

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Московский архитектурный институт (государственная академия)" (МАРХИ)

"Специализированные проектные дисциплины (Архитектура жилых зданий)" Аннотация РПД

Закреплена за кафедрой	Архитектура жилых зданий	
Направление подготовки	07.03.01. Архитектура	
Уровень ВО	Бакалавриат	
Форма обучения	очная	
Общая трудоемкость	6ЗЕТ	
Часов по учебному плану	216	Экзамен: 9 семестр
в том числе:		
аудиторные занятия	128	
самостоятельная работа	52	
экзамен	36	

Программу составили: профессор к а Некрасов А.Б., к а Колгашкина В.А., доцент Сулим К.Л.

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с ФГОС:
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ СТАНДАРТ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО НАПРАВЛЕНИЮ
ПОДГОТОВКИ 07.03.01 АРХИТЕКТУРА (уровень бакалавриата)

Утвержден

Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. N 463
составлена на основании учебного плана:

Направление подготовки 07.03.01 Архитектура (уровень бакалавриата), утвержденного учёным советом вуза от 28.03.2018 протокол № 6-17/18.

Целью освоения программы является формирование профессиональной позиции студента путем исследования новых перспективных решений в отечественной и зарубежной архитектурной практике.

Наряду с изучением прогрессивных приемов в объемном проектировании и градостроительстве повышенное внимание уделяется исследованию влияния новых требований общества на пространственную и функциональную организацию городской среды.

В процессе освоения дисциплины студент формирует и демонстрирует следующие компетенции:

ПК-7: способность разрабатывать проектные задания путем определения потребностей общества, конкретных заказчиков и пользователей, проводить оценку контекстуальных и функциональных требований к искусственной среде обитания

ПК-9: способность грамотно представлять архитектурный замысел, передавать идеи и проектные предложения, изучать, разрабатывать, формализовать и транслировать их в ходе совместной деятельности средствами устной и письменной речи, макетирования, ручной и компьютерной графики, количественных оценок

ПК-14: способность координировать взаимодействие со специалистами смежных профессий в проектом процессе с учетом профессионального разделения труда

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

Знать: современные тенденции в сфере городского планирования и создания общественно значимых объектов; специфику проектирования в отечественных условиях; мировой и отечественный опыт продуктивного применения нестандартных решений для улучшения социального качества городской среды; регламентирующие нормы и правила для проектной и строительной деятельности; критерии привлекательности архитектурной среды с различных позиций;

Уметь: критически оценивать мировой и отечественный опыт проектирования; вырабатывать нестандартные решения на основе проанализированной информации; структурно и ясно отражать основные идеи проекта в ходе устной презентации; рассматривать проблему на различных уровнях ее формирования.

Владеть: способностью критического анализа информации; способностью эффективно использовать теоретические наработки в проектной практике; приемами аргументированной и емкой презентации принятых проектных решений; способностью к обобщению и творческому переосмыслению исходной ситуации.

КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Раздел 1. Спецкурс В задачи данного раздела входит ознакомление студента с передовым отечественным и мировым опытом проектирования в контексте экономических и социокультурных реалий современности. Наряду с изучением прогрессивных приемов в объемном проектировании и градостроительстве повышенное внимание уделяется исследованию влияния новых требований общества на пространственную и функциональную организацию городской среды. Рассматриваются прогрессивные методики исследования городской структуры, специфики общественного пространства в современном городе, проблемы взаимодействия исторической и современной застройки, проблемы использования ресурсов прирельсовых территорий и территорий бывших промышленных зон.

Раздел 2. Смежные дисциплины. Предполагает проведение цикла лекций по смежным дисциплинам, необходимого для эффективного выполнения курсового проекта. Предусматриваются лекции по архитектурным конструкциям, архитектурным материалам, инженерному обеспечению и архитектурной физике. В ходе лекционного курса рассматривается опыт применения новейших перспективных инженерных и конструктивных систем, соответствующих современным высоким требованиям ресурсоемкости и энергоэффективности. Ознакомление студента с актуальными нормативными базами для проектирования и строительства;

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Предлагаемые формы контроля

- Расчетно-графическая работа (курсовой проект – РГР)
- Просмотр промежуточных стадий работ группы (клаузура, эскиз-идея, эскиз с оценкой и т.д.) ведущим дисциплину преподавателем и кафедральной комиссией (ГПР-1)
- Просмотр комплексного курсового проекта и итоговая семестровая оценка, выставляемая ведущими дисциплину преподавателями

Сроки проведения контрольной оценки

- Текущий контроль (*середина семестров*) (1 этап освоения компетенций) 100-бальная система оценки
- Промежуточная аттестация по итогам семестров (2 этап освоения компетенций) – экзамен академическая и 100-бальная система оценки

Связь с другими дисциплинами учебного плана

База для данной дисциплины (необходимые предшествующие дисциплины)	Дисциплины, базирующиеся на данной дисциплине (последующие дисциплины)
Архитектурное проектирование по спецкафедре, Инженерное благоустройство.	ВКР