

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
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ (УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА ПО
ТАКСАЦИИ ОХОТНИЧЬИХ УГОДИЙ)**

**для обучающихся курса
по направлению подготовки
35.03.01. Лесное дело**

**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 технологической практики (учебная практика по таксации охотничьих угодий) по направлению подготовки 35.03.01 «Лесное дело» / Сост. Е.В. Самсонов. ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ. – Саратов.

Технологическая практика (учебная практика по таксации охотничьих угодий) по направлению подготовки 35.03.01 направлена на получение у обучающихся умений и навыков инвентаризации, классификации и оценки охотничьих угодий. Задачи практики состоят в ознакомлении обучающихся с теоретическими основами и практикой проведения охоттаксационных работ; обработке и получения охоттаксационной информации.

*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 технологической практики (учебная практика по таксации охотничьих угодий) является закрепление и углубление теоретической подготовки обучающихся в области проведения охоттаксационных работ, обработке и получения охоттаксационной информации, формировании у обучающихся навыков инвентаризации, классификации и оценки охотничьих угодий.

РАБОЧИЙ ПЛАН (ПРОГРАММА) ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Технологическая практика (учебная практика по таксации охотничьих угодий) включает в себя полевые и камеральные работы. Общая трудоемкость практики: 2 зачетных единицы, 72 академических часа (48 часов – контактная работа; 24 часа – самостоятельная работа) продолжительность 1 1/3 недели. Программа практики предусматривает два задания – таблица 1.

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Контактная работа (ак. часов)	Самостоятельная работа (ак. часов)	Форма текущего контроля
1	2	3	4	5
6 семестр				
1.	Подготовительный. Вводное практическое занятие. Обеспечение требований техники безопасности при проведении работ в полевых и лесных угодьях	2	-	Инструктаж, журнал по технике безопасности, собеседование
2.	Основной:	46	24	Отчет по практике, собеседование
2.1	Выделение таксономических единиц охотничьего угодья 2.1.1. Знакомство с охотничьими угодьями места проведения практики. Части охотничьего угодья, определение границ в природе, предварительная охоттаксация и планирование рекогносцировочного маршрута. 2.1.2. Натурное обследование категорий, классов и подклассов охотничьего угодья; Инвентаризация; описание особенностей выделенных подклассов (охоттаксационная характеристика и натурная оценка первичная оценка кормовых, защитных, гнездо-отелопригодных свойств таксономических единиц)	30	8	- 1-

2.2	<p align="center">Оценка качества и бонитировка охотничьего угодья</p> <p>2.2.1. Повидовая оценка качества охотничьих угодий</p> <p>2.2.2. Бонитировка охотничьих угодий</p> <p>2.2.3. Расчет и анализ показателей численности охотничьих ресурсов (оптимальной, максимальной, фактической (по данным учета Комитета ОХиР Саратовской области))</p>	16	10	- 1-
3.	<p align="center">Заключительный.</p> <p>Оформление отчетных документов. Аттестация по практике.</p>	0,1 на обучающемся	6	Отчет по практике; зачет, собеседование

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ОТДЕЛЬНЫМ РАЗДЕЛАМ ПРАКТИКИ

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

Форма проведения практики – бригадная. Формируемые бригады 2-16 человек. Распределение добровольное. Бригадир назначается руководителем практики. Бригадир (под контролем руководителя практики) распределяет для каждого индивидуальную (взаимозаменяемую) работу. На определенном этапе (п.2.1.2) каждый обучающийся получает индивидуальное задание.

Выделение таксономических единиц охотничьего угодья. Выделение категорий, классов среды обитания охотничьих ресурсов проводится в соответствии с приказом Минприроды России № 335 от 31 августа 2010 года. Выделение подклассов согласно рекомендациями ВНИИЛиМ, 2001 года. После определения границ охотничьего угодья в природе и предварительной охоттаксации, каждый обучающийся получает индивидуальное задание по оценке качества выделенных таксономических единиц для _____ (вид охотничьего ресурса). Отчет по выполненному индивидуальному заданию входит в общий отчет по практике (оценка качества охотничьего угодья для _____).

Оценка качества и бонитировка охотничьего угодья. Проводится в соответствии с рекомендациями ВНИИЛиМ, 2001 года.

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. Выделение таксономических единиц охотничьего угодья

- Знакомство с охотничьими угодьями места проведения практики. Части охотничьего угодья, определение границ в природе, предварительная охоттаксация и планирование рекогносцировочного маршрута.

- Натурное обследование категорий, классов и подклассов охотничьего угодья; Инвентаризация; описание особенностей выделенных подклассов

(охоттаксационная характеристика и натурная оценка первичная оценка кормовых, защитных, гнездо-отело-пригодных свойств таксономических единиц)

2. Оценка качества и бонитировка охотничьего угодья

- Повидовая оценка качества охотничьих угодий
- Бонитировка охотничьих угодий
- Расчет и анализ показателей численности охотничьих ресурсов (оптимальной, максимальной, фактической (по данным учета Комитета ОХиР Саратовской области))

Заключение

Список использованной литературы

Итоговый контроль. Итоговым контролем по практике «технологическая практика (учебная практика по таксации охотничьих угодий), 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.	Типология охотничьих угодий с основами охотустройства: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/65955	Козлов В. М.	Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 256 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.	Охотничьи угодья: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/4873	Леонтьев Д. Ф.	Санкт-Петербург: Лань, 2013. — 224 с.	все разделы
2.	Основы биогеографии животных: учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/129747	Артемьева Е. А.	Ульяновск: УлГПУ им. И.Н. Ульянова, 2017. — 184 с.	все разделы
3.	Основы комплексного мониторинга ресурсов природопользования. Теория, методология, концепция: учебник https://e.lanbook.com/book/115504	Наумов П.П.	Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 196 с.	все разделы
4.	Зооресурсоведение: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/112689	Машкин В.И., Стасюк Е. В.	Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 264 с.	все разделы
5.	Ресурсы животного мира: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/122185	Машкин В.И.	Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 376 с.	все разделы

6.	Основы охотоустройства: методические указания https://e.lanbook.com/book/45317	Мартынов Е. Н., Гороховников А.В., Масайтис В.В.	Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2012. — 36 с.	все разделы
7.	Организация охотничьего хозяйства: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/90131	Мальков Ю. Г. Чешуин Е.Н.	Йошкар-Ола : ПГТУ, 2016. — 268 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:

№	Наименование	Наименование программы	Тип программы
---	--------------	------------------------	---------------

п/п	раздела учебной дисциплины (модуля)		
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 ландшафтное строительство»**

ОТЧЕТ
по технологической практике
(учебная практика по таксации охотничьих угодий)

_____ курс направления подготовки 35.03.01; группа _____

Обучающиеся:

1. _____ (бригадир)

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

...

Руководитель практики _____

_____ 2019