

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.07.2024 15:06:22
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет дружбы народов им.
Патриса Лумумбы»**

Аграрно-технологический институт

(наименование основного учебного подразделения (ОУП)-разработчика программы аспирантуры)

Департамент ветеринарной медицины

(наименование базового учебного подразделения (БУП)-разработчика программы аспирантуры)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

**Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и
производство продукции животноводства**

(наименование дисциплины/модуля)

Научная специальность:

**4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и
производство продукции животноводства**

(код и наименование научной специальности)

Освоение дисциплины ведется в рамках реализации программы аспирантуры:

**Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и
производство продукции животноводства**

(наименование программы аспирантуры)

2024 г.

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производство продукции животноводства» является подготовка к сдаче кандидатского экзамена по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производство продукции животноводства.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производство продукции животноводства» направлено на подготовку к сдаче кандидатского экзамена.

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать:

- общие закономерности формирования продуктивных и репродуктивных признаков животных.
- видовые особенности воспроизводства животных.
- методы оценки продуктивных и репродуктивных признаков животных.
- знать технологические процессы, связанные с содержанием, разведением животных и получением животноводческой продукции и их влияние на продуктивность и воспроизводительные качества животных.

Уметь:

- обращаться с оптическими приборами и приборами, используемыми для молекулярно-генетического анализа в животноводстве и ветеринарии.
- пользоваться классическими методами оценки животных разных видов.
- пользоваться программным обеспечением, используемым для учета и оценки продуктивных признаков, регистрации и обработки результатов молекулярно-генетического и цитологического анализа.
- пользоваться оборудованием, используемым для получения семени, его криоконсервации и искусственного осеменения животных.
- устанавливать связь изученного материала с другими дисциплинами.
- применять полученные знания в педагогической и научной деятельности.

Владеть:

- конкретными теоретическими знаниями по дисциплине.
- методами получения семени, его криоконсервации и искусственного осеменения животных.
- современными методами оценки продуктивности животных.
- современными информационными и инновационными технологиями.
- современными технологиями в животноводстве.

3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производство продукции животноводства» составляет 3 зачетных единицы.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения программы аспирантуры

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.	Курс			
		1	2	3	4
Контактная работа, ак.ч.					
в том числе:					
Лекции (ЛК)	30	30			
Лабораторные работы (ЛР)					
Практические/семинарские занятия (СЗ)	30	30			
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	48	38			
Контроль (зачет с оценкой), ак.ч.					
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	108	108		
	зач.ед.	3	3		

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 5.1. Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)	Вид учебной работы
Раздел 1. Ветеринария и зоотехния в ряду биологических и прикладных дисциплин, обеспечивающих продовольственную безопасность страны		ЛК
	Тема 1.1. Различные животноводческие технологии их особенности и место в производстве животноводческой продукции	ЛК
Раздел 2. Роль технологии и условий выращивания на формирование продуктивных качеств животных	Тема 2.1. Технологические параметры для разных видов животных	СЗ
	Тема 2.2. Связь продуктивных признаков с уровнем космофизической активности	ЛК, СЗ
Раздел 3. Роль внешних факторов в формировании продуктивных признаков у животных	Тема 3.1. Роль внешних факторов в формировании продуктивности животных	ЛК, СЗ
	Тема 3.2. Системы кормления и влияние на формирование продуктивных качеств	ЛК, СЗ
Раздел 4. Современные методы оценки и селекции, и их роль в формировании продуктивных признаков у животных	Тема 4.1. Генетические маркеры. Преимущества генетических маркеров перед обычными признаками.	ЛК, СЗ
	Тема 4.2. Методы молекулярно-генетического анализа в животноводстве	ЛК, СЗ

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
Лекционная	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.	Зал 1, 2 АТИ Ноутбук, переносной мультимедиа проектор Casio XJ-M250 – 1 шт., экран -1 шт.
Семинарская	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций.	Аудитория 351 АТИ Комплект специализированной мебели; Техническое средства: проектор, персональный компьютер. Имеется выход в интернет.
Для самостоятельной работы обучающихся	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС.	Аудитория 351 АТИ Комплект специализированной мебели; Техническое средства: проектор, персональный компьютер. Имеется выход в интернет.

* - аудитория для самостоятельной работы обучающихся указывается обязательно!

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Туников Г.М. Разведение животных с основами частной зоотехнии [Текст] : Учебник / Г.М. Туников, А.А. Коровушкин. - 2-е изд., испр. и доп. - СПб. : Лань, 20___. - 742 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1850-3 : 1899.92.

Дополнительная литература:

1. 1. Полянцев Н.И. Технология воспроизводства племенного скота [Электронный ресурс] : Учебное пособие / Н.И. Полянцев. - 2-е изд., испр. - СПб. : Издательство "Лань", 2014. - 288 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1703-2. - http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=465156&idb=0

2. Разведение животных [Электронный ресурс] : Учебник / В.Г. Кахикало [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - СПб. : Издательство "Лань", 2014. - 448 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1583-0. http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=465184&idb=0

3. Кахикало В.Г. Практикум по разведению животных [Электронный ресурс] : Учебное пособие / В.Г. Кахикало, Н.Г. Предеина, О.В. Назарченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб. : Издательство "Лань", 2013. - 320 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1532-8. http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=465200&idb=0

4. Бекенёв В. А. Технология разведения и содержания свиней [Электронный ресурс] : Учебное пособие / В.А. Бекенёв. - СПб. : Издательство "Лань", 2012. - 416 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1257-0.

http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=465258&idb=0

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров:

- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН <http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web>

- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>

- ЭБС Юрайт <http://www.biblio-online.ru>

- ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru

- ЭБС «Лань» <http://e.lanbook.com/>

- ЭБС «Троицкий мост»

2. Базы данных и поисковые системы:

- электронный фонд правовой и нормативно-технической документации <http://docs.cntd.ru/>

- поисковая система Яндекс <https://www.yandex.ru/>

- поисковая система Google <https://www.google.ru/>

- реферативная база данных SCOPUS <http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/>

www.cnshb.ru,

www.elibrary.ru,

www.vet.purdue.edu,

www.allvet.ru,

www.glossary.ru,

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>

<http://www.uchvuz.ru>

<http://www.veterinarka.ru>

<https://www.medlit.biz>

<http://effect3.ru>

<https://cyberleninka.ru/>

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля:*

1. Курс лекций по дисциплине «Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производство продукции животноводства».

2. Лабораторный практикум по дисциплине «Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производство продукции животноводства» (при наличии лабораторных работ).

* - все учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещаются в соответствии с действующим порядком на странице дисциплины в ТУИС!

8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Оценочные материалы и балльно-рейтинговая система оценки освоения дисциплины представлены в Приложении к настоящей Рабочей программе дисциплины.

* - Ом и БРС формируются на основании требований соответствующего локального нормативного акта РУДН.

РАЗРАБОТЧИКИ:

профессор		Никишов А.А.
_____ Должность, БУП	_____ Подпись	_____ Фамилия И.О.
_____ Должность, БУП	_____ Подпись	_____ Фамилия И.О.
_____ Должность, БУП	_____ Подпись	_____ Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

Департамент ветеринарной медицины		Ватников Ю.А.
_____ Наименование БУП	_____ Подпись	_____ Фамилия И.О.

-