

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

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

Архитектурное проектирование по спец. кафедре (Советская и современная зарубежная архитектура) Аннотация РПД

Закреплена за кафедрой **Советская и современная зарубежная архитектура**

Направление подготовки 07.03.01. Архитектура

Уровень ВО **Бакалавриат**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **103ЕТ**

Часов по учебному плану 360 зачеты 9 семестр

в том числе:

аудиторные занятия 160

самостоятельная работа 200

Программу составили:

проф. доктор архитектуры, советник РААСН, профессор Н.Л. Павлов

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.

Цель дисциплины Приобретение современных и перспективных (опережающих) научных знаний, аналитических и практических навыков необходимых для осуществления профессиональной практики архитектора. Отработка применения полученных знаний и навыков исследования на конкретном архитектурном и градостроительном материале. Создание экспериментального (концептуального) архитектурного проекта на основе результатов исследования. Освоение современных и перспективных приемов обоснования принятых проектных решений, представления и защиты архитектурного проекта.

В процессе освоения дисциплины студент формирует и демонстрирует следующие компетенции:

ПК- 1: способностью разрабатывать архитектурные проекты согласно функциональным, эстетическим, конструктивно-техническим, экономическим и другим основополагающим требованиям, нормативам и законодательству на всех стадиях: от эскизного проекта - до детальной разработки и оценки завершённого проекта согласно критериям проектной программы

ПК-5, способностью применять знания смежных и сопутствующих дисциплин при разработке проектов, действовать инновационно и технически грамотно при использовании строительных технологий, материалов, конструкций, систем жизнеобеспечения и информационно-компьютерных средств

ПК-16: способностью к повышению квалификации и продолжению образования

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

Знать: Основные направления научного знания, основные современные и перспективные методы и приемы исследования в области архитектуры и градостроительства.

Уметь: Применять основные современные и перспективные методы и приемы исследования в практической деятельности архитектора. Определять основные проблемы в целом для темы проекта и для конкретной ситуации, в которой предстоит разработать архитектурный или градостроительный проект. Излагать их существо и намечать возможные подходы к их решению. Формулировать программу экспериментального проекта.

Владеть: Основами научного анализа и подходом к различным вариантам решения практических проблем в области архитектуры и градостроительства. Основными методами и приемами современного архитектурного и градостроительного проектирования. Современными приемами научного обоснования и представления проектных решений и в виде графической экспозиции, текстового материала, доклада..

КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Раздел 1. Поточные лекционные курсы, семинары, контрольные работы и зачеты по общей Программе подготовки бакалавра в МАРХИ.

Раздел 2. Лекционные курсы, семинары, контрольные работы и зачеты по дисциплинам специализации кафедры. В процессе обучения по каждому курсу студент выполняет специальные упражнения и (или) реферат. С учетом оценки реферата проводится итоговое собеседование и проставляется зачет с оценкой.

Раздел 3. Тематические лекционные курсы, семинары и консультации подбираются по совместному решению научного руководителя и студента в зависимости от избранной темы исследования и проектирования.

Программа тематических курсов, семинаров и консультаций их объем и форма отчетности студента по итогам освоения отдельных специальных дисциплин предлагаются преподавателем, ведущим каждый конкретный курс по согласованию с научным руководителем студента, а за тем обсуждаются и утверждаются на заседании кафедры.

Помимо обязательных специализированных и тематических курсов, студент по рекомендации научного руководителя может прослушать связанные с темой его исследования специальные курсы в других ВУЗах.

Раздел 4. На основе результатов исследования студент выполняет и защищает экспериментальный (концептуальный) проект.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Контрольные задания.

1 этап освоения компетенций:

Собеседования, контрольные вопросы по теме исследования, зачетный реферат, собеседование при приеме зачета.

Темы для письменных работ выбираются для каждого студента индивидуально, опираясь на список контрольных вопросов, с уточнением более узкого аспекта исследования, согласующегося с кругом научных интересов обучающегося и темой его выпускной дипломной работы.

2 этап освоения компетенций:

Защита курсовых работ, преддипломного и дипломного проекта.

Контрольные этапы разработки курсовых работ, преддипломного и дипломного проекта с просмотром и защитой на заседании кафедры установлены регламентом работы кафедры Советской и современной зарубежной архитектуры

Предлагаемые формы контроля

- Устный ответ (У)
- Расчетно-графическая работа (приравнивается к короткому проекту) – (РГР)
- Просмотр работ группы (графических, проектных и т.д.) ведущим дисциплину преподавателем (ГПР-1)
 - Просмотр работ группы (графических, проектных и т.д.) кафедральной комиссией (ГПР-2)

Сроки проведения контрольной оценки

- Текущий контроль (*середина семестра*) (1 этап освоения компетенций) **100-бальная система оценки**
- Промежуточная аттестация по итогам семестра (2 этап освоения компетенций) **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 кафедре, Экономика архитектурных решений, История градостроительства. Социология.	Специализированные дисциплины по кафедре, ВКР