

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Кудрявцев Максим Геннадьевич
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 05.02.2025 11:30:08
Уникальный программный ключ:
790a1a8df2525774421adc1fc96453f0e902bfb0

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
**«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ НАРОДНОГО
ХОЗЯЙСТВА ИМЕНИ В.И. ВЕРНАДСКОГО»**
(Университет Вернадского)
Колледж

Принято Ученым советом
Университета Вернадского
«28» марта 2024 г. протокол № 9



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.02 «ОХРАНА, ВОСПРОИЗВОДСТВО И РАЦИОНАЛЬНОЕ
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ»**

**Специальность
35.02.14 Охотоведение и звероводство**

г. Балашиха, 2024 г.

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.02 «Охрана, воспроизводство и рациональное использование природных ресурсов». – МО: РГУНХ, 2024.

Рабочая программа профессионального модуля составлена в соответствии с требованиями, разработанными на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 35.02.14 Охотоведение и звероводство (далее – ФГОС СПО), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «07» 05 2014 г. № 463 и примерной основной образовательной программы, разработанной Федеральным учебно-методическим объединением СПО

СОДЕРЖАНИЕ

**1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
МОДУЛЯ**

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

**4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)**

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.02 ОХРАНА, ВОСПРОИЗВОДСТВО И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить вид профессиональной деятельности *Охрана, воспроизводство и рациональное использование природных ресурсов* и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции:

Цель курса – формирование у студентов знаний и умений, которые позволят в профессиональной деятельности принимать участие в разработке и реализации методов и приемов рационального использования охотничьих животных.

Задачами курса являются изучение:

- принципов рациональной эксплуатации популяций диких животных;
- роли современного охотничьего хозяйства в реализации национальной стратегии сохранения биоразнообразия;
- экосистемного подхода в развитии возобновляемых природных ресурсов в том числе охотничьих животных;
- принципов неистощимого природопользования;
- сути и особенностей управления популяциями охотничьих животных;
- основных критериев в определении объемов изъятия (опромысления) в эксплуатируемых популяциях;
- основных критериев определения экологической нормы численности популяций;
- системы рационального использования охотничьих ресурсов России;
- системы рационального использования охотничьих ресурсов Северной Америки;
- систем рационального использования охотничьих ресурсов Европы;
- систем рационального использования охотничьих ресурсов Африки;
- системы рационального использования охотничьих ресурсов Австралии.

Основная задача курса – способствовать развитию у студентов навыков:

- осуществлять рациональную эксплуатацию популяций диких животных;
- при ведении охотничьего хозяйства способствовать сохранению биоразнообразия;
- пользоваться методиками направленными на оптимизацию воспроизводственных процессов, учет неблагоприятных факторов внешней среды и их нивелирование, поддержку оптимальной численности популяции, снижение уровня смертности и получение в результате этого максимальной

продуктивности и тем самым осуществлять управление популяциями охотничьих животных;

- определять объемы изъятия (опромышления) в эксплуатируемых популяциях;

- определять экологическую норму численности охотничьих животных;

- осуществлять хозяйственную деятельность с использованием принципов неистощимого природопользования.

Итоговая форма контроля по курсу «Системы рационального использования охотничьих ресурсов в Российской Федерации и за рубежом» - экзамен.

2. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

ДЛЯ СТУДЕНТОВ СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ОХОТОВЕДЕНИЕ И ЗВЕРОВОДСТВО»

№	Название темы	Лекции	Лаб.зан.
1.	Введение. Экологические основы рационального природопользования. Экосистемный подход в развитии возобновляемых природных ресурсов	0,5	1
2.	Охота как неотъемлемая часть природопользования. Основные принципы рациональной эксплуатации популяций диких животных.	1	2
3.	Управление популяциями охотничьих животных. Недопромысел и перепромысел в системе рационального использования охотничьих ресурсов.	1	2
4.	Общие принципы государственного регулирования использования охотничьих ресурсов. Научно обоснованное нормирование использования	1	2
5.	Национальные системы рационального использования охотничьих животных различных стран мира	0,5	1
	Всего по курсу:	4	8

3. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ. ТЕМЫ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ

Для студентов специальности
“ОХОТОВЕДЕНИЕ И ЗВЕРОВОДСТВО”

№	Наименование темы	Всего часов по учебному плану	Аудиторные занятия			Самостоятельная работа
			Всего	Лекции	Лабораторные занятия	
1.	Введение. Экологические основы рационального природопользования. Экосистемный подход в развитии возобновляемых природных ресурсов	9,5	1,5	0,5	1	8
2.	Охота как неотъемлемая часть природопользования. Основные принципы рациональной эксплуатации популяций диких животных.	21	3	1	2	18
3.	Управление популяциями охотничьих животных. Недопромысел и перепромысел в системе рационального использования охотничьих ресурсов.	21	3	1	2	18
4.	Общие принципы государственного регулирования использования охотничьих ресурсов. Научно обоснованное нормирование использования	21	3	1	2	18
5.	Национальные системы рационального использования охотничьих животных различных стран мира	11,5	1,5	0,5	1	10
	Всего по курсу:	84	12	4	8	72

4. СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ (ТЕМ) ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1. Введение. Экологические основы рационального природопользования.

Равновесное состояние экологической системы. Биотический и абиотический компоненты экологической системы. Их взаимодействие. Биотоп и биоценоз. Биогеоценоз – элементарная наземная система, главная форма существования природных экосистем. Животные (консументы), в том числе охотничьи - неотъемлемая часть биогеоценозов. Их влияние на экосистемы через потребление продукции произведенной растительными сообществами (продуцентами). Емкость угодий. Популяционные волны.

Тема 2. Охота как неотъемлемая часть природопользования. Основные принципы рациональной эксплуатации популяций диких животных.

Основные признаки современного охотничьего хозяйства: осуществление мероприятий по охране и воспроизводству фауны, сохранение среды обитания диких животных, содержание охотничьих угодий в состоянии стабильной устойчивости и тем самым выполнение принципов сохранения биоразнообразия.

Рациональная эксплуатация популяций диких животных (охотничьих, рыбных, беспозвоночных) основывается на изъятии (опромыслении) только такой части популяции, которая сохранит оптимальную ее численность, обеспечивая тем самым половую и возрастную структуру, способную быстро восстанавливать утраченную численность. Такие эксплуатируемые популяции становятся неистощимой ресурсной базой для использования отраслями хозяйства, осваивающих эти природные ресурсы.

Изъятие части популяции - устранение действия факторов, зависящих от плотности популяции, создает лучшие условия для наиболее полной реализации биотического потенциала вида в следующий сезон размножения. Эксплуатируемые популяции более продуктивны, чем неэксплуатируемые.

Тема 3. Управление популяциями охотничьих животных. Недопромысел и перепромысел в системе рационального использования охотничьих ресурсов.

Вмешательство человека в воспроизводственные процессы охотничьих животных. Получение через рациональный промысел оптимально возможного количества необходимой продукции. Сохранение условия сбалансированной численности и среды обитания эксплуатируемых животных.

Определение лимитирующих факторов. Их нивелирование. Создание условий для оптимизации воспроизводственных процессов, поддержку экологической нормы численности популяций, снижение уровня смертности, учет численности и охрана и получение максимальной продуктивности через нормирование добычи.

Недопромысел и перепромысел. Их негативные последствия для эксплуатируемых популяций.

Тема 4. Общие принципы государственного регулирования использования охотничьих ресурсов. Научно обоснованное нормирование использования.

Научно обоснованное нормирование использования охотничьих ресурсов. Понятия оптимальной численности, хозяйственно-целесообразной, максимальной численности. Экологическая норма численности. Основные подходы к определению экологической нормы численности. Определение лимитов и квот изъятия охотничьих животных.

Регулирование использования мигрирующей дичи. Международные конвенции по использованию трансконтинентальных охотничьих видов.

Тема 5. Национальные системы рационального использования охотничьих животных различных стран мира

Системы рационального использования охотничьих ресурсов: России, Северной Америки, Европы, Африки, Австралии.

Особенности государственного регулирования использования охотничьих ресурсов в этих странах. Организация охотничьих хозяйств. Законодательные основы охоты.

Рекомендуемая литература

Основная литература

1. Гальперин М.В. Экологические основы природопользования: учеб. для вузов / М.В. Гальперин. – М.: Форум-Инфра-М, 2002. – 255 с.
2. Колесников С.И. Экологические основы природопользования: учеб. пособие для вузов / С.И. Колесников. – 2-е изд. – М.: Академцентр, 2009. – 303 с.
3. Лукьянчиков Н.Н. Стратегия управления природопользованием / Н.Н. Лукьянчиков, А.А. Улитин. – М.: Эльзевир, 2001. – 560 с.
4. «Оценочные показатели лесного фонда как среды обитания объектов животного мира». – М.: 2001.

5. «Рекомендации по сохранению и улучшению условий обитания объектов животного мира в лесном фонде Российской Федерации». – М.: 2000.

6. Перовский М.Д. Методы управления популяциями охотничьих животных России. М.: «Леон» 2003.251с.

Дополнительная литература

7. Еськов Е.К. Основные эколого - эволюционные термины и понятия: учеб. пособ. / Е.К. Еськов; Рос. гос. агра. заоч. ун-т. – М., 2003.

8. Сборник материалов XXIX международного конгресса биологов-охотоведов (часть 1) – М.:ЦМТ, 2009. – 362с.

9. «Нормативы допустимого изъятия охотничьих ресурсов» Приложение 1 к Приказу Минприроды России от 30.04.2010г № 138.

10. «Нормативы численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях» Приложение 2 к Приказу Минприроды России от 30.04.2010г № 138.