

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

Авторские методы исследования и проектирования градостроительных объектов

Аннотация РПД

Закреплена за кафедрой **Градостроительство**
Направление **07.04.04** Градостроительство Магистр

Квалификация **магистр градостроительства**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **7 ЗЕТ**

Часов по учебному плану **252** Виды контроля в семестрах:
в том числе: экзамены **3**

аудиторные занятия **108**
самостоятельная работа **108**
экзамены **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 | | | | | | | | | | |
| Лабораторные | | | | | | | | | | |
| Практические | 36 | | 36 | | 36 | | | | 108 | 108 |
| В том числе интерактивные | 36 | | 36 | | 36 | | | | | |
| КСР | | | | | | | | | 36 | 36 |
| Ауд. занятия | 36 | | 36 | | 36 | | | | 108 | 108 |
| Сам. работа | 36 | | 36 | | 36 | | | | 108 | 108 |
| Итого | 72 | | 72 | | 72 | | | | 216 | 216 |



Программу составили: *проф., доктор арх., Крашенинников А.В.*
доцент, Чураков С.К., 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 «Авторские методы исследования и проектирования градостроительных объектов»:

подготовка будущего магистра к решению профессиональных задач в сфере градостроительной деятельности на основе опыта ведущих профессоров МАРХИ. Для этого предоставляется возможность выбрать индивидуальную траекторию обучения: либо прослушать авторские курсы изложенные ниже либо выполнить учебные задания по проектированию в составе группы 4 или 5 курсов. Курс изучается параллельно с модулями «Исследование градостроительных объектов» и «Проектирование градостроительных объектов» и предусматривает получение дополнительных и углубленных компетенций, изучаемых в составе этих дисциплин (ОК-1, ОПК-1, ОПК-2, ПК-5). Учебный модуль состоит из трех разделов: Актуальные проблемы урбанистики, Методология прикладных исследований в градостроительстве и Планы и программы градостроительного развития территории.

ОК-1: способность участвовать в фундаментальных градостроительных исследованиях в области теории и

истории градостроительства и на стыке с другими областями знаний;

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-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;

ПК-5: критическая и экспертная деятельность: способность анализировать и критически оценивать результаты проектной деятельности и научных исследований, составлять соответствующие рецензии, заключения и отзывы;

В результате обучения магистр должен:

Знать: - основные методы оценки пространственного развития в смежных науках: экономической географии, экологии, логистики и транспорте, антропологии, землеустройстве, информатике.

Уметь: - ставить задачи прикладного исследования, графически выявлять принципы и мероприятия градостроительной политики, разрабатывать планы и программы градостроительной политики, используя на практике умения и навыки стратегического и оперативного планирования.

Владеть: - приемами оценки результатов научных исследований и научно-проектных разработок по проблемам культурологии, социологии, градостроительства, охраны и использования культурного наследия.

Краткое содержание дисциплины «Авторские методы исследования и проектирования градостроительных объектов»

Раздел 1. Историческая антропология города

1. Теоретические и практические проблемы профессиональной деятельности в сравнении с отечественным и зарубежным опытом.
2. Проблематика специализированных видов градостроительной деятельности, междисциплинарных исследований, количественные и качественные методы.
3. Социально-экономические аспекты градостроительной деятельности.
4. Транспортные и инженерные аспекты градостроительной деятельности.
5. Экологические, природоохранные и ресурсосберегающие аспекты градостроительной деятельности.

Раздел 2. Фундаментальные проблемы и прикладные задачи в сфере градостроительной деятельности.

Состоит из трех модулей: Первый и второй модуль включают контрольные работы и зачисляются зачетом, второй модуль включает курсовую работу, третий модуль заканчивается экзаменом.

Раздел 3. Сохранение и использование Историко-культурного наследия

1. Методика градостроительного анализа городской территории, историко-опорный план участка,
2. Методика выявления достопримечательностей и памятных мест Сохранения и использования культурного наследия.
3. Выявления объекта охраны в составе памятника истории и культуры, в составе исторической застройки,
4. Градостроительное вмешательство в зоне охраны культурного наследия. Восстановление объектов, встраивание в существующую застройку.
5. Промежуточное задание : Упражнения и практика по составу раздела историко-культурного наследия в экспериментальном проекте (ВКР)

Связь с другими дисциплинами учебного плана.

В структуре учебного плана дисциплина «Авторские методы исследования и проектирования градостроительных объектов»

| База данной дисциплины в соответствии с учебным планом (необходимые предшествующие дисциплины) | Дисциплины базирующиеся на данной дисциплине (последующие дисциплины) |
|---|--|
| <p>Дисциплина «Авторские методы исследования и проектирования градостроительных объектов» базируется на модулях бакалавриата: «Основы теории градостроительства и районной планировки», дисциплины магистратуры «Теория градостроительства и методы научных исследований: „Градостроительное планирование»,</p> | <p>Освоение дисциплины «Авторские методы исследования и проектирования градостроительных объектов» необходимо как предшествующее для последующего освоения модуля магистратуры: «Проектирование градостроительных объектов: планировка, застройка и благоустройство градостроительного комплекса»; «Социальные и экономические основы развития градостроительства»; «Теория градостроительства и методы научных исследований», ВКР, Педагогическая практика.</p> |

Фонд оценочных средств текущего контроля успеваемости по дисциплине:

1,2,3. 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) (10 баллов)

– Просмотр работ группы (графических, проектных и т.д.) ведущим дисциплину преподавателем (ГПР-1) (30 баллов)

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

– Устный ответ – выступление с докладом на коллоквиуме в конце семестра (10 баллов)

- Тестирование (10 баллов)

Сроки проведения контрольной оценки

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

– Промежуточная аттестация (в течение 1,2,3 семестров)

- Экзамен (по итогам 1,2,3 семестров)