

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 агропромышленного комплекса  
(фермерского хозяйства)»**

Закреплена за кафедрой **Факультет повышения квалификации**

Квалификация **Повышение квалификации**

Форма обучения **Очно-заочная, дистанционная**

Общая трудоемкость **12 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 420

Виды контроля: экзаменационная работа

в том числе:

аудиторные занятия 216

самостоятельная работа 216

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	УП	РПД	
Лекции	100																					100	
Лабораторные																							
Практические	100																						100
В том числе инт.	72																						72
КСР																							
Ауд. занятия	216																						216
Сам. работа	204																						204
Итого	420																						420

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 27.06.2024г. протокол № 8-23/24.

**Целью освоения дисциплины (МОДУЛЯ) «Архитектурный проект агропромышленного комплекса (фермерского хозяйства)»:**

- практическое освоение особенностей разработки архитектурной концепции фермерского хозяйства с разработкой типологического здания.

**В результате обучения слушатель должен:**

**Знать**

- различные графические приёмы и принципы, позволяющие максимально сократить разрыв между идеей и её изображением;
- основные приемы архитектурного проектирования градостроительных решений территорий фермерских хозяйств;
- принципы градостроительства, планировки и застройки парк-отелей;
- основные конструктивные решения, и особенности их применения;
- последовательность разработки стадии «Архитектурная концепция»;

**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 «АК»;
- применять конструктивные особенности при проектировании жилых и общественных зданий;

**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 агропромышленного комплекса (фермерского хозяйства)»:**

1. Градостроительный анализ. Оценка ограничений для проектирования.
2. Разработка градостроительного макета в масштабе 1:500 – 1:1000.
3. Разработка градостроительных решений в макете. Развитие объёмно-пространственного мышления.
4. Трёхмерное построение генерального плана туристической базы с разработкой типологического здания.
5. Проработка планов типологического здания с учетом градостроительных требований и технического задания.
6. Компоновка альбома проекта.

**Связь с другими дисциплинами учебного плана.**

В структуре учебного плана дисциплина «Архитектурный проект агропромышленного комплекса (фермерского хозяйства)»: 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)
«Скетчинг. Экспресс курс»	«Архитектурный проект коттеджного поселка»

*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*