

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

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

" Архитектурное проектирование по спец. кафедре (Градостроительство)"

Аннотация РПД

Закреплена за кафедрой	Градостроительство		
Направление подготовки	07.03.01. Архитектура		
Уровень ВО	Бакалавриат		
Форма обучения	очная		
Общая трудоемкость	103ЕТ		
Часов по учебному плану	360	Зачет с оценкой	9 семестр
в том числе:			
аудиторные занятия	160		
самостоятельная работа	200		

Программу составили: проф. Кострикин Н.Д, проф. Гандельсман Б.В., спец. по УМП Гулиева М.Р.

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 искусственной среды на уровне современных требований развития культуры общества и личности. Освоение дисциплины направлено на формирование компетентных, творческих, критически мыслящих и высоконравственных проектировщиков в градостроительстве и архитектуре, ответственных за здоровье, эстетическое и материальное благосостояние и безопасность жителей, устойчивое развитие городских территорий, сохранение и восстановление окружающей среды, памятников природы, градостроительства и архитектуры.

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 завершенного 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: основы теории и методы градостроительного и смежных сфер средового проектирования (ландшафтного, реставрации и реконструкции, дизайна городской среды), состав и технику разработки заданий на проектирование, методы сбора и анализа предпроектной документации, состав и правила выполнения градостроительных и архитектурных чертежей, методы разработки градостроительных решений городской среды.

Уметь: собирать и анализировать исходную информацию, проводить основные виды градостроительного анализа, выдвигать проектную идею и последовательно развивать ее в ходе разработки градостроительных решений, обеспечивать в проекте решение актуальных социальных и экологических задач создания здоровой, доступной и комфортной среды.

Владеть: методикой проектирования градостроительных объектов, а также отдельных зданий, линейных и объёмных сооружений в градостроительном контексте, творческими приемами выражения авторского архитектурно-художественного замысла, стимулирования инноваций, приёмами и средствами композиционного

КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина содержит 1 **основной профильный** этап освоения – Градостроительное проектирование, который состоит из 4 разделов, для прохождения и освоения которых отводится на 5 курсе в 9 семестре 16 недель по 10 часов в каждой. Форма освоения дисциплины – практические занятия, а также 3 вводных лекции и 200 часов самостоятельной работы. Этап содержит 2 базовых и один короткий вариативный курсовой проект базисной и вариативной части по архитектурно-градостроительному проектированию, в котором реализуются методические задачи этапа обучения профессиональной проектной деятельности по планировке и реконструкции городских территорий. Этап ориентирован на освоение методов градостроительного анализа и принятие решений по разработке градостроительной концепции развития новых городских территорий, свободных от застройки и реконструкции сложившихся территорий города с учетом окружающего ландшафта, системы расселения, транспортной инфраструктуры, планировочных регламентов и ограничений.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Предлагаемые формы контроля

- Современные задачи проектирования структуры нового города, его планировки и застройки.
- Тенденции функционирования и развития современных городов: непрерывность и разнообразие и интеграционные процессы в городской среде.
- Основные виды градостроительного анализа территорий.
- Функциональная, социальная и транспортная инфраструктура города, основные стратегии развития.
- Основные концепции в проектировании жилой среды.
- Основные требования к проектированию и благоустройству рекреационных зон.
- проблема преемственности в развитии городов и сохранения историко-градостроительного наследия.

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.3.8

База для данной дисциплины (необходимые предшествующие дисциплины)	Дисциплины, базирующиеся на данной дисциплине (последующие дисциплины)
Архитектурное проектирование, Инженерные конструкции	ВКР