

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
**«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА»**
(БГТУ им. В.Г. Шухова)



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
дисциплины

Планировка, застройка и реконструкция населенных мест

направление подготовки:

08.03.01 Строительство

Направленность программы (профиль):

Проектирование зданий

Квалификация

бакалавр

Форма обучения

очная

Институт: архитектурно-строительный

Кафедра: архитектурные конструкции

Белгород – 2015

Рабочая программа составлена на основании требований:

- Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению 08.03.01 Строительство, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.03.2015 № 201;
- плана учебного процесса БГТУ им. В.Г. Шухова, введенного в действие в 2015 году.

Составитель:  *доцент Н.Д. Черныш*

Рабочая программа согласована с выпускающей кафедрой Архитектурные конструкции

Заведующий кафедрой:  *к.т.н., профессор И.А. Дегтев*

« 27 » апреля 2015 г.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры Архитектурные конструкции

« 30 » апреля 2015 г., протокол № 9

Заведующий кафедрой:  *к.т.н., профессор И.А. Дегтев*

Рабочая программа одобрена методической комиссией института

« 30 » апреля 2015 г., протокол № 9

Председатель  *к.т.н., доцент А.Ю. Феоктистов*

1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Формируемые компетенции			Требования к результатам обучения
№	Код компетенции	Компетенция	
Профессиональные			
1	ПК-3	Способностью проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных решений, разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию, оформлять законченные проектно-конструкторские работы, контролировать соответствие разрабатываемых проектов и технической документации заданию, стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам	В результате освоения дисциплины обучающийся должен Знать: основы проектирования поселений, формирующие территориально-пространственное мышление, нормы и правила застройки городских и сельских поселений. Уметь: формулировать цели и задачи различных аспектов формирования искусственной среды обитания человека, решать простейшие задачи градостроительных проблем. Владеть: приемами и методами оценки градостроительных ситуаций и принятия решений с учетом нормативных требований, методических рекомендаций, данных натурных исследований, их анализа и обобщения; основами современных методов проектирования градостроительных объектов и систем расселения.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Содержание дисциплины основывается и является логическим продолжением следующих дисциплин:

№ п/п	Наименование дисциплины
1	Основы архитектуры и строительных конструкций
2	Геодезия

Содержание дисциплины служит основой для изучения следующих дисциплин:

№ п/п	Наименование дисциплины
1	Типология и архитектурно-конструктивное проектирование

3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зач. единицы, 72 часов.

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр № 6
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
Общая трудоемкость дисциплины, час	72	72
Контактная работа (аудиторные занятия), в т.ч.:	34	34
лекции	17	17

лабораторные	-	-
практические	17	17

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
Самостоятельная работа студентов, в том числе:	38	38
Курсовой проект	-	-
Курсовая работа	-	-
Расчетно-графические задания	-	-
Индивидуальное домашнее задание	9	9
<i>Другие виды самостоятельной работы</i>	29	29
Форма промежуточная аттестация (зачет, экзамен)		зачет

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1 Наименование тем, их содержание и объем

Курс 3 Семестр 6

№ п/п	Наименование раздела (краткое содержание)	Объем на тематический раздел по видам учебной нагрузки, час			
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5	6
1. Основы градостроительства					
1.1	Основные цели и задачи градостроительства. Классификация населенных мест. Принципы расселения. Проблемы территориальной организации.	2	-	-	2
1.2	Тенденции развития городов. Охрана окружающей среды. Климатическое районирование и выбор места для населенного пункта.	1	1	-	6
1.3	Схемы генеральных планов города. Градообразующие факторы. Расчетные сроки проектирования нового города. Определение проектной численности городского населения. Планировочная структура населенных мест.	1	1	-	
1.4	Функциональное зонирование территории города. Транспортные узлы. Городской транспорт. Схемы построения уличных сетей. Оптимальные размеры городов.	1	1	-	
2. Застройка селитебной зоны					
2.1	Регулирование использования территорий поселений. Проект планировки территории, его состав и значение. Порядок разработки проекта детальной планировки района.	1	1	-	3
2.2	Размещение обслуживающих учреждений. Структура обслуживания объектами торговли, социально-культурного и бытового назначения. Планировка и застройка жилых	1	1	-	

	районов и микрорайонов. Приемы застройки жилых микрорайонов. Влияние рельефа местности на характер застройки микрорайонов.				
1	2	3	4	5	6
2.3	Инженерная подготовка территории селитебной зоны. Вертикальная планировка. Методы вертикальной планировки. Контроль состояния грунтовых вод. Защита от затоплений. Борьба с оврагами. Орошение и обводнение территорий. Нарушенные территории	1	1	-	3
2.4	Прокладка улиц. Определение пропускной способности проезжей части улицы. Благоустройство и озеленение жилых территорий. Архитектурно-художественное решение застройки жилых районов и микрорайонов. Экономика использования жилой территории.	1	1	-	
3. Промышленная застройка					
3.1	Значение промышленных предприятий в планировке города. Требования к территориям, предназначенным для размещения промышленных предприятий. Зонирование территорий промышленных узлов и предприятий и их архитектурно-планировочная структура.	1	1	-	3
3.2	Транспорт на промышленных предприятиях. Благоустройство и озеленение территорий промышленных предприятий. Техничко-экономические показатели генеральных планов промышленных предприятий.	1		-	
4. Реконструкция застройки, зданий и сооружений					
4.1	Значение реконструкции. Проблемы организации сложившихся селитебных территорий. Качество жилой застройки. Методы определения износа. Реконструкция застройки.	2	3	-	4
4.2	Методы реконструкции жилых зданий. Отечественный и зарубежный опыт. Функции и планировочные решения.	2	3	-	4
4.3	Реконструкция общественных и промышленных зданий.	2	3	-	4
ВСЕГО		17	17	-	29

4.2. Содержание практических занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Тема практического занятия	К-во часов	К-во часов СРС
1	2	3	4	5
Семестр №6				
1	Основы градостроительства.	Характеристика и анализ градостроительных условий застройки. Основные технико-экономические показатели.	2	2
2	Застройка селитебной зоны. Промышленная застройка.	Расчет потребностей в селитебной территории.	2	2
3		Определение площади территории общественного назначения.	2	2
4		Определение площади производственной зоны. Коммунально-складские объекты.	2	2
5		Определение площади ландшафтно-рекреационной зоны.	2	2

6	Реконструкция застройки, зданий и сооружений.	Транспортная система города. Организация и обоснование транспортной и улично-дорожной сети.	2	2
1	2	3	4	5
7	Реконструкция застройки, зданий и сооружений.	Функциональное зонирование территории города.	2	2
8		Планировка жилой зоны.	2	2
9		Озеленение городской территории.	1	1
ИТОГО:			17	17
ВСЕГО:				34

4.3. Содержание лабораторных занятий

Лабораторные занятия учебным планом не предусмотрены.

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Перечень контрольных вопросов

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание вопросов
1	2	3
1	Основы градостроительства	Понятие градостроительства и его объекты.
2		Понятие о планировочной организации.
3		Основные типы планировочных структур.
4		Система расселения.
5		Межселенная территория.
6		Муниципальный район.
7		Сельское поселение. Городское поселение. Городской округ.
8		Основы районной планировки.
9		Архитектурная и функционально-планировочная организация.
10		Выбор территории для развития существующих и строительства новых населенных мест.
11		Функциональное зонирование.
12		Типы функциональных зон.
13		Селитебная функциональная зона.
14		Производственная функциональная зона.
15		Санитарно-защитные зоны.
16		Зона внешнего транспорта.
17		Ландшафтно-рекреационная зона.
18		Границы полосы отвода железных, автомобильных дорог.
19		Границы зон охраны объектов культурного наследия.
20		Границы охранных зон особо охраняемых природных территорий.
21		Границы водоохранных зон.
22		Границы зон санитарной охраны источников питьевого

		водоснабжения.
23	<i>Застройка селитебной зоны</i>	Архитектурно-пространственная композиция города.
24		Структура селитебной территории.

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
25	<i>Застройка селитебной зоны</i>	Колористика города.
26		Архитектурное освещение города.
27		Система учреждений обслуживания.
28		Транспортно-планировочная организация города.
29		Архитектурно-ландшафтная организация города.
30		Жилая застройка и нормы проектирования.
31		Санитарно-гигиенические требования жилой застройки.
32		Зоны с особыми условиями использования территорий
33		Благоустройство и озеленение жилых районов и микрорайонов.
34		Экономика жилой застройки и технико-экономические показатели.
35	<i>Промышленная застройка</i>	Структура промышленной территории.
36		Благоустройство промышленных территорий.
37		Принципы функциональной организации промышленной территории.
38		Размеры территории городского промышленного района.
39		Планировка и застройка городских промышленных районов.
40	<i>Реконструкция застройки, зданий и сооружений.</i>	Понятие о реконструкции территорий.
41		Градостроительное преобразование территорий.
42		Методика и этапы градостроительного проектирования реконструкции территорий.
43		Реконструкция территорий бывших промышленных предприятий.
44		Основные принципы современной реставрации. Исследования и фиксация памятников при их реставрации.
45		Проблемы реконструкции и санации застройки исторических центров.

5.2. Перечень тем курсовых проектов, курсовых работ, их краткое содержание и объем

Курсовые проекты, курсовые работы учебным планом не предусмотрены.

5.3. Перечень индивидуальных домашних заданий, расчетно-графических заданий

Индивидуальное домашнее задание включает графический и текстовый материал. Графическую часть следует выполнять в эскизном варианте на листах формата А4.

В состав графической части входят: ситуационный план М: 1:10 000...1:15 000, схема функционального зонирования М: 1:10 000...1:15 000, генеральный план города М: 1:5 000...1:10 000, схема организации транспортной и улично-дорожной сети М: 1:10 000...1:15 000, схема озеленения М: 1:10 000...1:15 000, фрагмент детальной планировки (микрорайона или общественного центра, или панорама по главной магистрали либо набережной) М:1:400.

Пояснительная записка состоит из следующих разделов: характеристика и анализ градостроительных условий застройки; основные технико-экономические показатели; проектно-планировочные расчеты; функциональное зонирование территории города; организация и обоснование транспортной и улично-дорожной сети; планировка жилой зоны; озеленение городской территории.

5.4. Перечень контрольных работ

Контрольные работы предусмотрены в форме реферата. Реферат может быть выполнен в виде презентации: В процессе выполнения реферата при работе с литературными и графическими источниками студенты расширяют спектр вопросов, охваченных лекционным материалом.

Темы рефератов (примерные)

1. Значение зиккуратов в ансамблях городов Двуречья.
2. Города крито-микенского периода: Гурния, Кносс, Тиринф.
3. Города и ансамбли эпохи греческой архаики: Селинунт, Олимпия.
4. Анализ ансамбля Афинского акрополя.
5. Жилая застройка Помпей.
6. Общественный центр Помпей: форум и театральный комплекс.
7. Республиканский форум в Риме.
8. Размещение и характеристика крупных зрелищных сооружений в античном Риме.
9. Композиционное значение Колизея в ансамбле античного Рима.
10. Ансамбль императорских форумов в Риме.
11. Площадь Синьории во Флоренции.
12. Храм Василия Блаженного в ансамбле Красной площади в Москве.
13. Древние города Хараппекой цивилизации: Мохенджо-Даро, Чанху-Даро, Рупара, Калибангана, Лотхала и Сангхола.
14. Города в Индии в период развитого рабовладельческого общества.
15. Возникновение городов в среднем течении Хуанхэ.
16. Укрепленные города государства Чжоу (Северный Китай).
17. Градостроительная деятельность в эпоху царства Цинь (III в до н. э.) и строительство Великой китайской стены.
18. Торговые города Ханьской империи (I и II вв до н. э.).
19. Планировка средневековых городов Германии.
20. Планировка средневековых немецких замков.
21. Площади в городах средневековой Германии.
22. Планировка средневековых городов Польши.
23. Планировка средневековых городов Чехословакии.
24. Ансамбль Пражского Града.
25. Планировка и застройка средневекового Таллина.
26. Планировка и застройка средневековой Риги.
27. Планировка и застройка средневековой Бухары.
28. Ансамбли средневекового Самарканда.
29. Мавзолеи в ансамблях городов Востока (города Индии и Средней Азии).
30. Планировка индийских городов XIII-XVIII вв.
31. Ансамбль в Агре и Лахоре XVI-XVIII вв.
32. Ансамбль акрополя города Фатхпур-Сикри в Индии XVI в.
33. Планировка и застройка средневекового Пекина.
34. Идеальный город Виченцо Скамоцци.
35. Площадь св. Марка в трех стадиях ее развития.
36. Архитектурный ансамбль Пьяцетты в Венеции.
37. Площадь перед собором Санти Джованни э Паоло в Венеции.
38. Трехлучевая система улиц Рима.
39. Площадь Капитолия в Риме.

40. Площадь дель Пополо.
41. Площадь св. Петра в Риме.
42. Луврско-Тюильрийский ансамбль.
43. Площадь Вогезов в Париже.
44. Площадь Дофина в Париже.
45. Реконструкция стрелки острова Сите.
46. Площадь Людовика XV в Париже.
47. Королевская площадь в Нанси.
48. Планировочное развитие Дворцовой площади в Петербурге (основные этапы).
49. Ансамбль Театральной площади и улицы в Петербурге.
50. Варианты планировки и застройки театрального ансамбля в Петербурге.
51. Планировка провинциальных городов, исполненная комиссией И.И. Бецкого.
52. Восстановление Твери в качестве общерусского образцового города.
53. Ярославль и его главнейшие ансамбли в начале XIX века.
54. Приемы размещения монументов в XVIII - XIX веках.
55. План Парижа Персье и Фонтена.
56. Ансамбль Марсова поля в Париже.
57. Реконструкция Вены во второй половине XIX века.
58. Градостроительные концепции Камилло Зитте.
59. Города-сады Говарда и их отличие от пригородов-садов.
60. Планировочного развития Лондона в Новое время: Вестминстер и Лондонский Сити.

6. ОСНОВНАЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

6.1. Перечень основной литературы

1. *Митягин, С.Д.* Актуальные вопросы градостроительства [Электронный ресурс] / С.Д. Митягин. — Электрон. текстовые данные. — СПб.: Зодчий, 2011. — 64 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/34859>.
2. *Крашенинников, А.В.* Градостроительное развитие урбанизированных территорий [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.В. Крашенинников. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2013. — 114 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/13577>.
3. *Богатова, Т.В.* Планировка городских территорий [Электронный ресурс]: учебное пособие / Т.В. Богатова, Л.И. Гулак. — Электрон. текстовые данные. — Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 240 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/59124>.
4. *Матехина, О.В.* Планировка, застройка и реконструкция населенных мест: учебное пособие / О.В. Матехина. — Новокузнецк: СибГИУ, 2004, — 213 с. Режим доступа: <http://elima.ru/books/index.php?id=1198>.
5. *Севостьянов, А.В.* Основы градостроительства и планировка населенных мест: учебник / А.В. Севостьянов, А.В. Новиков, М.Д. Сафарова. — М.: Академия, 2014. — 283 с.
6. Реконструкция и обновление сложившейся застройки города: учебник / Москов. гос. строит. ун-т; общ. ред.: П.Г. Грабовый, В.А. Харитонов. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Проспект, 2013. — 704 с.

6.2. Перечень дополнительной литературы

1. *Шепелев, Н.П.* Реконструкция городской застройки: учебник / Н.П. Шепелев, М.С. Шумилов. — репр. изд. — М.: Высшая школа, 2013. — 271 с
2. *Малоян, Г.А.* Основы градостроительства: учебное пособие / Г.А. Малоян. — М.: Изд-во АСВ, 2008. — 149 с.
3. *Коренькова, Г.В.* Реконструкция зданий, сооружений и застройки: учебное пособие / Г.В. Коренькова, Н.А. Митякина, Н.Д. Черныш; БГТУ им. В. Г. Шухова. — Белгород: Изд-во БГТУ, 2013. — 180 с.
4. *Перькова, М.В.* Основы территориально-пространственного развития городов: учебное пособие / М.В. Перькова. — Белгород: Изд-во БГТУ, 2010. — 271 с. + 1 эл. опт. диск (CD-RW).
5. *Кривоногова, А.С.* Градостроительство с основами архитектуры. Генеральный план жилого микрорайона: методические указания и задания по выполнению курсовой работы. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — СПб.: СПбГЛТУ, 2011. — 28 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/45224>.
6. *Кривоногова, А.С.* Градостроительство с основами архитектуры. История градостроительного искусства: методические указания и задания по выполнению реферативной работы. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — СПб.: СПбГЛТУ, 2012. — 24 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/45227>.

6.3. Перечень интернет ресурсов

1. Электронная библиотека БГТУ.
2. . Официальный сайт Конструкторского бюро «Панорама» [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.gisinfo.ru>, свободный.
3. Официальный сайт «Геокад» [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.geocad.ru>, свободный.
4. Официальный сайт ГИС-Ассоциация [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.gisa.ru>, свободный.
5. <http://azbook.net/book/319-istoriya-gorodov/33--4-russkoe-gradostroenie>
6. [xviii-xix-vv.html](#) (Русское градостроение XVIII - XIX вв.)
7. <http://books.totalarch.com/node/1792> (Библиотека: книги по архитектуре и строительству)
8. <http://www.kuluar.ru/Moscow/MosAr/MosAr.htm> (Старая Москва. История архитектуры и градостроительства)
9. <http://townevolution.ru/>

6.4. Перечень нормативной и др. литературы

1. СП 30-102-99. Планировка и застройка территорий малоэтажного жилищного строительства. — М., 2000.
2. СП 42.13330.2011 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* / Минрегион России. — М., 2011.
3. СП 18.13330.2011 Генеральные планы промышленных предприятий. Актуализированная редакция СП II-89-80* / Минрегион России. — М., 2011.

4. СП 82.13330.2015 Благоустройство территорий. Актуализированная редакция СП 82.13330.2011 «СНиП III-10-75». / Минстрой России. — М., 2015.
5. *Косицкий, Я.В.* Архитектурно-планировочное развитие городов: курс лекций: учебное пособие / Я.В. Косицкий. — М.: Архитектура-С, 2005. — 648 с.
6. *Федоров, В.В.* Реконструкция зданий, сооружений и городской застройки: учебное пособие / В.В. Федоров, Н.Н. Федорова, Ю.В. Сухарев. — М.: ИНФРА-М, 2011. — 224 с.
7. *Кашкина, Л.В.* Основы градостроительства: учебное пособие / Л.В. Кашкина. — М.: Владос, 2005. — 247 с.
8. *Городков, А.В.* Основы территориально-пространственного развития городов: учебное пособие / А.В. Городков, С.И. Федосова. — Брянск: Брян. гос. инженер.-технол. акад., 2009г. — 326 с.
9. *Груза Иржи.* Теория Города. — М.: Стройиздат, 1972. — 248 с.
10. *Ерохин, Г.П.* Основы градостроительства: конспект лекций / Г. П. Ерохин. — Новосибирск: НГАХА, 2009. — 102 с.
11. *Косицкий, Я.В.* Основы теории планировки и застройки городов: учебное пособие / Я.В. Косицкий, Н.Г. Благовидова. — М.: Архитектура-С, 2007. — 76 с.
12. *Иконников, А.В.* Архитектура города. Эстетические проблемы композиции / А.В. Иконников. — М.: Стройиздат, 1972. — 213 с.
13. *Алексеев, Ю.В.* Градостроительное планирование поселений: учебник / Ю.В. Алексеев, Г.Ю. Сомов. — М.: Изд-во АСВ, 2003 — .Т. 1.: Эволюция планирования. — 2003. — 333 с.
14. *Алексеев, Ю.В.* История архитектуры, градостроительства и дизайна: курс лекций: учебное пособие / Ю.В. Алексеев, В.П. Казачинский, В.В. Бондарь. — М.: Изд-во АСВ, 2004. — 446 с.
15. *Владимиров, В.В.* Основы районной планировки : учебник / В. В. Владимиров, И. А. Фомин. — М.: Высш. шк., 1995. — 224 с.
16. *Авдотьев, Л.Н.* Градостроительное проектирование: учебник / Л.Н. Авдотьев, И.Г. Лежава, И.М. Смоляр. — М.: Стройиздат, 1989. — 432 с.
17. *Теодоронский, В.С.* Озеленение населенных мест с основами градостроительства: учебник / В.С. Теодоронский, В.И. Горбатова, В.И. Горбатов. — М.: Академия, 2011. — 127 с.
18. *Шукуров, И.С.* Вертикальная планировка территорий. Основы автоматизированного проектирования: учебное пособие / И.С. Шукуров. — М.: Изд-во АСВ, 2012. — 223 с.
19. *Клиорина, Г.И.* Дренажи в инженерной подготовке и благоустройстве территории застройки: учебное пособие / Г.И. Клиорина. — М.: Изд-во АСВ, 2002. — 144 с.
20. Планировка застройка и реконструкция населенных мест: учебное пособие / М.М. Косухин [и др.]. — Белгород: Изд-во БГТУ, 2015. — 140 с.
21. *Перькова, М.В.* Территории повышенного риска в генеральном плане города: монография / М.В. Перькова; БГТУ им. В. Г. Шухова. — Белгород: Изд-во БГТУ, 2006. — 132 с.
22. Архитектура и градостроительство [Электронный ресурс]: перечень электрон. учеб. лит. / БГТУ им. В.Г. Шухова, каф. архитектуры. — Электрон. тек-

стовые дан. — Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2007. — 1 эл. опт. диск (CD-ROM).

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Аудитория с обеспечением затемнения, оборудованная презентационной техникой: экраном для проекций; проектором BenQ Progektor W 500; планшетом Casypen M610×10"; ноутбуком ASER. Лицензионное программное обеспечение: Kaspersky EndPoint Security; Microsoft Windows 7 (63-14к от 02.07.2014).


Освоение курса «Планировка, застройка и реконструкция населенных мест» предполагает использование традиционных, инновационных образовательных технологий, а также рациональное их сочетания. Используется видеоряд для визуализации лекционного материала; комплект электронных презентаций.


Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

8. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Рабочая программа без изменений утверждена на 2016/2017 учебный год.

Протокол № 12 заседания кафедры от «19» мая 2016 г.

Заведующий кафедрой  И.А. Дегтев

Директор института  В.А. Уваров

8. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Утверждение рабочей программы с изменениями, дополнениями

Внесены изменения в пункт 6:

6.1. Перечень основной литературы

исключить

3. *Богатова, Т.В.* Планировка городских территорий [Электронный ресурс]: учебное пособие / Богатова Т.В., Гулак Л.И. — Электрон. текстовые данные. — Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 240 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/59124>.

4. *Матехина, О.В.* Планировка, застройка и реконструкция населенных мест: учебное пособие / О.В. Матехина. — Новокузнецк: СибГИУ, 2004, — 213 с. Режим доступа: <http://elima.ru/books/index.php?id=1198>.

добавить

3. *Котенко, И.А.* Основные этапы планировки городских территорий [Текст] / И.А. Котенко. — Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2012. — 60 с. <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=143483>.

6.2. Перечень дополнительной литературы

исключить

11. *Кривоногова, А.С.* Градостроительство с основами архитектуры. Генеральный план жилого микрорайона: методические указания и задания по выполнению курсовой работы. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — СПб.: СПбГЛТУ, 2011. — 28 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/45224>.

12. *Кривоногова, А.С.* Градостроительство с основами архитектуры. История градостроительного искусства: методические указания и задания по выполнению реферативной работы. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — СПб.: СПбГЛТУ, 2012. — 24 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/45227>.

добавить

11. *Авдеева, Е.В.* Основы градостроительства. Генеральный план малого города [Текст]: учебное пособие по курсовому проектированию для студентов урвневой подготовки, «Направление подготовки 190100.62 Наземные транспортно-технологические комплексы» Профиля подготовки Машины и оборудование для садово-паркового и ландшафтного строительства очной формы обучения / Е.В. Авдеева, Е.А. Вагнер. — Красноярск: СибГТУ, 2013. — 96 с. <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428840>.

12. Поселок на 3 тысячи жителей: методические указания к выполнению курсовой работы по дисциплине «Планировка, застройка и реконструкция населенных мест» для студентов 3 курса / сост. А.Т. Божко. — Белгород: Изд-во БГТУ, 2008. — 19 с. (№658).

Рабочая программа с изменениями, дополнениями утверждена на 2017/2018 учебный год.

Протокол № 11 заседания кафедры от « 19 » июня 2017г.

Заведующий кафедрой _____

И.А. Дегтев

Директор института _____

В.А. Уваров

8. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Утверждение рабочей программы с изменениями, дополнениями

В подразделе 6.3 «Перечень нормативной и др. литературы» изменить:

СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*/Минстрой России. — М., 2017.

Рабочая программа с изменениями, дополнениями утверждена на 2018/2019 учебный год.

Протокол № 8 заседания кафедры от «17» мая 2018 г.

Заведующий кафедрой _____



И.А. Дегтев

Директор института _____



В.А. Уваров

8. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Утверждение рабочей программы без изменений

Рабочая программа без изменений утверждена на 2019/2020 учебный год.

Протокол № 10 заседания кафедры от «24» июня 2019 г.

Заведующий кафедрой _____



И.А. Дегтев

Директор института _____



В.А. Уваров

8. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Утверждение рабочей программы без изменений

Рабочая программа без изменений утверждена на 2020/2021 учебный год.

Протокол № 9 заседания кафедры от « 22 » мая 2020 г.

Заведующий кафедрой _____



И.А. Дегтев

Директор института _____



В.А. Уваров

7. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Рабочая программа утверждена на 2021/2022 учебный год
без изменений / с изменениями, дополнениями

Протокол № 11 заседания кафедры от « 23 » апреля 2021 г.

Заведующий кафедрой _____ Ю.В. Денисова

Директор института _____ В.А. Уваров

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение №1. Методические указания для обучающегося по освоению дисциплины

Условием успешного освоения дисциплины является создание системы правильной организации труда, позволяющей распределить учебную нагрузку равномерно в семестре.

Для усвоения курса большое значение имеет самостоятельная работа студентов. Самостоятельная работа по дисциплине включает изучение (использование):

- лекционного материала;
- рекомендуемой литературы;
- периодических изданий;
- Интернет-ресурсов;
- подготовку рефератов, докладов, эссе;
- подготовку к тестированию по темам дисциплины.

Работу с литературой целесообразно начать с изучения общих работ по теме, а также учебников и учебных пособий. При работе с источниками и литературой важно уметь:

сопоставлять, сравнивать, классифицировать, группировать, систематизировать информацию в соответствии с определенной учебной задачей;

обобщать полученную информацию, оценивать прослушанное и прочитанное;

фиксировать основное содержание сообщений; формулировать, устно и письменно, основную идею сообщения; составлять план, формулировать тезисы;

готовить и презентовать развернутые сообщения типа доклада;

пользоваться реферативными и справочными материалами.

Систематическая подготовка к занятиям в течение семестра позволит использовать время экзаменационной сессии для систематизации знаний