

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина»

Факультет повышения квалификации и переподготовки

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
«УЧЕТ И БИОТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ В ОХОТНИЧЬИХ  
ХОЗЯЙСТВАХ»**

**Направление программы ОП по ПО  
«Егерь»**

Вологда – Молочное  
2023 г.

## ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС СПО по направлению подготовки 35.02.14 Охотоведение и звероводство, а также Профессионального стандарта Егерь (код 14.008), утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 9 июля 2018 года № 457 н

Разработчик,  
к.с.-х.н., доцент



Карбасников А.А.

Программа одобрена на заседании кафедры лесного хозяйства от «5» декабря 2022 года, протокол №3.

Зав. кафедрой,  
д. с.-х.н., профессор



Дружинин Ф.Н.

Рабочая программа согласована на заседании методической комиссии факультета агрономии и лесного хозяйства «20» января 2023 года, протокол № 5.

Председатель методической комиссии



Демидова А.И.

Программа согласована:

Декан факультета повышения  
квалификации и переподготовки



Н.В. Мельникова

## 1. Цель и задачи дисциплины

Целью освоения дисциплины «Учет и биотехнические мероприятия в охотничьих хозяйствах» является, овладение умений и навыков в проведении учётных работ, основах биотехнии разных видов охотничьих животных.

### Задачи дисциплины:

- изучить теоретические основы охоттаксации;
- изучить практические приемы полевого учета и обработки учетных данных;
- определить нормы рационального использования ресурсов зверей и птиц;
- научиться обосновывать данные по оценке численности отдельных видов зверей и птиц и определить нормативы отстрела;
- изучить виды и способы подкормки диких животных и птиц;
- сформировать знания об особенностях организации и постройки охотхозяйственных и биотехнических сооружений в охотхозяйствах и зверофермах.

## 2 Место учебной дисциплины в структуре ОП по ПО

Область профессиональной деятельности выпускников:

- производство продукции охоты и звероводства, включая сопутствующую и дикорастущую

Объекты профессиональной деятельности выпускников:

- промысловые животные;
- дикие животные, включая редкие и исчезающие виды, обитающие в границах охотничьего хозяйства;
- среда обитания диких животных;
- продукция охоты и звероводства, включая сопутствующую и дикорастущую;
- орудия и технические средства охоты и звероводства;
- технологии использования животных, отнесенных к объектам охоты и звероводства;
- охотничьи хозяйства и зверофермы;
- процессы организации и управления работами в области охоты и звероводства;
- первичные трудовые коллективы.

Виды профессиональной деятельности выпускников:

Первичная обработка продукции охоты

Выполнение работ по охране и воспроизводству охотничьих животных

Проведение охоты, отлова и отстрела диких животных, включая предоставление услуг в этой области

## 3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки:

Компетенция		Знать	Уметь	Иметь навыки (владеть)
индекс	формулировка			
ПК 1.5	Оказывать помощь в выполнении охотустроительных работ экспедициям и партиям.	методики учётных работ при выполнении охотустроительных работ экспедициям и партиям;	оказывать помощь в виде учётных работ охотничьих животных при выполнении	методами учёта охотничьих животных при выполнении охотустроительных работ экспедициям и партиям

			охотустрои- тельных работ экспедициям и партиям;	
ПК 3.1	Организовывать и проводить работы по содержанию и уходу за животными на зверофермах и зообазах.	виды и способы подкормки диких животных и птиц в России; методы и объекты биотехнологии.	проводить подкормки диких животных и птиц;	навыками организации и постройки охотхозяйственных и биотехнических сооружений в охотхозяйствах и зверофермах; методами методами и объектами биотехнологии.

#### 4. Объем учебной дисциплины

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 92 часов.

Виды учебной работы	Всего часов
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>	80
В том числе	
Лекции	14
Разбор конкретных ситуаций	49,5
Самостоятельная работа (всего)	12
Выездные занятия	16
Виды промежуточной аттестации	0,5/ зачет
Общая трудоёмкость дисциплины часы	92

#### 5. Содержание учебной дисциплины

##### 5.1 Разделы дисциплины и технологии формирования компетенций

№ п/п	Наименование разделов дисциплины	Технологии формирования компетенций					Формируемые компетенции
		лекции	практич. занятия	Разбор конкрет. ситуаций	выездные занятия	самостоят. работа	
1	Раздел 1. Выполнение учетных работ в охотничьем хозяйстве	6	-	26	8	6	ПК-1.5; ПК 3.1
2	Раздел 2. Регулирование численности охотничьих животных	4	-	16	-	3	
3	Раздел 3. Поддержание в рабочем состоянии охотничьей инфраструктуры, биотехния	4	-	7,5	8	3	

##### 5.2 Самостоятельная работа

№	№	Тематика самостоятельной работы	Трудоёмкость	Формируемые
---	---	---------------------------------	--------------	-------------

п/п	раздела		(час.)	компетенции
1	1	Выполнение учетных работ в охотничьем хозяйстве	6	ПК-1.5; ПК-3.1
2	2	Регулирование численности охотничьих животных	3	
3	3	Поддержание в рабочем состоянии охотничьей инфраструктуры, биотехния	3	

### 5.3. Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, видов занятий и форм контроля

Перечень компетенций	Вид занятий					Формы контроля
	лекции	выездные занятия	лабор. занятия	Разбор конкрет. ситуаций	самостоят. работа	
ПК-1.5	+	+		+	+	зачет
ПК-3.1	+	+		+	+	зачет

## 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины для самостоятельной работы

### 6.1 Основная литература:

- Машкин, В. И. Мониторинг и кадастр ресурсов позвоночных животных : учебное пособие для вузов / В. И. Машкин. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 328 с.
- Машкин, В. И. Ресурсы животного мира : учебное пособие для вузов / В. И. Машкин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 376 с.
- Козлов, В. М. Биологические основы управления популяциями охотничьих животных / В. М. Козлов. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 44 с

### 6.2. Дополнительная литература:

Справочник охотника / Под ред. М.С. Долбина. 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Ураджай, 1988. – 302 с.

Учеты и современное состояние ресурсов охотничьих животных / В.М. Глушков, Н.Н. Граков, В.И. Гревцев [и др.]. – Киров, 2003. – 128 с.

Ошмарин П. Г., Пикунов Д. Г. Следы в природе. – М.: Наука, 1990.

Боголюбов А.С. Методика зимнего маршрутного учёта млекопитающих по следам. 2010г.

Гудков В.Н. Следы на снегу. Биология. Приложение к газете Первое сентября. №7 1995г.

Методические рекомендации по организации, проведению и обработке данных зимнего маршрутного учёта охотничьих животных в России. Под ред. В.С. Мирутенко, Н.В. Ломанова, А.Е.Берсенев, Н.А. Моргунов. М. 2009г.

Методические указания по организации, проведению и обработке данных зимнего маршрутного учёта охотничьих животных. Под ред. Ю.Ф.Мамаева, И.Н. Соломина. М. 1990г.

Руковский Н.Н. По следам лесных зверей. – 2-е изд., перераб.- М.: Агропромиздат, 1988г.

### 6.3 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет:

1. <http://ihunter.pro/uchet-jivotnyih/213>
2. [http://xn--80aaaggcf6b4aot.xn--p1ai/files/mu\\_3.1.1029-01\\_otlov\\_uchet\\_i\\_prognoz\\_chislti\\_melkih\\_mlekushhih\\_.pdf](http://xn--80aaaggcf6b4aot.xn--p1ai/files/mu_3.1.1029-01_otlov_uchet_i_prognoz_chislti_melkih_mlekushhih_.pdf)

#### **6.4 Методические указания к практическим занятиям**

Наумов, П. П. Основы комплексного мониторинга ресурсов природопользования. Теория, методология, концепция : учебник / П. П. Наумов. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 196 с. — ISBN 978-5-8114-3448-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/206351>

Методические указания к практическим работам направление подготовки 35.02.14 «Охотоведение и звероводство» [Электронный ресурс] / сост. В. С. Вернодубенко. - Электрон. дан. - Вологда ; Молочное : Вологодская ГМХА, 2019. - 41 с.

### **7. Материально-техническое обеспечение дисциплины**

#### **7.1 Аудитории для проведения занятий**

Дисциплина изучается в аудитории оснащенной цифровым проектором со стационарно установленным ПК.

№ 7101 Лекционная аудитория с мультимедийным оборудованием

№ 7106 Лекционная аудитория с мультимедийным оборудованием и доступом к сети Интернет

№ 7201 Специализированный кабинет с муляжами зверей, птиц, шкурок

#### **7.2 Перечень специализированного оборудования**

Наглядные пособия:

муляжи зверей и птиц, шкурки, рога.

(ауд. 7201).

Демонстрационные материалы:

Биотехнический участок Вологодской ГМХА

#### **7.3 Перечень информационных технологий**

В качестве программного обеспечения используются программы: операционные системы Microsoft Windows 10, Microsoft Windows Professional 8 Pro, Microsoft Windows Professional/ Starter, Microsoft Windows XP, офисные пакеты Microsoft Office Professional Plus 2003/2007/2010, Microsoft Office Standart 2013, Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.

Электронная информационно-образовательная среда ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА.

Программы для тестирования SunRay TestOfficePro 4.8, Контрольно-тестовая система КТС Net 3;

Web of Science компании Clarivate Analytics – режим доступа: <http://webofscience.com/>;

Proquest Agricultural and Ecological Science database – режим доступа: <https://search.proquest.com/>;

Система автоматизированного проектирования AutoCAD Academic Edition, SolidWorks, КОМПАС-3D;

Система моделирования общего назначения GPSS World Student Version;

Растровый графический редактор Gimp;

Система управления базами данных Microsoft Office Access;

Программный пакет для статистического анализа STATISTICA Advanced + QC 10 for Windows (однопользовательская версия);

Программа для расчета материально-денежной оценки лесосек «АВЕРС: МДО #5»;  
Система подготовки документов для отпуска древесины на корню Турбо Таксатор (демоверсия);

Географическая информационная система SAS.Планет.

Приложения для Андроид: Home Design3D, Ландшафтный дизайн Идеи, Планы ландшафтного дизайна, Ландшафтный дизайн сада, Благоустройство придомовой территории, Идеи малого сада, Ландшафтный дизайн, PlantNet, Сады России, Декоративные кустарники.

### **Информационные справочные системы**

– Единое окно доступа к образовательным ресурсам – режим доступа: <http://window.edu.ru/>

– ИПС «КонсультантПлюс» – режим доступа: <http://www.consultant.ru/>

– Интерфакс - Центр раскрытия корпоративной информации (сервер раскрытия информации) – режим доступа: <https://www.e-disclosure.ru/>

– Информационно-правовой портал ГАРАНТ.RU – режим доступа: <http://www.garant.ru/>

– Автоматизированная справочная система «Сельхозтехника» (web-версия) - режим доступ: <http://gtexam.ru/>

### **Профессиональные базы данных**

– Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU – режим доступа: <http://elibrary.ru>

– Наукометрическая база данных Scopus: база данных рефератов и цитирования – режим доступа: <https://www.scopus.com/customer/profile/display.uri>

– Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики – режим доступа: <https://rosstat.gov.ru/> (Открытый доступ)

– Российская Академия Наук, открытый доступ к научным журналам – режим доступа: <http://www.ras.ru> (Открытый доступ)

– Официальный сайт Министерства сельского хозяйства Российской Федерации – режим доступа: <http://mcs.ru/> (Открытый доступ)

### **Электронные библиотечные системы:**

○ Электронный библиотечный каталог Web ИРБИС – режим доступа: [https://molochnoe.ru/cgi-bin/irbis64r\\_14/cgiirbis\\_64.exe?C21COM=F&I21DBNAM=STATIC&I21DBN=STATIC](https://molochnoe.ru/cgi-bin/irbis64r_14/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBNAM=STATIC&I21DBN=STATIC)

○ ЭБС ЛАНЬ – режим доступа: <https://e.lanbook.com/>

○ ЭБС Znanium.com – режим доступа: <https://new.znanium.com/>

○ ЭБС ЮРАЙТ – режим доступа: <https://urait.ru/>

○ ЭБС POLPRED.COM: <http://www.polpred.com/>

○ Электронная библиотека издательского центра «Академия»: <https://www.academia-moscow.ru/elibrary/> (коллекция СПО)

○ ЭБС ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА – режим доступа: <https://molochnoe.ru/ebs/>

## **8. Фонды оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации**

Представлено в виде отдельного документа