

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования

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

ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА

Аннотация

Направление 07.04.04 Градостроительство Магистр

Квалификация **магистр градостроительства**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **5 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 180

Виды контроля в семестрах:
Зачет с оценкой 2 семестр

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	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД
Сам. работа					180	180											180	180
Итого					180	180											180	180

Программу составили: преп., канд. арх. Лазарева М.В.

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с ФГОС:

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

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

составлена на основании учебного плана:

Направление 07.04.04 Градостроительство Магистр

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

Цели преддипломной практики - закрепление, расширение и углубление теоретической подготовки обучающегося и приобретение им практических навыков и компетенций в сфере проектной (производственной) деятельности.

Задачами научно-производственной практики являются:

- получение навыков проектной и исследовательской работы в сфере градостроительной деятельности
- изучение нормативных и методических материалов по вопросам, разрабатываемым студентом в выпускной квалификационной работе (магистерской диссертации);
- получение навыков организации исследований, проектирования и управления градостроительными объектами,
- оценка практической значимости выбранной темы исследования,
- формирование программы-задания на экспериментальное проектирование

- сбор, систематизация и обобщение практического материала для использования в магистерской диссертации;
- подготовка тезисов доклада на студенческую конференцию (сессию) или статьи для опубликования.

Практика основана на двух дисциплинах профессионального цикла (М2) «Проектирование градостроительных объектов, разделы 1,2» (базовая часть профессионального цикла) и «Исследование градостроительных объектов, разделы 1,2» (вариативная часть профессионального цикла) подготовки магистра по направлению подготовки 271000 «Градостроительство» по программе «Планировка и застройка городов». Прохождение **проектно-исследовательской практики** необходимо для подготовки к итоговой государственной аттестации студентов-выпускников вуза на соответствие их подготовки ожидаемым результатам образования компетентностно-ориентированной ООП ВПО, для определения направления и темы работы для получения квалификации магистра.

В результате прохождения научно-педагогической практики магистрант должен: знать принципы педагогической работы со студентами; уметь организовывать, мотивировать и координировать работу со студентами-бакалаврами 3-5 курсов обучения; приобрести опыт организации коллективной работы; письменного и устного представления анализа полученных в процессе практики знаний. Итогом практики является реферат на тему методологии преподавания градостроительных дисциплин и письменный отчет по практике. Практика направлена на формирование у студента следующих компетенций: ОК-3; ОПК-3; ПК-1

КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

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

ОПК-3: Способностью владеть высокой мотивацией к градостроительной деятельности, профессиональной ответственностью и понимать роль градостроителя в развитии общества, культуры, науки, самостоятельностью, инициативностью, самокритичностью, лидерскими качествами

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

В результате прохождения практики обучающийся должен

Знать: основы планировки и застройки городов; порядок обоснования и использования проекта планировки территории; основы планировки и застройки городов; основы устойчивого развития территорий муниципальных образований, сохранения окружающей среды и объектов культурного
Уметь: разрабатывать пространственные и планировочные решения проекта планировки территории; устанавливать параметры планируемого развития элементов планировочной структуры и
Владеть: практическими навыками и умениями, универсальными и профессиональными компетенциями в области практической градостроительной деятельности, в том числе принять участие и ознакомиться с практическими процедурами и получить навыки разработки проекта и планировки территории в условиях градостроительной реконструкции; навыками разработки и реализации градостроительных программ развития территории

Краткое содержание практики

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции
1. Подготовительный этап	- ознакомительные лекции, консультации по технике безопасности, - выбор места проведения практики и согласование условий с	Второй семестр Первого курса	36	ОПК-3;

	<i>принимающей фирмой/учреждением и заведующим выпускающей кафедрой по направлению подготовки</i>			
2. Работа в проектной/исследовательской организации	<i>- Выполнение производственных заданий в сфере проектной/исследовательской/административной деятельности</i>	Второй семестр Первого курса	108	ОК-3; ОПК-3; ПК-1
3. Обработка и анализ полученной информации, научно-исследовательская работа студентов.	<i>- Сбор и обработка собранного материала - Самостоятельная работа студента с полученными материалами</i>	Второй семестр Первого курса	30	ОК-3; ОПК-3; ПК-1
4. Подготовка отчета по практике.	<i>Ведение дневника практики -2.Сбор и обработка собранного материала Подготовка отчета по практике и защита его на кафедре в установленный срок</i>		6	ОПК-3

Связь с другими дисциплинами учебного плана.

Требования к предварительной подготовке обучающегося: Студент должен владеть профессиональными базовыми компетенциями в объеме бакалавриата по направлению подготовки 07.03.04 Градостроительство (знанием комплекса гуманитарных, естественнонаучных и прикладных дисциплин, необходимых для формирования градостроительной политики и разработки программ градостроительного развития территории; обладанием навыками предпроектного градостроительного анализа, в том числе выявлением достоинств и недостатков, ограничений и рисков освоения территории и реконструкции застройки; умением планировать градостроительное развитие территории (ПК-1).

Дисциплины магистратуры 1,2семестров: «Теория градостроительства и методы научных исследований», «Русский язык. Научный стиль речи» / «Архитектурная педагогика»

2.2

Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:

ВКР (Выпускная квалификационная работа)

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Зачет (Шкала оценки) 2. Семестр.

Предлагаемые формы контроля:

Текущая аттестация (Аттестован/Не аттестован)

Промежуточная аттестация

(100-бальная система оценки)

- Участие в практических интерактивных занятиях в течение семестра (50 баллов)
- Практическая письменная работа или рукопись методических указаний (30 баллов)
- Устный ответ – участие в подготовке и выступление на лекции (20 баллов)

Сроки проведения контрольной оценки

- Текущая аттестация (в середине 2 семестра)
- Промежуточная аттестация (в конце 2 семестра)
- Зачет (по итогам 2 семестра)