

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	ОЗЕЛЕНЕНИЕ ИНТЕРЬЕРОВ И ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ КРОВЕЛЬ
Направление подготовки	35.03.10 Ландшафтная архитектура
Направленность (профиль)	Садово-парковое строительство и дизайн
Квалификация выпускника	Бакалавр
Нормативный срок обучения	4 года
Форма обучения	Заочная

Разработчик(и): доцент, Бечина Д.Н.

доцент, Андрушко Т.А.

(подпись)

(подпись)

Саратов 2019

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование у обучающихся навыков по созданию садов в интерьере и на крышах жилых и общественных зданий.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура дисциплина «Озеленение интерьеров и эксплуатируемых кровель» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1.

Для изучения данной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами: «Рисунок и живопись», «Декоративное растениеводство», «Архитектурная графика и основа композиции».

Дисциплина «Озеленение интерьеров и эксплуатируемых кровель» является базовой для изучения дисциплин: «Строительство малых архитектурных форм».

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижениями компетенций

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-1	Способен обосновать технические решения и обеспечить организацию и контроль всех видов строительных работ на объектах ландшафтной архитектуры и в декоративных питомниках	ПК-1.2 Определяет объемы и сроки выполнения работ по проектированию отдельных элементов и фрагментов объекта ландшафтной архитектуры	объемы и сроки выполнения работ по проектированию зимнего сада, садов на крыше жилых и общественных зданий	определять объемы и сроки выполнения работ по проектированию зимнего сада, садов на крыше жилых и общественных зданий	навыком выполнения работ по проектированию зимнего сада, садов на крыше жилых и общественных зданий
			ПК-1.5 Разрабатывает технические решения и обеспечивает контроль при озеленении интерьеров и крыш	технологии озеленения интерьеров и крыш, организацию работ и условия их проведения	разрабатывать технические решения и обеспечивать контроль при озеленении интерьеров и крыш	навыком разработки технических решений и обеспечения контроля при озеленении интерьеров и крыш
			ПК-1.6 Определяет строительные материалы и технологии, изделия и конструкции, применяемые при строительстве объектов ландшафтной архитектуры и садово-паркового строительства;	строительные материалы и технологии, изделия и конструкции, применяемые при строительстве зимнего сада, садов на крыше и озеленения интерьеров жилых и общественных зданий	определять строительные материалы и технологии, изделия и конструкции, применяемые при строительстве зимнего сада, садов на крыше и озеленения интерьеров жилых и общественных зданий	навыком применения строительных материалов и технологий, изделий и конструкций при строительстве зимнего сада, садов на крыше и озеленения интерьеров жилых и общественных зданий
2	ПК-2	Способен назначать и проводить мероприятия	ПК-2.2 Применяет методики анализа информации	мероприятия по содержанию зимнего сада,	применять методики анализа мероприятий	навыком проведения

		по содержанию объектов ландшафтной архитектуры	профессионального содержания в области ландшафтной архитектуры, природопользования, градостроительства и смежных областей знаний	садов на крышах и озелененных интерьеров жилых и общественных зданий	по содержанию зимнего сада, садов на крыше и озелененных интерьеров жилых и общественных зданий	мероприятий по содержанию зимнего сада, садов на крыше и озелененных интерьеров жилых и общественных зданий
3	ПК-11	Способен применить творческий подход в проектировании и дизайне объектов ландшафтной архитектуры с учетом современных тенденций	ПК-11.9 Способен применить творческий подход при разработке проекта фитодизайна помещения и составления растительных композиций выбирает и применяет оптимальные формы и методы изображения и моделирования пространства объектов ландшафтной архитектуры	виды декоративных растений, используемых во внутреннем озеленении и при эксплуатации кровель; их эколого-биологические свойства, особенности их размножения и агротехники	применить творческий подход при разработке проекта фитодизайна помещения и составления растительных композиций, применять оптимальные формы и методы изображения и моделирования пространства интерьеров и экстерьеров	навыком разработки проекта фитодизайна помещения и составления растительных композиций, методикой изображения и моделирования пространства интерьеров и экстерьеров
4	ПК-12	Способен к проведению предпроектных исследований и подготовке данных для разработки раздела проектной документации на различные объекты ландшафтной архитектуры, определять стоимостные параметры основных производственных ресурсов при проектировании и строительстве объектов	ПК-12.5 Проводит предпроектную оценку условий в зданиях, сооружениях, на крышах и их элементах; готовит и оформляет текстовые и графические материалы по предпроектной оценке территории или ее существующего состояния	перечень предпроектных исследований в зданиях, сооружениях, на крышах и их элементах	проводить предпроектную оценку условий в зданиях, сооружениях, на крышах и их элементах; готовить и оформлять текстовые и графические материалы по предпроектной оценке территории или ее существующего состояния	навыком предпроектной оценки условий в зданиях, сооружениях, на крышах и их элементах; подготовки и оформления текстовых и графических материалов по предпроектной оценке территории или ее

		ландшафтной архитектуры				существующего состояния
5	ПК-13	Способен выполнять комплекс работ по разработке проектной документации, строительству и содержанию объектов ландшафтной архитектуры, их реконструкции и реставрации в соответствии с действующими нормативными документами, оформлять законченные проектные работы	ПК-13.11 Оформляет текстовые материалы и пояснительные записки по разработанным проектам дизайна и озеленения интерьеров, эксплуатируемых крыш	перечень проектной документации по разработке проектов дизайна и озеленения интерьеров, эксплуатируемых крыш	оформлять текстовые материалы и пояснительные записки по разработанным проектам дизайна и озеленения интерьеров, эксплуатируемых крыш	наком разработки проектной документации и оформлением текстовых материалов и пояснительных записок по разработанным проектам дизайна и озеленения интерьеров, эксплуатируемых крыш

4. Объем, структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Таблица 2

Объем дисциплины

	Количество часов					
	Всего	в т.ч. по годам				
		1	2	3	4	5
Контактная работа – всего, в т.ч.	22,2				22,2	
<i>аудиторная работа:</i>	22				22	
лекции	8				8	
лабораторные практические	14				14	
<i>промежуточная аттестация</i>	0,2				0,2	
<i>контроль</i>	8,8				8,8	
Самостоятельная работа	77				77	
Форма итогового контроля	экз.				экз.	
Курсовой проект (работа)	+				+	

Таблица 3

Структура и содержание дисциплины

№ п/п	Тема занятия. Содержание	Неделя семестра	Контактная работа			Самостоятельная работа	Контроль знаний	
			Вид занятия	Форма проведения	Количество часов	Количество часов	Вид	Форма
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4 курс								
1	Вводная лекция. Цель, задачи, структура курса. Основные понятия, определения, термины. Принципы озеленения интерьеров. Размещение растений. Виды комнатных растений и их ассортимент. Ассортимент растений используемых для озеленения интерьеров. Классификация комнатных растений. Элементы композиций из комнатных растений. Емкости для посадки растений. Типы композиций. Размещение комнатных растений: фон, освещение.	1	Л	В	2		ТК	УО
2	Ассортимент комнатных растений для композиций. Виды композиций их комнатных растений.	1	ПЗ	Г	2	8	ТК	УО
3	Составление композиций из комнатных растений. Подбор ассортимента для	2	ПЗ	Г	2	8	ТК	УО

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	композиций.							
4	Озеленение жилых помещений. Озеленение гостиной, спальни, детской комнаты, кухни, прихожей. Озеленение интерьеров общественных и промышленных зданий. Озеленение рабочих и общественных помещений. Оформление магазинов.	2	Л	В	2		ТК	УО
5	Вычерчивание плана жилого помещения.	3	ПЗ	Т	2	8	ТК	УО
6	Озеленение интерьера жилого помещения.	3	ПЗ	Т	2	8	ТК	УО
7	Зимний сад. Особенности планировки, отделки и размещения растений в зимнем саду.	4	Л	В	2		ТК	УО
8	Проектирование зимнего сада. Вычерчивание плана и расставление цветочных объемов.	4	ПЗ	Т	2	8	ТК	УО
9	Проектирование зимнего сада. Подбор ассортимента и выполнение эскиза видовых точек.	5	ПЗ	Т	2	8	ТК	УО
10	Сады на искусственном основании. Особенности создания, классификация. Сады на крышах. Виды садов на крыше. Особенности садов на крыше. Планировочные решения. Конструкция сада-крыши. Подбор материалов для отделки сада на крыше. Выбор ассортимента для сада на крыше.	5	Л	В	2		ТК	УО
11	Сад на крыше общественного или промышленного здания. Вычерчивание плана и расставление цветочных объемов. Подбор ассортимента и выполнение эскиза видовых точек.	6	ПЗ	Т	2	8	ТК	УО
12	Курсовая работа					21		ЗР
13	Выходной контроль				0,2	8,8	ВыхК	Э
Итого:					22,2	77		

Примечание:

Условные обозначения:

Виды аудиторной работы: Л – лекция, ПЗ – практическое занятие.

Формы проведения занятий: В – лекция-визуализация, Т – лекция/занятие, проводимое в традиционной форме.

Виды контроля: ТК – текущий контроль, ВыхК – выходной контроль.

Форма контроля: УО – устный опрос, ЗР – защита курсовой работы, Э – экзамен.

5. Образовательные технологии

Организация занятий по дисциплине «Озеленение интерьеров и эксплуатируемых кровель» проводится по видам учебной работы: лекции, практические занятия, текущий контроль.

Реализация компетентного подхода в рамках направления подготовки 35.03.10. Ландшафтная архитектура предусматривает использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

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

лекционных занятий конспектируются. Отдельные темы предлагаются для самостоятельного изучения с обязательным составлением конспекта (контролируется).

Целью практических занятий является формирование навыка работы по созданию садов в интерьере и на крышах жилых, общественных зданий.

Для достижения этих целей используются как традиционные формы работы – выполнение практических 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.

Лекция - визуализация учит обучающихся преобразовывать устную и письменную информацию в визуальную форму, что формирует у них профессиональное мышление за счет систематизации и выделения наиболее значимых, существенных элементов содержания обучения. Представленная информация обеспечивает систематизацию имеющуюся у обучающихся знаний, создание проблемных ситуаций и возможности их разрешения; демонстрировать разные способы наглядности, что является важным в познавательной и профессиональной деятельности.

Курсовая работа является индивидуальной самостоятельно выполненной работой обучающегося. Основная цель выполнения курсовой работы – получение навыков озеленения интерьеров различных общественных помещений.

Выполнение курсовой работы представляет собой самостоятельное решение обучающегося под руководством преподавателя согласно заданию на курсовую работу.

Самостоятельная работа охватывает проработку обучающимися отдельных вопросов теоретического курса, анализа конкретной ситуации при выполнении практических 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 экзаменационные вопросы.

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.	Проектирование садов и парков: учебник https://e.lanbook.com/reader/book/119821/#4	В.Ф. Гостев, Н.Н. Юскевич	Санкт-Петербург: Лань, 2019	8,9
2.	Фитодизайн : учебное пособие https://e.lanbook.com/reader/book/130804/#1	Е. Б. Карбасникова	Вологда: ВГМХА им. Н.В. Верещагина, 2013	1-11

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.	Фитодизайн: учеб.-метод. пособие для студентов специальности 1-75 02 01 «Садово-парковое строительство» https://elib.belstu.by/bitstream/123456789/14303/1/evseeva_fitodizain.pdf	О. П. Евсеева	Минск: БГТУ, 2014	1,3,5,6,7
2.	ПОДХОДЫ К РЕШЕНИЮ СРЕДЫ ИНТЕРЬЕРА ОБЩЕСТВЕННЫХ ПРОСТРАНСТВ https://e.lanbook.com/reader/journalArticle/515176/#1	Н.А. Гоголева	Приволжский научный журнал. — 2018. — № 4. — С. 190-194.	4
3.	Декоративное растениеводство: Цветоводство [Текст] : учебник https://vk.com/doc161102873_417554447?hash=8b195663880cc7d557&dl=fc6c445c047c0a9f2f	Т. А. Соколова, И. Ю. Бочкова	М.: Академия, 2006	2,3, 4, 5,6, 8,9,10,11
4.	Зимний сад и витражи https://bookscafe.net/read/rychkova_yuliya-zimnie_sady_i_vitrazhi-90402.html#p1	Ю.В. Рычкова	Вече, 2005	8,9
5.	Сады на крышах http://www.k-v-n.ru/books/Sady%20na%20kryshah_Titova.pdf	Н.П. Титова	М.: Олма-Пресс гранд, 2002	10,11

в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

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

- официальный сайт университета: sgau.ru
- официальный сайт Комнатные растения <http://www.flowers.bitrix.ru/index.php>
- официальный сайт Каталог комнатных растений - <http://floral-city.ru/katalog-komnatnyx-cvetov.html>
- официальный сайт Способы озеленения интерьеров <http://greendom.net/news/121-phyto-room.html>
- официальный сайт Функциональное назначение, особенности восприятия и размещения элементов озеленения в интерьерах школьных учреждений образования https://elib.belstu.by/bitstream/123456789/22366/1/Kosuha_Funkc_naznachenie.pdf

г) периодические издания:

1. Журнал SALON Interior Официальный сайт <https://salon.ru/magazines>
2. Журнал Жилая среда Официальный сайт <http://www.design-navigator.ru/archive/154/>
3. Журнал Дом Интерьер Официальный сайт <https://dominterier.ru/arhiv>
4. Журнал ELLE Decoration Официальный сайт https://www.elle.ru/elle_decoration/archive/

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	Все темы дисциплины	1) 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) Право на использование Microsoft Desktop Education All Lng Lic/SA Pack OLV E 1Y Acadmc Ent. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Контракт № 0024 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 11.12.2018 г.	Вспомогательная
2	Все темы дисциплины	2) 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. Контракт № 0025 на приобретение прав на использование средств антивирусной защиты от 11.12.2018 г.	Вспомогательная
3	Курсовая работа	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	Курсовая работа	4) Учебный комплект КОМПАС-3D V15 на 250 мест. Проектирование и конструирование в машиностроении. Исполнитель – ЗАО «Современные технологии», г. Саратов. Контракт 88-КС на приобретение прав на использование лицензионного программного обеспечения от 09.11.2015 г. (бессрочно).	Вспомогательная

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 помещения 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 (№№337, 347, 349, 353, 354).

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

Помещения для самостоятельной работы обучающихся (помещение №№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 интерьеров и эксплуатируемых кровель» 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 представлен в приложении 2 к рабочей программе по дисциплине «Озеленение интерьеров и эксплуатируемых кровель».

10. Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины «Озеленение интерьеров и эксплуатируемых кровель»

Методические указания по изучению дисциплины «Озеленение интерьеров и эксплуатируемых кровель» включают в себя:

1. Озеленение интерьера и эксплуатируемых кровель: краткий курс лекций для обучающихся направления подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура/ Сост.: Д.Н. Бечина // ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ. – Саратов, 2019. – 77 с. (приложение 3).

2. Озеленение интерьеров и эксплуатируемых кровель: метод. указания по выполнению практических занятий для направления подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура / Сост. Д.Н. Бечина// ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, – Саратов, 2019 – 23 с. (приложение 4).

3. Озеленение интерьеров и эксплуатируемых кровель: метод. указания по выполнению курсовой работы для направления подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура / Сост. Д.Н. Бечина// ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, Саратов, 2019 – 16 с. (приложение 5).

*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 интерьеров и эксплуатируемых кровель»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины
«Озеленение интерьеров и эксплуатируемых кровель» на 2019/2020 учебный год:

Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения

Наименование программы	Примечание
ESET NOD 32 Реквизиты подтверждающего документа: 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. Контракт № 0025 на приобретение прав на использование средств антивирусной защиты от 11.12.2018 г.	Срок действия контракта истек
Kaspersky Endpoint Security Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование антивирусного программного обеспечения Kaspersky Endpoint Security. Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. 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.	Переход на новое лицензионное программное обеспечение

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Озеленение интерьеров и эксплуатируемых кровель» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «12» декабря 2019 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Есков Д.В.

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Озеленение интерьеров и эксплуатируемых кровель»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Озеленение интерьеров и эксплуатируемых кровель» 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) 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.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent Предоставление неисключительных прав на ПО: Microsoft Office 365 Pro Plus Open Students Shared Server All Lng SubsVL OLV NL 1Mth Acdmc Stdnt w/Faculty Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов Контракт № А-032 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 23.12.2019 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Озеленение интерьеров и эксплуатируемых кровель» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «30» декабря 2019 года (протокол № 7).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Есков Д.В.

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Озеленение интерьеров и эксплуатируемых кровель»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины
«Озеленение интерьеров и эксплуатируемых кровель» 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 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.	Озеленение интерьеров: Учебное пособие (30 экз.) https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43168895	Т.А. Андрушко, Д.Н. Бечина	Саратов: Амирит, 2020	1-36

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.	Флористика: технологии аранжировки композиций: учебное пособие https://znanium.com/read?id=357450	Д.Г. Брашнов	Москва: Альфа-М: ИНФРА-М, 2020	9-11

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Озеленение интерьеров и эксплуатируемых кровель» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «25 августа 2020» года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

Есков Д.В.

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Озеленение интерьеров и эксплуатируемых кровель»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Озеленение интерьеров и эксплуатируемых кровель» на 2020/2021 учебный год:

Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения

Наименование программы	Примечание
<p>Kaspersky Endpoint Security</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование антивирусного программного обеспечения Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (1500-2449) 1 year Educational Licence. Лицензиат – ООО «Солярис Технологии», г. Саратов. 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>Срок действия контракта истек</p>
<p>Kaspersky Endpoint Security</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (250-499) 1 year Educational Renewal License. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г.</p>	<p>Заключен новый договор сроком на 1 год (11.12.2020 г. - 10.12.2021 г.)</p>
<p>Microsoft Office 365 Pro Plus Open Students Shared Server All Lng SubsVL OLV NL IMth Acadm Stdnt w/Faculty</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acadm Ent. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № А-032 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 23.12.2019 г.</p>	<p>Срок действия контракта истек 23.12.2021 г.</p>
<p>Microsoft Office</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acadm Ent. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор № 201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу: г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020 г.</p>	<p>Заключен новый договор сроком на 1 год (по 31.12.2021 г.)</p>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Озеленение интерьеров и эксплуатируемых кровель» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» « 9 » _декабря_ 2020 года (протокол № 9).

Заведующий кафедрой

 (подпись)

Д.В.Есков