Практические	52																					
В том числе инт.	100																					
КСР																						
Ауд. занятия	172																					
Сам. работа	76																					
Итого	248																					

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 31.05.2023г. протокол № 6-22/23.

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 сообразно 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 градостроительного макета в масштабе 1:200.
3. Разработка архитектурных решений. Развитие объёмно-пространственного мышления.
4. Трёхмерное построение жилого дома.
5. Проработка планов с учетом норм проектирования и технического задания.
6. Компонировка 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»	«Архитектурный проект дома усадебного типа»

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