

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

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

"Архитектурное проектирование (Градостроительство)"

Аннотация РПД

Закреплена за кафедрой **Градостроительство**

Направление подготовки **07.03.01. Архитектура**

Уровень ВО **Бакалавриат**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **393ЕТ**

Часов по учебному плану 1404

зачеты 5,6,7,8 семестры

]

в том числе:

аудиторные занятия 640

самостоятельная работа 764

Программу составили: *проф. Гандельсман Б.В., проф. Кострикин Н.Д., проф. Лежава И.Г.*

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: теоретическое и практическое освоение основных разделов методики архитектурного и градостроительного проектирования, формирование понимания роли и ответственности специалиста по созданию компонентов удобной, комфортной, безопасной и эстетически и художественно выразительной искусственной среды жизнедеятельности на уровне современных требований общества, развития культуры и личности.

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: методы разработки архитектурных решений зданий и локальных градостроительных решений городской среды, линейных и объемных сооружений в городской среде, теорию и методы архитектурно-градостроительной композиции, требования координации взаимодействия со специалистами смежных профессий – экологами, инженерами, социологами, конструкторами, транспортниками, экономистами, управленцами и др

Уметь: творчески обосновать функциональные положения проекта

Владеть: навыками защиты проектных положений;

КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина содержит **основной профильный этап** освоения – Архитектурное проектирование, состоящий из 5 разделов и 12 последовательных по усвоению тем (включая **Презентацию проекта**), для прохождения и освоения каждой из которых отводится на 3 - 4 курсах 64 недели по 10 часов в каждой. Форма освоения дисциплины – в основном практические занятия с добавлением 1 – 2 вводных лекций на каждую тему.

1. Общественное здание.
2. Автостоянка – гараж.
3. Поселок на 2 тыс. жителей.
4. Жилой дом средней этажности.
5. Средняя школа.
6. Музей.
7. Жилой район.
8. Многоэтажный жилой дом.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Контрольные вопросы и задания

1 этап освоения компетенций:

Темы рефератов:

- Типология культурно-зрелищных зданий
- Размещение культурно-зрелищных зданий в городской среде и в планировочной структуре сельских населённых мест.
- Планировочная структура сельских населённых мест и небольших жилых образований.
- Современные тенденции развития жилых территорий в городах.
- Типология производственных зданий коммунального назначения
- Размещение производственных зданий в городской среде и в планировочной структуре сельских населённых мест.
- Общее и различное в планировочной структуре общественных и производственных зданий.
- Особенности планировочной и объёмно-пространственной структуры многоквартирного жилья.
- Размещение жилой застройки средней этажности и формирование комфортной жилой среды в различных типах населённых мест - от посёлков до крупных городов.

2 этап освоения компетенций:

Темы рефератов:

- Особенности планировочной структуры средних образовательных учреждений.
- Размещение образовательных учреждений в городской среде и в планировочной структуре сельских населённых мест.
- Размещение музейных зданий и комплексов в городской среде, их функциональная структура и объёмно-пространственное построение
- Проблемы и задачи сохранения и реконструкции историко-градостроительного наследия и исторических природных ландшафтов.
- Градостроительные регламентации и проектирование жилых территорий городов.
- Проблема ориентиров и доминант в городской среде.
- Решение транспортных проблем для обеспечения доступности городских территорий.
- Водно-зелёный каркас города: система озеленённых пространств, рекреационных зон, набережные больших и малых городских рек и других водоёмов.
- Формирование многоуровневых атриумных пространств общественного, торгового и сервисного назначения.
- Специализированные пространства городской среды. ТПУ, логистика, аэрополисы.
- Виды и методы развития пешеходных пространств в городской среде.

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 (ГПП-1)
- Просмотр комплексного курсового проекта и итоговая семестровая оценка, выставляемая ведущими дисциплину преподавателями ГПП -2

Сроки проведения контрольной оценки

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

Связь с другими дисциплинами учебного плана Б1.В.ДВ.2.7

База для данной дисциплины (необходимые предшествующие дисциплины)	Дисциплины, базирующиеся на данной дисциплине (последующие дисциплины)
Архитектурное проектирование 1 уровня, Композиционное моделирование	Архитектурное проектирование по спец. кафедре