

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

УТВЕРЖДАЮ
Директор института

« 31 » марта 2016 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
дисциплины (модуля)

ВИЗУАЛЬНО-ЛАНДШАФТНЫЙ АНАЛИЗ

направление подготовки (специальность):

07.03.04 - Градостроительство

Направленность программы (профиль, специализация):

07.03.04 – Градостроительное проектирование

Квалификация

Бакалавр

Форма обучения

Очная


Институт: Архитектурно-строительный

Кафедра: Архитектуры и градостроительства

Белгород – 2016


Рабочая программа составлена на основании требований:

- Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования 07.03.04 Градостроительство, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ 9 февраля 2016 г. № 94
- плана учебного процесса БГТУ им. В.Г. Шухова, введенного в действие в 2016 году.

Составитель (составители): ст. преподаватель  Е.И. Крушельницкая

Рабочая программа согласована с выпускающей кафедрой

Архитектуры и градостроительства

Заведующий кафедрой: канд. арх., проф.  М.В.Перькова
« 24 » марта 2016 г.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры архитектуры и градостроительства

« 25 » марта 2016 г., протокол № 8

Заведующий кафедрой: канд. арх., проф.  М.В.Перькова

Рабочая программа одобрена методической комиссией института

« 31 » марта 2016 г., протокол № 8

Председатель: к. э. н., доц.  А.Ю. Феоктистов

1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

| Формируемые компетенции | | | Требования к результатам обучения |
|-------------------------|-----------------|--|--|
| № | Код компетенции | Компетенция | |
| Профессиональные | | | |
| 1 | ПКР-1 | Способностью собирать информацию, определять проблемы, применять анализ на всех этапах предпроектного и проектного процессов и после осуществления проекта в натуре участвовать в разработке проектных заданий, определять потребности конкретных заказчиков и пользователей, а также проводить анализ и оценку здания, комплекса зданий или фрагментов искусственной среды обитания | <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p>Знать: методы анализа на всех этапах предпроектного и проектного процессов и после осуществления проекта в натуре</p> <p>Уметь: собирать информацию, определять проблемы, применять анализ на всех этапах предпроектного и проектного процессов и после осуществления проекта в натуре; проводить анализ и оценку фрагментов искусственной среды обитания.</p> <p>Владеть: навыками участия в разработке проектных заданий и оценки фрагментов искусственной среды обитания.</p> |

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Визуально-ландшафтный анализ» относится к Базовой части Профессионального цикла учебного плана (Б1.Б.3 ВВ.04).

Содержание дисциплины основывается и является логическим продолжением следующих дисциплин:

| № | Наименование дисциплины (модуля) |
|---|--|
| 1 | начертательная геометрия |
| 2 | геодезия и картография |
| 2 | архитектурный рисунок |
| 3 | композиционное моделирование |
| 4 | живопись и архитектурная колористика |
| 5 | архитектурно-ландшафтное искусство |
| 6 | архитектурно-строительное проектирование |

Содержание дисциплины служит основой для изучения следующих

дисциплин:

| № | Наименование дисциплины (модуля) |
|---|--|
| 1 | архитектурно-строительное проектирование |
| 2 | градостроительный анализ |
| 3 | территориальное планирование |

3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. единиц, 108 часов.

| Вид учебной работы | Всего часов | Семестр № 8 |
|--|-------------|-------------|
| Общая трудоемкость дисциплины, час | 108 | 108 |
| Контактная работа (аудиторные занятия), в т.ч.: | 34 | 34 |
| лекции | 17 | 17 |
| лабораторные | | |
| практические | 17 | 17 |
| Самостоятельная работа студентов, в том числе: | 38 | 38 |
| Курсовой проект | | |
| Курсовая работа | | |
| Расчетно-графическое задания | | |
| Индивидуальное домашнее задание | | |
| <i>Другие виды самостоятельной работы</i> | | |
| Форма промежуточная аттестация (зачет, экзамен) | 36 | 36 |

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1 Наименование тем, их содержание и объем

Курс 4 Семестр 8

| № п/п | Наименование раздела (краткое содержание) | Объем на тематический раздел по видам учебной нагрузки, час | | | |
|--------------------------|---|---|----------------------|----------------------|------------------------|
| | | Лекции | Практические занятия | Лабораторные занятия | Самостоятельная работа |
| 1. Вводный раздел | | | | | |

| | | | | | |
|--|--|----|----|---|----|
| | Введение, цели, задачи и структура лекционного курса. | 1 | 1 | - | 2 |
| 2. Виды оценки ландшафта | | | | | |
| | Теоретические предпосылки ландшафтно-визуальной оценки. Основные понятия: ландшафт, урбогеосистемы, ландшафтно-визуальная оценка среды. Ландшафтно-географическая оценка. Градостроительная оценка. Ландшафтно-градостроительная оценка среды. Ландшафтно-визуальная оценка территории. | 2 | 2 | - | 6 |
| 3. Уровни восприятия природных ландшафтов и градостроительных комплексов. | | | | | |
| | Уровни ландшафтно-визуальной оценки природно-градостроительных комплексов. Уровни восприятия природно-ландшафтных комплексов. Панорамное, объемно-пространственное, локальное восприятие. | 4 | 4 | - | 8 |
| 4. Ландшафтно-визуальный анализ природных комплексов на предпроектной стадии. | | | | | |
| | Влияние рельефа на формирование ландшафтно-градостроительных комплексов. Основные формы рельефа. Исторические особенности антропогенного освоения рельефа. Визуальные качества различных форм рельефа. | 2 | 2 | - | 6 |
| 5. Ландшафтно-визуальный анализ компонентов городской среды. | | | | | |
| | Ландшафтно-визуальная оценка городских элементов. Оценка уличного пространства. Ландшафтные элементы уличного пространства. Оценка бульвара и набережной. Особенности размещения и зрительного восприятия. | 4 | 4 | - | 8 |
| 6. Особенности восприятия пространства общественного центра. | | | | | |
| | Ландшафтно-визуальная оценка общественных пространств города. Иерархия общественного пространства. Понятие городского центра. Пространственная организация общественных центров. Элементы ландшафта общественного центра. | 4 | 4 | - | 8 |
| | ВСЕГО | 17 | 17 | - | 38 |

Примечание: в колонку «самостоятельная работа» входят подготовка к лекционным, практическим, лабораторным занятиям.

4.2. Содержание практических (семинарских) занятий

| № п/п | Наименование раздела дисциплины | Тема практического (семинарского) занятия | К-во часов | К-во часов СРС |
|-------------|--|--|------------|----------------|
| семестр № 8 | | | | |
| 1 | Вводный раздел | Выдача и изучение градостроительных подоснов | 1 | 1 |
| 2 | Виды оценки ландшафта | Ландшафтно-визуальная оценка территории. | 2 | 4 |
| 3 | Уровни восприятия природных ландшафтов и градостроительных комплексов. | Визуально-ландшафтная оценка природно-градостроительных комплексов на различных уровнях восприятия природно-ландшафтных комплексов (панорамное, объемно-пространственное, локальное восприятие). | 4 | 4 |
| 4 | Ландшафтно-визуальный анализ природных комплексов на предпроектной стадии. | Визуально-ландшафтная оценка различных форм рельефа на примере конкретных градостроительных ситуаций. | 2 | 4 |
| 5 | Ландшафтно-визуальный анализ компонентов городской среды. | Визуально-ландшафтная оценка городского пространства на примере конкретных градостроительных ситуаций. Оценка пространства улицы, бульвара, набережной. | 4 | 4 |
| 6 | Особенности восприятия пространства общественного центра. | Визуально-ландшафтная оценка общественного пространства городского центра на примере конкретных градостроительных ситуаций. | 4 | 4 |
| | | | ИТОГО: | 21 |
| | | | ВСЕГО: | 38 |

5.ОСНОВНАЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

5.1. Перечень основной литературы

1. Бахарев В. В. Современное архитектурно-ландшафтное искусство : курс лекций : учеб. пособие для студентов направления бакалавриата 07.03.04 "Градостроительство" / В. В. Бахарев. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2015. - 220 с.

2. Бахарев, В. В. Основы декоративной дендрологии : курс лекции : учеб. пособие для студентов направлений бакалавриата 07.03.04 - Градостроительство и 07.03.01 - Архитектура. Ч.2. Лиственные деревья и кустарники на архитектурно-ландшафтных объектах города / В. В. Бахарев. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2015. - 288 с.

3. Проблемы формирования ландшафтной архитектуры урбанизированных территорий [Электронный ресурс] : материалы V научно-практической конференции / Ф.М. Баканина [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Нижний Новгород: Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2009. — 109 с. — 978-5-87941-624-4. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/49904.html>

5.2. Перечень дополнительной литературы

1. Надршина Л.Н. Архитектурно-ландшафтная организация территории жилого микрорайона [Электронный ресурс] : методические указания для выполнения курсовой работы по дисциплине «Ландшафтное проектирование» студентам направления подготовки 250700.62 «Ландшафтная архитектура» для курсовой работы / . — Электрон. текстовые данные. — Нижний Новгород: Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 41 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/30795.html>

2. Горохов, В. А. Зеленая природа города : учебное пособие по направлению "Архитектура". Т.II. Садово-парковое искусство России / В. А. Горохов. - Москва : Архитектура-С, 2012. - 588 с. : ил.

3. Горохов, В. А. Зеленая природа города : учебное пособие по направлению "Архитектура". Т.III. Сады и парки Европы / В. А. Горохов. - Москва : Архитектура-С, 2014. - 652 с. : ил.

5.3. Перечень интернет ресурсов

1. Электронно-библиотечная система издательства «Лань»
2. Электронно-библиотечная система IPRbooks
3. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE»
4. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU
5. Электронная библиотека диссертаций Российской государственной библиотеки
6. База данных Scopus
7. База данных Web of Science
8. Электронная библиотека (на базе ЭБС «БиблиоТех»). БГТУ им. В.Г. Шухова
9. Справочно-поисковая система «Консультант – плюс»

10. Справочно-поисковая система «NormaCS»
11. Справочно-поисковая система «СтройКонсультант»
12. Национальная электронная библиотека
13. Электронная библиотека НИУ БелГУ
14. Электронная библиотека НИУ БГАУ им.В.Я. Горина

6.МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Специализированные аудитории для проведения практических и лекционных занятий: ПК и проектор, экран проекционный, звуковое оборудование, учебно-методические стенды.

Компьютерный класс: компьютеры Элпо; столы с чертежными досками; учебно-методические стенды, макетные материалы и инвентарь.

Перечень лицензионного программного обеспечения - Microsoft Office Professional 2013; Microsoft Windows 7; Лаборатория Касперского 29-16r Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows; Graphisoft Archicad, Artlantis Studio 5; КонсультантПлюс; Autodesk 3ds Max Design, Autodesk 3ds Max, Autodesk AutoCAD

7. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Утверждение рабочей программы без изменений.

Рабочая программа без изменений утверждена на 2017 /2018 учебный год.

Протокол № 10 заседания кафедры от «8» июне 2017.

Заведующий кафедрой _____


подпись, ФИО

Журкова М.В.

Директор института _____


подпись, ФИО

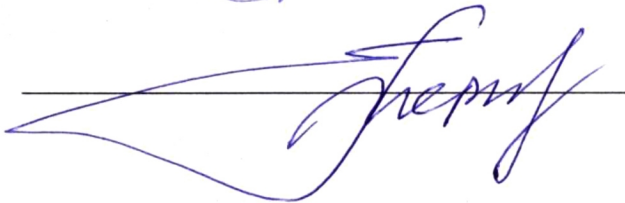
Журов В.А.

7. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Утверждение рабочей программы без изменений
Рабочая программа без изменений утверждена на 2018/2019 учебный год.

Протокол № 10 заседания кафедры от «29» мар 2018 г.

Заведующий кафедрой _____  Перькова М.В.

Директор института _____  Перцев В.В.


7. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Утверждение рабочей программы без изменений.

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

Протокол № 10 заседания кафедры от «06» 06 2019г.

Заведующий кафедрой _____ Перькова М.В.


подпись, ФИО

Директор института _____ Перцев В.В.



подпись, ФИО

7. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ


Рабочая программа утверждена на 2020/2021 учебный год
без изменений / с изменениями, дополнениями

Протокол № 9 заседания кафедры от «29» апреля 2020 г.

Заведующий кафедрой


подпись, ФИО

Директор института

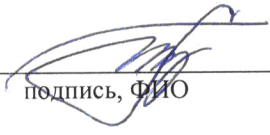

подпись, ФИО

7. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Рабочая программа утверждена на 2021 /2022 учебный год
без изменений и дополнений

Протокол № 8 заседания кафедры от «20» 03 2021 г.

Заведующий кафедрой _____


подпись, ФИО

М.В. Перькова

Директор института _____


подпись, ФИО

В.В. Перцев