

Министерство науки и высшего образования

Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования

«Московский архитектурный институт
(государственная академия)» МАРХИ

РПД «"Проектирование дома усадебного типа"»

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 140

самостоятельная работа 108

экзамены 2

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	88																					88	
Лабораторные																							
Практические	52																						52
В том числе инт.	52																						52
КСР																							
Ауд. занятия	140																						140
Сам. работа	108																						108
Итого	248																						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. № 6-22/23

Целью освоения дисциплины (МОДУЛЯ) «Проектирование дома усадебного типа»:

- понимание творческих методов, приемов и средств визуализации архитектурных образов;
- понимание принципов построения архитектурной композиции объекта;
- изучение конструктивных решений зданий;
- осуществление предпроектных и изыскательных работ в проектировании;
- знание законодательного регулирования архитектурной деятельности, этапов производства работ;
- понимание современных технологий трехмерного моделирования, применяемых в архитектурном проектировании.

В результате обучения 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 усадебного типа;
- основные конструктивные решения, и особенности их применения;

Уметь

- создавать структуру выполнения архитектурного рисунка согласно композиционной закономерности;
- ориентироваться в многообразии художественных методов визуализации архитектурного образа;
- анализировать тенденции технологического и технического развития архитектуры;
- применять конструктивные особенности при проектировании жилых зданий;

Владеть

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

Краткое содержание дисциплины «Проектирование дома усадебного типа»

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. Компонировка альбома проекта.

Связь с другими дисциплинами учебного плана.

В структуре учебного плана дисциплина «Проектирование домов усадебного типа» относится к дополнительному образованию в виде профессиональной переподготовки.

База для данной дисциплины в соответствии с учебным планом (необходимые предшествующие дисциплины)	Дисциплины, базирующиеся на данной дисциплине (последующие дисциплины)
«Архитектурная концепция коттеджного поселка»	«Индивидуальный жилой дом. Стадия "Рабочая документация»

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