

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

Курс повышения квалификации специалистов, бакалавров, магистров и аспирантов в области архитектуры, дизайна и изобразительного искусства.

РПД «Практическая архитектура. Проектирование малоэтажных жилых зданий. Стадия «Рабочая документация». Общий курс».

Закреплена за кафедрой **Факультет повышения квалификации**

Квалификация **Переподготовка**

Форма обучения **Очно-заочная, дистанционная**

Общая трудоемкость **14 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 492

Виды контроля: экзаменационная работа

в том числе:

аудиторные занятия 248

самостоятельная работа 248

экзамены 4

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	124																				124	
Лабораторные																						
Практические	124																				124	
В том числе инт.	42																				42	
КСР																						
Ауд. занятия	248																				248	
Сам. работа	248																				248	
Итого	492																				492	

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 23.06.2021 г. протокол № 6-20/21

Целью освоения дисциплины (МОДУЛЯ) «Практическая архитектура. Проектирование малоэтажных жилых зданий. Стадия «Рабочая документация». Общий курс» является:

- практическое освоение особенностей разработки рабочей стадии проектирования.

В результате обучения слушатель должен:

слушатель должен **знать**:

- основные конструктивные решения, и особенности их применения;
- состав полного проекта стадии «Рабочая документация»;
- методы проектного управления и особенности их применения в строительном производстве;
- юридические аспекты ведения финансово-хозяйственной деятельности проектной организации.

слушатель должен **уметь**:

- анализировать тенденции технологического и конструктивного развития архитектуры;
- разрабатывать проектную документацию стадии «РД»;
- применять конструктивные особенности при проектировании жилых зданий;
- определять существенные условия договора на выполнение проектных работ;
- производить технико-экономический анализ, выделять и оценивать критерии эффективности производственной и финансово-хозяйственной деятельности проектной организации;

слушатель должен **владеть**:

- навыками и методами проведения проектно-исследовательских работ;
- методами просчета элементов конструкций в малоэтажном строительстве;
- знаниями для юридического оформления архитектурного бюро.

Краткое содержание дисциплины ««Практическая архитектура. Проектирование малоэтажных жилых зданий. Стадия «Рабочая документация». Общий курс».

- изучение законодательного регулирования архитектурной деятельности, этапов производства работ;
- изучение конструктивных решений;
- изучение требований к инженерным системам зданий и особенности проектирования данных систем;
- понимание этапов и состава предпроектных, исследовательских и проектных работ при разработке архитектурного проекта стадии «РД»;
- овладение навыками управления архитектурными проектами и юридического оформления собственного бизнеса, ведения практической деятельности.

Связь с другими дисциплинами учебного плана.

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