

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ
Дата подписания: 22.12.2021 10:53:08
Уникальный программный ключ:
5b8335c1f3d6e7bd91a51b28834cdf2b81866538

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Саратовский государственный аграрный университет
имени Н.И. Вавилова»**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ
ОЗНАКОМИТЕЛЬНОЙ ПРАКТИКИ (УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА
ПО БИОЛОГИИ ОХОТНИЧЬИХ РЕСУРСОВ)**

для обучающихся I курса

Направление подготовки
35.03.01. Лесное дело

Направленность (профиль) подготовки
Лесоуправление, охотничий сервис и туризм

Саратов 2019

УДК 630*43
ББК 4.43
К59

Рецензенты:

Начальник отдела государственного учета и регулирования использования объектов животного мира и среды их обитания комитета охотничьего хозяйства и рыболовства Саратовской области
Сухов Сергей Валентинович

К59

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

Ознакомительная практика (учебная практика по биологии охотничьих ресурсов) по направлению подготовки 35.03.01 направлена на получение у обучающихся умений и 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. Задачи практики состоят в ознакомлении обучающихся с практическими навыками в области биологии охотничьих (и не охотничьих) видов зверей и птиц.

*Рассмотрено и утверждено на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство»
«28» августа 2019 года (протокол №1)*

УДК 630*43

ББК 4.43

© Самсонов Е.В., 2019

© ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», 2019

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

Целью ознакомительной практики (учебная практика по биологии охотничьих ресурсов) 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. Задачи дисциплины состоят в ознакомлении обучающихся с практическими навыками в области биологии охотничьих (и не охотничьих) видов зверей и птиц.

РАБОЧИЙ ПЛАН (ПРОГРАММА) ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Ознакомительная практика (учебная практика по биологии охотничьих ресурсов) включает в себя полевые и камеральные работы. Общая трудоемкость практики: 2 зачетных единицы, 72 академических часа (48 часов – контактная работа; 23,9 часов – самостоятельная работа) продолжительность 1 1/3 недели. Программа практики предусматривает четыре задания – таблица 1.

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Контактная работа (ак. часов)	Самостоятельная работа (ак. часов)	Форма текущего контроля
1	2	3	4	5
2 семестр				
1.	Подготовительный. Вводное практическое занятие. Обеспечение требований техники безопасности при проведении работ в полевых и лесных угодьях	2	-	Отчет по практике
2.	Основной:	48	18	Отчет по практике (включающий индивидуальное задание)
2.1	Прямые и косвенные признаки присутствия видов в угодье (прямые: следовая идентификация, дефекации, поеди, лежки, шерсть, перья, норы и др; косвенные – особенности угодий потенциально благоприятных для обитания вида)	24	4	- 1-
2.2	Видовое обнаружение	12	2	- 1-
2.3	Видовой состав и краткая биология зверей и птиц в угодьях места прохождения практики	12	12	- 1-
3.	Заключительный. Оформление отчетных документов. Аттестация по практике.	0,1 на обучающемся	5,9	Отчет по практике, устный отчет, зачет по результатам комплексной оценки прохождения практики

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ОТДЕЛЬНЫМ РАЗДЕЛАМ ПРАКТИКИ

Подготовительный этап. Руководитель практики знакомит обучающихся с целью и задачей практики; знакомит с особенностями угодий места прохождения практики; проводит инструктаж по технике безопасности при проведении работ в полевых и лесных угодьях.

Форма проведения практики – бригадная. Формируемые бригады 2-25 человек. Распределение добровольное. Бригадир выбирается обучающимися. Бригадир (под контролем руководителя практики) распределяет для каждого индивидуальную (взаимозаменяемую) работу. На определенном этапе после видового обнаружения или прямого признака присутствия вида, каждый обучающийся получает индивидуальное задание - биология вида (краткое описание, прямые и косвенные признаки присутствия).

Прямые и косвенные признаки присутствия видов в угодье. При маршрутном обследовании обучающиеся описывают прямые и косвенные признаки присутствия вида в угодье. При необходимости полевые материалы фиксируются (фотографируются или зарисовываются) и видовая принадлежность устанавливается в камеральных условиях. Руководитель практики при прохождении маршрута по различным биотопам рассказывает приуроченность видов к данному биотопу, - обучающиеся фиксируют, дополняют и включают в отчет (прямые признаки: следовая идентификация, дефекации, поеди, лежки, шерсть, перья, норы и др; косвенные – особенности угодий потенциально благоприятных для обитания вида).

Видовое обнаружение. При маршрутном обследовании или наблюдении из укрытия обучающиеся в случае видового обнаружения, устанавливают видовую принадлежность встреченных зверей и птиц. При необходимости виды фиксируются (фотографируются или зарисовываются) и видовая принадлежность устанавливается в камеральных условиях.

Видовой состав и краткая биология зверей и птиц в угодьях места прохождения практики. Приводится видовой состав зверей и птиц зафиксированных (обнаруженных) в угодьях места прохождения практики их краткая биология.

Составление отчета по практике. Каждая бригада представляет отчет. После проверки отчета руководителем практики, в него, если необходимо, бригада вносит дополнения и изменения. Рекомендуемое содержание отчета:

Титульный лист

Содержание

Введение

- 1. Прямые и косвенные признаки присутствия видов в угодье.**
- 2. Видовое обнаружение.**
- 3. Видовой состав и краткая биология зверей и птиц в угодьях места прохождения практики**

Заключение

Список использованной литературы

Итоговый контроль. Итоговым контролем по практике «практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (полевая практика по биологии охотничьих ресурсов)», согласно учебному плану

направлению подготовки 35.03.01. «Лесное дело» является **зачет**, который проводится в форме защиты отчетных документов по практике (собеседование); собеседовании – обучающийся получает один персональный (дополнительный) вопрос по выполненному индивидуальному заданию

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 СГАУ - <http://library.sgau.ru>
- 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	1) 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. 2) Справочная Правовая Система КонсультантПлюс (СПС Консультант Бюджетные организации локальный). Исполнитель – ООО «Компания Консультант», г. Саратов.	обучающая

2	Все разделы	1) 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. 2) Справочная Правовая Система КонсультантПлюс (СПС Консультант Бюджетные организации локальный). Исполнитель – ООО «Компания Консультант», г. Саратов.	обучающая
3.	Все разделы	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
4.	Все разделы	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

СОДЕРЖАНИЕ

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ
РАБОЧИЙ ПЛАН (ПРОГРАММА) ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ
МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ОТДЕЛЬНЫМ РАЗДЕЛАМ ПРАКТИКИ
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ
ПРИЛОЖЕНИЯ

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение А. – Образец титульного листа

**ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова»
кафедра «Лесное хозяйство и лесомелиорация»**

ОТЧЕТ

по практике по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
(полевая практика по биологии охотничьих ресурсов)

I курс направления подготовки 35.03.01; группа _____

Обучающиеся:

1. _____ (бригадир)

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

...

Руководитель практики _____

_____ 2019