

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 19.04.2023 08:27:08
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e5c8007601e1ca72f735a12




МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное
высшее образование
«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.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Вид практики	УЧЕБНАЯ
Наименование практики	Ознакомительная практика по декоративному растениеводству
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
Общая трудоемкость практики, ЗЕТ	3
Количество недель, отводимых на практику	2
Форма итогового контроля	зачет

Разработчик: профессор, Маштаков Д.А.


(подпись)

Саратов 2019

1 Цели практики

Целями ознакомительной практики по декоративному растениеводству являются: получение обучающимися навыков выращивания декоративных растений в цветочных хозяйствах, декоративных питомниках и на объектах озеленения, выполнения отдельных агротехнических операций и работ, оценки их качества.

2 Задачи практики

Задачами ознакомительной практики по декоративному растениеводству являются:

-ознакомиться с уходом за цветочными растениями в закрытом и открытом грунте(пикировка, полив и подкормка, перевалка);

-ознакомиться с устройством и содержанием газонов и цветников (подготовка почвы; составление травосмеси; посев газонных трав ;полив, прополка, скашивание газонов; разбивка рисунка цветника; посадка цветочной рассады);

- ознакомиться с посадкой деревьев и кустарников на объектах озеленения и уходами за ними :(рыхления и прополки; полив и подкормки, проверка крепления к опорам, обрезка и формовка крон; стрижка бордюров; лечение и пломбирование дупел).

3 Место практики в структуре ОПОП

Ознакомительная практика по декоративному растениеводству относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 2. Практики.

Практика базируется на знаниях, имеющихся у обучающихся при изучении следующих дисциплин: «Декоративная дендрология», «Ботаника», «Почвоведение», «Ландшафтоведение».

Для качественного освоение практики обучающийся должен:

-знать: биологию декоративных древесных и кустарниковых растений, цветочных растений, видовой состав и ареалы их распространения; виды и сроки размножения древесных, кустарниковых, цветочных растений; виды и технологию уходов за декоративными древесными и кустарниковыми растениями, цветочными растениями.

- уметь: подготовить площадь и почву: под посадку древесно-кустарниковых растений, цветника, посев газона; проводить обрезку и формовку древесно-кустарниковых растений; составить травосмесь и посеять газон; проводить прививку древесно-кустарниковых растений.

Умения и практические навыки, полученные при прохождении практики по декоративному растениеводству, необходимы для успешного освоения следующих дисциплин- «Основы лесопаркового хозяйства», «Зональные технологии выращивания декоративного посадочного материала», «Вертикальная планировка объектов ландшафтной архитектуры»,

«Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры», «Зональные технологии паркостроения», «Озеленение интерьеров и вертикальных кровель».

4 Способы и формы проведения практики

Форма практики – дискретная.

Способ проведения практики – групповая, стационарная.

5. Место и время проведения практики

Ознакомительная практика по декоративному растениеводству проводится на 3 курсе – 2 недели (24-25 недели 3 курса).

Место проведения практики – объекты ландшафтной архитектуры г. Саратова, ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, лаборатории и учебно-научно-производственные комплексы университета, профильные организации и предприятия, с которыми заключены двусторонние договоры 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 Перечень планируемых результатов обучения, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО, формируемых в результате прохождения практики

Ознакомительной практика по декоративному растениеводству направлена на формирование следующих профессиональных компетенций:

«способен обосновать технические решения и обеспечить организацию и контроль всех видов строительных работ на объектах ландшафтной архитектуры и в декоративных питомниках» (ПК-1); «способен реализовывать технологии выращивания посадочного материала: декоративных деревьев и кустарников, цветочных культур, газонов в открытом и закрытом грунте» (ПК-3); «способен правильно и эффективно выполнять мероприятия по сохранению насаждений в интересах обеспечения права каждого гражданина на благоприятную окружающую среду» (ПК-4).

В результате прохождения учебной практики обучающийся должен приобрести:

Компетенция	Код компетенции	Обучающийся должен приобрести:	
		умения	практические навыки
1		3	4
ПК-1 - способен обосновать технические решения и обеспечить организацию и контроль всех видов строительных	- ПК-1.18 – обладает практическими навыками обоснования	определять видовую и сортовую принадлежность ведущего	современных методов и средств научных исследований в области декоративного растениеводства

<p>работ на объектах ландшафтной архитектуры и в декоративных питомниках</p>	<p>технических решений и организации, контроля работ по выращиванию посадочного материала декоративных деревьев и кустарников, цветочных культур, газонов, созданию и содержанию зеленых насаждений, газонов и цветочных культур на объектах ландшафтной архитектуры в условиях урбанизированной среды;</p>	<p>ассортимента древесных, кустарниковых и травянистых растений;</p>	
<p>ПК-3 - способен реализовывать технологии выращивания посадочного материала: декоративных деревьев и кустарников, цветочных культур, газонов в открытом и закрытом грунте</p>	<p>- ПК 3.7 - реализует современные технологии выращивания посадочного материала: декоративных деревьев и кустарников, цветочных культур, газонов в открытом и закрытом грунте;</p>	<p>выделять из многообразия технологических приемов наиболее подходящие под определенные условия;</p>	<p>агротехники и выращивания цветочных культур и декоративных растений;</p>
<p>ПК-4 - способен правильно и эффективно выполнять мероприятия по сохранению насаждений в интересах обеспечения права каждого гражданина на благоприятную окружающую среду</p>	<p>- ПК-4.1 – определяет основные технические, технологические, экологические, эстетические и эксплуатационные характеристики посадочного материала; - ПК-4.2 – контролирует качество выполнения работ по закладке и</p>	<p>проводить мероприятия по агротехническому уходу за растениями (обрезка, черенкование, пересадка); проводить эксперимент по заданной методике, анализировать полученные результаты.</p>	<p>постановки технологических, эксплуатационных и инженерных задач в различных направлениях профессиональной деятельности</p>

	уходу за насаждениями.		
--	------------------------	--	--

7. Структура и содержание практики

Общая трудоемкость учебной практики «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (учебная практика по декоративному растениеводству) 3 зачетных единиц, 108 академических часа; продолжительность 2 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 задание.	6 часов	Дневник практики. Журнал по технике безопасности. Собеседование.
2	Экскурсии. Экскурсия с целью знакомства с перспективным ассортиментом древесных и кустарниковых пород, интродуцированных и акклиматизированных в условиях г. Саратова. Описание и сбор гербарных образцов различных видов и форм	12 часов	Дневник практики. Собеседование
3	Основной. Знакомство с типами теплиц и оранжерей, технологическим оборудованием, ассортиментом выращиваемых растений в УНПЦ «Агроцентр СГАУ» Уход за цветами в период вегетации. Уход за цветочными растениями (рассадой, укореняемыми черенками, маточными растениями и т.д.): -пикировка; -полив и подкормка; -перевалка и т. д. Устройство и содержание газонов и цветников: -подготовка почвы; -составление травосмеси;	77,9 часов	Дневник практики. Собеседование

	<p>-посев газонных трав ; -полив, прополка, скашивание газонов, разбивка рисунка цветника; -посадка цветочной рассады и т.д. Уход за деревьями и кустарниками на объектах озеленения: -рыхления и прополки; -полив и подкормки. -проверка крепления к опорам, -обрезка и формовка крон; -стрижка бордюров; -лечение и пломбирование дупел и т.д</p>		
4	<p>Заключительный. Составление отчетных документов. Подведение итогов практики (в том числе промежуточная аттестация). Аттестация по практике.</p>	<p>12 часов 0,1 час</p>	<p>Дневник практики. Отчет по практике. Собеседование. Зачет.</p>

8 Формы отчетности по практике

Формой отчетности по ознакомительной практике по декоративному растениеводству является дневник практики, отчет по практике и отзыв-характеристика, которые оформляются по установленной форме согласно методическим указаниям: Методические указания для проведения ознакомительной практики по декоративному растениеводству по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура.

По результатам проведения практики проводится собеседование и 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;
- наличие отзыв-характеристики;
- наличие отчета по практике;
- 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;
- отсутствие или подготовка отчета по практике 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 ознакомительной практике по декоративному растениеводству.

10 Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

а) основная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год
1	Цветоводство и питомниководство : Учебное пособие https://e.lanbook.com/book/96851	С.М. Вьюгин, Г.В. Вьюгина	Санкт-Петербург: Лань, 2017. - 144 с.
2	Декоративное растениеводство. Основы топиарного искусства: Учебное пособие https://e.lanbook.com/book/65954	А.И. Ковешников, Н.А. Ширяева	Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 336 с.
3	Цветоводство открытого грунта https://e.lanbook.com/book/107909	Г.В. Вьюгина, С.М. Вьюгин	Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 256 с.

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год
1			
2	Древодводство: Учебное пособие https://e.lanbook.com/book/4071	В.В. Кругляк, Е.И. Гурьева	Воронеж : ВГЛУ, 2011. – 144 с.
3	Практикум по цветоводству: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/45682	А.А. Шаламова, Г.Д. Крупина, Р.В. Миникаев, Г.В. Абрамова	Санкт-Петербург : Лань, 2014. — 256 с.
4	Декоративное растениеводство: Цветоводство: Учебник для студ. высш. учеб. заведений 5-7695-8485-5	Т.А.Соколова, И.А. Бочкова.	М.: Изд.центр «Академия», 5-изд. 2012.- 458 с.
5	Декоративное растениеводство. Древодводство: Учебник для студ. высш. учеб. заведений ISBN :978-5-7695-8517-3	Т.А.Соколова	М.: Изд.центр «Академия», 2012, 352 с.
6	Древесные растения в ландшафтном проектировании и инженерном благоустройстве территории: учебное пособие https://e.lanbook.com/reader/book/45928/#2	О.С. Попова, В.П. Попов	Санкт-Петербург: Лань, 2014. - 320 с.

в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

- Электронная библиотека СГАУ - <http://library.sgau.ru>
- <http://www.mnr.gov.ru/> Министерство природных ресурсов РФ
- <http://www.rosleshoz.gov.ru/> Федеральное агентство лесного

хозяйства

- Электронно-библиотечная система издательства «Лань» -

<https://e.lanbook.com/>

- Электронно-библиотечная система – Znanium.com
- Электронно-библиотечная система IPRbooks-

<https://www.iprbookshop.ru/>

- Национальный цифровой ресурс РУКОИТ - <https://rucont.ru>
- Электронная библиотека Гумер - <https://www.gumer.info>
- Электронная библиотека учебников - <https://studentam.net>
- Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU Режим доступа:

<https://elibrary.ru/defaultx.asp>

г) периодические издания

Не предусмотрены

д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных

- <http://www.consultant.ru/> Правовая система «КонсультантПлюс»
- <http://www.garant.ru/> Правовая система «Гарант»
- <https://aviales.ru/default.aspx?textpage=237> / База данных по противопожарной пропаганде в лесах
- Поисковые интернет-системы Яндекс, Rambler, Google
- <https://ru.wikipedia.org/> информационно-справочная система Wikipedia
- <http://www.1jur.ru> система «Юрист»

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	<p>ESET NOD 32</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа:</p> <p>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>Контракт № 0025 на приобретение прав на использование средств антивирусной защиты от 11.12.2018 г.</p>	Вспомогательная
2	Все темы дисциплины	<p>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)</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа:</p> <p>Право на использование Microsoft Desktop Education All Lng Lic/SA Pack OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов.</p> <p>Контракт № 0024 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 11.12.2018 г.</p>	Вспомогательная
3	Все темы дисциплины	<p>Версия специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.</p> <p>Договор об оказании информационных услуг № С-3276/223-981 от 01.07.2019 г.</p> <p>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс (СПС Консультант Бюджетные организации локальный). Исполнитель – ООО «Компания Консультант», г. Саратов.</p>	Вспомогательная
3	Все темы дисциплины	<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>	Обучающая
4	Все темы дисциплины	<p>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).</p>	Вспомогательная

11 Материально-техническое обеспечение практики

Для проведения ознакомительной практики по декоративному растениеводству используется материально-техническое обеспечение:

- лаборатории № 354, 351, 352 оснащенные комплектом обучающих плакатов, стендов, компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета;

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

12 Методические указания по организации и проведению практики

Для организации и проведения ознакомительной практики по декоративному растениеводству составлены методические указания.

Организация практики

Практика проводится на объектах ландшафтной архитектуры г. Саратова, ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, в лабораториях и учебно-научно-производственных комплексах университета, профильных организациях и предприятиях, с которыми заключены двусторонние договоры на проведение практики обучающихся.

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 18 лет и старше – не более 40 часов в неделю, от 16 до 18 лет- не более 36 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 2019 года (протокол №
1).*