

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович

Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Дата подписания: 18.04.2019 15:38:49

Уникальный программный ключ:

528682d78e67de566a097f01e2ba21727958a2



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

Декан факультета

/Соловьев Д.А./

« 28 » августа 2019 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Вид практики	УЧЕБНАЯ
Наименование практики	ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И СОДЕРЖАНИЮ ОБЪЕКТОВ ЛАНДШАФТНОЙ АРХИТЕКТУРЫ
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
Форма итогового контроля	Зачет

Разработчик(и): **доцент, Азарова О.В.**

(подпись)

Саратов 2019

1. Цели практики

Целями учебной практики «Ознакомительная практика по строительству и содержанию объектов ландшафтной архитектуры» является получение обучающимися навыков по изучению структуры и устройства объектов ландшафтной архитектуры, самостоятельной и индивидуальной работы по сбору, анализу и систематизации данных при строительстве и содержании объектов ландшафтной архитектуры.

2. Задачи практики

Задачами практики «Ознакомительная практика по строительству и содержанию объектов ландшафтной архитектуры» является получение навыков производственно-технологической и проектной деятельности:

- организация рабочих мест, их техническое оснащение, размещение технологического оборудования при проведении работ по инженерной подготовке территории, строительству, реконструкции и содержанию объектов ландшафтной архитектуры;
- разработка и реализация системы мероприятий по внешнему благоустройству и озеленению территорий для создания благоприятных санитарных и гигиенических условий, повышения уровня комфортности пребывания человека в городской среде, ее общего эстетического обогащения;
- проведение работ по учету зеленых насаждений;
- сохранение и увеличение биологического разнообразия на объектах ландшафтной архитектуры, повышение их экологического потенциала;
- работы по подготовке сведений об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечня инженерно-технических мероприятий, содержания технологических решений;
- участие в разработке проекта организации строительства, мероприятий по охране окружающей среды;
- разработка мероприятий по обеспечению доступности зданий и сооружений для маломобильных групп населения.

3. Место практики в структуре ООП бакалавриата

Практика «Ознакомительная практика по строительству и содержанию объектов ландшафтной архитектуры» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 2.Практики.

Практика является составной частью учебных программ подготовки обучающихся. Практика – это вид учебной работы, основным содержанием которой является выполнение практических заданий, соответствующих будущей профессиональной деятельности обучающихся.

Практика базируется на знании дисциплин «Теории ландшафтной архитектуры и методологии проектирования», «Декоративного растениеводства», «Ландшафтного проектирования», «Вертикальной планировки объектов ландшафтной архитектуры», «Проектирования и строительства малых архитектурных форм», «Зональных технологий в паркостроении».

Практика является основой для дальнейшего изучения дисциплин «Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры», «Вертикальная планировка объектов ландшафтной архитектуры», «Зональные технологии в паркостроении». «Организация и планирование в ландшафтной

архитектуре и строительстве», «Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды», «Нормативное регулирование ландшафтного проектирования и строительства», «Строительство и содержание специализированных объектов ландшафтной архитектуры», «Организация кадастра зеленых насаждений».

4. Способы и формы проведения практики

Форма практики - дискретная;

Способ проведения – стационарная, групповая.

5. Место и время проведения практики

Учебная практика «Ознакомительная практика по строительству и содержанию объектов ландшафтной архитектуры» проводится в 6 семестре (34-46 неделя 3 курса), всего 108 часов, не более 6 часов в день.

Место проведения практики: лаборатории кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство», структурные подразделения ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, а также профильные предприятия с которыми заключены двусторонние договора на проведение практики обучающихся.

Во время прохождения учебной практики обучающиеся привлекаются для выполнения работ, не предусматривающих проведение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований).

6. Компетенции учащегося, формируемые во время прохождения практики «Ознакомительная практика по строительству и содержанию объектов ландшафтной архитектуры»

Практика «Ознакомительная практика по строительству и содержанию объектов ландшафтной архитектуры» направлена на формирование у обучающихся следующих компетенций:

«Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности» (ОПК-2);

«Способен обосновать технические решения и обеспечить организацию и контроль всех видов строительных работ на объектах ландшафтной архитектуры и в декоративных питомниках» (ПК-1);

«Способен назначать и проводить мероприятия по содержанию объектов ландшафтной архитектуры» (ПК-2).

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	2	3	4	5	7
1.	ОПК-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную	ОПК-2.9 – обладает практическими навыками применения нормативных документов	Работать с инженерными чертежами, техническими документами, в том числе и с	Навыками целостного подхода применения нормативной документации при проектировании объектов

		документацию профессиональной деятельности в	области строительства и эксплуатации объектов	картографическими материалами	ландшафтной архитектуры
2.	ПК-1	Способен обосновать технические решения и обеспечить организацию и контроль всех видов строительных работ на объектах ландшафтной архитектуры и в декоративных питомниках	ПК-1.4 анализирует результаты изысканий и исследований существующей ситуации объекта ландшафтного проектирования	- знает методики предпроектного анализа объектов ландшафтной архитектуры	Навыками анализа результатов изысканий и исследований существующей ситуации объекта ландшафтного проектирования
3.	ПК-1	Способен обосновать технические решения и обеспечить организацию и контроль всех видов строительных работ на объектах ландшафтной архитектуры и в декоративных питомниках	ПК-11.19 - имеет практические навыки выбора технологий и материалов для проведения работ на объектах ландшафтной архитектуры	Обосновать технические решения по проведению работ при строительстве объектов ландшафтной архитектуры	Навыками проведения работ по освоению и инженерной подготовке территорий под строительство объектов ландшафтной архитектуры и выбора технологий и материалов для проведения работ на объектах ландшафтной архитектуры
4.	ПК-2	Способен назначать и проводить мероприятия по содержанию объектов ландшафтной архитектуры	ПК-2.7 - реализует технологии содержания объектов ландшафтной архитектуры	Назначать и проводить мероприятия по содержанию объектов ландшафтной архитектуры, технологии содержания объектов ландшафтной архитектуры	Навыками содержания объектов ландшафтной архитектуры с учетом особенностей месторасположения объекта

7. Структура и содержание практики

Общая трудоемкость учебной практики «Ознакомительная практика по строительству и содержанию объектов ландшафтной архитектуры» составляет 3 зачетных единицы, 108 академических часов, продолжительность 2 недели.

Таблица 1

Структура и содержание дисциплины

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Продолжительность этапов практики	Форма текущего контроля
-------	--------------------------	-----------------------------------	-------------------------

6 семестр			
1.	Подготовительный. Рабочее собрание. Инструктаж по технике безопасности. Знакомство с целью и задачами практики. Краткое содержание учебной практики. Обзорная экскурсия в один из филиалов кафедры.	6 часов	Инструктаж, журнал по технике безопасности, Дневник по практике, собеседование
2	Основной. 1. Технология проведения подготовительных и разбивочных работ на участках зеленого строительства. 2. Технология выполнения агротехнических работ по устройству газонов на объектах ландшафтного строительства. 3. Технология выполнения агротехнических работ по устройству цветников на объектах ландшафтного строительства. 4. Содержание зеленых насаждений на объектах ландшафтной архитектуры. 5. Работы по строительству плоскостных садово-парковых сооружений.	60,0 часов	Дневник по практике, отчет по практике, собеседование
3	Заключительный. Подготовка отчетов, планов, чертежей. Оформление отчетных документов. Аттестация по практике.	6 часов 0,1 час	Дневник по практике, собеседование, отзыв-характеристика Зачёт

8.Формы отчетности по практике

Формой отчетности по учебной практике «Ознакомительная практика по строительству и содержанию объектов ландшафтной архитектуры» является дневник практики, отчет по практике и отзыв-характеристика, которые оформляются по установленной форме согласно методическим указаниям: Методические указания для проведения учебной практики «Ознакомительная практика по строительству и содержанию объектов ландшафтной архитектуры» по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура».

По результатам проведения практики с обучающимся проводится собеседование по результатам выполнения группового 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;
- наличие отзыв-характеристики;
- 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 по Практике по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (учебная практика по строительству и содержанию объектов ландшафтной архитектуры).

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

а) основная литература:

1. Ревяко, И. И. Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры: Учебное пособие для студентов направления «Ландшафтная архитектура» // И.И. Ревяко. - Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт им. А.К.Кортунова - филиал ФГБОУ ВО "ДонГАУ", 2018 URL: <https://e.lanbook.com/reader/book/134787/?previewAccess=1#2>

2. Ковязин, В.П. Инженерное обустройство территорий // В.П. Ковязин.- СПб.: Издательство «Лань», 2015. – 480 с. URL: <https://e.lanbook.com/reader/book/64332/#2>

3. Сокольская, О.Б. Специализированные объекты ландшафтной архитектуры: проектирование, строительство, содержание // О.Б. Сокольская, В.С.Теодоронский. - Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 720 с.
URL: <https://e.lanbook.com/book/56172>

б) дополнительная литература

1. Храпач, В.В. Ландшафтный дизайн // В.В. Храпач. - СПб.: Издательство «Лань», 2019 –312 URL: <https://e.lanbook.com/reader/book/116380/#2>

2. Сокольская, О.Б. Ландшафтная архитектура: озеленение и благоустройство территорий индивидуальной застройки // О.Б. Сокольская. - СПб.: Издательство «Лань», 2019 – 328 с. URL: <https://e.lanbook.com/reader/book/113392/#1>

в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Ландшафтный дизайн и архитектура сада [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://gardener.ru/>

2. Ассоциация ландшафтных архитекторов России [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://alaros.ru/>

3. Библиотека: книги по архитектуре и строительству [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://books.totalarch.com/landscape>

4. Электронная библиотека СГАУ [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://library.sgau.ru>

5. Документы, ГОСТы и СНИПы: <http://www.consultant.ru>

6. Строительные нормы и правила: <http://www.skonline.ru/Spisok.html>

7. Электронная библиотечная система Лань [Электронный ресурс] -
Режим доступа: <https://e.lanbook.com/>

г) периодические издания

1. Журнал «Ландшафтный дизайн» [Текст] / – М.: ИЦ "Зеркало"

2. Ландшафтный дизайн [Электронный ресурс] / – М.: ИЦ "Зеркало" –
Режим доступа: <http://gardener.ru/library/magazin/land-diz/>

3. Журнал «Ландшафтная архитектура. Дизайн» [Текст] / – М.:
Международная Ассоциация Союзов Архитекторов, Международный Центр
'Ландшафт, Архитектура, Дизайн', Официальное издание Гильдии
Профессионалов Ландшафтной Индустрии

4. Журнал «Ландшафтные решения» [Текст] / – СПб.: ИД «Землевладелец
Северо-Запада»

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://library.sgau.ru>

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 «Znaniium.com» <https://znaniium.com>

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.

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

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.

4. Поисковые интернет-системы Яндекс <https://www.yandex.ru/>

Google <https://www.google.ru/>.

5. Реферативная база данных SCOPUS

<http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/>.

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

е) информационные технологии, используемые при осуществлении
образовательного процесса:

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

– персональные компьютеры, посредством которых осуществляется доступ к информационным ресурсам и оформляются результаты самостоятельной работы;

– проекторы и экраны для демонстрации слайдов мультимедийных занятий;

– 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
1	Все разделы практики	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 Acdmc 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 разделы практики	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	Заключительный. Подготовка отчетов, планов, чертежей. Оформление отчетных документов.	Право на использование: 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).	Обучающая

11. Материально-техническое обеспечение практики

Для проведения учебной практики «Ознакомительная практика по строительству и содержанию объектов ландшафтной архитектуры» используется материально-техническое обеспечение:

Помещения 353, 347, 354 оборудованные комплектом мультимедийного оборудования (ноутбук, проектор, экран). Подключена к Интернету, есть рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, доска меловая.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся (помещени №№111, 113, 321 читальные залы библиотеки) оснащены 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

Для организации и проведения практики «Ознакомительная практика по строительству и содержанию объектов ландшафтной архитектуры» составлены методические указания.

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

Контроль за организацией 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 практики;
- оценивает результаты прохождения практики обучающимися;
- оформляет отзыв-характеристику на обучающегося проходившего практику;
- проводит инструктаж по охране труда и пожарной безопасности перед началом практики.

*Рассмотрено и утверждено на заседании
кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное
строительство»*

«28» августа года (протокол № 1).

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу практики
«Ознакомительная практика по строительству и содержанию объектов ландшафтной
архитектуры»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу практики «Ознакомительная практика по строительству и содержанию объектов ландшафтной архитектуры» 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 для бизнеса - Стандартный (1500-2449) 1 year Educational Licence. 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 практики «Ознакомительная практика по строительству и содержанию объектов ландшафтной архитектуры» 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 практики
«Ознакомительная практика по строительству и содержанию объектов ландшафтной
архитектуры»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу практики «Ознакомительная практика по строительству и содержанию объектов ландшафтной архитектуры» 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 IMth 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 практики «Ознакомительная практика по строительству и содержанию объектов ландшафтной архитектуры» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» « 30 » декабря 20 19 года (протокол № 7).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Есков Д.В.

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу практики
«Ознакомительная практика по строительству и содержанию объектов ландшафтной
архитектуры»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу практики «Ознакомительная практика по строительству и содержанию объектов ландшафтной архитектуры» 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>Реквизиты подтверждающего документа: 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>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</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>Реквизиты подтверждающего документа: 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>Сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс: 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 практики «Ознакомительная практика по строительству и содержанию объектов ландшафтной архитектуры» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» « 2 » _____ марта _____ 2020_ года (протокол № 12

Заведующий кафедрой



(подпись)

Есков Д.В.

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу практики
«Ознакомительная практика по строительству и содержанию объектов ландшафтной
архитектуры»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу практики «Ознакомительная практика по строительству и содержанию объектов ландшафтной архитектуры» на 2020/2021 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>Реквизиты подтверждающего документа: Экземпляры текущих версий специальных информационных массивов электронного (СИМ) периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3379/223-173 от 01.03.2020 г.</p>	Вспомогательная	<p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3491/223-865 от 21.08.2020 г. Срок действия договора: 01 сентября – 31 декабря 2020 года.</p>
2		<p>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс: СПС Консультант Бюджетные организации смарт-комплект Оптимальный локальный. Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов 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>Сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс: Справочная Правовая Система КонсультантПлюс Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058-2020/223-866 от 21.08.2020 г. Срок действия договора: 01 сентября – 31 декабря 2020 года.</p>

Б) Дополнительная литература

1	Ландшафтная архитектура с основами проектирования : учебное пособие / В. С. Теодоронский, И. О. Боговая. — 2-е изд ISBN 978-5-00091-579-0. - URL: https://znanium.com/catalog/product/961490	Теодоронский, В. С.	Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. — 304 с. — (Среднее профессиональное образование).	1-10
---	--	---------------------	--	------

Актуализированная рабочая программа практики «Ознакомительная практика по строительству и содержанию объектов ландшафтной архитектуры» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «_25_» _августа__ 2020 года (протокол № _1_).

Заведующий кафедрой



 (подпись)

Есков Д.В.