

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования
"Московский архитектурный институт (государственная академия)" (МАРХИ)

Проектирование градостроительных объектов

Аннотация РПД

Закреплена за кафедрой

Градостроительство

Направление 07.04.04 Градостроительство Магистр

Квалификация

магистр градостроительства

Форма обучения

очная

Общая трудоемкость

12 ЗЕТ

Часов по учебному плану

432

Виды контроля в семестрах:

в том числе:

Зачеты с оценкой 1,2,3

аудиторные занятия

216

самостоятельная работа

216

Распределение часов дисциплины по семестрам

Вид занятий	№ семестров, число учебных недель в семестрах									
	1	19	2	19	3	19	4	13	Итого	
	уп	рпд	уп	рпд	уп	рпд	уп	рпд	уп	рпд
Лекции	4		2		2				8	8
Лабораторные										
Практические	68		70		70				208	208
В том числе интерактивные КСР	68		70		70					
Ауд. занятия	72		72		72				216	216
Сам. работа	72		72		72				216	216
Итого	144		144		144				432	432

Программу составили: *проф., Крашенинников А.В.,*

проф., Тонкой И.В., проф., Малинов А.А., доцент, Петровская Е.И.

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с ФГОС:

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ СТАНДАРТ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО НАПРАВЛЕНИЮ
ПОДГОТОВКИ 07.04.04 ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО (КВАЛИФИКАЦИЯ
(СТЕПЕНЬ) "МАГИСТР")

Утвержден Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации
от 9 сентября 2015г. № 993

составлена на основании учебного плана:

Направление 07.04.04 Градостроительство Магистр

утвержденного учёным советом **МАРХИ** от 28 октября 2015 протокол № 2-15/16

Цель освоения дисциплины «Проектирование градостроительных объектов»:

подготовка будущего магистра к проектированию градостроительных комплексов, планировки и застройки поселений, зонированию и планированию территорий - с применением современных методов исследования, планирования и управления. предусматривает освоения следующих компетенций **ОК-3, ПК-1, ПК-3, ПК-2**

ОК-3: Способность на современном уровне оформлять результаты проектных работ и научных исследований с подготовкой презентаций и представлением результатов профессиональному и академическому сообществам, органам управления, заказчикам и общественности;

ПК-1: Проектная деятельность: способность владеть навыками разработки и руководства разработкой инновационных междисциплинарных и специализированных проектных решений в виде территориального планирования, градостроительного зонирования, планировки территории, архитектурно-строительного проектирования и контроля строительства;

ПК-3: Коммуникативная деятельность: способностью владеть навыками публичной защиты градостроительной концепции;

ПК-2: Научно-исследовательская деятельность: способность владеть навыками проведения научных исследований и получения новых результатов в виде градостроительной политики, программы градостроительного развития территории, рекомендаций по планировке и застройке территории, задания на архитектурно-строительное проектирование;

В результате обучения магистр должен:

Знать: - нормативно-правовую базу проектов застройки, проектов благоустройства и озеленения территории, типологию объектов городского дизайна и ландшафтной архитектуры градостроительных комплексов пешеходных пространств;

- нормативно-правовую базу градостроительного зонирования и типологию территориальных зон;

- нормативно-правовую базу территориального планирования и типологию

Уметь: - разрабатывать комплексные проекты градостроительных комплексов с учетом, экологических, композиционно-художественных, технологических и иных качеств;

- проводить предпроектный анализ и **выявлять градостроительный потенциал территории** поселений, возможности и ограничения градостроительного развития, в том числе связанные с поиском совершенствования экологических, композиционно-художественных, технологических и иных качеств архитектурной среды;

- разрабатывать эскизные предложения в составе концепции пространственной организации урбанизированной территории с учетом результатов градостроительного анализа; определять градостроительные нормативы в составе генеральных планов поселений и муниципальных округов

Владеть: - навыками оформления результатов предпроектных исследований и проектных работ по формированию застройки и организации территории общего пользования в составе градостроительных комплексов (для их обсуждения, согласования и утверждения);

- навыками разработки градостроительных решений по планировке и застройке поселений инновационного, концептуального, междисциплинарного и специализированного характера с применением современных методов исследования, планирования и управления;

- навыками обоснования пространственных решений в составе проектов Схем территориального планирования и генеральных планов; навыками инновационного, концептуального, междисциплинарного и специализированного проектирования.

Краткое содержание дисциплины «Проектирование градостроительных объектов»

Раздел 1. Градостроительные комплексы

1. Градостроительные параметры застройки
2. Проектирование Градостроительных комплексов, презентация и обсуждение результатов;
3. Разработка и визуализация градостроительной концепции.

Раздел 2. Градостроительное зонирование

1. Нормативно-правовая база градостроительного зонирования и типология территориальных зон
2. Градостроительная концепция планировки и застройки территории (реконструкция)
3. Разработка и визуализация градостроительной концепции

Раздел 3. Территориальное планирование

1. Нормативно-правовая база территориального планирования и типология функциональных зон;
2. Градостроительная концепция генерального плана муниципального округа
3. Разработка и визуализация градостроительной концепции

Связь с другими дисциплинами учебного плана.

В структуре учебного плана дисциплина **«Проектирование градостроительных объектов»**

База данной дисциплины в соответствии с учебным планом (необходимые предшествующие дисциплины)	Дисциплины базирующиеся на данной дисциплине (последующие дисциплины)
Дисциплина «Проектирование градостроительных объектов» базируется на профессиональных базовых компетенциях в объеме магистратуры по направлению подготовки 07.03.01 Архитектура	Освоение дисциплины «Проектирование градостроительных объектов» необходимо как предшествующее: «Проектирование градостроительных объектов: планировка, застройка и благоустройство градостроительного комплекса»; «Социальные и экономические основы развития градостроительства» (М2:БЧ:00.01); «Теория градостроительства и методы научных исследований», ВКР, Педагогическая практика

Фонд оценочных средств текущего контроля успеваемости по дисциплине:

1,2, 3 Семестр. Зачет с оценкой (Шкала оценки)

Предлагаемые формы контроля:

Текущая аттестация (Аттестован/Не аттестован)

Промежуточная аттестация.

(100-бальная система оценки)

– Участие в семинарских занятиях в течение семестра *(10 баллов)*

– Просмотр работ группы (графических, проектных и т.д.) ведущим дисциплину преподавателем (ГПР-1) *(60 баллов)*

– Просмотр работ группы (графических, проектных и т.д.) кафедральной комиссией (ГПР-2) *(30 баллов)*

Сроки проведения контрольной оценки

– Текущая аттестация *(в середине 1,2,3 семестров)*

- Промежуточная аттестация *(в течение 1,2,3 семестров)*

– Зачет с оценкой *(по итогам 1,2,3 семестров)*