Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 26.01.2021 11:50:18

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de7085acb509ac3da143f415362ffaaf0ee59e73a191

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Курский государственный университет"

Кафедра архитектуры

УТВЕРЖДЕНО

протокол заседания

Ученого совета от 24.04.2017 г., №10

Рабочая программа дисциплины

ИСТОРИЯ И ТЕОРИЯ

Основы теории градостроительства

Направление подготовки: 07.03.01 Архитектура

Профиль подготовки: Архитектурно-градостроительное проектирование

Квалификация: бакалавр

Художественно-графический факультет

Форма обучения: очная

Общая трудоемкость 3 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах:
экзамен(ы) 6

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	5 (3.1)		6 (3.2)		Итого	
	уп	рп	уп	рп		
Неделя	18		18			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп	уп	рп
Лекции	18	18	18	18	36	36
Практические			18	18	18	18
Итого ауд.	18	18	36	36	54	54
Контактная работа	18	18	36	36	54	54
Сам. работа	9	9	9	9	18	18
Часы на контроль			36	36	36	36
Итого	27	27	81	81	108	108

Рабочая программа дисциплины Основы теории градостроительства / сост. Доцент, кафедры "Архитектура". Брагин И.Л.; Курск. гос. ун-т. - Курск, 2017. - с.

Рабочая программа составлена в соответствии со стандартом, утвержденным приказом Минобрнауки России от 21 апреля 2016 г. № 463 "Об утверждении ФГОС ВО по направлению подготовки 07.03.01 Архитектура (уровень бакалавриата)" (Зарегистрировано в Минюсте России 18 мая 2016 г. № 42143)

Рабочая программа дисциплины "Основы теории градостроительства" предназначена для методического обеспечения дисциплины основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 07.03.01 Архитектура профиль Архитектурно-градостроительное проектирование

Составитель(и):

Доцент, кафедры "Архитектура". Брагин И.Л.

© Курский государственный университет, 2017

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Цель: сформировать понятие по основам теории градостроительства и районной планировки; показать комплексность формирования среды во всех системах расселения; дать представление о зонировании и функциональной организации территории городских поселений и формировании документов территориального планирования. В соответствии с целью ставятся задачи: сформировать знания о предмете и методе теории градостроительства и районной планировки; об основах расселения и планировочной организации населенных мест; о природно-экологическом, социально-экономическом, инженерно-техническом и художественно-эстетическом разделах градостроительной науки; о градостроительном анализе; дать представление о современных явлениях глобального расселения и урбанизации, об основных современных теориях расселения и градостроительства; ознакомить с планировочными основами, приемами и формами организации и реконструкции городов, их жилых и производственных зон, общественных центров, основами планировочной организации транспортных и инженерных систем города и его частей, принципы и приемы архитектурно-планировочной композиции и застройки городских ансамблей и планировочных узлов; научить анализировать и оценивать различные градостроительные ситуации, а также факторы, влияющие на разработку градостроительных и архитектурных проектов; дать представления о современных проблемах истории и теории градостроительства, тенденциях дальнейшего развития градостроительства, предметах и темах возможных перспективных исследований и проектных работ в этой области; научить понимать основные принципы законодательства о градостроительной деятельности в Российской Федерации;
1.2	способствование ориентированию как в курсовом и дипломном проектировании, так и в их практической работе после окончания учебы понимания роли градостроительной деятельности в развитии городов и иных поселений, осуществляемой в виде территориального планирования, градостроительного зонирования, планировки территории, архитектурно-строительного проектирования, строительства, капитального ремонта, реконструкции объектов капитального строительства.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.Б
--------------------	------

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОК-13: способность анализировать социально значимые проблемы и процессы, понимание роли творческой личности в устойчивом развитии полноценной среды жизнедеятельности и культуры общества

Знать:

социально-культурные, демографические, функциональные основы градостроительного проектирования; систему градостроительной документации, основные требования к ней;

структуру и объект градостроительной деятельности;

иерархию градостроительных систем.

Уметь:

собирать и анализировать исходную информацию и разрабатывать задания на проектирование градостроительных объектов

создавать объекты в городском контексте с учетом эволюции представлений о гармоничной среде

использовать исторические и теоретические знания при разработке архитектурно-градостроительных решений;

Владеть:

методикой архитектурно-градостроительного проектирования

способностью выполнять планировочную организацию территории.

способностью учитывать основы регионального расселения и региональной планировки.

ПК-7: способность участвовать в разработке проектных заданий, определять потребности общества, конкретных заказчиков и пользователей, проводить оценку контекстуальных и функциональных требований к искусственной среде обитания

Знать:

основы градостроительства и территориального планирования, и методов разновидностей градостроительного проектирования;

основы градостроительной композиции,

функциональные основы градостроительного проектирования; систему градостроительной документации, основные требования к ней;

Уметь:

обеспечить в проекте решение актуальных социально-экологических задач создания здоровой, доступной и комфортной среды

создавать объекты в городском контексте с учетом эволюции представлений о гармоничной среде;

использовать исторические и теоретические знания при разработке архитектурно-градостроительных решений;

Владеть:
методикой архитектурно-градостроительного проектирования
приемами и средствами композиционного моделирования;
методами и технологиями энерго – и ресурсосберегающего архитектурно-градостроительного проектирования.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем	Вид занятий	Семестр / Курс	Часов	Интеракт.
	Раздел 1. Структура градостроительных знаний. Основные понятия.	Раздел			
1.1	Структура и объект градостроительной деятельности. Объект градостроительной теории и проектирования. Структура градостроительных объектов. Планировочная и функциональная структура объектов. Значение природных факторов в формировании градостроительных систем.	Лек	5	2	0
1.2	Иерархия градостроительных систем. Уровни градостроительного проектирования. Градостроительные объекты верхних территориальных уровней.	Лек	5	2	0
1.3	Уровни градостроительного проектирования. Градостроительные объекты верхних территориальных уровней. Выполнить клаузуру	Ср	5	3	0
1.4	Проектирование населенных мест. Взаимосвязь уровней градостроительного проектирования и народнохозяйственного планирования. Различия в содержании проектных и исследовательских задач по уровням проектирования.	Лек	5	2	0
1.5	Проектирование населенных мест. Взаимосвязь уровней градостроительного проектирования и народнохозяйственного планирования.	Ср	5	3	0
1.6	Типология градостроительных объектов. Развитие градостроительных типологий. Программы и цели развития градостроительных объектов. Социально -функциональная программа: задание на проектирование. Цели градостроительного проектирования.	Лек	5	2	0
1.7	Типология градостроительных объектов. Развитие градостроительных типологий. Программы и цели развития градостроительных объектов.	Ср	5	3	0
	Раздел 2. Расселение и планировочная организация градостроительных систем.	Раздел			
2.1	Градостроительная организация территории. Обусловленность градостроительного решения территориальными условиями и ресурсами. Планировочная организация территории. Расселение. Основы регионального расселения и региональной планировки.	Лек	5	2	0

2.2	Общие вопросы планировки города. Планировочная структура и развитие города. Селитебная зона города. Общественный центр города. Система озелененных территорий. Внеселитебные зоны города.	Лек	5	2	0
2.3	Эстетические основы градостроительной теории. Территориально-планировочные разделы градостроительной теории. Синтез научных знаний. Описание и классификация градостроительных объектов как исследова-тельская задача. Модели территориально-планировочного анализа.	Лек	5	2	0
	Раздел 3. Разделы градостроительной теории и их связь с другими областями научных знаний. Исторические и современные научно-теоретические концепции градостроительства.	Раздел			
3.1	Социально-экономические основы градостроительной теории. Социально-экономическая обусловленность градостроительных решений. Социально-демографические исследования. Особенности прикладных социально-градостроительных исследований.	Лек	5	2	0
3.2	Природно-экологические основы градостроительной теории. Научные основы ландшафтно-экологического подхода.	Лек	5	2	0
3.3	Инженерно-технические основы градостроительной теории. Научно-технический прогресс и развитие градостроительства. Влияние на градостроительство технологических сдвигов в производстве. Влияние технического прогресса в строительстве и коммунальном хозяйстве на градостроительные процессы.	Лек	6	2	0
3.4	Планировочная структура города. Транспортная инфраструктура города	Пр	6	2	0
3.5	Рассмотреть данные вопросы в аспекте регионального решения. Сделать краткое сообщение по теме.	Ср	6	1	0
3.6	Эстетические основы градостроительной теории. Территориально-планировочные разделы градостроительной теории. Синтез научных знаний. Описание и классификация градостроительных объектов как исследова-тельская задача. Модели территориально-планировочного анализа.	Лек	6	2	0

3.7	Художественное творчество в градостроительном проектировании. Теория эстетического восприятия градостроительной среды и разработка программы проектирования. Анализ художественной структуры градостроительных систем. Вопросы формирования градостроительного языка.	Пр	6	4	0
3.8	Рассмотреть данные вопросы в аспекте регионального решения. Сделать краткое сообщение по теме.	Ср	6	1	0
	Раздел 4. Функционально-градостроительный анализ.	Раздел			
4.1	Разработка социально-функциональных программ-заданий на проектирование. Предпроектный анализ территории. Размещение градостроительных объектов.	Лек	6	2	0
4.2	Задачи предпроектного анализа территории. Оценка природных ресурсов территории.	Пр	6	2	0
4.3	Оценка природных ресурсов территории. Предпроектное районирование территории и балансовый анализ	Ср	6	1	0
4.4	Разработка социально-функциональных программ-заданий на проектирование. Предпроектный анализ территории. Размещение градостроительных объектов.	Лек	6	2	0
4.5	Анализ и оценка антропогенных ресурсов территории. Комплексная оценка территории. Ресурсный потенциал и емкость территории.	Пр	6	2	0
4.6	Предпроектный анализ территории. Размещение градостроительных объектов.	Ср	6	1	0
4.7	Функционально-градостроительный анализ	Лек	6	2	0
4.8	Задачи предпроектного анализа территории. Оценка природных ресурсов территории.	Пр	6	2	0
4.9	Рассмотреть данные вопросы в аспекте регионального решения. Сделать краткое сообщение по теме.	Ср	6	1	0
4.10	Балансовый анализ в градостроительном проектировании. Экологический анализ и охрана окружающей среды.	Лек	6	2	0
4.11	Предпроектное районирование территории и балансовый анализ	Пр	6	0	0
4.12	Оптимизация балансов при разработке программ проектирования. Проектные балансовые задачи. Балансовые задачи в исследовании функционирования и развития градостроительных систем. Баланс города Курска.	Ср	6	1	0

	Раздел 5. Композиционно-градостроительный анализ.	Раздел			
5.1	Объект градостроительной композиции и особенности его анализа. Функциональная обусловленность композиционного решения. Обусловленность композиционного решения природными факторами.	Лек	6	2	0
5.2	Элементы градостроительной композиции. Характер композиционных элементов градостроительных систем. Композиционная значимость элементов градостроительных систем. Целостность градостроительных систем. Развитие композиции градостроительных систем.	Пр	6	2	0
5.3	Выполнить клаузуру на тему: «Пригородная зона города на примере планировочной структуры города Рыльска».	Ср	6	1	0
5.4	Историческая преемственность в формировании градостроительной композиции. Прогнозный характер композиционного анализа. Проект и реализация градостроительных композиций. Композиционная структура градостроительных объектов.	Лек	6	2	0
5.5	Преемственность в формировании градостроительной композиции. Особенности композиции градостроительных объектов как крупных территориальных систем.	Пр	6	2	0
5.6	Выполнение клаузуры на тему: «Пригородная зона города на примере планировочной структуры города Рыльска».	Ср	6	1	0
5.7	Элементы градостроительной композиции. Характер композиционных элементов градостроительных систем. Композиционная значимость элементов градостроительных систем. Целостность градостроительных систем. Развитие композиции градостроительных систем.	Лек	6	2	0
5.8	Композиционная значимость элементов градостроительных систем. Влияние технического прогресса в строительстве и коммунальном хозяйстве на градостроительные процессы	Пр	6	2	0
5.9	Завершение клаузуры на тему: «Пригородная зона города на примере планировочной структуры города Рыльска».	Ср	6	1	0
5.10		Экзамен	6	36	0

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Контрольные вопросы и задания для текущей аттестации

Оценочные материалы для текущей аттестации рассмотрены и одобрены на заседании кафедры, протокол №12 от 21.04 2017г. и являются приложением к рабочей программе дисциплины.

5.2. Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации

Оценочные материалы для промежуточной аттестации рассмотрены и одобрены на заседании кафедры, протокол №12 от 21.04 2017г. и являются приложением к рабочей программе дисциплины.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**6.1. Рекомендуемая литература****6.1.1. Основная литература**

	Заглавие	Эл. адрес	Кол-
Л1.1	Базавлук В. А. - Основы градостроительства и планировка населенных мест: жилой квартал: Учебное пособие - М.: Издательство Юрайт, 2017.	http://www.biblio-online.ru/book/F63802A0-365C-46BB-BCE5-64A2E4218412	1
Л1.2	Рой О. М. - Основы градостроительства и территориального планирования: Учебник и практикум - М.: Издательство Юрайт, 2017.	http://www.biblio-online.ru/book/2448BE96-1798-4495-A637-37EB27261AFD	1

6.1.2. Дополнительная литература

	Заглавие	Эл. адрес	Кол-
Л2.1	Иодо И.А., Потаев Г.А. - Градостроительство и территориальная планировка: учеб. пособие - Ростов-на-Дону: Феникс, 2008.		10
Л2.2	Городецкая Н. Н., Першинова Л. Н. - Защита от шума в градостроительстве: учебное пособие - Екатеринбург: Архитектон, 2014.	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436843	1
Л2.3	Митягин С.Д. - Актуальные вопросы градостроительства: справочник - Санкт-Петербург: Зодчий, 2011.	http://www.iprbookshop.ru/34859.html	1
Л2.4	Веретенников Д.Б., Терягова А.Н. - Шрифтовая графика в архитектуре и градостроительстве: учебно-методическое пособие - Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2013.	http://www.iprbookshop.ru/22631.html	1

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Региональные нормы Курской области
Э2	СП 18.13330. 2011 Генеральные планы промышленных предприятий
Э3	СП 19.13330. 2011 Генеральные планы сельскохозяйственных предприятий
Э4	СП 42.13330. 2011 Градостроит

6.3.1 Перечень программного обеспечения

7.3.1.1	Microsoft Windows 7 Professional Open License: 47818817
7.3.1.2	Microsoft Office Standard 2007 Open License:43219389
7.3.1.3	GoogleChrome (Свободная лицензия BSD)
7.3.1.4	Adobe Acrobat Reader DC Бесплатное программное обеспечение
7.3.1.5	Microsoft Windows 8.1 (Open-License: 63765055)

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

7.3.2.1	1. Электронная библиотечная система "Научная библиотека КГУ" http://www.lib.kursksu.ru/ ; –
7.3.2.2	2. http://uisrussia.msu.ru –Университетская информационная система «Россия»
7.3.2.3	3. Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам" http://window.edu.ru/ .

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, 305000, Курская область, г. Курск, ул. Золотая, д. №8, 442.
7.2	Оборудование: Мобильный ПК DEXP Aguilon O113– 1 шт.,проектор Acer X113PH DLP Projec-tor – 1 шт.,учебная мебель (столы, стулья, учебная доска).
7.3	
7.4	Аудитория для самостоятельной работы, 305000, Курская область, г. Курск, ул. Радищева, д. №29, 303.
7.5	Оборудование: Моноблок ASUS ET220I All-in-one PC – 28 шт.,учебная мебель (столы, стулья).
7.6	
7.7	Аудитория для самостоятельной работы, 305000, Курская область, г. Курск, ул. Радищева, д. №33, 146.
7.8	Оборудование:Моноблок ASUS ET220I All-in-one PC – 13 шт.,Моноблок MSI MS-A912 – 27 шт.,Учебная мебель (столы, стулья)

7.9	
7.10	Комплекты демонстрационных плакатов и моделей, макетов по разделам и темам.
7.11	Электронные пособия.

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Для лабораторных занятий: уделить особое внимание целям и задачам, структуре и содержанию дисциплины, Подготовка ответов к контрольным вопросам, просмотр рекомендуемой литературы. Прослушивание аудио- и видеозаписей по заданной теме, решение расчетно-графических заданий.

Изучение нормативной литературы и современного опыта проектирования; выполнение чертежей, выполнение аннотации с анализом решения и количественными показателями, графическая подача.