


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 18.04.2023 15:59:28
Уникальный программный ключ:
528682d78e674e566ab07f01fe1ba2172f735a12

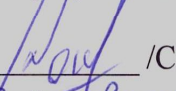


МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Саратовский государственный аграрный университет
имени Н.И. Вавилова»

СОГЛАСОВАНО
Заведующий кафедрой

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета

 /Есков Д.В./
« 28 » августа 2019 г.

 /Соловьев Д.А./
« 28 » августа 2019 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Вид практики	УЧЕБНАЯ
Наименование практики	Ознакомительная практика по декоративной дендрологии
Направление подготовки	35.03.10 Ландшафтная архитектура
Направленность (профиль)	Садово-парковое строительство и дизайн
Квалификация Выпускника	Бакалавр
Нормативный срок обучения	4 года
Форма обучения	Очная
Общая трудоемкость практики, ЗЕТ	3
Количество недель, отводимых на практику	2 недели
Форма итогового контроля	зачёт

Разработчик: *доцент, Заигралова Г.Н.* 
(подпись)

Саратов 2019

1. Цели учебной практики

Целями «Ознакомительная практика по декоративной дендрологии» является получение и закрепление практических навыков и умений по определению видов, сортов и форм декоративных древесных растений, их состояния и перспектив использования в ландшафтной архитектуре.

2. Задачи практики

Задачами практики «Ознакомительная практика по декоративной дендрологии» является:

- уметь использовать теоретические знания морфологических признаков различия вегетативных и генеративных при определении видовой принадлежности древесных растений;
- отработать методику определения и оформления гербария древесных растений;
- анализировать видовой состав древесных и кустарниковых растений используемый для озеленения;
- определять перспективность применения древесных и кустарниковых растений в озеленении;
- проводить оценку декоративных признаков древесных растений используемых в озеленении;
- отработать методику проведения дендрологического обследования городских объектов (парк, сквер, бульвар).

3. Место практики в структуре ОПП

Практика «Ознакомительная практика по декоративной дендрологии» относится к практикам части, формируемой участниками образовательных отношений второго блока - для ФГОС ВО 3++.

Практика базируется на знаниях, имеющихся у обучающихся при изучении следующих дисциплин: декоративная дендрология, экология.

Для качественного освоения практики обучающийся должен:

- знать: морфологические признаки, биологические и экологические особенности, декоративные свойства, географическое распространение и использование в озеленении
- уметь: определять в полевых условиях систематическую принадлежность древесных и кустарниковых видов по плодам, цветкам, листьям и хвое, используя определитель, учебную и научную литературу.

Знания и умения, полученные в процессе прохождения учебной практики «Ознакомительная практика по декоративной дендрологии» необходимы обучающемуся при изучении следующих дисциплин: декоративное растениеводство, дендрометрия, основы лесопаркового хозяйства, зональные технологии выращивания посадочного материала.

4. Способы и форма проведения практики

«Ознакомительная практика по декоративной дендрологии»

Форма проведения практики - дискретная, стационарная, групповая; включает проведение экскурсионных занятий и самостоятельное выполнение заданий в полевых условиях, камеральную обработку собранных материалов. Учебная практика по декоративной дендрологии направлена на формирование у обучающихся практической базы.

5. Место и время проведения практики

Учебная практика «Ознакомительная практика по декоративной дендрологии» проводится во втором семестре на 35-36 и 44 недели (две недели), всего 108 часов, не более 6 часов в день..

Место проведения практики: объекты ландшафтной архитектуры города, ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, лаборатории и учебно-производственные комплексы университета, профильные организации и предприятия, с которыми заключены двухсторонние договоры на проведение практики обучающихся.

6. Компетенции обучающегося, формируемых в результате прохождения практики

«Ознакомительная практика по декоративной дендрологии»

Практика «Ознакомительная практика по декоративной дендрологии» направлена на формирование у обучающихся следующей компетенции, представленной в таблице 1:

Требования к результатам освоения практики

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций	В результате прохождения практики обучающиеся должны приобрести:	
				умения	Практические навыки
1.	(ПК-5)	«способен к выполнению работ по инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры и мониторинга их состояния»	ПК-5.8 владеет практическими навыками применения методики определения древесных и кустарниковых видов по определителям и другой учебной и научной литературе	определять в полевых условиях систематическую принадлежность видов древесных и кустарниковых растений по плодам, цветкам, листьям и хвое, используя определитель, учебную и научную литературу	собирать и оформлять гербарий древесных растений; описывать морфологические признаки вегетативных и репродуктивных органов, пользоваться определителем, измерять морфометрические показатели деревьев и кустарников

7. Структура и содержание практики

Общая трудоемкость практики «Ознакомительная практика по декоративной дендрологии» составляет 3 зачетных единицы, 108 академических часа; продолжительность - 2 недели.

Таблица 2

Содержание практики

Общая трудоемкость учебной практики составляет 3 зачетных единицы, 108 академических часа, две недели.

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Продолжительность разделов (этапов) практики	Форма текущего контроля
1	2	3	4
1	Подготовительный Участие в общем организационном собрании (знакомство с целями, задачами и программой практики; первичный инструктаж по охране труда и пожарной безопасности; ознакомление с правилами оформления и ведения дневника практики); составление совместного рабочего графика (плана) прохождения практики, получение индивидуального задания на практику. Вводное практическое занятие	6 часов	«дневник по практике, собеседование
2.	Экскурсии. Знакомство с коллекцией древесно-кустарниковых растений дендрария НИИСХ Юго-Востока	6 часов	Дневник по практике, собеседование
3.	Основной Знакомство с интродуцированной дендрофлорой. Оценка перспективности интродукции древесных растений методом интегральной числовой оценки Морфологическая и декоративная характеристика древесных растений Естественное возобновление интродуцентов Проведение дендрологического обследования участка парка или сквера Рекогносцировочное обследование зеленых насаждений Инвентаризация зеленых насаждений	83,9 часов	Дневник по практике, отчет по практике,, индивидуальное задание, собеседование
9.	Заключительный Подготовка и оформление отчета, гербария и дневника практики.	6 часов 0,1 часа	Дневник практики, отчет по практике, собеседование. Зачет.
10	Защита отчета	2ч	

Организация практики

Практика проводится на базе лаборатории кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство», структурных подразделений ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, а также профильных предприятий и НИИ г. Саратова.

Обучающиеся в период прохождения практики:

- выполняют программу практики;
- соблюдают правила внутреннего распорядка;
- Соблюдают требования охраны труда и пожарной безопасности;
- ведет дневник практики.

Продолжительность рабочего дня для обучающихся при прохождении практики составляет для людей в возрасте от 16 до 18 лет не более 36 часов в неделю, в возрасте от 18 и старше - не более 40 часов в неделю.

Контроль организации и проведением практики осуществляет руководитель практики от университета.

Организация практики осуществляется на основании распорядительных актов университета, в которых определяются сроки и место проведения практики, руководители практики от университета и списочный состав направляемых на практику обучающихся.

Основанием для издания распорядительного акта служат служебная записка заведующего кафедрой «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство».

Служебная записка о направлении обучающихся на практику предоставляется в управление обеспечения качества образования не позднее, чем за 20 дней до начала практики.

Распорядительные акты о проведении практики издаются не позднее, чем за 10 дней до начала практики.

Руководство практикой

Для руководства практикой назначается руководитель (руководители) практикой из числа лиц, относящихся к профессорско-преподавательскому составу кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство».

Руководитель практики от университета назначается распорядительным актом университета на основании служебной записки заведующего кафедрой «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство».

Руководитель практики от университета:

- составляет совместный рабочий график;
- составляет рабочий график проведения практики;
- составляет индивидуальное задание обучающегося;
- осуществляет контроль за соблюдением сроков проведения практики и соответствием ее содержания требованиям, установленным соответствующей основной профессиональной образовательной программой;
- оказывает методическую помощь обучающимся при прохождении практик;
- оценивает результаты прохождения практики обучающимися;
- оформляет отзыв-характеристику на обучающегося проходившего практику;
- проводит инструктаж по охране труда и пожарной безопасности перед началом практики.

8.Формы отчетности по практике

«Ознакомительная практика по декоративной дендрологии»

Формой отчетности по учебной практике по декоративной дендрологии является отчет, гербарий, дневник практики и отзыв характеристика, которые оформляются согласно с методическими указаниями: Методические указания для проведения учебной практики по декоративной дендрологии по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура. После проверки руководителем практики отчет и гербарий представляется к защите. Защиту отчета и гербария осуществляют все , участвующие в практике. По результатам проведения

практики с обучающимися проводится собеседование, устный опрос по результатам выполнения задания.

Аттестация по практике

Аттестация обучающихся по практике проводится руководителем практики от университета в последний день практики.

Основанием для аттестации обучающегося по учебной практике является:

- выполнение программы практики в полном объеме;
- наличие дневника по практике, заполненного согласно требованиям;
- положительное собеседование.

Основания для не аттестации по практике:

- невыполнение/выполнение не в полном объеме программы практики;
- отсутствие или подготовка дневника практики в несоответствии с требованиями;
- невыполнение/выполнение не в полном объеме индивидуального задания практики;
- отсутствие или отрицательная отзыв-характеристика;
- неудовлетворительное собеседование.

9.Фонд оценочных средств по практике

Фонд оценочных средств представлен в приложении 1 к рабочей программе «Ознакомительная практика по декоративной дендрологии»

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

а) основная литература

1. **Абаимов, В.Ф.** Дендрология.учебные пособия/ В.Ф. Абаимов. – 3-е изд., перераб. – М.: Академия, 2009. – 568 с.:ил. – (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). ISBN978-5-7695-4967-0

2. **Громадин, А.В.** Дендрология. учебник [Текст] / А.В. Громадин, Д.Л. Матюхин. – 2-е изд., стер. - М.: Академия, 2007. – 368 с.- ISBN 978-5-7695-4347-0

Попова, О.С. Древесные растения в ландшафтном проектировании и инженерном благоустройстве территории учебное пособие. /О.С. Попова, В.П. Попов. - Изд-во «Лань», 2014. - 320 с. - ISBN 978-5-8114-1537-3<https://lanbook.com/catalog/lesnoe-khozyaystvo-i-lesoinzhenernoe-delo/drevesnye-rasteniya-v-landshaftnom-proektirovanii-i-inzhenernom-blagoustroystve-territorii2/>

3. **Исянюлова, Р.Р.** Цветочно-декоративные растения и дендрология.Учебное пособие./ Р.Р. Исянюлова , М.В. Половникова.- Саратов: Профобразование Ай Пи-Ар Медиа, 2019. <http://www.iprbookshop.ru/86532.html>

б) дополнительная литература

1. **Агафонов, Н.В.** Декоративное садоводство. учебник и учеб. пособия для вузов [Текст] / Н.В. Агафонов, Е.В. Мамонов, И.В. Иванова и др. – М.: Колос, 2003. – 320 с.: ил. – ISBN 5-9532-7

2. **Булыгин, Н.Е.** Дендрология: учебник для вузов [Текст] /Н.Е. Булыгин, В.Т. Ярмишко. - М.: МГУЛ, 2001. – 528 с.: ил

3. **Дьякова, Т.Н.** Декоративные деревья и кустарники: новое в дизайне вашего сада./Т.Н. Дьякова. – М.: Колос, 2001. – 360 с.: ил.

4. **Холявко, В.С.** Дендрология с основами зеленого строительства Учебник для сред. сел. проф.-тех. училищ. / В.С. Холявко, Д.А. Глоба-Михайленко. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Высшая школа, 1980. – 248 с.: ил.
5. **Гроздова, Н.Б.** Деревья, кустарники и лианы / Н.Б. Гроздова, В.И. Некрасов, Д.А. Глоба-Михайленко. - М.: Лесная промышленность, 1986. - 349 с.
6. **Елагин, И.Н.** Атлас-определитель фенологических фаз растений ./И.Н. Елагин, А.И. Лобанов. - М.: Наука, 1979. – 95 с.
7. **Колесников, А.И.** Декоративная дендрология./А.И. Колесников. - М.: Лесная промышленность, 1974. -703 с.
8. **Красная книга РСФСР.** Растения. - М.: Росагропромиздат, 1998.- 590 с.: ил.
9. **Красная книга.** Саратовской области: Грибы. Лишайники. Растения. Животные./ Комитет охраны окружающей среды и природопользования Саратов.обл. – Саратов: Изд-во Торгово-промышленной палаты Саратов.обл., 2006. – 528 с.: ил.
10. **Черепанов, С.К.** Сосудистые растения России и сопредельных государств (в пределах бывшего СССР)/С.К. Черепанов. – СПб.: Мир и семья, 1995. – 510 с..

в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

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

- Электронная библиотека СГАУ: <http://library.sgau.ru>
- Электронно-библиотечная система издательства «Лань»: <https://e.lanbook.com/>
- Электронно-библиотечная система Znanium.com :<https://znanium.com>
- электронно-библиотечная система IRRbooks -<http://www.iprbookshop.ru/>
- Электронно-библиотечная система <https://ibooks.ru/> («Айбукс»)
- Национальный цифровой ресурс РУКОНТ - <https://rucont.ru/>
- Электронная библиотека Гумер - <http://www.gumer.info>
- Электронная библиотека учебников - - <http://studentam.net>
- Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU Режим доступа: : <http://elibrary.ru/defaultx.asp>
- http://www.esosedi.ru/kaliningradkiy_botanicheskiy_sad/index.html - Ботанический сад Калининградского университета.
- www.gbsad.ru – Главный ботанический сад Российской академии наук (г. Москва).
- <http://botsad.msu.ru/news.htm> – Ботанический сервер Московского университета.

г) периодические издания

Лесной журнал// учредитель Федеральное агенство лесного хозяйства - свидетельство о регистрации ПИ № ФС- 21957 от 14 сентября 2005г. <http://www.rosleshoz.gov.ru/publication//>

Журнал География и природные ресурсы <http://www.irigs.irk.ru/gipr/>

д) информационно-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 «Znaniium.com» <https://znaniium.com> Договор № 44-400-04 от 23. 05.2019 года.

Электронная библиотечная система «Znaniium.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 образователь 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	Наименование программы	Тип программы (расчетная,
-----	---	------------------------	---------------------------

	(модуля)		обучающая, контролирующая)
1.	Все темы дисциплины	<p>Microsoft Desktop Education (Microsoft Access, Microsoft Excel, Microsoft InfoPath, Microsoft OneNote, Microsoft Outlook, Microsoft Power Point, Microsoft Publisher, Microsoft SharePoint Workspace, Microsoft Visio Viewer, Microsoft Word), ESET NOD 32</p> <p>Право на использование Microsoft Desktop Education All Lng Lic/SA Pack OLV E IY Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Контракт № 0024 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 11.12.2018 г.</p>	вспомогательная
2.	Все темы дисциплины	<p>Право на использование программного продукта NOD32 Antivirus Busigess Edition renewal user (продление 2041 лицензий на срок 12 месяцев). Лицензиат - ЦЦЦ «Компьютерный супермаркет», г. Саратов.</p> <p>Контракт № 0025 на приобретение прав на использование средств антивирусной защиты от 11.12.2018г.</p>	вспомогательная
3.	Основной раздел практики	<p>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).</p>	вспомогательная
4.	Основной и заключительный раздел практики	<p>Учебный комплект КОМПАС-3D V15 на 250 мест. Проектирование и конструирование в машиностроении.</p> <p>Исполнитель – ЗАО «Современные технологии», г. Саратов. Контракт 88-КС на приобретение прав на использование лицензионного программного обеспечения от 09.11.2015 г. (бессрочно).</p>	вспомогательная
5.	Основной и заключительный раздел практики	<p>Версия специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель -ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов». Договор об оказании информационных услуг № С-3276/223-981 от 01.07.2019г.</p>	вспомогательная

6.	Основной и заключительный раздел практики	Справочная Правовая Система Плюс (СПС Консультант Бюджетные организации локальный). Исполнитель - ООО «Компания Консультант», г. Саратов	вспомогательная
----	---	--	-----------------

11. Материально-техническое обеспечение практики

«Ознакомительная практика по декоративной дендрологии)»

Для проведения практики «Ознакомительная практика по декоративной дендрологии)» предусмотрено следующее материально-техническое обеспечение:

- лаборатории №№335,354, подключенные к интернету, №№350,352, оснащенная аппаратно-программными комплексами с установленным программным обеспечением Microsoft Desktop Education (Microsoft Access, Microsoft Excel, Microsoft InfoPath, Microsoft OneNote, Microsoft Outlook, Microsoft Power Point, Microsoft Publisher, Microsoft SharePoint Workspace, Microsoft Visio Viewer, Microsoft Word), ESET NOD 32

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

В случае проведения выездной практики применяется материально-техническое обеспечение профильных организаций (предприятий) с которыми заключены двухсторонние договоры на проведение практики обучающихся.

12. Методические указания по организации и проведению практики

«Ознакомительная практика по декоративной дендрологии)»

Приводятся методические указания по организации и проведению практики «Ознакомительная практика по декоративной дендрологии)»

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

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Ознакомительная практика по декоративной дендрологии»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины
«Ознакомительная практика по декоративной дендрологии » 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
2	Все разделы дисциплины	<p>Все разделы дисциплины Microsoft Desktop Education (Microsoft Access, Microsoft Excel, Microsoft OneNote, Microsoft Outlook, Microsoft PowerPoint, Microsoft Publisher, Microsoft SharePoint Workspace, Microsoft Visio Viewer, Microsoft Word)</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: 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.</p>	Вспомогательная	<p align="center"><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p>Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent.;</p> <p>Предоставление неисключительных прав на ПО; Microsoft Office 365 Pro Plus Open Students Shared Server All Lng SubsVL OLV NL IMth Acdmc Stdnt w/Faculty.</p> <p>Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов</p> <p>Контракт А-032 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 23.12.2019 г.</p>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Ознакомительная практика по декоративной дендрологии» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «30» декабря 2019 года (протокол № 7).

Заведующий кафедрой


(подпись)

Д.В.Есков

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Ознакомительная практика по декоративной дендрологии»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины
«Ознакомительная практика по декоративной дендрологии» на 2019/2020 учебный год

Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения

Наименование программы	Примечание
<p>ESET NOD 32</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование программного продукта ESET NOD 32 Antivirus Business Edition renewal for 2041 user (продление 2041 лицензий на срок 12 месяцев).Лицензиат -ООО «Компьютерный супермаркет», г.Саратов Контракт №0025 на приобретение прав на использование средств антивирусной защиты от 11.12.2018г.</p>	<p>Срок действия контракта истек</p>
<p>Kaspersky Endpoint Security</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование антивирусного программного обеспечения Kaspersky Endpoint Security</p> <p>Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов</p> <p>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 «Ознакомительная практика по декоративной дендрологии» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «12» декабря 2019 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой


(подпись)

Д.В.Есков

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Ознакомительная практика по декоративной дендрологии»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины
«Ознакомительная практика по декоративной дендрологии» на 2020/2021 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) основная литература (библиотека СГАУ)

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из.4, таб.3)
1	Цветочно-декоративные растения и дендрология. Учебное пособие. http://www.iprbookshop.ru/86532.html	Исяньюлова Р.Р., Половникова М.В.	Саратов: Профобразованние Ай Пи-Ар Медиа, 2019	

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Ознакомительная практика по декоративной дендрологии» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «25» августа 2020 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Д.В.Есков