

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Б1.В.ДВ.04.01 УЧЕТ ОХОТНИЧЬИХ ЖИВОТНЫХ**

**Направление подготовки (специальность): 35.03.01 Лесное дело**

**Профиль подготовки (специализация): Охотоведение**

**Квалификация выпускника: бакалавр**

**Форма обучения: заочная**

### 1. Цели освоения дисциплины

является формирование у студентов теоретических знаний и практических умений по основам организации и проведения учетов основных видов охотничьих животных в соответствии с формируемыми компетенциями.

### 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.В.ДВ.04.01 Учет охотничьих животных относится к части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана. Требования к предшествующим знаниям представлены в таблице 2.1. Перечень дисциплин, для которых дисциплина «Учет охотничьих животных» является основополагающей, представлен в таблице 2.2.

Таблица 2.1 – Требования к пререквизитам дисциплины

Компетенция	Дисциплина
ПК-5	Звероводство Фауна позвоночных Оренбургской области Фауна природных зон РФ

Таблица 2.2 – Требования к постреквизитам дисциплины

Компетенция	Дисциплина
ПК-5	Звероводство

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

Таблица 3.1 – Взаимосвязь планируемых результатов обучения по дисциплине и планируемых результатов освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-5 Способен использовать базовые знания о природе леса при проектировании лесохозяйственных, лесокультурных и организационных мероприятий, направленных на многоцелевое, рациональное, непрерывное, неистощительное использование лесов, сохранение их биологического разнообразия, повышение продуктивности, с учетом выполняемых ими функций	ПК-5.1 Использует базовые знания о природе леса при проектировании лесохозяйственных, лесокультурных и организационных мероприятий, направленных на многоцелевое, рациональное, непрерывное, неистощительное использование лесов, сохранение их биологического разнообразия, повышение продуктивности, с учетом выполняемых ими функций	<i>Знать:</i> Знать о роли самоорганизации и самообразования для понимания теоретических основ и методов решения научных и практических задач изучения учета охотничьих животных <i>Уметь:</i> Уметь применять на практике методы мониторинга и охраны природной среды, природопользования, восстановления и охраны биоресурсов <i>Владеть:</i> Владеть навыками применения на практике методов мониторинга и охраны природной среды,

		природопользования, восстановления и охраны биоресурсов
--	--	---

#### 4. Объем дисциплины

Объем дисциплины Б1.В.ДВ.04.01 Учет охотничьих животных составляет 3 зачетных(ые) единиц(ы) (ЗЕ), (108 академических часов), распределение объёма дисциплины на контактную работу обучающихся с преподавателем (КР) и на самостоятельную работу обучающихся (СР) по видам учебных занятий и по периодам обучения представлено в таблице 4.1.

**Таблица 4.1 – Распределение объема дисциплины по видам учебных занятий и по периодам обучения, академические часы**

Вид учебной работы	Итого КР	Итого СР	Курс №3	
			КР	СР
Лекции (Л)	4		4	
Лабораторные работы (ЛР)	6		6	
Практические занятия (ПЗ)				
Семинары(С)				
Курсовое проектирование (КП)				
Самостоятельная работа		96		96
Промежуточная аттестация	2		2	
Наименование вида промежуточной аттестации	х	х	Зачёт	
Всего	12	96	12	96

#### 5. Структура и содержание дисциплины

Структура и содержание дисциплины представлены в таблице 5.1.

**Таблица 5.1 – Структура и содержание дисциплины**

Наименование тем	Курс	Объем работы по видам учебных занятий, академические часы							Компетенций, код индикатора достижения		
		лекции	Лабораторная работа	Практические занятия	семинары	Курсовое проектирование	индивидуальные домашние задания (контрольные работы)	Самостоятельное изучение вопросов		подготовка к занятиям	Промежуточная аттестация
Тема 1. Основы учета, классификация методов учета	3	2	2					20	10		ПК-5.1

охотничьих животных. Организация учетных работ										
Тема 2. Методология учета копытных животных, хищных зверей, грызунов, зайцеобразных и других животных, дичи	3	2	4				46	20		ПК-5.1
<b>Контактная работа</b>	3	4	6						2	х
<b>Самостоятельная работа</b>	3						66	30		х
<b>Объем дисциплины в семестре</b>	3	4	6				66	30	2	х
<b>Всего по дисциплине</b>		4	6				66	30	2	

### 5.2. Темы курсовых работ (проектов)

Учебным планом не предусмотрены.

### 5.3. Темы индивидуальных домашних заданий (контрольных работ)

Рабочей программой не предусмотрены.

### 5.4 Вопросы для самостоятельного изучения по заочной форме обучения

№ п.п.	Наименования темы	Наименование вопросов	Объем, академ. часы
1	Основы учета, классификация методов учета охотничьих животных. Организация учетных работ	Общие методические основы учёта. Классификация методов учета охотничьих животных: относительные и абсолютные учеты, ленточные маршруты, сплошные и выборочные учеты, видовые и комплексные учеты, пешие, лодочные, автомобильные и авиационные маршруты. Организация учетных работ: определение сроков проведения учета, выявление объема работ (км маршрута, летных часов, количество учетчиков), техническое оснащение работ, методическое обеспечение и предварительное составление картографической основы района учета, ЗМУ)	20
2	Методология учета копытных животных, хищных зверей, грызунов, зайцеобразных и других животных, дичи	Методология натурального учета диких животных. Учет грызунов, зайцеобразных и насекомоядных зверей. Учет хищных зверей. Учет лесных копытных. Учет копытных открытых пространств. Учет боровой дичи. Учет полевой дичи. Учет околородных и водных птиц. Зимний маршрутный учёт (ЗМУ). Особенности организации ЗМУ, его проведения и обработки данных. Техника безопасности при проведении учётов. Методология картографирования численности животных. Точечный способ картографирования. Виды оценки охотничьих угодий и ресурсов. Качественная оценка ресурсов охотничьих угодий. Экономическая оценка охотничьих ресурсов	46
Всего			66

## **6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

### **6.1 Основная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины**

1. Машкин В.И. Методы изучения охотничьих и охраняемых животных в полевых условиях: Учебное пособие - СПб: Издательство «Лань», 2013. - 432 с.:

2. Наумов, П. П. Основы комплексного мониторинга ресурсов природопользования. Теория, методология, концепция: учебник / П. П. Наумов. - Санкт-Петербург : Лань, 2019.- 196 с.-ISBN 978-5-8114-3448-0. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система

### **6.2 Дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины**

1. Харченко, Н.Н. Биология зверей и птиц [Электронный ресурс] : учебник / Н.Н. Харченко, Н.А. Харченко. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2015. — 432 с.

### **6.3 Методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины**

- тематическое содержание дисциплины

## **7. Требования к материально-техническому и учебно-методическому содержанию дисциплины**

### **7.1 Учебные аудитории для проведения учебных занятий по дисциплине**

Занятия лекционного типа проводятся в учебной аудитории для проведения занятий лекционного типа с набором демонстрационного оборудования, обеспечивающие тематические иллюстрации, укомплектованной специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Занятия семинарского типа проводятся в учебных аудиториях для проведения занятий семинарского типа, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Консультации по дисциплине проводятся в учебных аудиториях для групповых и индивидуальных консультаций, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Текущий контроль и промежуточная аттестация проводится в учебных аудиториях для текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Самостоятельная работа студентов проводится в помещениях для самостоятельной работы, укомплектованном специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Учебное оборудование хранится и обслуживается в помещениях для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

### **7.2 Перечень оборудования и технических средств обучения по дисциплине**

Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий.

### **7.3 Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства**

1. JoliTest (JTRun, JTEditor, TestRun)

2. MS Office

### **7.4 Современные профессиональные базы данных и информационно-справочные системы**

1. Гарант .

2. Консультант + .

Оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине представлены в Приложении 6.

Программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело (приказ Минобрнауки России от 26.07.2017 г. № 706)

Разработал(и):

Доцент, к.б.н.



Лявданская Ольга Анатольевна

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Лесоводства и лесопаркового хозяйства, протокол № 7 от 21.01.2019г.

Зав. кафедрой

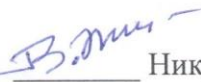


Бастаева Галия Танамовна

Программа рассмотрена и утверждена на заседании учебно-методической комиссии Биотехнологий и природопользования, протокол № 7 от 25.02.2019г.

Декан факультета

Биотехнологий и природопользования



Никулин Владимир Николаевич

**Дополнения и изменения**  
в рабочей программе дисциплины Б1.В.ДВ.04.01 Учет охотничьих животных на  
2020-2021 учебный год. Без изменений.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Лесоводства и  
лесопаркового хозяйства, протокол № 13 от 26.06.2020 г.

Зав. кафедрой



Бастаева Галия Танамовна

## Дополнения и изменения

в рабочей программе дисциплины Б1.В.ДВ.04.01 Учет охотничьих животных на 2021-2022 учебный год.

В программу вносятся следующие изменения:

### **6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

#### **6.2 Дополнительная учебная литература, необходимая для освоения**

1. Суворов, А. П. Основы полевых наблюдений. Полевое следопытство : учебник для вузов / А. П. Суворов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 228 с. — ISBN 978-5-8114-6988-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Лесоводства и лесопаркового хозяйства, протокол № 15 от 24.06.2021 г.

Зав. кафедрой



Бастаева Галия Танамовна



## Дополнения и изменения

в рабочей программе дисциплины Б1.В.ДВ.04.01 Учет охотничьих животных на 2022-2023 учебный год.

В программу вносятся следующие изменения:

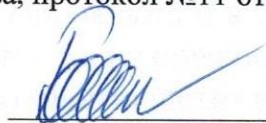
### **6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

#### **6.2 Дополнительная учебная литература, необходимая для освоения**

1.Машкин, В. И. Мониторинг и кадастр ресурсов позвоночных животных : учебное пособие для вузов / В. И. Машкин. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 328 с. — ISBN 978-5-8114-8816-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Лесоводства и лесопаркового хозяйства, протокол №11 от 22.04.2022 г.

Зав.кафедрой



Бастаева Галия Танамовна

