

**Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации**

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

ФАКУЛЬТЕТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

**РПД «Практическая архитектура. Проектирование коттеджных
поселков и малоэтажных жилых зданий. Стадии «Проект».**

Закреплена за кафедрой **Факультет повышения квалификации**

Квалификация **Профессиональная переподготовка**

Форма обучения **Очно-заочная, дистанционная**

Общая трудоемкость **20 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 716 Виды контроля: экзаменационная работа

в том числе:

аудиторные занятия 372

самостоятельная работа 344

экзамены 9

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 | 78 | | 86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 164 | |
| Лабораторные | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Практические | 96 | | 112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 208 |
| В том числе инт. | 38 | | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 78 |
| КСР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ауд. занятия | 174 | | 198 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 372 |
| Сам. работа | 168 | | 176 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 344 |
| Итого | 342 | | 374 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 716 |

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 26.06.2021 протокол № 6-20/21

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» «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