

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 04.06.2025 23:01:52
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939674078cf1a989daa18a

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»

Аграрно-технологический институт

(наименование основного учебного подразделения (ОУП) – разработчика программы)

Департамент ветеринарной медицины

(наименование базового учебного подразделения (БУП) – разработчика программы)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

продукции животноводства

(наименование дисциплины/модуля)

Научная специальность:

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

(шифр и наименование научной специальности)

Освоение дисциплины ведется в рамках реализации программы аспирантуры:

Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

(наименование программы подготовки научных и научно-педагогических кадров)

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

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

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате освоения дисциплины «Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства» аспирант 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 производства продукции животноводства» составляет 4 зачетных единиц (144 ак. ч.).

Вид учебной работы		Всего, ак. ч.	Семестр 2
<i>Контактная работа</i>		60	60
в том числе:			
Лекции (ЛК)		30	30
Лабораторные работы (ЛР)		–	–
Практические/семинарские занятия (СЗ)		30	30
<i>Самостоятельная работа обучающихся</i>		48	48
<i>Контроль (экзамен)</i>		36	36
Общая трудоемкость дисциплины	ак. ч.	144	144
	зач. ед.	4	4

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)	Вид учебной работы
Раздел 1. Ветеринария и зоотехния в ряду биологических и прикладных дисциплин, обеспечивающих продовольственную безопасность страны	Тема 1.1. Различные животноводческие технологии их особенности и место в производстве животноводческой продукции	ЛК, СЗ
Раздел 2. Роль технологии и условий выращивания на формирование продуктивных качеств животных	Тема 2.1. Технологические параметры для разных видов животных	ЛК, 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

5. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы
Лекционная	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.	Нет
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	Нет
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	Нет

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

Туников, Г. М. Разведение животных с основами частной зоотехнии / Г. М. Туников, А. А. Коровушкин. – 5-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2022. – 744 с. – ISBN 978-5-

507-45308-5. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/264260> (дата обращения: 27.05.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительная литература:

Полянцев, Н. И. Технология воспроизводства племенного скота : учебное пособие / Н. И. Полянцев. – 2-е изд., испр. – Санкт-Петербург : Лань, 2022. – 288 с. – ISBN 978-5-8114-1703-2. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/211727> (дата обращения: 27.05.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Разведение животных : учебник / В. Г. Кахикало, Н. Г. Фенченко, О. В. Назарченко, С. А. Гриценко. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 336 с. – ISBN 978-5-8114-4085-6. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/133905> (дата обращения: 27.05.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Кахикало, В. Г. Практикум по разведению животных : учебное пособие / В. Г. Кахикало, Н. Г. Предеина, О. В. Назарченко. – 2-е изд., перераб. и доп. – Санкт-Петербург : Лань, 2022. – 320 с. – ISBN 978-5-8114-1532-8. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/213239> (дата обращения: 27.05.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

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

- Электронно-библиотечная система РУДН: [сайт]. URL: <http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web>
- ЭБС «Университетская библиотека онлайн»: [сайт]. URL: <http://www.biblioclub.ru/>
- Образовательная платформа «Юрайт»: [сайт]. URL: <https://urait.ru/>
- ЭБС «Лань»: [сайт]. URL: <https://e.lanbook.com/>
- Образовательная платформа «Юрайт»: [сайт]. URL: <https://urait.ru/>

Базы данных и поисковые системы:

- Электронный фонд правовой и нормативно-технической информации: [сайт]. URL: <https://docs.cntd.ru/>
- Поисковая система «Яндекс»: [сайт]. URL: <https://yandex.ru/>
- Поисковая система «Google»: [сайт]. URL: <https://www.google.com/>

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

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

7. 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.

РАЗРАБОТЧИКИ:

Доцент департамента
ветеринарной медицины

А. А. Никишов

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП

Директор департамента
ветеринарной медицины

Ю. А. Ватников