Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 31.10.2026 12:41:29
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологин 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 | **Очная** |
| 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 во втором семестре. 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 Вавиловского университета)**

| № 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 | Машкин В.И. | Санкт-Петербург: Лань, 2013. — 432 | все разделы |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | условиях: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/12969 | | с. | |

**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»<br>Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение «Р7-Офис».<br>Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов.<br>Договор № ЦЗ-1К-033 от 21.12.2022 г.<br>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».<br>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br>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<br>(антивирусное программное обеспечение).<br>Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов.<br>Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г.<br>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.<br>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.<br>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).*