

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 26.01.2021 11:50:12

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de7085acb509ac3da143f415362ffa0ee59e73a191

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

Архитектурное и градостроительное нормирование

Направление подготовки: 07.03.01 Архитектура

Профиль подготовки: Архитектурно-градостроительное проектирование

Квалификация: бакалавр

Художественно-графический факультет

Форма обучения: очная

Общая трудоемкость 2 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах:

зачет(ы) 9

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.&b><Семестр на курсе>)	9 (5.1)		Итого	
Неделя	18			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	18	18	18	18
Практические	18	18	18	18
В том числе инт.	10	10	10	10
Итого ауд.	36	36	36	36
Контактная работа	36	36	36	36
Сам. работа	36	36	36	36
Итого	72	72	72	72

Рабочая программа дисциплины Архитектурное и градостроительное нормирование / сост. Гамов А.Л. старш. преподаватель каф. архитектуры; 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 "Архитектурное и градостроительное нормирование" предназначена для методического обеспечения дисциплины основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 07.03.01 Архитектура профиль Архитектурно-градостроительное проектирование

Составитель(и):

Гамов А.Л. старш. преподаватель каф. архитектуры

© Курский государственный университет, 2017

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	формирование компетенций по правовой деятельности архитектора; изучение природы и сущности архитектурно-градостроительных отношений для подготовки к практической деятельности высококвалифицированных бакалавров; изучение правовых актов, постановлений Пленумов ВС РФ и ВАС РФ, в области архитектуры и градостроительства.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ОД
--------------------	---------

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**ПК-1: способность разрабатывать архитектурные проекты согласно функциональным, эстетическим, конструктивно-техническим, экономическим требованиям****Знать:**

состав проектной документации на основные виды архитектурной деятельности; основные положения действующей архитектурно-градостроительной нормативной базы;

состав научно-исследовательской документации в сфере правового регулирования градостроительной деятельности; монографии, статьи ученых-правоведов, а также иные источники по рассматриваемым темам;

Уметь:

формировать комплексное представление необходимости проектирования объектов городских коммуникаций в аспекте разрешительной документации; применять нормативные акты и нормы в сфере градостроительства к конкретным жизненным ситуациям;

применять нормативные акты и нормы в сфере градостроительства к конкретным жизненным ситуациям; анализировать, систематизировать и применять знания правового регулирования градостроительной деятельности в проектной деятельности;

анализировать научные статьи в области регулирования градостроительной деятельности; систематизировать и применять знания правового регулирования в проектной деятельности;

Владеть:

способами и методами инженерных изысканий, проектирования инженерных сооружений и систем, способностью выполнять разделы архитектурных проектов согласно требованиям.

ПК-3: способность взаимно согласовывать различные факторы, интегрировать разнообразные формы знания и навыки при разработке проектных решений, координировать междисциплинарные цели**Знать:**

правовой режим субъектов градостроительной деятельности; правовой режим объектов капитального и долевого строительства; правовой режим объектов незавершенного строительства;

основные направления мониторинга муниципального хозяйства на основе нормативной базы;

наилучшие варианты стратегии современного муниципально-го хозяйства;

Уметь:

понимать смысл нормативных актов и применять нормы в сфере градостроительства к конкретным жизненным ситуациям;

проводить мониторинг объектов муниципального хозяйства;

выбирать стратегию и намечать пути согласования проектных решений, интегрирования и координации работы специалистов смежных разделов проекта;

Владеть:

быть способным координировать междисциплинарные цели в профессиональной деятельности.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем	Вид занятий	Семестр / Курс	Часов	Интеракт.
	Раздел 1. Архитектурное и градостроительное нормирование	Раздел			
1.1	Понятие и принципы Архитектурного и градостроительного законодательства	Лек	9	2	0

1.2	Изучение норм обязательного и добровольного применения в проектировании	Ср	9	4	0
1.3	Изучение необходимого комплекта документов объекта капитального строительства на представленном примере полного комплекта документации	Пр	9	2	0
1.4	Ознакомление с нормами действующими в РФ. Нормы санитарные, Нормы пожарные, нормы планировочные	Лек	9	2	0
1.5	Расчет на примере архитектурного объекта эвакуации, архитектурных параметров, характеристик объекта.	Пр	9	2	0
1.6	Анализ представленного объекта, по заданным критериям	Ср	9	4	0
1.7	Противоречие регламентов, иерархия действующих норм, назначение рекомендательных ограничений	Лек	9	2	0
1.8	Исследование здания с точки зрения противоречащих норм, методы решения. Применение норм в творчестве.	Пр	9	2	0
1.9	Поиск примеров нормативных коллизий, их решений	Ср	9	4	0
1.10	Система различных комплектов регламентов в проектировании	Лек	9	2	0
1.11	Ознакомление с комплектом регламентов культовых зданий и сооружений их взаимодействие с действующими регламентами	Пр	9	2	0
1.12	Выполнение расчета плотности потока людей на путях эвакуации в культовых зданиях сравнение с расчетом в других зданиях	Ср	9	4	0
1.13	Регламенты производственного строительства	Лек	9	2	0
1.14	Влияние противопожарных и санитарных норм на проект производственных зданий	Пр	9	2	2
1.15	Определение санитарной зоны представленного предприятия	Ср	9	4	0
1.16	Градостроительное зонирование. Правила землепользования и застройки.	Лек	9	2	0
1.17	Анализ Градостроительного плана заданного участка	Пр	9	2	2
1.18	Выявление Определения сервитутов в оформлении градостроительного плана	Ср	9	4	0
1.19	Регламенты проекта планировки участка, в региональном аспекте	Лек	9	2	0
1.20	Определение этажности градостроительными регламентами	Пр	9	2	2
1.21	Изучение влияния ограничений возникающих при наличии существующих зданий	Ср	9	4	0
1.22	Метод создания генерального плана, проекта планировки. Градостроительных планов и корректировок данных регламентов	Лек	9	2	0

1.23	Изучение представленного комплекта чертежей градостроительного плана, проекта планировки, генерального плана	Пр	9	2	2
1.24	Сравнение и вывод ряда градостроительных схем для их возможного воплощения	Ср	9	4	0
1.25	Расчет градостроительных элементов, с учетом генерального плана	Пр	9	2	2
1.26	Характеристики пакета пожарных регламентов.	Лек	9	2	0
1.27	Применение комплекса пакета пожарных регламентов для бъекта. Определение огнестойкости горючести пожароопасности на представленном примере,	Ср	9	4	0
1.28	Собеседование, недифференцированный	Зачёт	9	0	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	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
Л1.2	Иодо И. А., Протасова Ю. А., Сысоева В. А. - Теоретические основы архитектуры: учебное пособие - Минск: Вышэйшая школа, 2015.	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459637	1
Л1.3	Крашенинников А.В. - Градостроительное развитие урбанизированных территорий: учебное пособие - Саратов: Вузовское образование, 2013.	http://www.iprbookshop.ru/13577.html	1

6.1.2. Дополнительная литература

	Заглавие	Эл. адрес	Кол-
Л2.1	Раскин А. М. - Классическое архитектурное формообразование: Учебное пособие - М.: Издательство Юрайт, 2017.	http://www.biblio-online.ru/book/E1364B9B-979A-48CE-9FAA-EAADCB569618	1
Л2.2	- Градостроительный кодекс Российской Федерации: нормативные акты - , 2016.	http://www.iprbookshop.ru/1245.html	1
Л2.3	Иовлев В. И. - Архитектурное проектирование: формирование пространства: учебник - Екатеринбург: Архитектон, 2016.	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=455446	1
Л2.4	Хлистун Ю.В. - Градостроительный кодекс РФ: стандарт - Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2015.	http://www.iprbookshop.ru/30284.html	1
Л2.5	Плешивцев А. А. - Архитектура и конструирование гражданских зданий: Учебное пособие - Москва: Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2015.	http://www.iprbookshop.ru/35438	1
Л2.6	Крашенинников А. В. - Градостроительное развитие урбанизированных территорий: Учебное пособие - Саратов: Вузовское образование, 2013.	http://www.iprbookshop.ru/13577	1

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
6.3.2 Перечень информационных справочных систем	
7.3.2.1	Электронный каталог библиотеки КГУ. - Режим доступа: http://195.93.165.10:2280
7.3.2.2	Научная электронная библиотека. - Режим доступа: http://elibrary.ru
7.3.2.3	Университетская информационная система «Россия». - Режим доступа: http://uisrussia.msu.ru
7.3.2.4	Федеральный портал «Российской образование». - Режим доступа: http://www.edu.ru/
7.3.2.5	Единый портал Интернет-тестирования в сфере образования. - Режим доступа: http://www.i-exam.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, 441 б.
7.2	Оборудование: Мобильный ПК DEXP Aguilon O113– 1 шт.,проектор Acer X113PH DLP Projector – 1 шт.,учебная мебель (столы, стулья, учебная доска)
7.3	
7.4	-Аудитория для самостоятельной работы обучающихся с подключением к сети Интернет, 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 обучающихся с подключением к сети Интернет, 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	-Иллюстративные материалы: чертежи, схемы, слайды.

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

Приступая к изучению дисциплины студентам необходимо ознакомиться с содержанием рабочей программы, с целями и задачами дисциплины, ее связями с другими дисциплинами образовательной программы, с оценочными средствами текущего и промежуточного контроля, темами, выносимыми на самостоятельную работу.

Программой курса «Архитектурное и градостроительное нормирование» предусмотрено проведение традиционных лекций, проблемных лекций, практических занятий, самостоятельной работы, заслушивания кратких сообщений, индивидуальных консультаций.

Перечисленные формы занятий могут дополняться внеаудиторной работой разных видов, характер которой определяется интересами студентов: экскурсии по городу с целью исследования соблюдения нормативных требований для существующих объектов; посещение архитектурных мастерских.

Методические особенности курса «Архитектурное и градостроительное нормирование» заключаются в особом характере сочетания лекционных и практических занятий. Теоретические вопросы и самостоятельная работа студентов должны обеспечивать максимум целенаправленной деятельности студентов в сторону адаптации к реальной проектной деятельности с учетом региональных особенностей развития современных нормативных документов. Для лучшего усвоения учебного материала его изложение необходимо проводить с применением технических средств обучения. Практическая направленность обеспечивается тематикой практических занятий и содержанием заданий для самостоятельной работы студента.

Форма проведения учебных занятий исходит из дидактических целей, содержания материала и степени подготовленности студентов. Перечень обязательного минимума усвоения материала дан после каждого раздела.

В самостоятельную работу студента входит чтение учебной и научной литературы, просмотр периодической печати, работа с нормативными документами, работа с интернет-источниками, работа с проектной документацией. Темы и задания для самостоятельной работы определены тематическим планом изучения дисциплины.

1.1. Указания по подготовке к занятиям лекционного типа

Изучение дисциплины требует систематического и последовательного накопления знаний, поэтому студентам рекомендуется перед очередной лекцией просмотреть по конспекту материал предыдущей. По желанию студента конспект лекции можно дополнить индивидуальной информацией, опираясь на список основной или дополнительной литературы, приведенной в рабочей программе дисциплины.

1.2. Указания по подготовке к практическим занятиям.

По дисциплине предусмотрено проведение практических занятий, которые направлены на отработку умений студентов анализировать современные нормативные документы, находить достоинства и недостатки, увязывать темы дисциплины с курсовыми проектами по архитектурному проектированию.

При выполнении домашней работы студентам рекомендуется пользоваться лекционным материалом, нормативными и правовыми документами, а также дополнительной литературой.

Практические занятия имеют следующую структуру: слушание кратких сообщений, проведение анализа проектной документации, выполнение необходимых расчетов по согласованию с преподавателем. После каждого практического занятия студентами при поддержке преподавателя, дается оценка содержания и структуры сообщений, актуальности выбранной темы, умения ставить цели и задачи перед слушателями, владения аудиторией, умение дискутировать, отстаивать свою точку зрения.

1.3. Методические указания по выполнению самостоятельной работы

Самостоятельная работа студентов включает в себя выполнение различного рода заданий исследовательского характера, которые ориентированы на более глубокое усвоение материала изучаемой дисциплины. По каждой теме курса студентам предлагается перечень заданий для самостоятельной работы. С организацией самостоятельной работы студентов можно ознакомиться также в ОМах, имеющихся в свободном доступе на кафедре.

Задания по выполнению самостоятельной работы даются преподавателем с подробным комментарием по содержанию и оформлению в конце каждого лекционного занятия. Задания обсуждаются на практических занятиях. Отметки, полученные по результатам самостоятельно выполненных заданий, учитываются при выставлении итоговой отметки на зачете.

1.5. Методические указания по работе с литературой

К каждой теме учебной дисциплины подобрана основная и дополнительная литература, а также интернет-ресурсы, ознакомиться с которыми можно в рабочей программе дисциплины.

В учебнике или учебном пособии следует ознакомиться с оглавлением и научно-справочным аппаратом, прочитать аннотацию, предисловие, приложения. По желанию при работе с литературой студент делает следующие виды записей: текстуальный или тезисный конспект, цитирование.