Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 31.10.2026 12:42:02
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова»

СОГЛАСОВАНО
Заведующий кафедрой
_____ /Есков Д.В./
«24» 12 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор института
_____ /Бакиров С.М./
«24» 12 2024 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Вид практики	**УЧЕБНАЯ**
Наименование практики	**Ознакомительная практика (учебная практика по биологии охотничьих ресурсов)**
Направление подготовки	**35.03.01 Лесное дело**
Направленность(профиль)	**Лесоуправление, охотничий сервис и туризм**
Квалификация выпускника	**Бакалавр**
Нормативный срок обучения	**4 года**
Форма обучения	**заочная**
Общая трудоемкость практики, ЗЕТ	**2**
Количество недель, отводимых на практику	**2**
Форма итогового контроля	**ЗАЧЕТ**

Разработчик(и): доцент, Самсонов Е.В. _____ (подпись)

Саратов 2024

1. Цели практики

Целью практики является: закрепление и углубление теоретической подготовки обучающихся в области биологии охотничьих видов зверей и птиц, приобретения практических навыков определения и идентификации охотничьих видов зверей и птиц; определения их места и взаимосвязей в лесном биогеоценозе и их роли в поддержании биологического разнообразия экосистем.

2. Задачи практики

Задачи практики состоят в ознакомлении обучающихся с практическими навыками в области биологии охотничьих (и не охотничьих) видов зверей и птиц:

-*уметь:* определять в полевых условиях систематическую и видовую принадлежность животных и птиц; использовать основные методы и способы получения хранения и переработки биологической информации; использовать в полевых условиях современные методы учета и мониторинга объектов животного мира и среды их обитания;

- *владеть:* умением определения систематической принадлежности и названия основных видов животных и птиц; лесных растений, вредных и полезных лесных насекомых, фитопатогенных грибов и других хозяйственно значимых организмов; использования в полевых условиях современные методы учета и мониторинга объектив животного мира и среды их обитания.

3. Место практики в структуре ОПОП

В соответствии с учебным планом по специальности 35.03.01. Лесное дело «Ознакомительная практика (учебная практика по биологии охотничьих ресурсов)» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 2.Практика.

Практика базируется на знаниях, имеющихся у обучающихся при получении среднего (полного) общего или среднего профессионального образования и высшего образования при изучении дисциплин по направлению подготовки «Лесное дело».

Для качественного усвоения дисциплины обучающийся должен:

- знать: понятия вида и популяции, факторы эволюции, экологические факторы и их взаимодействие.

- уметь: идентифицировать отличительные признаки родов и видов.

- владеть: навыками определения видовой принадлежности основных охотничьих ресурсов средней полосы России.

Учебная практика по биологии охотничьих ресурсов является базовой основой для изучения следующих дисциплин: «Охотоведение», «Учет охотничьих ресурсов», «Охотничий туризм», «Охотустройство», «Технология добычи охотничьих зверей и птиц», «Организация использования лесов», «Биотехния и дичеразведение» и др; дисциплин магистерской программы - «Биологические основы сохранения и управления популяциями охотничьих ресурсов и среды их обитания», «Оптимизация многоцелевого лесопользования», «Организация комплексного ведения лесного и охотничьего хозяйства» и др.

4. Способы и формы проведения практики

Форма проведения практики – непрерывная. Способы проведения - групповая, выездная. В исключительных случаях может проводиться индивидуально.

5. Место и время проведения практики

Ознакомительная практика (учебная практика по биологии охотничьих ресурсов) проводится на 1 курсе. Учебная практика проходит на базе Министерства природных ресурсов и экологии Саратовской области и его подведомственных предприятиях (ГКУ СО «Саратовское областное лесничество», ОГУ Вязовский учебно-опытный лесхоз и др.), Комитете охотничьего хозяйства и рыболовства Саратовской области (охотничьи хозяйства и др.), профильные предприятия и НИИ г. Саратова, Саратовской области и других регионов Российской Федерации, с которыми заключены двусторонние договоры на проведение практики обучающихся; в соответствии с календарным учебным графиком – 44 неделя.

6. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики ознакомительная (учебная практика по биологии охотничьих ресурсов)

Таблица 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	2	3	4	5	7
1.	ПК-31	«способен в полевых условиях определять систематическую принадлежность, названия основных видов лесных растений, вредных и полезных лесных насекомых, фитопатогенных грибов, охотничьих зверей и птиц и других хозяйственно значимых организмов»	- ПК-31.6 - определяет в полевых условиях систематическую принадлежность, названия основных видов охотничьих зверей и птиц;	в полевых условиях определять систематическую принадлежность, названия основных видов зверей и птиц;	навыки следовой и видовой идентификации основных лесных зверей и птиц; навыки наблюдения и слежения за жизнедеятельность основных лесных зверей и птиц
2.	ПК-21	«способен использовать современные методы учета и мониторинга объектов животного мира и среды их обитания»	- ПК-21.3 - использует современные методы учета и мониторинга объектов животного мира.	применять основные современные методами учета и мониторинга объектов животного мира	навыки применения основных современных методов учета и мониторинга объектов животного мира

7. Структура и содержание практики

Общая трудоемкость ознакомительной практики (учебная практика по биологии охотничьих ресурсов): 2 зачётных единицы, 72 академических часа; продолжительность 1 1/3 недели.

Таблица 2

Содержание практики

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Продолжительность разделов (этапов) практики	Форма текущего контроля
1	2	3	4
2 семестр			
1.	**Подготовительный.** Вводное практическое занятие. Обеспечение требований техники безопасности при проведении работ в полевых и лесных угодьях	2 ч	Инструктаж, журнал по технике безопасности, собеседование, индивидуальное задание
2.	**Основной.** Биология охотничьих ресурсов.	64 ч	Отчет по практике, собеседование
3.	**Заключительный.** Оформление отчетных документов. Аттестация по практике.	6 ч	Зачет, собеседование

8. Формы отчетности по практике

Формой отчетности ознакомительной практики (учебная практика по биологии охотничьих ресурсов) является отчет по практике и отзыв-характеристика. Отчет оформляется по установленной форме согласно методическим указаниям: Методические указания для

проведения ознакомительной практики (учебная практика по биологии охотничьих ресурсов) по направлению подготовки 35.03.01 «Лесное дело» / Сост. Самсонов Е.В. ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ.

После проверки руководителем практики отчёт представляется на защиту. Защиту отчёта осуществляют все, участвовавшие в практике.

По результатам проведения практики с обучающимся 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 отчета 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 очета 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 ознакомительной практики (учебная практика по биологии охотничьих ресурсов).

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

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 прохождении разделов практики
1.	Биология зверей и птиц: учебник https://e.lanbook.com/book/58168	Харченко Н. Н., Харченко Н. А.	Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 432 с.	все разделы

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор (ы)	Место издания, издательство, год	Используется при прохождении разделов практики
1.	Лабораторный определитель птиц и млекопитающих: методические указания: https://e.lanbook.com/book/45263	Мартынов Е. Н.	Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2012. — 52 с.	все разделы
2.	Биология лесных зверей и птиц. Основы охотоведения: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/131854	Бахур О. В., Ровкач А. И.	Минск : РИПО, 2015. — 324 с.	все разделы
3.	Зооресурсоведение: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/112689	Машкин В. И., Стасюк Е. В.	Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 264 с.	все разделы
4.	Ресурсы животного мира: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/122185	Машкин В.И.	Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 376 с.	все разделы
5.	Методы изучения охотничьих и охраняемых животных в полевых условиях: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/12969	Машкин В.И.	Санкт-Петербург: Лань, 2013. — 432 с.	все разделы

в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

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

- Электронная библиотека Вавиловского университета - https://www.vavilovsar.ru/biblioteka
- Электронно-библиотечная система издательства «Лань» - https://e.lanbook.com/
- Электронно-библиотечная система - Znanium.com
- Электронно-библиотечная система IPRbooks - 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.mnr.gov.ru/ Министерство природных ресурсов
- http://www.rosleshoz.gov.ru/ Федеральное агентство лесного хозяйства
- http://www.forestforum.ru/ Лесной форум Гринпис России
- http://www.wwf.ru/ Всемирный фонд дикой природы (WWF России)
- http://www.wwf.ru/pskov/ Проект «Псковский поддельный лес»
- http://www.fsc.ru/ Лесной попечительский совет России
- http://www.pefc.ru/ Российский национальный совет по лесной сертификации
- http://www.minforest.saratov.gov.ru/ Министерство лесного хозяйства Саратовской области
- http://www.aviales.ru/default.aspx?textpage=18 ФГУ Авиалесохрана
- http://www.rcfh.ru/ Российский центр защиты леса
- http://www.rcfh.ru/ Российский центр защиты леса

г) периодические издания

1. Лесохозяйственная информация // сборник научно-технической информации по лесному хозяйству - свидетельство о регистрации ПИ № 77-12164 от 29 марта 2002 г. http://lhi.vniilm.ru/index.php/ru/
2. Лесной журнал // учредитель Федеральное агентство лесного хозяйства – свидетельство о регистрации ПИ № ФС-21957 от 14 сентября 2005 г. http://www.rosleshoz.gov.ru/media/publication/0

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 практики	Наименование программы	Тип программы
1	Все разделы	«Р7-Офис» Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение «Р7-Офис». Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Договор № ЦЗ-1К-033 от 21.12.2022 г. Срок действия договора: с 01.01.2023 г. Лицензия на 3 года с правом последующего бессрочного использования, для образовательных учреждений.	обучающая

2	Все разделы	Предоставление экземпляров текущих ежедневных выпусков еженедельных версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-4303/223-839 от 01.12.2024 г. Срок действия договора: 01 - 31 декабря 2024 года.	обучающая
3.	Все разделы	Адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс: Исполнитель: ООО «Принцип», г. Саратов Договор адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 24-123/223-056 от 01.02.2024 г. Срок действия договора: 01 января – 31 декабря 2024 года.	вспомогательная
4.	Все разделы	Kaspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г. Срок действия договора: 01.01.2024– 31.12.2024 г.	вспомогательная

11. Материально-техническое обеспечение практики

Для проведения ознакомительной практики (учебная практика по биологии охотничьих ресурсов) предусмотрено следующее материально-техническое обеспечение:

Аудитория с перечнем материально-технического обеспечения	Местонахождение
Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Ауд. 350: Комплект специализированной мебели, рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, доска меловая; мультимедийный комплект (ноутбук, проектор, экран); Подключена к интернету. Оборудование: Компьютеры CPU AMD Athlon 64 3200+210104002001717 (10 шт.); Мониторы 15'' LG Studioworks 700 1101040010000981 (10 шт.); Мультимедиа проектор BenQ MP 633c 21104002002132; Экран для проектора настенный Dinon 180 x 180 см 2101042800470; GPS-навигатор Garmin GPSMap Cx 62. Подключена к интернету. Ауд. 354: Комплект специализированной мебели, рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, доска меловая, экран настенный, переносной мультимедийный комплект (ноутбук MSI 500; мультимедиа проектор BenQ MP 622c). Наглядные материалы (стенды с образцами облиственных и охвоенных побегов, побегов в зимнее-голом состоянии и шишек, фотогербарий). Подключена к интернету. Ауд. 336: Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, комплект специализированной мебели, стеллажи, полки, шкафы; приборы и инструменты, используемые в сфере охотничьего туризма; орудия, используемые в сфере охотничьего хозяйства и рыболовства; чучела животных; резиновая лодка; палатка; спальные мешки (2 шт); манекены в охотничьей спецодежде**.**	410056, Саратовская область, г. Саратов, ул. Советская, д. 60

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

12. Методические указания по организации и проведению практики

Для организации и проведения ознакомительной практики (учебная практика по биологии охотничьих ресурсов) составлены методические указания:

Методические указания для проведения ознакомительной практики по получению (учебная практика по биологии охотничьих ресурсов) по направлению подготовки 35.03.01 «Лесное дело» / Сост. Е.В. Самсонов. ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ. – Саратов**.**

Организация практики

Практика проводится на базе кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство», профильные предприятия и НИИ г. Саратова, Саратовской области и других регионов Российской Федерации, 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;

– составляет отчет по практике.

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 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 соблюдения 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 строительствоя»
«_24_» ____12____ 2024_ года (протокол №11).