

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

Информационное и правовое обеспечение

Аннотация РПД

Закреплена за кафедрой

Градостроительство

Направление 07.04.04 Градостроительство Магистр

Квалификация

магистр градостроительства

Форма обучения

очная

Общая трудоемкость

2 ЗЕТ

Часов по учебному плану

72

Виды контроля в семестрах:

в том числе:

зачеты с оценкой 3

аудиторные занятия

36

самостоятельная работа

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					4				4	4
Лабораторные										
Практические					32				32	32
В том числе интерактивные КСР					32					
Ауд. занятия					36				36	36
Сам. работа					36				36	36
Итого					72				72	72

Программу составили: *проф. Путинцев А.Л.*

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 «Информационное и правовое обеспечение» является:

изучение методов работы с Территориальными информационными системами муниципальных образований, правилами землепользования и застройки, градостроительными и имущественными кадастрами, с привлечением знаний в области законодательства и права, управления, информатики, отношений с общественностью, формирование у студента общенаучных (ОК-3), общепрофессиональных (ОПК-4), профессиональных (ПК-3) компетенций. Формирование у магистров компетенций:

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-4: способностью приобретать с помощью информационных технологий и использовать в практической деятельности новые знания и умения, в том числе в новых областях знаний, непосредственно не связанных со сферой деятельности

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

В результате обучения магистр должен:

Знать: - приемы и выразительные средства языка профессиональных коммуникаций, в том числе возможности информационных систем, мультимедийных технологий и виртуального моделирования;

- Информационно- правовое обеспечение градостроительной документации, в том числе ИСОГД;

- Приемы и выразительные средства языка профессиональных коммуникаций, в том числе возможности информационных систем, мультимедийных технологий и виртуального моделирования;

- основы профессиональной культуры, дизайна и медиа-технологий;

- нормативно-правовую базу градостроительства, типологию объектов застройки, городского дизайна и ландшафтной архитектуры;

- отечественный и международный опыт современного градостроительства и действующий порядок подготовки проектной документации по планировке и застройке территорий;

Уметь: - работать с традиционными и электронными носителями информации, в компьютерных сетях;

- уметь на современном уровне оформлять результаты проектных работ и научных исследований с подготовкой презентаций, демонстраций, отчетов, заключений, реферативных обзоров, публикаций;

- уметь на современном уровне докладывать результаты проектных работ и научных исследований с использованием презентаций, демонстраций, отчетов, заключений, реферативных обзоров, публикаций;

- проводить оценку предложения по застройке городских кварталов и других градостроительных комплексов, включая территорию общего пользования;

- обосновывать градостроительные решения по застройке городских кварталов, благоустройству и озеленению территории общего пользования, с использованием приемов городского дизайна и ландшафтной архитектуры;

- проводить публичную защиту градостроительных решений с учетом, экономических, экологических, композиционно-художественных, технологических и иных качеств архитектурной среды.

Владеть: – навыками работы с нормативно-правовыми документами и информационной системой обеспечения градостроительной деятельности.

- методами оценки проектных работ и научных исследований представленных в текстах, презентациях, отчетах, заключениях, реферативных обзорах, публикациях;

- обладать опытом публичной защиты результаты проектных работ и научных исследований, перед профессиональным и академическим сообществом, органами;

- обладать способностью приобретать с помощью информационных технологий новые знания и умения в своей сфере деятельности;

- обладать способностью приобретать и использовать в практической деятельности новые знания и умения;

- обладать способностью использовать и транслировать с помощью информационных технологий новые знания и умения, в том числе в новых областях знаний, непосредственно не связанных со сферой деятельности;

- навыками оформления и презентации градостроительных концепций и проектных разработок по формированию застройки и организации территории общего пользования в составе градостроительных комплексов (для их обсуждения, согласования и утверждения);

- навыками публичной защиты градостроительной политики и проектных концепций, с использованием данных дополнительных исследований в области архитектуры, экологии, экономики, социологии, транспорта, инженерных коммуникаций;

- навыками организации и проведения публичной защиты градостроительных концепций с применением современных методов исследования, планирования и управления.

Краткое содержание дисциплины «Информационное и правовое обеспечение»

Раздел 1. Основы информационно-правового обеспечения градостроительной

1. Понятие информационной системы обеспечения градостроительной деятельности (ИС ОГД), нормативно-правовая база создания и ведения ИС ОГД, термины и определения. ГИС-системы, их виды и структура построения. Автоматизация основных видов деятельности органов архитектуры и градостроительства
2. Принципы формирования ИС ОГД, состав сведений (структура) ИС ОГД. Источники и потребители сведений ИС ОГД. Документы территориального планирования. Содержание документов территориального планирования.
3. Техническое обеспечение ИС ОГД, информационные технологии и программное обеспечение. Автоматизация процессов, осуществляемых органами архитектуры и градостроительства. Информационное взаимодействие

Раздел 2. Порядок ведения систем информационно-правового обеспечения градостроительной деятельности

1. Правила застройки и землепользования горда, сервитуты и регламенты. Порядок ведения ИС ОГД, особенности документооборота

Подготовка и разработка разрешений на строительство объектов недвижимости.

2. Подготовка и разработка разрешений на строительство объектов недвижимости. Подготовка и разработка градостроительного плана земельного участка (ГПЗУ).
3. Структура основных разделов и состав сведений ИС ОГД городского округа.

Порядок применения ПЗЗ и внесения в них изменений. Регламенты использования территорий, частные и общественные сервитуты.

Связь с другими дисциплинами учебного плана.

В структуре учебного плана дисциплина «Информационное и правовое обеспечение»

База данной дисциплины в соответствии с учебным планом (необходимые предшествующие дисциплины)	Дисциплины базирующиеся на данной дисциплине (последующие дисциплины)
<p>Дисциплина «Информационное и правовое обеспечение» базируется на профессиональных базовых компетенциях в объеме бакалавриата по направлению подготовки 07.03.04 Градостроительство.</p> <p>Основы теории градостроительства и районной планировки, методы исследования и модели градостроительных систем, социальные основы архитектурного проектирования, градостроительное планирование, социальные и экономические основы градостроительства, градостроительный кадастр.</p>	<p>Освоение дисциплины «Информационное и правовое обеспечение» необходимо как предшествующее для изучения дисциплины модуля М.1 Общенаучного цикла: Базовая часть: Современные проблемы истории и теории градостроительства, философия научной и проектной деятельности, методология научной и проектной деятельности, общенаучные методы исследования; Организация и управление градостроительным развитием территории, креативные технологии в градостроительстве.</p>

Фонд оценочных средств текущего контроля успеваемости по дисциплине:

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)

– Практическая письменной работы (ППР) – реферат по тематике семинарских занятий, выполняемый в течение семестра (60 баллов)

– Устный ответ – выступление с докладом на коллоквиуме в конце семестра по теме написанного реферата (30 баллов)

Сроки проведения контрольной оценки

– Текущая аттестация (в середине 3 семестра)

- Промежуточная аттестация (в течение 3 семестра)

- Зачет с оценкой (по итогам 3 семестра)