

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ

Кафедра биологии, биоресурсов и аквакультуры

УТВЕРЖДАЮ:

Рег. № БЭБп.03-63

Декан биолого-технологического

факультета

**К.В. Жучаев**

«04» 10 2022г.



Биолого-технологический факультет переименован в Институт экологической и пищевой биотехнологии в соответствии с приказом ректора ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ от 28.04.2023г. № 234-О

ФГОС 2020 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**Б1.В.ДВ.03.01 Трофейное дело и таксидермия**

Шифр и наименование дисциплины

06.03.01 Биология

Код и наименование направления подготовки

Экологические биотехнологии

Направленность (профиль)

Курс 4

Семестр: 7

Факультет (институт)

очная

Биолого-технологический

очная, заочная, очно-заочная

Объем дисциплины (модуля)

Вид занятий	Объем занятий [зачетных ед./часов]			Семестр
	очная	заочная	очно-заочная	
<b>Общая трудоемкость по учебному плану</b>	4/144			7
В том числе,				
<b>Контактная работа</b>	58			7
Занятия лекционного типа	22			7
Занятия семинарского типа	36			7
<b>Самостоятельная работа, всего</b>	86			7
<b>В том числе:</b>				
Курсовой проект / курсовая работа				
Контрольная работа / реферат / РГР	К			7
Форма контроля экзамен / зачет / зачет с оценкой	Э			7

Новосибирск 2022

*Handwritten signature*

Рабочая программа составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 06.03.01 Биология утвержденного приказом Минобрнауки России от 07.08.2020 № 920

**Программу разработал(и):**

Доцент

Д.В. Кропачев

---

## 1. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с результатами освоения образовательной программы

Дисциплина Б1.В.ДВ.03.01 Трофейное дело и таксидермия в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций: ИПК-5.2.

Таблица 1. Связь результатов обучения с приобретаемыми компетенциями

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
ПК-5. Способен делать заключения об экологическом состоянии поднадзорных территорий и возможности применения на них природоохранных биотехнологий	ИПК-5.2. Применяет экологические методы и биотехнологии в природоохранных мероприятиях	Знать: - различные способы добывания животных, технологии консервирования, обработки и хранения различного трофейного сырья. - способы оценки различных типов трофеев рога, шкуры, черепа, клыки; Уметь: - создавать зоологически грамотные скульптурные изображения с использованием современных достижений в области биологии; - оперировать полученными знаниями в области ведения охотхозяйств и использования биологических ресурсов; Владеть: навыками, наблюдения, описания, идентификации, классификации, культивирования биологических объектов, орудий добывания.

## 2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.В.ДВ.03.01 Трофейное дело и таксидермия относится к дисциплинам по выбору части, формируемой участниками образовательных отношений.

Данная дисциплина опирается на курсы дисциплин: «Биология», «Учет биологических ресурсов», «Правовые основы пользования животным миром» и является основой для последующего изучения дисциплин: «Техника и технология добывания», Охрана возобновляемых биоресурсов.

### 3. Содержание дисциплины (модуля)

Распределение часов по темам и видам занятий представляется в таблице 2 по каждой форме обучения (очная, заочная):

Таблица 2. Очная форма

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов				Формируемые компетенции (ОК, ПК)
		Лекции (Л)	Вид занятия (ЛР, ПЗ)	Самостоятельная работа СР)	Всего	
1	2	3	4	5	6	7
	Семестр 5					
1.	Введение в таксидермию	4	4	3	11	ИПК-5.2.
2.	Трофейное дело	4	8	8	20	ИПК-5.2.
3.	Препарирование животных	4	8	12	24	ИПК-5.2.
4.	Изготовление чучел и тушек животных	4	8	12	24	ИПК-5.2.
5.	Биологические основы трофейного дела	6	8	12	26	ИПК-5.2.
6.	Контрольная работа	-	-	12	12	
7.	Экзамен	-	-	27	27	
	Итого	22	36	86	144	

Учебная деятельность состоит из лекций, семинарских занятий, самостоятельной работы и контрольной работы.

#### 3.1.Содержание отдельных разделов и тем

##### Раздел 1. Введение в таксидермию.

Биоресурсы как объекты живой природы (биосистем) различного уровня организации. Цели, задачи и направления трофейного дела.

##### Раздел 2. Трофейное дело

История возникновения и развития Трофейного дела.

Правила оценки трофеев.

##### Раздел 3. Препарирование животных.

Препарирование и первичная обработка шкур млекопитающих.

Препарирование и обработка шкур птиц.

##### Раздел 4. Изготовление чучел и тушек животных

Препарирование и изготовление чучел др. групп животных (рыбы, амфибии, рептилии, насекомые).

Выделка шкур животных.

Изготовление научно-коллекционных тушек птиц и млекопитающих.

Изготовление чучел птиц.

Изготовление чучел млекопитающих.

Обработка трофеев.

Оформление трофеев и чучел животных.

## Раздел 5. Биологические основы трофейного дела.

Биотехнические работы: подкормка животных, устройство искусственных логовищ, контроль популяций «вредных» видов. Селекционный отстрел.

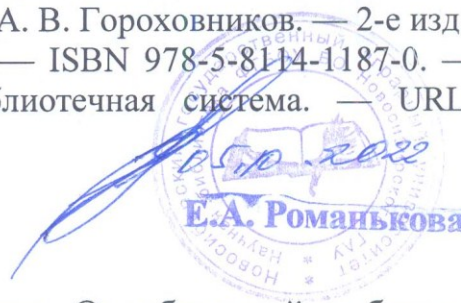
### 4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

#### 4.1. Список основной литературы

✓ 1. Мартынов, Е. Н. Охотничье дело. Охотоведение и охотничье хозяйство : учебное пособие / Е. Н. Мартынов, В. В. Масайтис, А. В. Гороховников. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 464 с. — ISBN 978-5-8114-1187-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211481>

#### 4.2. Список дополнительной литературы

- ✓ — Аксаков, С.Т. Записки ружейного охотника Оренбургской губернии [Электронный ресурс] / С.Т. Аксаков. - М.: Инфра-М, 2014. - 294 с. - Режим доступа <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=508318>
- ✓ — Товароведение и экспертиза дополнительных видов сырья животного происхождения: Учебное пособие / М.В. Горбачева, А.В. Щербакова. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 136 с.: 60x88 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (о) ISBN 978-5-16-006173-3, 500 экз.
- ✓ — Термины и определения в области однородных групп продовольственного сырья и пищевых продуктов животного происхождения, торговли и общественного питания : учебно-справочное пособие для спо / О. А. Рязанова, М. А. Николаева, О. В. Евдокимова, В. М. Позняковский ; под общей редакцией В. М. Позняковского. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 288 с. — ISBN 978-5-8114-6498-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/148029>



### **4.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»**

Таблица 3. Перечень информационных ресурсов

п/п	Наименование	Адрес
1.	Наука. Новости биологии	sci-lib.com/biology
2.	Животные и природа	www.natura.spb.ru
3.	Портал естественных наук	www.e-science.ru/biology/
4.	Питерский охотник	www.piterhunt.ru
5.	Сибирский охотник	www.huntingsib.ru
6.	Мегаэнциклопедия о животных	zooclub.ru

### **4.4. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля) и самостоятельной работы**

1. Методические указания и задания для самостоятельной работы, выполнения контрольной работы по дисциплине «Трофейное дело и таксидермия» студентам по направлению подготовки 06.03.01 – Биология. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — Новосибирск: НГАУ, 2021. — 19 с. — Режим доступа: <http://nsau.edu.ru/file/115491/>

### **4.5. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем, наглядных пособий**

1. Применение Оптических приборов.
2. Применение огнестрельного оружия (РММ – карабин СКС).
3. Применение самодельных орудий добывания (набор самоловов).
4. Применение приманок.
5. Применение GPS навигатора.

Таблица 4. Перечень лицензионного программного обеспечения

№ п/п	Наименование	Тип лицензии или правообладатель
1.	Microsoft Office 2010	TGCVH-MV342-YWDTY-4F87M-RKFH4
2.	Microsoft Windows 7	00426-OEM-8992662-00009
3.	Броузер Mozilla FireFox	Mozilla Public License

Таблица 5. Перечень плакатов (по темам), карт, стендов, макетов, презентаций, фильмов и т.д.

№ п/п	Тип	Наименование	Примечание
1.	Видеофильм	Препарирование животных.mp4	90 мин.
2.	Видеофильм	Выделка шкур	120 мин.
3.	Видеофильм	Аранжировка трофеев	120 мин.
4.	Презентация	Сохранение трофеев	32 слайдов
5.	Презентация	Изготовление чучел	68 слайдов

## 5. Описание материально-технической базы

Таблица 6. Перечень используемых помещений:

№ аудитории	Название и назначение	Перечень оборудования
З-126	Учебно-исследовательская лаборатория охотоведения Аудитория для лабораторных и практических занятий, курсового проектирования	Стационарный мультимедийный проектор, ноутбук, выход в сеть "Интернет", доска аудиторная, экран 2,5x1,75, аудио и видео оборудование

## 6. Порядок аттестации студентов по дисциплине

Для аттестации студентов по дисциплине используется балльно-рейтинговая система, позволяющая выставлять оценки по шкале ECTS (табл. 7).

Промежуточный контроль по дисциплине осуществляется в виде зачета с оценкой.

Исходные данные по дисциплине: количество кредитов – 4, лекций – 22 часов, практических занятий – 36 часов, самостоятельная работа – 59 часов, всего 144 часа.

Таблица 7. Шкала оценки академической успеваемости

Величина Кредита	Оценка	Неуд.		3		4	5	
	Оценка ECTS	F	FX	E	D	C	B	A
	Сумма баллов	2	2+	3	3+	4	5	5+
4	144	Менее 49	49-72	73-84	85-96	97-120	121-132	133-144

Экзамен выставляется студенту, если им в течение семестра набрано **более 73 баллов.**



## АННОТАЦИЯ

учебной дисциплины (модуля) Б1.В.ДВ.03.01 Трофейное дело и таксидермия 06.03.01 Биология

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы (144 часа).

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

Дисциплина Б1.В.ДВ.03.01 Трофейное дело и таксидермия в соответствии с требованиями ФГОС ВО и с учетом ПООП (при наличии) направлена на формирование следующих компетенций:

Таблица 1. Связь результатов обучения с приобретаемыми компетенциями

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
ПК-5. Способен делать заключения об экологическом состоянии поднадзорных территорий и возможности применения на них природоохранных биотехнологий	ИПК-5.2. Применяет экологические методы и биотехнологии в природоохранных мероприятиях	Знать: - различные способы добытия животных, технологии консервирования, обработки и хранения различного трофейного сырья. - способы оценки различных типов трофеев рога, шкуры, черепа, клыки; Уметь: - создавать зоологически грамотные скульптурные изображения с использованием современных достижений в области биологии; - оперировать полученными знаниями в области ведения охотхозяйств и использования биологических ресурсов; Владеть: навыками, наблюдения, описания, идентификации, классификации, культивирования биологических объектов, орудий добытия.

Учебная деятельность состоит из лекций, практических, контрольной работы и самостоятельной работы.

Промежуточная форма контроля – экзамен.