

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович  
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет  
Дата подписания: 14.04.2023 09:18:28  
Уникальный программный ключ:  
528682d78e671e566ab07f01e4ba232f745a12



**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Саратовский государственный аграрный университет  
имени Н. И. Вавилова»

**СОГЛАСОВАНО**

Заведующий кафедрой

 /Есков Д.В./  
«28» августа 2019 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

и.о. Директора института ЗО и ДО

 /Никишанов А.Н./  
«28» августа 2019 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Дисциплина                   | <b>ОЗЕЛЕНЕНИЕ НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ</b>                |
| Направление подготовки       | <b>35.03.01 Лесное дело</b>                      |
| Направленность<br>(профиль)  | <b>Лесоуправление, охотничий сервис и туризм</b> |
| Квалификация<br>выпускника   | <b>Бакалавр</b>                                  |
| Нормативный срок<br>обучения | <b>4 года</b>                                    |
| Форма обучения               | <b>Заочная</b>                                   |

Разработчик(и): доцент, Терешкин А.В.

  
(подпись)

Саратов 2019

## 1. Цели освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Озеленение населенных мест» является овладение обучающимися навыками создания и ухода за объектами озеленения в населенных пунктах.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 35.03.01 «Лесное дело» дисциплина «Озеленение населенных мест» относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1.

Дисциплина базируется на знаниях, имеющихся у обучающихся при изучении следующих дисциплин: Дендрология, Таксация леса, Основы лесопаркового хозяйства.

Для качественного усвоения дисциплины обучающийся должен:

- знать: технологии проектирования, создания и эксплуатации, состав документации на проектирование и производство работ объектов озеленения. Систему агротехнических мероприятий по формированию насаждений, поддержанию их рекреационной устойчивости повышению эстетических, санитарно-гигиенических и функциональных качеств, а также технологию их проведения

- уметь: пользоваться методами и способами проектирования мероприятий по инженерной и агротехнической подготовке территорий зеленого строительства, рассчитывать объемы необходимых работ на объектах озеленения, составлять календарные планы и устанавливать очередность проведения работ, контролировать качество выполняемых работ, их соответствие нормативным требованиям.

Дисциплина «Озеленение населенных мест» является базовой для изучения следующих дисциплин: государственное управление лесами.

## 3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся компетенции (-ий), представленных в табл. 1.

Таблица 1

Требования к результатам освоения дисциплины

| № п/п | Код компетенции | Содержание компетенции (или ее части)   | Индикаторы достижения компетенций   | В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:                    |   |  |
|-------|-----------------|---|---|---|---|--|
|       |                 |   |   | знать   | уметь   | владеть  |
| 1     | 2               | 3   | 4   | 5   | 6   | 7  |
| 1     | ПК-3            | Способность обосновывать принятие конкретных технических решений при проектировании | ПК-3.12 – знает технологии проектирования, создания и эксплуатации, состав документации | нормативные правовые акты и специальную документацию в области проектирования и | использовать существующие технологии проектирования, создания и эксплуатации, состав документации | навыками использования современных технологий проектирования, создания и эксплуатации, |

|  |  |  |   |  |   |                        |
|--|--|--|---|--|---|------------------------|
|  |  | ии объектов<br>лесного и<br>лесопаркового<br>хозяйства | на<br>проектирован<br>ие и<br>производство<br>работ<br>объектов<br>озеленения . | производства<br>работ на<br>объектах<br>озеленения | на<br>проектирован<br>ие и<br>производство<br>работ<br>объектов<br>озеленения | объектов<br>озеленения |
|--|--|--|---|--|---|------------------------|

#### 4. Объём, структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 академических часа.

Таблица 2

Объём дисциплины

|                                      | Количество часов |                  |   |   |      |   |   |   |   |   |    |
|--------------------------------------|------------------|------------------|---|---|------|---|---|---|---|---|----|
|                                      | Всего            | в т.ч. по курсам |   |   |      |   |   |   |   |   |    |
|                                      |                  | 1                | 2 | 3 | 4    | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Контактная работа –<br>всего, в т.ч. | 10,1             |                  |   |   | 10,1 |   |   |   |   |   |    |
| <i>аудиторная работа:</i>            | 10               |                  |   |   | 10   |   |   |   |   |   |    |
| лекции                               | 4                |                  |   |   | 4    |   |   |   |   |   |    |
| лабораторные<br>практические         | 6                |                  |   |   | 6    |   |   |   |   |   |    |
| <i>промежуточная<br/>аттестация</i>  | 0,1              |                  |   |   | 0,1  |   |   |   |   |   |    |
| <i>контроль</i>                      |                  |                  |   |   |      |   |   |   |   |   |    |
| Самостоятельная<br>работа            | 61,9             |                  |   |   | 61,9 |   |   |   |   |   |    |
| Форма итогового<br>контроля          | зач.             |                  |   |   | зач. |   |   |   |   |   |    |
| Курсовой проект<br>(работа)          | -                |                  |   |   |      |   |   | - |   |   |    |

Таблица 3

Структура и содержание дисциплины

| №<br>п/п | Тема занятия.<br>Содержание   | Неделя семестра | Контактная<br>работа |                     |                     | Самос<br>тоятел<br>ьная<br>работа | Контроль<br>знаний |           |
|----------|---|-----------------|----------------------|---------------------|---------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------|
|          |   |                 | Вид занятия          | Форма<br>проведения | Количество<br>часов | Количество<br>часов               | Вид                | Форма     |
| 1        | 2   | 3               | 4                    | 5                   | 6                   | 7                                 | 8                  | 9         |
| 4 курс   |   |                 |                      |                     |                     |                                   |                    |           |
| 1.       | <b>Проектирование и организация работ на объектах озеленения.</b><br>Понятие системы зеленых насаждений, типы. Состав системы зеленых насаждений, категории Проектная | 1               | Л                    | Г                   | 2                   | 20                                | ТК                 | КЛ,<br>ПО |

|               |  |   |    |   |      |      |      |        |
|---------------|--|---|----|---|------|------|------|--------|
|               | документация на объекты. Этапы проектирования. Пояснительная записка. Рабочие чертежи.   |   |    |   |      |      |      |        |
| 2.            | <b>Эксплуатация зеленых насаждений в условиях населенных пунктов.</b><br>Основные виды и сроки работ по уходу за зелеными насаждениями. Определение ежегодных объемов работ по уходу. Работы по уходу за древостоем, газонами, покрытиями. | 1 | Л  | Т | 2    | 20   | ТК   | КЛ, УО |
| 3             | Создание рабочего проекта объекта озеленения в программе Наш сад версия Рубин. Подбор ассортимента   | 2 | ЛЗ | М | 2    | 4    | ТК   | УО     |
| 4.            | Создание рабочего проекта объекта озеленения в программе «Наш сад» (версия Рубин). Размещение зданий дорожно – тропинойной сети и цветников, газона, МАФ, размещение растительности.   | 2 | ЛЗ | М | 2    | 4    | ТК   | УО     |
| 5.            | Разработка технологии работ по строительству на объекте зеленого хозяйства, согласно разработанного проекта. Посадка деревьев и кустарников.   | 2 | ЛЗ | Т | 2    | 2    | ТК   | Д, Т   |
|               | <b>Выходной контроль</b>   |   |    |   | 0,1  | 11,9 | ВыхК | 3      |
| <b>Итого:</b> |  |   |    |   | 10,1 | 61,9 |      |        |

**Примечание:**

Условные обозначения:

**Виды контактной работы:** Л – лекция, Лз – лабораторное занятие.

**Формы проведения занятий:** В – лекция-визуализация, – лекция/занятие, проводимое в традиционной форме, П – проблемная лекция/занятие, М – моделирование.

**Виды контроля:** ВК – входной контроль, ТК – текущий контроль, РК – рубежный контроль, ТР – творческий рейтинг, ВыхК – выходной контроль.

**Форма контроля:** УО – устный опрос, ПО – письменный опрос, Т – тестирование, Д – доклад, З – зачет.

### 5. Образовательные технологии

Организация занятий по дисциплине «Озеленение населенных мест» проводится по видам учебной работы: лекции, лабораторные занятия, текущий контроль.

Реализация компетентностного подхода в рамках направления подготовки 35.03.01. Лесное дело предусматривает использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

В рамках дисциплины проводятся занятия с участием представителей производства: проблемная лекция по теме «Реконструкция и реставрация зеленых насаждений в условиях населенных пунктов» с ведущими сотрудниками Министерства природных ресурсов и экологии Саратовской области, сектора по

охране окружающей среды администрации муниципального образования «Город Саратов», проектных организаций в области ландшафтной архитектуры.

Лекционные занятия проводятся в поточной аудитории с применением мультимедийного проектора в виде учебной презентации. Основные моменты лекционных занятий конспектируются.

Целью лабораторных занятий является формирование навыка работы по созданию объектов озеленения и последующего ухода за ними.

Для достижения этих целей используются как традиционные формы работы – выполнение лабораторных работ, так и интерактивные методы – групповая работа с анализом конкретной ситуации.

Метод анализа конкретной ситуации в наибольшей степени соответствует задачам высшего образования. Он более, чем другие методы, способствует развитию у обучающихся изобретательности, умения решать проблемы с учетом конкретных условий и при наличии фактической информации.

Групповая работа при анализе конкретной ситуации развивает способности проведения анализа и диагностики проблем. С помощью метода анализа конкретной ситуации у обучающихся развиваются такие квалификационные качества, как умение четко формулировать и высказывать свою позицию, умение коммуницировать, дискутировать, воспринимать и оценивать информацию, поступающую в вербальной форме.

Самостоятельная работа охватывает проработку обучающимися отдельных вопросов теоретического курса, анализа конкретной ситуации при выполнении лабораторных работ.

Самостоятельная работа осуществляется в индивидуальном и групповом формате. Самостоятельная работа выполняется обучающимися на основе учебно-методических материалов дисциплины (приложение 2). Самостоятельно изучаемые вопросы курса включаются в вопросы к зачету.

## 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### а) основная литература (библиотека СГАУ)

| № п/п | Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке   | Автор(ы)                             | Место издания, издательство, год | Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3) |
|-------|---|--------------------------------------|----------------------------------|--|
| 1     | 2   | 3                                    | 4                                | 5  |
| 1.    | Боговая, И. О. Озеленение населенных мест : учебное пособие//: <a href="https://e.lanbook.com/book/3905">https://e.lanbook.com/book/3905</a>                  | В И. О. Боговая, В. С. Теодоронский. | Санкт-Петербург : Лань, 2014.    | 1-5  |
| 2.    | Ландшафтная архитектура с основами проектирования : учеб. пособие <a href="https://new.znanium.com/read?id=337183">https://new.znanium.com/read?id=337183</a> | В.С. Теодоронский, И.О. Боговая      | Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019.  | 1,2,3,5  |
| 3.    | Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры : учебное   | Ревяко, И. И.                        | Новочеркасск : Новочерк. инж.-   | 1-5  |

|    |   |   |   |     |
|----|---|---|---|-----|
|    | пособие<br><a href="https://e.lanbook.com/book/134787">https://e.lanbook.com/book/134787</a>  |   | мелиор. ин-т<br>Донской ГАУ,<br>2018.                       |     |
| 4. | Основы ландшафтного проектирования и строительства: Учебное пособие<br><a href="https://new.znaniium.com/read?id=125727">https://new.znaniium.com/read?id=125727</a>                    | Черняева Е.В.,<br>Викторов В.П.           | Москва :МПГУ,<br>2014                                       | 1,2 |
| 5. | Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры : учебник для вузов / 4-е изд., испр. и доп. ,<br><a href="https://urait.ru/bcode/451575">https://urait.ru/bcode/451575</a> | Теодоронский, Е. Д. Сабо, В. А. Фролова ; | 4-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2018. |     |

### б) дополнительная литература

| № п/п | Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке   | Автор(ы)                             | Место издания, издательство, год                             | Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3) |
|-------|---|--------------------------------------|--|--|
| 1     | 2   | 3                                    | 4  | 5  |
| 1     | Садово-парковое строительство и хозяйство: учебное пособие<br><a href="http://znaniium.com/bookread2.php?book=259761">http://znaniium.com/bookread2.php?book=259761</a>   | А.Л.Калмыкова, А.В. Терешкин         | М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2012. 156 с.                           | 1-17   |
| 2.    | Специализированные объекты ландшафтной архитектуры: проектирование, строительство, содержание: учебное пособие<br><a href="https://e.lanbook.com/reader/book/56172/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/56172/#1</a> | О. Б. Сокольская, В. С. Теодоронский | Санкт-Петербург : Лань, 2015.                                | 8,13; 17   |
| 3.    | Древесные растения в ландшафтном проектировании и инженерном благоустройстве территории: учебное пособие<br><a href="https://e.lanbook.com/reader/book/45928/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/45928/#1</a>       | О. С. Попова, В. П. Попов            | Санкт-Петербург : Лань, 2014                                 | ,6,8, 10-13  |
| 4.    | Дизайн малого сада : учебное пособие<br><a href="https://e.lanbook.com/reader/book/133417/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/133417/#1</a>   | Е. Ю. Матвиенко                      | Новочеркасск : Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, 2019 | 3,6  |

### в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Для освоения дисциплины рекомендуются следующие сайты информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

- официальный сайт университета: [sgau.ru](http://sgau.ru)
- официальный сайт GARDENER.RU Ландшафтный дизайн и архитектура сада  
<https://www.gardener.ru>
- официальный сайт Сады и парки: [https://www.landy-art.ru/helpful\\_information/garden\\_parks.html](https://www.landy-art.ru/helpful_information/garden_parks.html)

- официальный сайт Садово-парковый путеводитель: [https://www.gardener.ru/gap/garden\\_guide/](https://www.gardener.ru/gap/garden_guide/)
- официальный сайт Принципы формирования системы озелененных территорий города <http://phasad.ru/z9.php>
- официальный сайт Ландшафтная архитектура и ландшафтное проектирование <http://www.construction-technology.ru/landiz/>
- официальный сайт Ландшафтная архитектура <https://www.ginkgo.ru/inform/landshaft/>
- официальный сайт Основные принципы городов <http://www.bibliotekar.ru/spravochnik-49/26.htm>
- Построение ландшафтной (пейзажной) группы официальный сайт <http://elar.usfeu.ru/bitstream/123456789/5022/1/Vishniakova.pdf>

#### г) периодические издания:

1. Журнал «Дом и сад» Официальный сайт <https://houses.ru/homegarden-magazine/articles/>
2. Журнал «Терраса» Официальный сайт <http://www.terrace-dv.ru>
3. Журнал «Зелёная стрела». Дизайн сада Официальный сайт <https://zstrela.ru/projects/magazine/sections/dizayn-sada>
4. Журнал Вестник ландшафтной архитектуры Официальный сайт <https://elibrary.ru/contents.asp?id=34840304>

#### д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных

Для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.

Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

1. Научная библиотека университета <http://www.sgau.ru/biblioteka/>

Базы данных содержат сведения обо всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.). Доступ – с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

2. Электронная библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com/>

Договор № 44-400-06 от 23.05.2019 года.

Электронная библиотечная система «Лань» – ресурс, включающий в себя электронные версии книг. После регистрации с компьютера университета – доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

3. Электронная библиотечная система «Znanium.com» <https://znanium.com>

Договор № 44-400-04 от 23. 05.2019 года.

Электронная библиотечная система «Znanium.com» – ресурс, включающий в себя электронные версии книг. После регистрации с компьютера университета – доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

4. «Университетская библиотека ONLINE» <http://www.biblioclub.ru>.

Электронно-библиотечная система, обеспечивающая доступ к книгам, конспектам лекций, энциклопедиям и словарям, учебникам по различным областям научных знаний, материалам по экспресс-подготовке к экзаменам. После регистрации с компьютера университета – доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

5. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. <http://elibrary.ru>.

Договор № 44-400-07 от 23.05.2019 года.

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций. Доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет. Свободная регистрация.

6. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». <http://window.edu.ru>

Информационная система предоставляет свободный доступ к каталогу образовательных Интернет-ресурсов и полнотекстовой электронной учебно-методической библиотеке для общего и профессионального образования. Доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

7. Профессиональная база данных «Техэксперт».

Современные, профессиональные справочные базы данных, содержащие нормативно-правовую, нормативно-техническую документацию и уникальные сервисы.

8. Поисковые интернет-системы Яндекс, Rambler, Google и др.

**е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:**

К информационным технологиям, используемым при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, относятся:

- персональные компьютеры, посредством которых осуществляется доступ к информационным ресурсам и оформляются результаты самостоятельной работы;
- проекторы и экраны для демонстрации слайдов мультимедийных лекций;
- активное использование средств коммуникаций (электронная почта, тематические сообщества в социальных сетях и т.п.).

**• программное обеспечение:**

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы | Тип программы (расчетная, обучающая, контролирующая)  |
|-------|--|------------------------|---|
| 1     | 2  | 3                      | 4   |
| 1     | 1  | Все разделы дисциплины | Microsoft Desktop Education (Microsoft Access, Microsoft Excel, Microsoft InfoPath, Microsoft OneNote, Microsoft Outlook, Microsoft PowerPoint, Microsoft |



|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
|   |  |   | <p>Publisher, Microsoft SharePoint Workspace, Microsoft Visio Viewer, Microsoft Word) Право на использование Microsoft Desktop Education All Lng Lic/SA Pack OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов.</p> <p>1) Контракт № 0024 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 11.12.2018 г.</p> |
| 2 | 2  | Все разделы дисциплины  | <p>ESET NOD 32 Право на использование программного продукта ESET NOD32 Antivirus Business Edition renewal for 2041 user (продление 2041 лицензий на срок 12 месяцев). Лицензиат – ООО «Компьютерный супермаркет», г. Саратов.</p> <p>2) Контракт № 0025 на приобретение прав на использование средств антивирусной защиты от 11.12.2018 г.</p>                        |
| 3 | Проектирование и организация работ на объектах озеленения. | 3) Наш сад. Вер. РУБИН Исполнитель – ООО «ДИКОМП», г. Москва. Контракт 103 на приобретение прав на использование лицензионного программного обеспечения от 09.10.2008 г. (бессрочно). | Вспомогательная   |
| 4 | Проектирование и организация работ на объектах озеленения. | 4) Учебный комплект КОМПАС-3D V15 на 250 мест. Проектирование и конструирование в машиностроении. Исполнитель – ЗАО «Современные  | Вспомогательная   |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  | технологии», г. Саратов. Контракт 88-КС на приобретение прав на использование лицензионного программного обеспечения от 09.11.2015 г. (бессрочно). |  |
|--|--|--|--|

## **7. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)**

Для проведения занятий лекционного и семинарского типов, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации необходимы аудитории с меловыми или маркерными досками, достаточным количеством посадочных мест и освещенностью. Для использования медиаресурсов необходимы проектор, экран, компьютер или ноутбук, по возможности – частичное затемнение дневного света (№№353, 347, 349, 354).

Для проведения лабораторных занятий и контроля самостоятельной работы по дисциплине кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» имеются аудитории №№ 353, 347, 354.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся (аудитория №№321, 350, 352, 111, 113, читальные залы библиотеки) оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

## **8. Оценочные материалы**

Оценочные материалы, сформированные для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Озеленение населенных мест» разработаны на основании следующих документов:

- Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- приказа Минобрнауки РФ от 05.04.2017 № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

Оценочные материалы представлены в приложении 1 к рабочей программе дисциплины и включают в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

## **9. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы**

Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы представлено в приложении 2 к рабочей программе по дисциплине «Озеленение населенных мест».

## 10. Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины «Озеленение населенных мест»

Методические указания по изучению дисциплины «Озеленение населенных мест» включают в себя:

1. Озеленение населенных мест: краткий курс лекций для обучающихся 4 курса направления подготовки 35.03.01 «Лесное дело» / Сост.: А.В. Терешкин // ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ (приложение 3).
2. Озеленение населенных мест: метод. указания по выполнению лабораторных работ для направления подготовки 35.03.01 Лесное дело / Сост.: А.В. Терешкин // ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ (приложение 4).

Выполнение расчетно – графических работ и курсового проекта учебным планом не предусмотрено.

*Рассмотрено и утверждено на заседании  
кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное  
строительство»  
«28» августа 2019 года (протокол № 1).*

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Озеленение населенных мест»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Озеленение населенных мест» на 2020/2021 учебный год:

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

**б) дополнительная литература**

| № п / п | Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке  | Автор(ы)         | Место издания, издательство, год | Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3) |
|---------|--|------------------|----------------------------------|--|
| 1       | 2  | 3                | 4                                | 5  |
| 1       | Обоснование восстановления садово-паркового наследия России : монография /. — 368 с. — ISBN 978-5-8114-4087-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/">https://e.lanbook.com/book/</a> | Сокольская, О. Б | Санкт-Петербург : Лань, 2020     | 17,24  |

в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. [https://studopedia.net/6\\_34829\\_osnovi-lesoparkovogo-hozyaystva.html](https://studopedia.net/6_34829_osnovi-lesoparkovogo-hozyaystva.html)

2. <https://lektsii.org/8-22052.html>

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:


- программное обеспечение:

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы  | Тип программы   | Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения   |
|-------|--|---|-----------------|---|
| 1     |  | Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ»<br><br><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b><br>Экземпляры текущих версий специальных информационных массивов электронного (СИМ) периодического справочника «Система ГАРАНТ».<br>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3379/223-173 от 01.03.2020 г. | Вспомогательная | <i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br><br><b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br>Договор об оказании информационных услуг № С-3491/223-865 от 21.08.2020 г.<br>Срок действия договора: 01 сентября – 31 декабря 2020 года. |

|   |  |   |                 |   |
|---|--|---|-----------------|---|
| 2 |  | <p>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс</p> <p><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b><br/> Сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс: СПС Консультант Бюджетные организации смарт-комплект Оптимальный локальный.<br/> Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов<br/> Договор сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058-2020/223-174 от 01.03.2020 г.</p> | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:</b><br/> Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br/> Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058-2020/223-866 от 21.08.2020 г.<br/> Срок действия договора: 01 сентября – 31 декабря 2020 года.</p> |
|---|--|---|-----------------|---|

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Озеленение населенных мест» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «\_25\_» \_августа\_ 2020 года (протокол № \_1\_).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Д.В.Есков

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Озеленение населенных мест»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Озеленение населенных мест» на 2019/2020 учебный год:

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**


е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы   | Тип программы   | Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения   |
|-------|--|--|-----------------|---|
| 1     | Все темы дисциплины                              | Microsoft Desktop Education (Microsoft Access, Microsoft Excel, Microsoft InfoPath, Microsoft OneNote, Microsoft Outlook, Microsoft PowerPoint, Microsoft Publisher, Microsoft SharePoint Workspace, Microsoft Visio Viewer, Microsoft Word)<br><br><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b><br>Право на использование Microsoft Desktop Education All Lng Lic/SA Pack OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Контракт № 0024 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 11.12.2018 г. | Вспомогательная | <i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br><br><b>Предоставление неисключительных прав на ПО:</b><br>DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent<br><br><b>Предоставление неисключительных прав на ПО:</b><br>Microsoft Office 365 Pro Plus Open Students Shared Server All Lng SubsVL OLV NL IMth Acdmc Stdnt w/Faculty<br><br>Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов<br><br>Контракт № А-032 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 23.12.2019 г. |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Озеленение населенных мест» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «23» декабря 2019 года (протокол №\_6\_).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Д.В.Есков

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Озеленение населенных мест»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Озеленение населенных мест» на 2019/2020 учебный год:

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы  | Тип программы   | Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения   |
|-------|--|---|-----------------|---|
| 1     |  | <p>Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ»</p> <p><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b><br/>Версия специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3276/223-981 от 01.07.2019 г.</p> | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b></p> <p>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.</p> <p>Договор об оказании информационных услуг № С-3379/223-173 от 01.03.2020 г.</p> |
| 2     |  | <p>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс</p> <p><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b><br/>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс (СПС Консультант Бюджетные организации локальный). Исполнитель – ООО «Компания Консультант», г. Саратов. Договор сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058-2019/223-980 от 01.07.2019 г.</p>           | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:</b><br/>СПС Консультант Бюджетные организации смарт-комплект Оптимальный локальный</p> <p>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058-2020/223-174 от 01.03.2020 г.</p>    |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Озеленение населенных мест» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «\_02\_» \_\_марта\_\_ 2020 года (протокол № \_12\_).

Заведующий кафедрой

—  —

Д.В. Есков



**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Озеленение населенных мест»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Озеленение населенных мест» на 2019/2020 учебный год:

**Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения**

| Наименование программы   | Примечание   |
|--|--|
| <p>ESET NOD 32</p> <p><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b><br/>Право на использование программного продукта ESET NOD32 Antivirus Business Edition renewal for 2041 user (продление 2041 лицензий на срок 12 месяцев). Лицензиат – ООО «Компьютерный супермаркет», г. Саратов.<br/>Контракт № 0025 на приобретение прав на использование средств антивирусной защиты от 11.12.2018 г.</p>  | <p>Срок действия контракта истек</p>                         |
| <p>Kaspersky Endpoint Security</p> <p><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b><br/>Право на использование антивирусного программного обеспечения Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (1500-2449) 1 year Educational Licence. Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов.<br/>Контракт № ЕП-113 на оказание услуг по передаче неисключительных (пользовательских) прав на антивирусное программное обеспечение с внесением соответствующих изменений в аттестационную документацию по требованию защиты информации от 11.12.2019 г.</p> | <p>Переход на новое лицензионное программное обеспечение</p> |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Озеленение населенных мест» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «\_30\_» декабря 2019 года (протокол № \_7\_).

Заведующий кафедрой

(подпись)

  
\_\_\_\_\_

Д.В. Есков