

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

Методология и методика архитектурных и градостроительных исследований

Аннотация РПД

Закреплена за кафедрой

Градостроительство

Направление 07.04.01 Архитектура Магистр

Квалификация

магистр архитектуры

Форма обучения

Очно-заочная

Общая трудоемкость

4 ЗЕТ

Часов по учебному плану

144

Виды контроля в семестрах:

в том числе:

лекции

6

Зачет 1

практические занятия

72

Экзамен 2

аудиторные занятия

36

самостоятельная работа


30

экзамен

36

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	2	2	4	4					6	6
Лабораторные										
Практические	30	30	42	42					72	72
В том числе интерактивные									72	72
КСР			36	36					36	36
Ауд. занятия									78	78
Сам. работа	22	22	8	8					30	30
Итого	54	54	90	90					144	144

Программу составили: д. арх., проф., Шубенков М.В. 

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с ФГОС:

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ СТАНДАРТ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО НАПРАВЛЕНИЮ
ПОДГОТОВКИ 07.04.01 АРХИТЕКТУРА (КВАЛИФИКАЦИЯ
(СТЕПЕНЬ) "МАГИСТР")

Утвержден Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации
от 9 сентября 2015 г. N 993

составлена на основании учебного плана:

Направление 07.04.01 Архитектура Магистр

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

Цель освоения дисциплины «Методология и методика архитектурных и градостроительных исследований»:

формирование у слушателей специфической системы знаний, умений и навыков, способствующих ориентации в современной профессиональной среде, пониманию происходящих градостроительных процессов, умению анализировать, критически оценивать происходящее с целью последующей выработки адекватного времени решения профессиональных задач, формирование у студента ОК-2, ОК-9, ОПК-1, ОПК-2 компетенций.

ОК-2: Способность проводить прикладные градостроительные исследования на базе методов прогнозирования, программирования, проектирования, управления

ОК-9: Обладает навыками и умениями проведения научно-исследовательских и научно-производственных работ.

ОПК-1: Готовность к социальной мобильности, к адаптации к новым ситуациям, переоценке накопленного опыта, анализу своих возможностей, общению в научной, производственной и социальной сферах деятельности (ОПК-1)

ОПК-2: Готовность уважительно и бережно относиться к культурным и историческим традициям общества, природе, мировому и российскому художественному и архитектурно-градостроительному наследию (ОПК-2)

Знать: -основные этапы развития теоретического знания о городах и процессах их формирования;

-факторы возникновения, развития и упадка исторических городов;

-особенности современного существования городов и основные проблемы их развития;

- современные тенденции в развитии градостроительной деятельности в России и за рубежом;

Уметь: -собирать информацию о городе и его подсистемах, применять анализ процессов, проводить критическую оценку и делать выводы, полезные для градостроительного проектирования;

-ориентироваться в подходах, концепциях и направлениях теоретического осмысления градостроительных процессов;

- вести самостоятельную научно-исследовательскую работу;

- формулировать проблемы и решать задачи в области градостроительной деятельности;

- применять современные технологии при проведении исследовательской и практической работы в области градостроительства и градорегулирования;

- решать вопросы территориального планирования, градостроительного зонирования, планировки территорий;

- понимать механизмы контроля за осуществлением градостроительной деятельности;

- владеть инструментами информационного обеспечения градостроительной деятельности;

- понимать значение и роль публичных слушаний в области градостроительного регулирования.

Владеть: -основными приемами, методами, способами и средствами анализа градостроительных форм и наполняющих их процессов;

- навыками теоретического мышления и способностью к формулированию концепций.

Кроме того данная дисциплина призвана сформировать у магистров комплекс специфических знаний и навыков, обеспечивающих:

- способность вести самостоятельную научно-исследовательскую работу;

- формулировать проблемы и решать задачи в области градостроительной деятельности;

- применять современные технологии при проведении исследовательской и практической работы в области градостроительства и градорегулирования;

- понимание студентами тенденций в развитии градостроительной деятельности в России и за рубежом;

- способность решения вопросов территориального планирования, градостроительного зонирования, планировки территорий;

- понимание механизмов контроля за осуществлением градостроительной деятельности;

- владение инструментами информационного обеспечения градостроительной деятельности;

- понимание значения и роли публичных слушаний в области градостроительного регулирования.

Краткое содержание дисциплины «Методология и методика архитектурных и градостроительных исследований»

Раздел 1. Градостроительство как система научных знаний. Основные методы научного анализа.

1.1. Градостроительство как система деятельности (Практические занятия)

Раздел 2. Принципы конструирования градостроительных объектов как систем. (Практические занятия)

2.1. Градостроительное исследование и его специфика (Практические занятия)

2.2. Стадии градостроительного исследования. (Практические занятия)

2.3. Структура работы. Основные разделы градостроительного исследования

- 2.4. Методы анализа пространства в градостроительстве
 2.5. Типологический анализ градостроительных объектов.
 2.6. Понятие средового контекста
 2.7. Работа с источниками. Методы архивного поиска.
 2.8. Самостоятельная работа. Оформление курсовой работы
 2.9. Практическое занятие. Сдача курсовой работы.
 Раздел 3. Морфологический анализ градостроительных объектов.
 3.1 Морфотипы в градостроительстве (Практические занятия)
 3.2 Композиционный анализ архитектурных и градостроительных объектов /Самост. работа/
 3.3 Закономерности пространственного формообразования.
 3.4 Структурогенез пространственной формы
 3.5 Графоаналитический анализ пространственной связанности.
 3.6 Аттестация
 3.7 Приемы и методы параметрического описания структурных характеристик.
 3.8 Библиотеки, архивы, интернет. Характеристики фондов
 3.9 Самостоятельная работа. Оформление курсовой работы.
 3.10 Практическое занятие. Сдача курсовой работы.

Связь с другими дисциплинами учебного плана.

В структуре учебного плана дисциплина «**Методология и методика архитектурных и градостроительных исследований**»

относится к циклу Б1.В.ОД.1

База данной дисциплины в соответствии с учебным планом (необходимые предшествующие дисциплины)	Дисциплины базирующиеся на данной дисциплине (последующие дисциплины)
<p>Дисциплина базируется на предварительном освоении курсов, входящих в программу подготовки Бакалавриата: «Основы градостроительной деятельности», «Историю градостроительства», «Градостроительная экология», «Градостроительная социология». К моменту изучения студенты должны обладать исходными навыками градостроительного проектирования, полученными при изучении дисциплины «Архитектурное и градостроительное проектирование».</p>	<p>Освоение дисциплины необходимо как предшествующее для последующего освоения специальных программ, таких как Проектирование градостроительных объектов, Исследование градостроительных объектов, Градоэкологические системы, Современные проблемы градостроительства и урбанистики, Социально-экономическое планирование развития территорий, Механизмы управления градостроительными процессами. Будущий архитектор-градостроитель должен быть готов к проведению аналитических исследований, решению проблем развития планировочной структуры и застройки населенных мест, иметь представления о нормативно-правовой базе в градостроительстве, сути процессов градостроительного формообразования, быть способным к выполнению проектов.</p>

Фонд оценочных средств текущего контроля успеваемости по дисциплине:

1. Семестр. Зачет, 2 Семестр. Экзамен (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)

- Практическая письменная работа или расчетно-графическая работа (приравнивается к клаузуре или короткому проекту) (ППР/РГР) (60 баллов)

– Устный ответ – выступление с докладом на коллоквиуме в конце семестра (30 баллов)

Сроки проведения контрольной оценки

– Текущая аттестация (в середине 1,2 семестра)

– Промежуточная аттестация (в течение 1,2 семестров)

- Зачет (по итогам 1 семестра)

- Экзамен (по итогам 2 семестра)