

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Департамент научно-технологической политики и образования
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт Прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины
Кафедра «Разведение, генетика, биология и водные биоресурсы»

СОГЛАСОВАНО:

Директор института

Лефлер Т.Ф.

«27» марта 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор

Пыжикова Н.И.

«31» марта 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Таксидермия

ФГОС СПО

специальность 35.02.14 Охотоведение и звероводство

Курс 1,2

Семестр 2,3

Форма обучения очная

Квалификация выпускника: охотовед

Красноярск, 2023 г.

Составители: к.б.н. Беленюк Надежда Николаевна

(ФИО: ученая степень, ученое звание)

«10» февраля 2023г.

Программа разработана в соответствии с ФГОС СПО по специальности
35.02.14 «Охотоведение и звероводство»

Программа обсуждена на заседании кафедры протокол № 6 от 21.02 2023 г.

Зав. Кафедрой: д. с.-х.н. Четвертакова Елена Викторовна

«21» февраля 2023 г.

* - В качестве рецензентов могут выступать работодатели, вузы по профилю, НИИ, а также внутренние структуры.

Лист согласования рабочей программы

Программа принята методической комиссией института ПБ и ВМ
протокол № «7» 21 марта 2023 г.

Председатель методической комиссии

Турицына Е.Г. д.в.н., проф.

«7» 21 марта 2023 г.

Заведующий выпускающей кафедрой по направлению подготовки (специальности) Четвертакова Е.В. д.с.-х.н.

«21» марта 2023г.

*- по согласованию с методической комиссией

¹ Кафедры, за которыми в учебном плане закреплены дисциплины

Оглавление

1. ТРЕБОВАНИЯ К ДИСЦИПЛИНЕ	6
1.1. ВНЕШНИЕ И ВНУТРЕННИЕ ТРЕБОВАНИЯ	6
1.2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ.....	6
2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	8
4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	8
4.1. СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ	8
4.2. ТРУДОЁМКОСТЬ МОДУЛЕЙ И МОДУЛЬНЫХ ЕДИНИЦ ДИСЦИПЛИНЫ ВО ВТОРОМ СЕМЕСТРЕ ПЕРВОГО КУРСА.....	9
4.3. СОДЕРЖАНИЕ МОДУЛЕЙ ДИСЦИПЛИНЫ ВО ВТОРОМ СЕМЕСТРЕ ПЕРВОГО КУРСА	10
4.4. ЛАБОРАТОРНЫЕ/ПРАКТИЧЕСКИЕ/СЕМИНАРСКИЕ ЗАНЯТИЯ ВО ВТОРОМ СЕМЕСТРЕ ПЕРВОГО КУРСА	10
4.5. САМОСТОЯТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ РАЗДЕЛОВ ДИСЦИПЛИНЫ ВО ВТОРОМ СЕМЕСТРЕ ПЕРВОГО КУРСА	12
4.5.1. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО ИЗУЧЕНИЯ ВО ВТОРОМ СЕМЕСТРЕ ПЕРВОГО КУРСА.....	13
4.6. ТРУДОЁМКОСТЬ МОДУЛЕЙ И МОДУЛЬНЫХ ЕДИНИЦ ДИСЦИПЛИНЫ В ТРЕТЬЕМ СЕМЕСТРЕ ВТОРОГО КУРСА.....	14
4.7. СОДЕРЖАНИЕ МОДУЛЕЙ ДИСЦИПЛИНЫ	15
4.8. ЛАБОРАТОРНЫЕ/ПРАКТИЧЕСКИЕ/СЕМИНАРСКИЕ ЗАНЯТИЯ	16
4.9. САМОСТОЯТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ РАЗДЕЛОВ ДИСЦИПЛИНЫ	18
4.9.1. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО ИЗУЧЕНИЯ.....	19
4.9.2. ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ (РАБОТЫ)/ КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ/ РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКИЕ РАБОТЫ/ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ.....	20
5. ВЗАИМОСВЯЗЬ ВИДОВ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ	21
6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	21
6.1. ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА.....	21
6.2. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА.....	22
6.3. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ».....	22
6.3. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	23
7 КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И ЗАЯВЛЕННЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ	25
8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	25
9. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.....	25
10. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ.....	26
<i>Изменения</i>	27

Аннотация

Дисциплина «Таксидермия» является одной из дисциплин в профессиональном модуле дисциплин, в разделе выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих подготовки студентов по специальности 35.02.14 «Охотоведение и звероводство». Рабочая программа реализуется с элементами практической подготовки (Практика 10 - препарирование мелких зверьков, практика 11 - обработка дериватов, практика 13 - препарирование птиц – 6 часов). Дисциплина реализуется в институте Прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины, кафедрой «Разведение, генетика, биология и водные биоресурсы».

Дисциплина нацелена на формирование навыков работы с природными материалами, тушками зверьков и птиц, их первичной обработки, изготовление искусственной основы для чучел, изготовление таксидермических работ. Демонстрирует представления о биологическом разнообразии природных объектов, их описание, классификацию.

Дисциплина нацелена на формирование производственной компетенции - ПК 4.5 - Изготавливать чучела животных, охотничьи трофеи, освоить навыки рабочих с трофейным материалом.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с методами изготовления трофеев, способы их обработки, сохранения для составления биологических коллекций.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции-уроки, практические занятия, самостоятельная работа студента, консультации.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: промежуточная аттестация в виде дифференцированного зачета, курсовая работа.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 138 часов. Программой дисциплины предусмотрены, обязательная нагрузка 112 часов, индивидуальный проект - 10 часов, в числе СРС 26 часов. Промежуточная аттестация в виде контрольной работы и дифференцированного зачета.

Используемые сокращения:

ФГОС СПО - Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования

ООП – основная образовательная программа

ОК – общая компетенция

ПК – профессиональная компетенция

ПМ – профессиональный модуль

МДК – междисциплинарный курс

Л – лекции

ЛЗ – лабораторные занятия

ПЗ- практические занятия

СРС – самостоятельная работа студентов

ИПБ и ВМ – институт прикладной биологии и ветеринарной медицины.

1. Требования к дисциплине

1.1. Внешние и внутренние требования

Дисциплина «Таксидермия» является дисциплиной МДК 05.01, для подготовки студентов по специальности 35.02.14 «Охотоведение и звероводство». Дисциплина реализуется в институте Прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины кафедрой «Разведение, генетика, биология и водные биоресурсы».

Дисциплина формирует навыки работы с различными природными материалами, охотничьими трофеями, их первичной обработки, подготовки к выставкам, изготовление таксидермических работ. Прививает студентам любовь к природе, художественный и эстетический вкус. Демонстрирует представления о биологическом разнообразии природных объектов, их описание, классификацию.

Реализация в дисциплине «Таксидермия» требований ФГОС СПО и Учебного плана по специальности 32.02.14 «Охотоведение и Звероводство» должна формировать следующие компетенции: ПК 4.5 - Изготавливать чучела животных, охотничьи трофеи, освоить навыки работы с трофейным материалом.

1.2. Место дисциплины в учебном процессе:

Дисциплина преподается на первом и втором курсе, во втором и третьем семестре, когда студенты уже имеют практику общения с охотничьими животными. Знания дисциплины позволяют более подробно познакомить студентов с обработкой, консервацией и методами препарирования трофеев, а так же методами сохранения трофеев, изготовления чучел.

Предшествующими курсами, для дисциплины «Таксидермия» являются Зоология, общая Биология.

Особенностью дисциплины является то, что она на практике готовит студентов к работе с трофейным материалом.

Контроль знаний студентов проводится в форме текущей и промежуточной аттестации. Промежуточная аттестация в форме, контрольной работы, дифференцированного зачета.

2. Цели и задачи дисциплины

Цель изучения дисциплины «Таксидермия» - формирование у студентов комплекса знаний об основах таксидермического мастерства.

Задачи изучения дисциплины «Таксидермия» - усвоить технологию препарирования, консервации и реставрации трофеев;

- усвоить технологию обработки черепа, зубов, рогов животных, изготовления искусственных зубов, мягких частей головы и тела;

- усвоить способы набивки манекенов, формирования рельефа их скульптуры, реставрации участков с утраченным шерстным или перьевым покровом;
- усвоить технологию монтажа и аранжировки охотничьих трофеев.
- познакомиться с выставками, оформлением экспозиций.

В ходе изучения дисциплины студент должен знать:
Обладать навыками:

Компетенции, формируемые в результате освоения:

<p>ПК 4.5 - Изготавливать чучела животных, охотничьи трофеи, освоить навыки работы с трофейным материалом.</p>	<p>Знать. Основные этапы, технологию процессов препарирования, первичной обработки, консервации, реставрации поврежденных участков млекопитающих, птиц, рыб;</p> <ul style="list-style-type: none"> - особенности процесса выделки шкурок (млекопитающих, птиц, рыб) их различие. - особенности обработки костных материалов: черепов, зубов и рогов животных. Мацерация, вываривание, обезжиривание, сушка, отбеливание. - способы реставрации костных материалов (черепов, зубов, рогов), монтаж для выставки на подставках и медальонах. <p>Уметь. Делать следующие работы: первичная обработка, консервация, выделка, изготовление манекена, сборка фигуры птицы.</p> <ul style="list-style-type: none"> - изготовления искусственных зубов, искусственных глаз, мягких частей головы и тела (гребни, брови, носы, языки) технологию их покраски; - основные способы мягкой и жесткой набивки манекенов формирования рельефа их скульптуры, методики использования готовых манекенов. - способы зашивания шкуры, маскировки швов, реставрации участков с утраченным шерстным, чешуйчатым или перьевым покровом; - технологию монтажа и аранжировки охотничьих трофеев. <p>Владеть. Навыками препарировать, обрабатывать, консервировать трофеи, реставрировать поврежденные их части тела и участки кожи, покрова;</p> <ul style="list-style-type: none"> - делать набивку манекенов и формировать скульптуру их рельефа; - делать монтаж и аранжировку охотничьих трофеев. - работы с кожей, мехом, пером, чешуей, владеть сто-
--	---

	лярным инструментом; - умением пользоваться химреактивами; - владеть художественными навыками.
--	--

3. Организационно-методические данные дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины 138 часов. Обязательная нагрузка 112 часов, ИП - 10 часов, СРС- 26 часов Вид промежуточного контроля – контрольная работа, дифференцированный зачет.

Таблица 1

Распределение трудоемкости дисциплины по видам работ по семестрам

Вид учебной работы	Трудоемкость		
	час	по семестрам	
		№2	№3
Общая трудоемкость дисциплины по учебному плану	138	48	90
Аудиторные занятия	112	40	72
Лекции (Л)	32	8	24
Практические занятия (ПЗ)	80	32	48
Лабораторные работы (ЛР)			
Самостоятельная работа (СРС)	26	8	18
в том числе:			
консультации			
Индив. проект			10
Дифференцированный зачет		Контр.раб	Диф.зач

4. Структура и содержание дисциплины

4.1. Структура дисциплины

Таблица 2

Тематический план

№	Раздел дисциплины	Всего часов	В том числе			Формы контроля
			лекции	практические или семинарские занятия	СРС	
1	Таксидермия	112	32	80	26	Контр.раб, диф. зачет
Итого:		138				

4.2. Трудоёмкость модулей и модульных единиц дисциплины во втором семестре первого курса

Таблица 3

Трудоёмкость модулей и модульных единиц дисциплины

Наименование модулей и модульных единиц дисциплины	Всего часов на модуль	Аудиторная работа		Внеаудиторная работа (СРС)
		Л	ЛПЗ	
Модуль 1. История таксидермии. Организация работы таксидермической мастерской	24	2	16	8
Модульная единица 1. История таксидермии. Методы таксидермического мастерства	12	1	8	4
Модульная единица 2. Современная таксидермия. Организация работы таксидермической мастерской. Знакомство с материалами и инструментами. Техника безопасности.	12	1	8	4
Модуль 2. Сбор таксидермического материала, методы препарирования и консервации	24	6	16	0
Модульная единица 1. Препарирование млекопитающих.	8	2	8	0
Модульная единица 2. Препарирование птиц	8	2	4	0
Модульная единица 3. Препарирование рыбы	8	2	4	0
ИТОГО	48	8	32	8

4.3. Содержание модулей дисциплины во втором семестре первого курса

Таблица 4

Содержание лекционного курса во втором семестре первого курса

№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и тема лекции	Вид ² контрольного мероприятия	Кол-во часов
	Модуль 1. История таксидермии. Организация работы таксидермической мастерской			2
	Модульная единица 1. История таксидермии. Методы таксидермического мастерства	Урок 1. История таксидермии	беседа	1
	Модульная единица 2. Современная таксидермия. Организация работы таксидермической мастерской. Знакомство с материалами и инструментами. Техника безопасности.	Урок 2. Организация работы таксидермической мастерской	беседа	1
	Модуль 2. Сбор таксидермического материала, методы препарирования и консервации.			6
	Модульная единица 1. Препарирование млекопитающих	Урок 3. Схемы препарирования и обработки шкур крупных животных для разных видов таксидермических работ.	беседа	2
	Модульная единица 2. Препарирование птицы	Лекция 6. Сбор и обработка птиц для таксидермической работы	беседа	2
	Модульная единица 3. Препарирование рыбы	Лекция 7. Препарирование разных видов рыбы	беседа	2
	ИТОГО:			8

4.4. Лабораторные/практические/семинарские занятия во втором семестре первого курса

Таблица 5

² Вид мероприятия: тестирование, коллоквиум, зачет, экзамен, другое

Содержание занятий и контрольных мероприятий

№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и название лабораторных/ практических занятий с указанием контрольных мероприятий	Вид ³ контрольного мероприятия	Кол-во часов
1.	Модуль 1. История таксидермии. Организация работы таксидермической мастерской			16
	Модульная единица 1. История таксидермии. Методы таксидермического мастерства	Практика 1. Техника безопасности и охрана труда в таксидермических мастерских	опрос	2
		Практика 2. Знакомство с биологическими группами и диорамами	опрос	2
		Практика 3. Макет типовой диорамы	опрос	2
	Модульная единица 2. Современная таксидермия. Организация работы таксидермической мастерской. Знакомство с материалами и инструментами. Сознание диорам и антуража композиций.	Практика 4. Натуральный план. Летние композиции.	опрос	2
		Практика 5. Натуральный план. Зимние композиции	опрос	2
		Практика 6. Антураж для композиций	опрос	2
		Практика 7. Укрепление чучел в биологическом монтаже	Опрос	2
		Практика 8. Уход за экспонатами	Опрос	2
	Модуль 2. Сбор таксидермического материала, методы препарирования и консервации			16
	Модульная единица 1. Препарирование млекопитающих	Практика 9. Препарирование средних животных	Беседа	2
		Практика 10. Препарирование мелких зверьков*.	Беседа	2

³ Вид мероприятия: защита, тестирование, коллоквиум, другое

№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и название лабораторных/практических занятий с указанием контрольных мероприятий	Вид ³ контрольного мероприятия	Кол-во часов
	Модульная единица 2. Методы переработки сырья	Практика 11. Работа с дериватами. Методы мацерации *	Беседа	2
		Практика 12. Первичная обработка, выделка шкур для таксидермии	Беседа	2
	Модульная единица 3. Технология изготовления птицы	Практика 13. Препарирование птиц * (Заславский, 1962)	Беседа	2
		Практика 14. Современный способ препарирования хищных птиц	Беседа	2
	Модульная единица 4. Технология изготовления рыбы	Практика 15. Препарирование рыбы на примере окуня.	Беседа	2
	Модульная единица 5. Способы хранения таксидермического материала	Практика 16. Препараты для консервации. Методы обработки, упаковки и хранения сырья	Беседа	2
Итого:				32

* – практическая подготовка студентов проводится по индивидуальным заданиям (фонд оценочных средств)

4.5. Самостоятельное изучение разделов дисциплины во втором семестре первого курса

При изучении дисциплины «Таксидермия» предусматриваются следующие формы организации самостоятельной работы студентов:

1. Работа на пленере, фотографирование, зарисовки животных и птиц в живой природе;
2. Сбор материала. Тушки птиц, тушки мелких животных. Различные природные материалы для оформления (мох, сучки, шишки и т.п.)
3. Работа с записями.
4. Самостоятельное изучение материала (из интернета).
5. Подготовка к лабораторным работам.

4.5.1. Перечень вопросов для самостоятельного изучения во втором семестре первого курса

Таблица 6

Перечень вопросов для самостоятельного изучения

№ п/п	№ модуля и модульной единицы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения	Кол-во часов
	Модуль 1. История таксидермии. Организация работы таксидермической мастерской		12
	Модульная единица 1. История таксидермии. Методы таксидермического мастерства	Подготовка к практическим занятиям, приготовить спецодежду (халаты, перчатки) материалы собранные на пленере, альбом для записей. Сбор материала.	4
	Модульная единица 2. Современная таксидермия. Организация работы таксидермической мастерской. Знакомство с материалами и инструментами. Техника безопасности.	Подготовка к практическим занятиям. Прочитать материалы по работе с рогами и черепами. Приготовить спецодежду (халаты, перчатки) материалы собранные на пленере, альбом для записей. Сбор материала.	4
	Модуль 2. Сбор таксидермического материала, методы препарирования и консервации		14
	Модульная единица 1. Технология препарирования млекопитающих	Подготовка к практическим занятиям. Прочитать материалы по работе со шкурами. Приготовить спецодежду (халаты, перчатки) материалы собранные на пленере, альбом для записей. Сбор материала. Изучить технику безопасности при работе с химреактивами.	2
	Модульная единица 2. Препарирование птицы.	Подготовка к практическим занятиям. Прочитать материалы по работе с птицей. Приготовить спецодежду (халаты, перчатки) материалы собранные на пленере, альбом для записей. Фотографии, рисунки птиц.	2
	Модульная единица 3. Препарирование рыбы	Подготовка к практическим занятиям. Прочитать материалы по работе с крупными млекопитающими, рыбой и пресмыкающимися. Альбом для записей. Фотографии, рисунки животных,	2

№ п/п	№ модуля и модульной единицы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения	Кол-во часов
		рыб, пресмыкающихся.	
ВСЕГО			26

4.6. Трудоёмкость модулей и модульных единиц дисциплины в третьем семестре второго курса

Таблица 7

Трудоёмкость модулей и модульных единиц дисциплины

Наименование модулей и модульных единиц дисциплины	Всего часов на модуль	Аудиторная работа		Внеаудиторная работа (СРС)
		Л	ЛПЗ	
Модуль 1. Таксидермия млекопитающих		8	16	4
Модульная единица 1. Таксидермия крупных млекопитающих		4	8	2
Модульная единица 2. Различные виды таксидермических работ		4	8	4
Модуль 2. Таксидермия птиц		8	16	2
Модульная единица 1. Скульптурная таксидермия.		4	8	2
Модульная единица 2. Методы таксидермии птиц		4	8	4
Модуль 3. Таксидермия рыб и рептилий		8	16	2
Модульная единица 1. Изготовление рептилий. Скульптурная таксидермия		4	8	2
Модульная единица 2. Методы таксидермии рыб и рептилий		4	8	4
ИТОГО	80	24	48	8
консультации				
Инд. проект	10			
Всего:	90			

4.7. Содержание модулей дисциплины

Таблица 8

Содержание лекционного курса

№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и тема лекции	Вид ⁴ контрольного мероприятия	Кол-во часов
Модуль 1. Таксидермия млекопитающих				8
	Модульная единица 1. Таксидермия крупных млекопитающих	Лекция 1 Скульптурная таксидермия. Изготовление манекена крупного животного	беседа	2
		Лекция 2. Сборка чучела крупного млекопитающего.	беседа	2
	Модульная единица 2. Различные виды таксидермических работ	Лекция 3. Изготовление чучела на полиуретановом манекене (на примере изготовления лисицы)	беседа	2
		Лекция 4. Трофейная таксидермия. Антураж готовой для выставки работы. Подготовка к выставке. Эксперты.	беседа	2
Модуль 2. Таксидермия птиц				8
	Модульная единица 1. Скульптурная таксидермия.	Лекция 5. Сбор и особенности препарирования некоторых видов птиц	беседа	2
		Лекция 6. Особенности препарирования птиц на таксидермию	беседа	2
	Модульная единица 2. Методы таксидермии птиц	Лекция 7. Консервация птичьих шкур в экспедициях для зоологических коллекций	беседа	2
		Лекция 8. Современные методы изготовления птиц	беседа	2
Модуль 3. Таксидермия рыб и рептилий				8
	Модульная единица 1.	Лекция 9. Скульптура	беседа	2

⁴ Вид мероприятия: тестирование, коллоквиум, зачет, экзамен, другое

№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и тема лекции	Вид ⁴ контрольного мероприятия	Кол-во часов
Модуль 1. Таксидермия млекопитающих				8
	Изготовление рептилий. Скульптурная таксидермия	рыбы. Материалы и методы		
		Лекция 10. Изготовление рептилий формованием	беседа	2
	Модуль 3. Таксидермия рыб и рептилий	Лекция 11. Современные методы изготовления рыб	беседа	2
		Лекция 12. Трофейные рыбы. Выставки трофеев.	беседа	2
ИТОГО:				24

4.8. Лабораторные/практические/семинарские занятия

Таблица 9

Содержание занятий и контрольных мероприятий

№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и название лабораторных/практических занятий с указанием контрольных мероприятий	Вид ⁵ контрольного мероприятия	Кол-во часов
1.	Модуль 1. Таксидермия млекопитающих			16
	Модульная единица 1. Таксидермия крупных млекопитающих	Практика 1. Скульптурная таксидермия. Изготовление искусственных глаз	опрос	2
		Практика 2. Изготовление искусственных комплекующих (зубы, уши, рога и прочее)	опрос	2
		Практика 3. Изготовление головы животного на медальоне	опрос	2
	Модульная единица 2. Различные виды таксидермических работ	Практика 4. Полиуретановые формы в сложных композициях	опрос	2
		Практика 5. Монтаж и сборка мелких и средних зверьков.	опрос	2

⁵ Вид мероприятия: защита, тестирование, коллоквиум, другое

№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и название лабораторных/практических занятий с указанием контрольных мероприятий	Вид ⁵ контрольного мероприятия	Кол-во часов
		Практика 6. Изготовление головы для таксидермического ковра	опрос	2
		Практика 7. Изготовление и подшив таксидермического ковра	Опрос	2
		Практика 8. Искусственные черепа и другие элементы трофеев. Реставрация.	Опрос	2
Модуль 2. Таксидермия птиц				16
	Модульная единица 1. Скульптурная таксидермия.	Практика 9. Подготовка птичьей шкурки к работе		2
		Практика 10. Моделирование чучела птицы		2
		Практика 11. Изготовление искусственной тушки птицы		2
		Практика 12. Изготовление чучела птицы методом накрутки		2
	Модуль 2. Таксидермия птиц	Практика 13. Изготовление искусственной тушки птицы из полиуретана		2
		Практика 14. Новый способ препарирования хищных птиц через голову		
		Практика 15. Сборка хищной птицы новым методом через голову		2
		Практика 16. Трофейные птицы. Выставки трофеев птиц		2
Модуль 3. Таксидермия рыб и рептилий				16
	Модульная единица 1. Изготовление рыб и рептилий. Скульптур-	Практика 17. Скульптурная таксидермия рыбы. Изготовление модели.		2
		Практика 18. Скульптур-		2

№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и название лабораторных/практических занятий с указанием контрольных мероприятий	Вид ⁵ контрольного мероприятия	Кол-во часов
	ная таксидермия	ная таксидермия. Формовка гипсовой модели		
		Практика 19. Скульптурная таксидермия. Сборка манекена, одевание шкуры рыбы, бандажирование и доводка.		2
		Практика 20. Изготовление чучел вальковых рыб		2
		Практика 21. Изготовление чучел чешуйных рыб		
	Модульная единица 2. Методы таксидермии рыб и рептилий	Практика 22. Сборка рыбы на готовой форме		2
		Практика 23. Раскрашивание рыбы.		2
		Практика 24. Трофейные рыбы		2
Итого:				48

* – практическая подготовка студентов проводится по индивидуальным заданиям (фонд оценочных средств)

4.9. Самостоятельное изучение разделов дисциплины

При изучении дисциплины «Таксидермия» предусматриваются следующие формы организации самостоятельной работы студентов:

6. Работа на пленере, фотографирование, зарисовки животных и птиц в живой природе;
7. Сбор материала. Тушки птиц, тушки мелких животных. Различные природные материалы для оформления (мох, сучки, шишки и т.п.)
8. Работа с записями.
9. Самостоятельное изучение материала (из интернета).
10. Подготовка к лабораторным работам.

4.9.1. Перечень вопросов для самостоятельного изучения

Таблица 10

Перечень вопросов для самостоятельного изучения

№ п/п	№ модуля и модульной единицы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения	Кол-во часов
Модуль 1. Таксидермия млекопитающих			2
	Модульная единица 1. История таксидермии. Методы таксидермического мастерства	Подготовка к практическим занятиям, приготовить спецодежду (халаты, перчатки) материалы собранные на пленере, альбом для записей. Сбор материала.	1
	Модульная единица 2. Современная таксидермия. Организация работы таксидермической мастерской. Знакомство с материалами и инструментами. Техника безопасности.	Подготовка к практическим занятиям. Прочитать материалы по работе. Приготовить спецодежду (халаты, перчатки) материалы собранные на пленере, альбом для записей. Сбор материала.	1
Модуль 2. Таксидермия птиц			2
	Модульная единица 1. Скульптурная таксидермия.	Подготовка к практическим занятиям. Прочитать материалы по работе. Приготовить спецодежду (халаты, перчатки) материалы собранные на пленере, альбом для записей. Сбор материала. Изучить технику безопасности при работе с химреактивами.	1
	Модульная единица 2. Методы таксидермии птиц	Подготовка к практическим занятиям. Прочитать материалы по работе с птицей. Приготовить спецодежду (халаты, перчатки) материалы собранные на пленере, альбом для записей. Подготовить материал.	1
Модуль 3. Таксидермия рыб.			4
	Модульная единица 1. Изготовление рептилий. Скульптурная таксидермия	Подготовка к практическим занятиям. Прочитать материалы по работе с птицей. Приготовить спецодежду (халаты, перчатки) материалы собранные на пленере, альбом для записей.	2
	Модульная единица 2. Методы таксидермии рыб	Подготовка к практическим занятиям. Прочитать материалы по работе с	2

№ п/п	№ модуля и модульной единицы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения	Кол-во часов
	и рептилий	рыбой и пресмыкающимися. Альбом для записей. Фотографии, рисунки рыб, пресмыкающихся.	
ВСЕГО			8

4.9.2. Индивидуальные проекты (работы)/ контрольные работы/ расчетно-графические работы/ учебно-исследовательские работы

Таблица 11

№ п/п	Темы индивидуальных проектов (работ)	Рекомендуемая литература (номер источника в соответствии с прилагаемым списком)
1	Первичная обработка, препарирование утки для изготовления таксидермической работы.	2,6,7,9,10,11
2	Первичная обработка, препарирование рябчика для изготовления таксидермической работы.	2,6,7,9,10,11
3	Подготовка шкурки утки и изготовление комплектующих деталей для таксидермической работы.	2,6,7,9,10,11
4	Особенности сборки полноразмерного чучела волка.	2,6,7,9,10,11
5	Особенности сборки таксидермической работы «Грудной медальон косули»	2,6,7,9,10,11
6	Особенности изготовления таксидермической работы «Таксидермический ковер из шкуры медведя»	2,6,7,9,10,11
7	Особенности изготовления таксидермической работы токующий глухарь.	2,6,7,9,10,11
8	Особенности изготовления сов.	2,6,7,9,10,11
9	Первичная обработка рогов, черепов, подготовка трофеев к выставке.	2,6,7,9,10,11
10	Первичная обработка, подготовка сырья, изготовление трофейных клыков.	2,6,7,9,10,11
11	Первичная обработка дериватов, методы мацерации. Подготовка сырья к изготовлению трофейной работы.	2,6,7,9,10,11
12	Первичная обработка, препарирование	2,6,7,9,10,11

№ п/п	Темы индивидуальных проектов (работ)	Рекомендуемая литература (номер источника в соответствии с прилагаемым списком)
	хищной птицы для изготовления таксидермической работы.	
13	Первичная обработка, препарирование крупной птицы для изготовления таксидермической работы.	2,6,7,9,10,11
14	Первичная обработка, препарирование птиц с узкой шеей для изготовления таксидермической работы.	2,6,7,9,10,11
15	Особенности сборки полноразмерного чучела мелких зверьков.	2,6,7,9,10,11
16	Методы препарирования, первичной обработки, выделки шкур животных.	2,6,7,9,10,11
17.	Изготовление искусственных био групп и диорам в музейных коллекциях.	2,6,7,9,10,11
18	Изготовление искусственных камней, деревьев, снега и других деталей антуража.	2,6,7,9,10,11
19	Таксидермия рыбы	2,6,7,9,10,11
20	Препарирование рыб. Особенности	2,6,7,9,10,11
21	Изготовление искусственной основы для чучела рыбы	2,6,7,9,10,11
22	Раскрашивание чучела рыбы. Особенность разных видов рыб.	2,6,7,9,10,11

5. Взаимосвязь видов учебных занятий

Таблица 12

Взаимосвязь компетенций с учебным материалом и контролем знаний студентов

Компетенции	Лекции	ЛПЗ	СРС	Другие виды	Вид контроля
ПК - 4.5	1-12	1-12	2.2; 3.2; 4.3	-	Контрольная работа, Диф.зачет,

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Основная литература

1. Петрунин В.Б, Михайлов А. М. «Охотничьи трофеи» М.: ООО «Издательство Астрель», ООО «Издательство АСТ», 2011.-190с.

2. Рябченков Н.Н. (составление). Изготовление чучел и обработка охотничьих трофеев, Справочник.-М.:»Издательский дом Рученькиных», 2011.- 384 с.
3. Лабораторные работы Moodle <https://e.kgau.ru/course/view.php?id=5599>

6.2. Дополнительная литература

1. А.Н. Хохлов, С.А. Харебов Охотничьи (трофейные) животные Африки: Справ. для охотников, специалистов по трофейному делу и коллекционеров охотничьих трофеев Изд-во: ООО"Макцентр", 2000. 512с.
2. Сост. А.Н. Хохлов, В.А. Севостьянов. Охотничьи (трофейные) животные Америки, Австралии, Океании: Справ. для охотников, специалистов по трофейному делу и коллекционеров охотничьих трофеев М.: Журн. "Сафари", 2001. – 607с.
3. Сост. А.Н.Хохлов, С.А.Харебов. Охотничьи (трофейные) животные Европы и Азии: Справочник для охотников, специалистов по трофейному делу и коллекционеров охотничьих трофеев М.: ФОРМ,2001. – 688с.
4. Положение об охотничьих трофеях в СССР М., 1985. – 96 с.
5. Роскопф И. Охотничьи трофеи и изделия М.: Лесная промышленность, 1977. – 251
6. Заславский М.А. Изготовление чучел птиц и скелетов музейных препаратов. М.-Л.: «Наука», 1966.
7. Заславский М.А. Изготовление чучел, муляжей и моделей животных. Общая таксидермия. Л.: «Наука», 1968
8. Фандеев А.А., Никольская В. П. Охотничье-промысловые звери и трофеи М.: Россельхозиздат,1978. -173 с.
9. Заславский М.А. Новый метод изготовления чучел животных. Скульптурная таксидермия М.-Л.: «Наука», 1965. - 203 с.
- 10.Заславский М.А. Ландшафтные экспозиции музеев мира М.-Л.: «Наука», 1987. - 213 с.
- 11.Плавильщиков Н.Н., Кузнецов Н.В. Собираение и изготовление зоологических коллекций М.: Госкультпросветиздат, 1950. - 183 с.

6.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Платформа Moodle - <https://e.kgau.ru/course/view.php?id=5598>
2. Министерство природных ресурсов и экологии Красноярского края <http://mpr.krskstate.ru/>
3. Министерство сельского хозяйств Красноярского края <http://krasagro.ru/>
4. Служба по ветеринарному надзору Красноярского края <http://vetnadzor24.ru/>

5. «Национальная электронная библиотека» Договор № 101/НЭБ/2276 о предоставлении доступа от 06.06.2017 с ФГБУ «РГБ» (доступ до 06.06.2022).
6. Электронно-библиотечная система «Агрилиб» Лицензионный договор № ППД 31/17 от 12.05.2017 ФГБОУ ВО «РГАЗУ» (с автоматической пролонгацией)
7. ЭБС «Лань» (e.lanbook.com) (Ветеринария и сельское хозяйство) Договор № 213/1-18 с ООО «Издательство Лань» (от 03.12.2018 г.) на использование
8. Научные журналы Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU Библиотека Красноярского ГАУ <http://www.kgau.ru/new/biblioteka>
9. Справочная правовая система «Консультант+»
- 10 Справочная правовая система «Гарант» - Учебная лицензия;
- 11 Электронный каталог научной библиотеки КрасГАУ Web ИР-БИС. Договор сотрудничества.

6.3. Программное обеспечение

1. Windows Russian Upgrade Академическая лицензия №44937729 от 15.12.2008;
2. Microsoft Word 2007 / 2010
3. Microsoft Excel 2007 / 2010
4. Microsoft PowerPoint 2007 / 2010
5. Office 2007 Russian OpenLicensePack Академическая лицензия №44937729 от 15.12.2008;
6. Офисный пакет LibreOffice 6.2.1 - свободно распространяемое ПО;
7. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса Стандартный Russian Edition на 1000 пользователей на 2 года (Educational License) Лицензия 1800-191210-144044- 563-2513 с 10.12.2019 до 17.12.2021;
8. Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах - Лицензионный договор №158 от 03.04.2019 «Антиплагиат ВУЗ»;
9. Opera / Google Chrome / Internet Explorer / Mozilla. свободно распространяемое ПО;
10. Moodle 33.5.6a (система дистанционного образования) свободно распространяемое ПО

КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ЛИТЕРАТУРОЙ

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ (СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 35.02.14 – «Охотоведение и звероводство»

УРОВЕНЬ ОБУЧЕНИЯ _____ СПО _____

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ _____ очная _____

Обеспеченность основной и дополнительной учебной и учебно-методической литературой за 2019 год

Наименование дисциплины учебного плана	Перечень основной учебной и учебно-методической литературы			Печатные издания		Электронное издание (ссылка)	Основная/дополнительная литература
	автор	Название, издательство (ЭБС)	Год издания	Число экземпляров	Число экземпляров на 1 обучающегося		
«Охотничьи трофеи»	Петрунин В.Б, Михайлов А. М.	ООО «Издательство Астрель», ООО «Издательство АСТ»	2011	25	1		Основная
«Изготовление чучел и обработка охотничьих трофеев, Справочник».	Рябченков Н.Н. (составление).	«Издательский дом Рученькиных»	2011	25	1		Основная

Директор Научной библиотеки _____

7 Критерии оценки знаний, умений, навыков и заявленных компетенций

Виды текущего контроля: - беседа, опрос.

Промежуточный контроль по результатам семестра по дисциплине проходит в форме зачета, диф. Зачета.

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:

Учебная аудитория 0-02 -мастерская "Изготовления и ремонта орудий охотничьего промысла"

1. Стол преподавателя, стул преподавателя, стол ученический двухместный -8 шт, стулья ученические – 16 шт..

2. Инструменты: Лазерные указки, Весы (100 кг), Весы (до 3 кг), Рулетка, Линейка металлическая, Штангенциркуль, Микроскоп МБИ-1, Микроскоп С-1, Микроскоп бинокулярный,.

3. Биологический материал: шкурки пушных зверей: белка, соболь, куница, норка, песец, лисица, горностай, волк, рысь, соболь, 4. Полный набор ГОС-Тов на шкуры, пушно-меховое сырье, пушно-меховые изделия. .

5. Специализированная мебель: Стол лаборанта, Стул лаборанта, Стол для ремонта оборудования, Стулья аудиторные, Шкаф-стеллаж со стеклянными дверками.

6. Инструменты и приспособления, Набор электроизмерительных приборов, Дрель электрическая, Станок заточной, Станок сверлильный, Набор сверл, Набор слесарных инструментов ,Авометр АВО-63, Тиски настольные, шири-на губок 80 мм.

Зоомузей с экспонатами: чучела птиц и млекопитающих, черепа, рога, скелеты – более 150 экземпляров.

9. Методические рекомендации преподавателям по организации обучения дисциплины.

При преподавании курса необходимо ориентироваться на современные образовательные технологии путем использования модульности, обучения «до результата», индивидуализации. Реализация компетентного подхода должна обеспечиваться широким использованием активных и интерактивных форм проведения занятий, профориентацией в процессе обучения. Занятия в интерактивной форме должны составлять не менее 20%. Посещение научных лабораторий и исследовательских центров, встречи с представителями российских и зарубежных компаний, мастер-классы экспертов и специалистов позволят повысить интерес к изучению дисциплины.

Текущий контроль успеваемости студентов и промежуточную аттестацию целесообразно проводить путем тестирования и коллоквиумов. Самостоятельная работа должна быть направлена на углубленное изучение отдельных отрядов позвоночных животных, последних достижений науки и возможностей их использования для рационального использования, охраны и воспроизводства животных, как охотничьих видов, так и видов внесенных в красную книгу.

10. Образовательные технологии

Основываются на общепринятых технологиях обучения на модульном принципе изучения курса. Отдельные модули изучаются с использованием разных видов обучения.

Таблица 14

Название раздела дисциплины или отдельных тем	Вид занятия	Используемые образовательные технологии	Часы
1 курс 2 семестр			
Модуль 1. История таксидермии. Организация работы таксидермической мастерской	Л, ПЗ	Мультимедийное оборудование для презентаций.	16
Модуль 2. Сбор таксидермического материала, методы препарирования и консервации	Л, ПЗ	Мультимедийное оборудование для презентаций.	22
2 курс 3 семестр			
Модуль 1. Таксидермия млекопитающих	Л, ПЗ	Мультимедийное оборудование для презентаций.	24
Модуль 2. Таксидермия птиц	Л, ПЗ	Мультимедийное оборудование для презентаций.	24
Модуль 3. Таксидермия рыб и рептилий	Л, ПЗ	Мультимедийное оборудование для презентаций.	24

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ РПД

Дата	Раздел	Изменения	Комментарии

Программу разработали:

к.б.н. Беленюк Надежда Николаевна

_____ (подпись)

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу дисциплины «Таксидермия» для подготовки студентов специальности 35.02.14 «Охотоведение и звероводство»

Дисциплина «Таксидермия» является междисциплинарным курсом подготовки студентов по специальности 35.02.14 «Охотоведение и звероводство», после 11 класса.

Настоящая программа разработана в соответствии с требованиями к минимуму содержания и уровню подготовки студентов СПО, по специальности 35.02.14 «Охотоведение и звероводство», ФГОС ВО 3-го поколения.

Структура рабочей программы соответствует рекомендациям по разработке рабочих программ, оформлена в соответствии с предъявленными требованиями, состоит из пояснительной записки, тематического плана с указанием затрат времени для обработки каждой темы, списка рекомендованной литературы.

Написание программы продиктовано нуждами учебного процесса. В аннотации отражена основная идея программы. В рабочей программе реализованы дидактические принципы обучения: целостность, структурность, учтены межпредметные связи.

В целом рецензируемая программа продумана и ориентирована на подготовку студентов к использованию полученных навыков в своей профессиональной деятельности. Программа может быть рекомендована для использования в учебном процессе.

Рецензент:
Генеральный директор
Охотничьего хозяйства ООО «Белисказ»



Мишин И.А.