

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

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

РПД «Практическая архитектура. Проектирование коттеджных поселков и малоэтажных зданий. Стадии «Архитектурная концепция» и «Проект» (общий курс)».

Закреплена за кафедрой **Факультет повышения квалификации**

Квалификация **Переподготовка**

Форма обучения **Очно-заочная, дистанционная**

Общая трудоемкость **24 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 862 Виды контроля: экзаменационная работа

в том числе:

аудиторные занятия 456

самостоятельная работа 406

экзамены 6

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	108		100		68																	276	
Лабораторные																							
Практические	72		72		36																		180
В том числе инт.	36		36		16																		88
КСР																							
Ауд. занятия	180		172		104																		456
Сам. работа	180		172		54																		406
Итого	360		344		158																		862

Программу составил: 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 22.06.2022г. протокол № 10-21/22

Целью освоения дисциплины (МОДУЛЯ) «Практическая архитектура. Проектирование малоэтажных жилых зданий. Стадия «Проект» является:

- практическое освоение особенностей разработки предпроектной, проектной и рабочей стадий проектирования.

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 градостроительных решений коттеджных поселков и жилых зданий;
- принципы градостроительства, планировки и застройки сельских территорий;
- основные конструктивные решения, и особенности их применения;
- виды и технологии применения строительных материалов;
- стадии архитектурного проектирования «Проект».

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 стадий «АК» и «П».

слушатель должен **владеть:**

- навыками и методами проведения проектно-исследовательских работ;
- современными требованиями и стандартами в проектировании.

Краткое содержание дисциплины «Практическая архитектура. Проектирование малоэтажных жилых зданий. Стадия «Проект»».

- тестирование навыков архитектурного проектирования (клаузура);
- изучение законодательного регулирования архитектурной деятельности, этапов производства работ;
- изучение существующих и новых строительных материалов;
- овладение навыками разработки архитектурной части стадии «АК» и «П».

Связь с другими дисциплинами учебного плана.

В структуре учебного плана дисциплина «Практическая архитектура. Проектирование малоэтажных жилых зданий. Стадия «Проект» 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)
	«Практическая архитектура. Проектирование малоэтажных жилых зданий. Стадия «Рабочая документация». Общий курс» «Строительство»

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