

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Департамент научно-технологической политики и образования
Федеральное государственное образовательное учреждение
высшего образования
Красноярский государственный аграрный университет

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

СОГЛАСОВАНО:

Директор института ПБиВМ

Т.Ф. Лефлер

« 30 » апреля 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор Красноярского ГАУ

Н.И. Пыжикова

« 30 » апреля 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Трофейное дело с основами таксидермии

ФГОС ВО

Направление подготовки 06.03.01 «Биология»

Направленность (профиль) Ихтиология

Курс 4

Семестры 7

Форма обучения очная

Квалификация выпускника бакалавр

Красноярск, 2019

Составители: Беленюк Н.Н., ст. преподаватель

«20» апреля 2019 г.

Программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 06.03.01 «Биология».

Программа обсуждена на заседании кафедры «Разведение, генетика, биология и водные биоресурсы» протокол № 8 «26» апреля 2019 г.

Зав. кафедрой Четвертакова Е.В. д.с.-х.н., доцент

«26» апреля 2019 г.

Лист согласования рабочей программы

Программа принята методической комиссией института ПБиВМ протокол № 8 «29» апреля 2019 г.

Председатель методической комиссии Турицына Е.Г. докт. вет. наук, профессор

«29» апреля 2019 г.

Заведующий выпускающей кафедрой по направлению подготовки 06.03.01 «Биология» Четвертакова Е.В. д.с.-х.н., доцент

«29» апреля 2019 г.

Оглавление

АННОТАЦИЯ	4
1. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	4
2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	5
3. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	6
4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	6
4.1. ТРУДОЁМКОСТЬ МОДУЛЕЙ И МОДУЛЬНЫХ ЕДИНИЦ ДИСЦИПЛИНЫ.....	6
4.2. СОДЕРЖАНИЕ МОДУЛЕЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	7
4.3. ЛЕКЦИОННЫЕ/ЛАБОРАТОРНЫЕ/ПРАКТИЧЕСКИЕ/СЕМИНАРСКИЕ ЗАНЯТИЯ.....	7
4.4. ЛАБОРАТОРНЫЕ/ПРАКТИЧЕСКИЕ/СЕМИНАРСКИЕ ЗАНЯТИЯ	8
4.5. САМОСТОЯТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ РАЗДЕЛОВ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ САМОПОДГОТОВКИ К ТЕКУЩЕМУ КОНТРОЛЮ ЗНАНИЙ.....	9
4.5.1. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО ИЗУЧЕНИЯ И ВИДОВ САМОПОДГОТОВКИ К ТЕКУЩЕМУ КОНТРОЛЮ ЗНАНИЙ.....	10
4.5.2. КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (РАБОТЫ)/ КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ/ РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКИЕ РАБОТЫ.....	11
5. ВЗАИМОСВЯЗЬ ВИДОВ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ	11
6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	11
6.1. ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА.....	11
6.2. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА.....	11
6.3. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ, РЕКОМЕНДАЦИИ И ДРУГИЕ МАТЕРИАЛЫ К ЗАНЯТИЯМ	12
6.4. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ» (ДАЛЕЕ – СЕТЬ «ИНТЕРНЕТ»).....	12
6.5. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.....	12
7. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И ЗАЯВЛЕННЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ.....	14
8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	14
9. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ.....	14
10. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ.....	14

Аннотация

Дисциплина «**Трофейное дело с основами таксидермии**» является обязательной дисциплиной вариативной части **программы** подготовки студентов по направлению 06.03.01 – «Биология». Дисциплина реализуется в институте Прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины, кафедрой «Генетика, разведение, биология и водные биоресурсы».

Дисциплина нацелена на формирование навыков работы с различными природными материалами, охотничьими трофеями, их первичной обработкой, подготовкой к выставкам. Демонстрирует представления о биологическом разнообразии природных объектов, их описание, классификацию.

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

Реализация в дисциплине «Трофейное дело с основами таксидермии» требований Учебного плана должна формировать следующие навыки у студентов.

Общекультурные: Уважение к природе, воспитание этических норм в отношении других людей и природы. Иметь четкую ценностную ориентацию на сохранение природы и охрану прав и здоровья человека, приобретать новые знания, используя современные образовательные и информационные технологии, проявлять творческие качества, правильно ставить цели, проявлять настойчивость и выносливость в их достижении, заботиться о качестве выполняемой работы, уметь работать самостоятельно и в команде.

Профессиональные: Демонстрировать базовые представления о разнообразии биологических объектов, понимать значения биоразнообразия для устойчивости биосферы.

Использовать методы наблюдения, описания, идентификации, классификации, культивирования биологических объектов. Применять современные экспериментальные методы работы с биологическими объектами в лабораторных условиях.

1. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина преподается на четвертом курсе, в седьмом семестре. Студенты уже имеют практику общения с охотничьими животными. Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с профессиональной деятельностью по сбору и обработке трофеев охотничьих животных. Изучают один из приемов рационального использования ресурсов создание трофейных коллекций. Знания дисциплины позволяют более подробно познакомить студентов с международной трофейной оценкой CIC и SCI. С обработкой, консервацией и методами препарирования трофеев, а так же методами сохранения трофеев.

Предшествующими курсами, для дисциплины «Трофейное дело с основами таксидермии» являются Зоология, общая Биология, Анатомия, Физиология.

Дисциплина «Трофейное дело с основами таксидермии» является основой для изучения дисциплины «Охотничий туризм».

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

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, лабораторные работы, самостоятельная работа студента.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме опроса, промежуточный контроль в форме тестирования, итоговый – зачет.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные 22 часов, (8 интерактив), лабораторные занятия 22 часа, (10 интерактив), самостоятельная работа студента – 64 часа.

2. Цели и задачи дисциплины. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Дисциплина «Трофейное дело с основами таксидермии» является одной из дисциплин по выбору, вариативной части цикла профессиональных дисциплин, подготовки студентов по направлению подготовки 06.03.01. — «Биология». Дисциплина реализуется в институте Прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины кафедрой «Разведение, генетика, биология и водные биоресурсы».

Исходя из этого, основной целью дисциплины «Трофейное дело с основами таксидермии» является: - познакомить студентов с международной трофейной оценкой CISC и SCI. С обработкой, консервацией и методами препарирования и сохранения трофеев.

Познакомить студентов с систематизированными знаниями о биологических видах охотничьих животных, методами переработки, изготовления, сохранения и реставрации охотничьих трофеев; вооружить выпускника приемами переработки, изготовления, реставрации и хранения трофейных экспонатов. Методами коллектирования и ведению журналов учета коллекций; сформулировать у студентов целостное представление о биологическом разнообразии, бережном отношении к живой природе; Курс нацелен на формирование практических навыков работы с различными природными материалами, охотничьими трофеями, их первичной обработки, подготовки к выставкам, получение знаний основ таксидермии. Демонстрирует представления о биологическом разнообразии природных объектов, их описание, классификацию.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В процессе прохождения данной дисциплины студент получает следующие компетенции:

ОПК-3 - способностью понимать базовые представления о разнообразии биологических объектов, значение разнообразия для устойчивости биосферы, способностью использовать методы наблюдения, описания, идентификации, классификации, культивирования биологических объектов

ПК – 3 - С готовностью применять на производстве базовые общепрофессиональные знания теории и методов современной биологии.

Студент по прохождению курса дисциплина должен:

Знать: - историю и законодательство трофейного дела в России и зарубежных странах;
- классификацию трофеев, систему и методы измерения для копытных с простыми, разветвленными, спиралевидными, с нетипичными рогами, для плотоядных хищников;
- методы измерений и оценки охотничьих трофеев; оценочные параметры для включения в книги рекордов; - систему подачи заявок, регистрации, документации и экспертизы трофеев; Знать: - историю таксидермии в России и зарубежных странах;
- основные этапы, технологию процессов препарирования, первичной обработки, консервации, реставрации трофеев.
- особенности обработки твердых частей: черепа, зубов и рогов животных.
- технологию монтажа и аранжировки охотничьих трофеев, особенности и принципы научного коллектирования.

Уметь: классифицировать трофеи; препарировать, обрабатывать, консервировать трофеи, реставрировать поврежденные их части тела и участки кожи, покрова; Уметь: - измерять, оценивать и классифицировать трофеи; - препарировать, обрабатывать, консервировать трофеи. - делать монтаж и аранжировку охотничьих трофеев.

Владеть: полевыми и лабораторными методами обработки трофеев, полевыми и лабораторными методами ведения журналов и коллекционных сборов Владеть: - измерять, оце-

нивать и классифицировать трофеи; - препарировать, обрабатывать, консервировать трофеи. - делать монтаж и аранжировку охотничьих трофеев.

3. Организационно-методические данные дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины 3 зачетн. ед. (108 часов), Лекционные – 22 часов (10 интерактивная), лабораторные – 22 часа (8 интерактивная), самостоятельной работы – 64 часа. Вид промежуточного контроля – Зачет.

Таблица 2

Распределение трудоемкости дисциплины по видам работ по семестрам

Вид учебной работы	Трудоемкость			
	зач. ед.	час.	по семестрам	
			№ 7	№ 8
Общая трудоемкость дисциплины по учебному плану	3	108	108	
Контактная работа	1,2	44	44	
в том числе:				
Лекции (Л) / в том числе в интерактивной форме	0,6	22/8	22/8	
Практические занятия (ПЗ) / в том числе в интерактивной форме				
Семинары (С) / в том числе в интерактивной форме				
Лабораторные работы (ЛР) / в том числе в интерактивной форме	0,6	22/10	22/10	
Самостоятельная работа (СРС)	1,8	64	64	
в том числе:				
курсовая работа (проект)				
самостоятельное изучение тем и разделов			50	
контрольные работы				
реферат				
самоподготовка к текущему контролю знаний			14	
подготовка к зачету				
др. виды				
Подготовка и сдача зачета				
Вид контроля:			зачет	

4. Структура и содержание дисциплины

4.1. Трудоемкость модулей и модульных единиц дисциплины

Таблица 3

Трудоемкость модулей и модульных единиц дисциплины

Наименование модулей и модульных единиц дисциплины	Всего часов на модуль	Контактная работа		Внеаудиторная работа (СРС)
		Л	ЛЗ/ПЗ/С	
Модуль 1. Трофейное дело. Системы оценки, законодательство, заполнение трофейных листов.	54	11	11	32
Модульная единица 1 (История трофейного дела, системы оценки CIC и SCI)	12	2	2	8

Наименование модулей и модульных единиц дисциплины	Всего часов на модуль	Контактная работа		Внеаудиторная работа (СРС)
		Л	ЛЗ/ПЗ/С	
Модульная единица 2 (Оценка рогов полорогих животных)	12	2	2	8
Модульная единица 3 (Оценка рогов оленей)	18	5	5	8
Модульная единица 4 (Правила измерения и оценки шкур, черепов хищных животных).	12	2	2	8
Модуль 2 Таксидермия. Методика препарирования, консервации, выделки и реставрирования трофеев.	54	11	11	32
Модульная единица 1. Организация работы таксидермической мастерской.	12	2	2	8
Модульная единица 2. Методики препарирования, первичной обработки.	12	2	2	8
Модульная единица 3. Методика консервации, выделки и сохранения материала.	18	5	5	8
Модульная единица 4. Обработка дериватов, черепов, рогов. Моцерация.	12	2	2	8
ИТОГО	108	22	22	64

4.2. Содержание модулей дисциплины

4.3. Лекционные/лабораторные/практические/семинарские занятия

Таблица 4

Содержание лекционного курса

№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и тема лекции	Вид ¹ контрольного мероприятия	Кол-во часов
1.	Модуль 1. (Трофейное дело)			11
	Модульная единица 1. (методы оценки CIC и SCI)	Лекция № 1. История. трофейного дела. Методы оценки CIC и SCI.	опрос	2
	Модульная единица 2 (Оценка рогов полорогих животных)	Лекция № 2 Полорогие животные. Оценка рогов полорогих.	опрос	2
	Модульная единица 3. (Оценка рогов оленей)	Лекция № 3 Оценка рогов лося, благородных оленей.	опрос	2
		Лекция № 4 Общие правила измерения рогов оленей.	опрос	3
	Модульная единица 4. (Измерение и оценка шкур, черепов хищных животных).	Лекция № 5 Хищники. Оценка шкур, черепов хищных животных.	опрос	2

¹ Вид мероприятия: тестирование, коллоквиум, зачет, экзамен, другое

№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и тема лекции	Вид ¹ контрольного мероприятия	Кол-во часов
2.	Модуль 2. (Основы таксидермии)			11
	Модульная единица 1. (Организация работы таксидермической мастерской)	Лекция № 6. История таксидермии.	Опрос, беседа	2
	Модульная единица 2. (Методики препарирования, первичной обработки).	Лекция № 7. Препарирование крупных животных.	Беседа, опрос	2
	Модульная единица 3. (Методика выделки, обработки и сохранения трофейных материалов)	Лекция № 8. Консервация и выделка шкур и дериватов.	опрос	2
	Модульная единица 4. Обработка дериватов. Подготовка к выставке	Лекция № 9. Обработка рогов, черепов, Реставрация и восстановление старых работ.	опрос	3
		Лекция № 10. Антураж готовой для выставки работы. Подготовка к выставке. Эксперты.	опрос	2
Итого:				22

4.4. Лабораторные/практические/семинарские занятия

Таблица 5

Содержание занятий и контрольных мероприятий

№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и название лабораторных/практических занятий с указанием контрольных мероприятий	Вид ² контрольного мероприятия	Кол-во часов
1.	Модуль 1. Трофейное дело			11
	Модульная единица 1. История, методы оценки CIC и SCI,	Занятие №1 Классификация и оценка по системе CIC и CSI, разница систем, история происхождения оценки, общие правила.	Оценка, заполнение трофейных листов, подсчет баллов.	2
	Модульная единица 2. (Оценка рогов полорогих животных)	Занятие № 2 Оценка рогов полорогих (бараны, козлы) по системе CIC и CSI. Навыки пользования измерительными инструментами.	Оценка, заполнение трофейных листов, подсчет баллов.	2
	Модульная единица 3. (Оценка рогов оленей)	Занятие №3, Оценка рогов лосей и благородных оленей по системе CIC и CSI. Навыки пользования измерительными инструментами.	Оценка, заполнение трофейных листов, подсчет баллов.	3

² Вид мероприятия: защита, тестирование, коллоквиум, другое

№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и название лабораторных/ практических занятий с указанием контрольных мероприятий	Вид ² контрольного мероприятия	Кол-во часов
		№4 Оценка рогов ланей, благородных оленей, северных оленей по системе CIC и CSI. Навыки пользования измерительными инструментами.	Оценка, заполнение трофейных листов, подсчет баллов.	2
	Модульная единица 3. (Правила измерения и оценки шкур, черепов хищных животных.	Занятие № 5 Оценка шкур и черепов хищных животных, Навыки пользования приспособлениями и измерительными приборами.	Оценка, заполнение трофейных листов, подсчет баллов.	2
Модуль 2 (Основы Таксидермии).				11
	Модульная единица 1 (Организация работы таксидермической мастерской.	Занятие №7. Знакомство с оборудованием мастерской, техника безопасности. Работа с инструментами, материалами и сырьем.	Препарирование сырья, консервация, обработка.	2
	Модульная единица 2. (Методика препарирования)	Занятие № 8 Тонкости работы с таксидермическим сырьем. Цеха выделки.	Препарирование сырья, первичная обработка. Записи и зарисовки в журнале.	3
	Модульная единица 3. (Выделка, обработка, хранение)	Занятие № 9. Технология выделки, мездрения, про-травки. Правила хранения материала. Ведение журнала для сбора материала.	Препарирование сырья, консервация, обработка. Записи и зарисовки в журнале.	2
	Модульная единица 3. Работа с дери-ватами.	Занятие № 10 Обработка дериватов - рогов, черепов, Реставрация и восстановление старых работ.	Восстановление разрушенных, сломанных рогов черепов, рогов.	2
		Занятие № 11 Изготовление трофейного ковра	Заполнение заявок, журналов.	2
Итого:				22

4.5. Самостоятельное изучение разделов дисциплины и виды самоподготовки к текущему контролю знаний

При изучении дисциплины «Трофейное дело с основами таксидермии» 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 лекционным материалом.
4. Самостоятельное изучение материала (из интернета)
5. Подготовка к лабораторным работам.

4.5.1. Перечень вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему контролю знаний

Таблица 6

Перечень вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему контролю знаний

№п/п	№ модуля и модульной единицы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения	Кол-во часов
Модуль 1. Трофейное дело			32
	Модульная единица 1. (История, методы оценки CIC и SCI, Законодательство)	Работа над теоретическим материалом разобранном на лекции.	6
	Модульная единица 2. (Оценка рогов полорогих животных)	Подготовка к практическим и лабораторным занятиям, приготовить измерительные приборы (кронциркуль, штангенциркуль, метр, тонкую проволоку, альбом для записей. Сбор материала.	8
	Модульная единица 3. (Оценка рогов оленей)	Подготовка к практическим и лабораторным занятиям, приготовить измерительные приборы (кронциркуль, штангенциркуль, метр, тонкую проволоку, альбом для записей. Сбор материала.	10
	Модульная единица 4. (Правила измерения и оценки шкур, черепов хищных животных).	Подготовка к практическим и лабораторным занятиям, приготовить измерительные приборы (кронциркуль, штангенциркуль, сантиметровую ленту, альбом для записей. Сбор материала.	8
Модуль 2. Таксидермия.			32
	Модульная единица 1 (Организация работы таксидермической мастерской.	Подготовка к практическим и лабораторным занятиям, приготовить спецодежду (халаты, перчатки) материалы собранные на пленере, альбом для записей. Сбор материала.	6
	Модульная единица 2. (Методика препарирования)	Подготовка к практическим и лабораторным занятиям, приготовить спецодежду (халаты, перчатки) материалы собранные на пленере, альбом для записей. Сбор материала. Изучить схемы разрезов.	8
	Модульная единица 3. (Выделка, обработка, сохранение)	Подготовка к практическим и лабораторным занятиям, приготовить спецодежду (халаты, перчатки), материалы из интернета, альбом для записей.	10
	Модульная единица 4. (Антураж работ, подготовка к выставке)	Подготовка к практическим и лабораторным занятиям, приготовить спецодежду (халаты, перчатки), материалы из интернета, альбом для записей.	8
ВСЕГО			64

4.5.2. Курсовые проекты (работы)/ контрольные работы/ расчетно-графические работы

Таблица 7

№ п/п	Темы курсовых проектов (работ)/ контрольные работы/ расчетно-графические работы	Рекомендуемая литература (номер источника в соответствии с прилагаемым списком)
	Курсовые проекты (работы) не предусмотрены.	

5. Взаимосвязь видов учебных занятий

Таблица 8

Взаимосвязь компетенций с учебным материалом и контролем знаний студентов

Компетенции	Лекции	ЛЗ/ ПЗ/С	СРС	Другие виды	Вид контроля
ОПК-3	1-11	1-11	2.2, 3.2, 4.3	-	...
ПК-3	1-11	1-11	2.2, 3.2, 4.3	-	тестирование опрос 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», 2003.-190с.
2. Хохлов А.Н. Методика измерений охотничьих трофеев международного охотничьего клуба "Сафари Клуб Интернешнл" (Safari Club International- SCL): Справ. для охотников, специалистов по трофейному делу и коллекционеров охотничьих трофеев М.,2001.-256 с.
3. Рябченков Н.Н. (составление). Изготовление чучел и обработка охотничьих трофеев, Справочник.-М.:» Издательский дом Рученькиных», 2003.-384с.
- 4.

6.2. Дополнительная литература

5. 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.
6. 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.
7. 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.: ФОП,2001. – 688с.
8. Положение об охотничьих трофеях в СССР М., 1985. – 96 с.
9. Роскопф И. Охотничьи трофеи и изделия М.: Лесная промышленность, 1977. – 251
10. Заславский М.А. Изготовление чучел птиц и скелетов музейных препаратов. М.-Л.: «Наука», 1966.
11. Заславский М.А. Изготовление чучел, муляжей и моделей животных. Общая таксидермия. Л.: «Наука», 1968
12. Фандеев А.А., Никольская В. П. Охотничье-промысловые звери и трофеи М.: Россельхозиздат,1978. -173 с.
13. Заславский М.А. Новый метод изготовления чучел животных. Скульптурная таксидермия М.-Л.: «Наука», 1965. - 203 с.

14. Заславский М.А. Ландшафтные экспозиции музеев мира М.-Л.: «Наука», 1987. - 213 с.
15. Плавильщиков Н.Н., Кузнецов Н.В. Собрание и изготовление зоологических коллекций М.: Госкультпросветиздат, 1950. - 183 с.

6.3. Методические указания, рекомендации и другие материалы к занятиям

«Практикум по оценке охотничьих трофеев» Для студентов факультета охотоведения очного и заочного обучения, Иркутск 2007, Составители: Ст. преподаватель Ю.В. Ивонин, Рецензенты: доц. Ю.Е. Вашукевич; доц.Т.К. Войновская.

6.4. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»)

1. Министерство природных ресурсов и экологии Красноярского края <http://mpr.krskstate.ru/>
2. Министерство сельского хозяйств Красноярского края <http://krasagro.ru/>
3. Служба по ветеринарному надзору Красноярского края <http://vetnadzor24.ru/>
4. «Национальная электронная библиотека» Договор № 101/НЭБ/2276 о предоставлении доступа от 06.06.2017 с ФГБУ «РГБ» (доступ до 06.06.2022).
5. Электронно-библиотечная система «Агрилиб» Лицензионный договор № ППД 31/17 от 12.05.2017 ФГБОУ ВО «РГАЗУ» (с автоматической пролонгацией)
6. ЭБС «Лань» (e.lanbook.com) (Ветеринария и сельское хозяйство) Договор № 213/1-18 с ООО «Издательство Лань» (от 03.12.2018 г.) на использование
7. Научные журналы Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU
8. 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 ИРБИС. Договор сотрудничества.

6.5. 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.
11. Библиотечная система «Ирбис 64» (web версия) -Договор сотрудничества от 2019 года.

Таблица 9

КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ЛИТЕРАТУРОЙКафедра «Разведения, генетики, биологии и водных биоресурсов» Направление подготовки 06.03.01 - БиологияДисциплина «Трофейное дело с основами таксидермии».Количество студентов 25

Вид занятий	Наименование	Авторы	Издательство	Год издания	Вид издания		Место хранения		Необходимое количество экз.	Количество экз. в вузе
					печ.	электр.	библ.	каф.		
Лекции, ЛЗ СРС	Изготовление чучел и обработка охотничьих трофеев, Справочник.	Рябченков Н.Н. (составление)	М.: «Издательский дом Рученькиных»	2011	25	1				
Лекции, ЛЗ СРС	«Охотничьи трофеи»	Петрунин В.Б, Михайлов А. М.	ООО «Издательство Астрель», ООО «Издательство АСТ»	2011	25	1				

Директор Научной библиотеки _____ Р.А. Зорина

7. Критерии оценки знаний, умений, навыков и заявленных компетенций

Виды текущего контроля: (тестирование).

Промежуточный контроль – (зачет).

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Лекционные залы со средствами мультимедиа (1-11з Учебная аудитория, ул. Е. Стасовой 44а; корпус ИПБиВМ). 0-02 – таксидермическая мастерская, 1 стол преподавателя, 1 стул преподавателя, 12 парт на 24 посадочных места, Экран. Скелеты по всем классам позвоночных. 40 комплектов препаратов по беспозвоночным, муляжи: насекомого, рыбы, мозга представителей каждого класса позвоночных, комплекты лабораторной посуды: чашки Петри, предметные стекла, стеклянные палочки, часовые стекла, лабораторного инструмента: пинцеты, скальпели, ножницы, пипетки. Комплекты плакатов, стендов, таблиц, раздаточного материала, атласов по зоологии животных всех изучаемых типов и классов. Определители по беспозвоночным, по позвоночным.

Для СРС - ауд 1-29; 1-06 Библиотека. Учебно-методические материалы, парты, компьютеры. Компьютерная техника с подключением к сети интернет, библиотечный фонд, каталог электронных ресурсов. Компьютеры Core i3-2120 3.3Ghz с подключением к сети Интернет, мультимедийный комплект: проектор Panasonic, экран, принтер (МФУ) Laser Jet M1212, столы, стулья, учебно-методические аудио- и видеоматериалы, учебно-методическая литература.

9. Методические рекомендации для обучающихся по освоению дисциплины

При преподавании курса необходимо ориентироваться на современные образовательные технологии путем использования модульности, обучения «до результата», индивидуализации. Реализация компетентностного 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 позволяют 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

В соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 06.03.01 в учебном процессе дисциплины используются активные и интерактивные формы проведения занятий – компьютерные игры, решение кроссвордов, разбор конкретных ситуаций. В рамках учебного курса возможны проведения встреч с представителями российских и зарубежных компаний, государственных и общественных организаций, мастер-классы экспертов и специалистов.

Таблица 10

Название раздела дисциплины или отдельных тем	Вид занятия	Используемые образовательные технологии	Часы
Всего:	Л	Интернет общение, обсуждение, совместное решение задач, коллективные лекции и обсуждения, форумы, круглые столы, конференции в Zoom Scure. Коллективное составление глоссария.	22
	ПЗ		22
			44
из них, в интерактивной форме			18

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ РПД

Дата	Раздел	Изменения	Комментарии
10.09.2019	Раздел 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	На 2019-2020 уч. год обновлен перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и лицензионного программного обеспечения свободно распространяемого ПО	Изменения рассмотрены на заседании методической комиссии ИПБиВМ № 2 от 10.09.2019 г.
07.09.2020	Раздел 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	На 2020-2021 уч. год обновлен перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и лицензионного программного обеспечения свободно распространяемого ПО	Изменения рассмотрены на заседании методической комиссии ИПБиВМ № 1 от 07.09.2020 г.

Программу разработали:

Беленюк Н. Н., ст. преподаватель _____

С **2021** года обучение студентов осуществляется по новому ФГОС ВО
№ 920 от 07.08.2020 г.

РЕЦЕНЗИЯ
на рабочую программу дисциплины
«Трофейное дело с основами таксидермии»
ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет»
по программе бакалавриата, направления подготовки 06.03.01
«Биология»

Дисциплина «Трофейное дело с основами таксидермии» является вариативным курсом базовой части дисциплин по программе бакалавриата, направления подготовки 06.03.01 «Биология». Настоящая программа разработана в соответствии с требованиями к содержанию и уровню подготовки студентов по программе бакалавриата, направления подготовки 06.03.01 «Биология» ФГОС ВО.

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

Программа является авторской. 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 заслуживает высокой оценки, она хорошо 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 «ВЕЛЕС»



П.В. Липневич