

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 19.05.2025 15:56:55
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет дружбы народов»
Аграрно-технологический институт**

(наименование основного учебного подразделения (ОУП)-разработчика ОП ВО)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Болезни продуктивных животных

(наименование дисциплины/модуля)

Рекомендована МССН для направления подготовки/ специальности:

36.05.01 Ветеринария

(код и наименование направления подготовки/ специальности)

Освоение дисциплины ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):

(наименование (направленность) ОП ВО)

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «**Болезни продуктивных животных**» является освоение студентами теоретических, методологических и практических знаний, формирующих современную химическую основу для освоения профилирующих учебных дисциплин и выполнения основных профессиональных задач: профилактики и лечения болезней животных, повышения производства доброкачественных продуктов и сырья животного происхождения, охраны окружающей среды от загрязнений и др.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «**Болезни продуктивных животных**» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при освоении дисциплины (результаты освоения дисциплины)

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
ПК-1	Способность собирать анамнез жизни и здоровья животного для дальнейшей постановки диагноза и планирования лечебных и профилактических мероприятий.	ПК-1.1 Собирает анамнез жизни животного, сведения о плановых вакцинациях, дегельминтизациях и других профилактических обработках.
		ПК-1.2 Собирает сведения о перенесенных заболеваниях, хирургических вмешательствах, о текущих хронических заболеваниях и проводимой терапии этих заболеваний.
		ПК-1.3 Собирает сведения об изменении состояния животного в течение заболевания, проведенных диагностических и лечебных мероприятиях, используемых лекарственных средствах и методах физиотерапии.
ПК-2	Способность провести полное первичное клиническое обследование животного для постановки предварительного клинического диагноза (диагнозов) и повторные обследования для контроля состояния пациента.	ПК-2.1 Соблюдает технику и порядок проведения клинического обследования с учетом вида животного и его состояния.
		ПК-2.2 Выделяет признаки (симптомы) отклонений от нормальной функции, распознает стандартные сочетания признаков (синдромы).
		ПК-2.3 Фиксирует результаты обследования в карту пациента/иные медицинские документы

ПК-10	Способность анализировать и корректировать кормление животных для повышения эффективности лечебного процесса, назначать лечебные диеты.	ПК-10.1 Способен анализировать рацион пациента с целью выявления факторов, предрасполагающих к развитию заболеваний.
		ПК-10.2 Способен обосновывать назначение специального кормления животному с лечебной целью при различных заболеваниях
		ПК-10.3 Способен рекомендовать примерный состав лечебных рационов, желательное соотношение нутриентов, наличие специальных добавок и компонентов, усиливающих терапевтический эффект рациона
		ПК-10.4 Способен использовать специальные программы и базы данных для подбора промышленных лечебных рационов и биодобавок, а также для составления индивидуальных лечебных рационов для животных различных видов

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Болезни продуктивных животных» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока Б1 ОП ВО.

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Болезни продуктивных животных».

Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов освоения дисциплины.

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики	Последующие дисциплины/модули, практики
ПК-1	Способность собирать анамнез жизни и здоровья животного для дальнейшей постановки диагноза и планирования лечебных и профилактических мероприятий.	Клиническая диагностика Болезни лошадей	Болезни мелких домашних животных Болезни пчел и энтомофаги Патология рыб и аквакультура Болезни экзотических животных

ПК-2	Способность провести полное первичное клиническое обследование животного для постановки предварительного клинического диагноза (диагнозов) и повторные обследования для контроля состояния пациента.	Клиническая диагностика Болезни лошадей	Болезни мелких домашних животных Болезни пчел и энтомофаги Патология рыб и аквакультура Болезни экзотических животных
ПК-10	Способность анализировать и корректировать кормление животных для повышения эффективности лечебного процесса, назначать лечебные диеты.	Кормление животных с основами кормопроизводства Лекарственные и ядовитые растения Кормовые растения Болезни лошадей	Болезни мелких домашних животных Болезни пчел и энтомофаги Патология рыб и аквакультура Болезни экзотических животных

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Болезни продуктивных животных» составляет 3 зачетных единицы.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения ОП ВО для **ОЧНОЙ** формы обучения

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.	Семестр(-ы)			
		9	-	-	-
Контрактная работа, ак.ч.	34	34	-	-	-
в том числе:					
Лекции (ЛК)	17	17	-	-	-
Лабораторные работы (ЛР)	17	17	-	-	-
Практические/семинарские занятия (СЗ)	-	-	-	-	-
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	62	62	-	-	-
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	12	12	-	-	-
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	108	108	-	-
	зач. ед.	3	3	-	-

Таблица 4.2. Виды учебной работы по периодам освоения ОП ВО для **ОЧНО-ЗАОЧНОЙ** формы обучения

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.	Семестр(-ы)			
		А	-	-	-
Контрактная работа, ак.ч.	18	18	-	-	-
в том числе:					
Лекции (ЛК)	-	-	-	-	-
Лабораторные работы (ЛР)	-	-	-	-	-
Практические/семинарские занятия (СЗ)	18	18	-	-	-
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	80	80	-	-	-
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	10	10	-	-	-
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. Дифференциальная диагностика заболеваний продуктивных животных.	Тема 1.1. Методы работы с владельцами животных.	ЛК, ЛР
	Тема 1.2. Алгоритм дифференциальной диагностики при различных заболеваниях.	ЛК, ЛР
	Тема 1.3. Ургентные состояния и плановая диагностика.	ЛК, ЛР
	Тема 1.4. Диспансеризация.	ЛК, ЛР
Раздел 2. Заболевания желудочно-кишечного тракта.	Тема 2.1. Методы диагностики хронических и ургентных патологий ЖКТ.	ЛК, ЛР
	Тема 2.2. Пальпация, перкуссия и аускультация органов брюшной полости.	ЛК, ЛР
	Тема 2.3. Рентгенография и ультразвуковое исследование брюшной полости.	ЛК, ЛР
	Тема 2.4. Оперативное и консервативное лечение пациентов.	ЛК, ЛР
	Тема 2.5. Реабилитация.	ЛК, ЛР

Раздел 3. Болезни печени, желчного пузыря и поджелудочной железы.	Тема 3.1 Методы исследования пациента при патологии пищеварительных желез. Копрограмма.	ЛК, ЛР
	Тема 3.2. Разработка лечебных рационов.	ЛК, ЛР
Раздел 4. Заболевания мочевыделительной системы.	Тема 4.1. Алгоритм дифференциальной диагностики болезней мочевыделительной системы.	ЛК, ЛР
	Тема 4.2. Нефрит, нефроз, нефросклероз, пиэлонефрит.	ЛК, ЛР
	Тема 4.3. Болезни мочевыводящих путей: пиэлит, уроцистит, мочекаменная болезнь.	ЛК, ЛР
	Тема 4.4. Гематурия. Исследование мочи, УЗИ и рентгендиагностика. Цистоцентез.	ЛК, ЛР
Раздел 5. Заболевания половых органов продуктивных животных.	Тема 5.1. Дифференциальная диагностика заболеваний половых органов.	ЛК, ЛР
	Тема 5.2. Ультразвуковая и рентгендиагностика заболеваний половых органов.	ЛК, ЛР
	Тема 5.3. Оперативное и консервативное лечение.	ЛК, ЛР
	Тема 5.4. Эндометрит. Пиометра. Вульвовагинит.	ЛК, ЛР
	Тема 5.5. Кисты яичников.	ЛК, ЛР
	Тема 5.6. Простатит. Новообразования простаты.	ЛК, ЛР
Раздел 6. Особенности заболеваний респираторных органов продуктивных животных.	Тема 6.1. Обследование дыхательной системы.	ЛК, ЛР
	Тема 6.2. Аускультация дыхательных путей.	ЛК, ЛР
	Тема 6.3. Рентгенограмма грудной клетки.	ЛК, ЛР
	Тема 6.4. Торакоцентез.	ЛК, ЛР
Раздел 7. Патологии сердечно-сосудистой системы.	Тема 7.1. Болезни сердечно-сосудистой системы.	ЛК, ЛР
	Тема 7.2. Классификация, синдромы.	ЛК, ЛР
	Тема 7.3. Болезни сердечной мышцы.	ЛК, ЛР
	Тема 7.4. Болезни эндокарда.	ЛК, ЛР
	Тема 7.5. Пороки сердца.	ЛК, ЛР
	Тема 7.6. Болезни сосудов.	ЛК, ЛР

Раздел 8. Инфекционные болезни продуктивных животных.	Тема 8.1. Методы диагностики и профилактики.	ЛК, ЛР
	Тема 8.2. Отработки методики приема пациента с подозрением на инфекционную патологию.	ЛК, ЛР
	Тема 8.3. Алгоритм дифференциальной диагностики.	ЛК, ЛР
	Тема 8.4. Этиотропная терапия.	ЛК, ЛР
	Тема 8.5. Симптоматическое лечение.	ЛК, ЛР
Раздел 9. Эндокринологическая патологии. Методы диагностики и коррекция.	Тема 9.1. Алгоритм дифференциальной диагностики эндокринологической патологии.	ЛК, ЛР
	Тема 9.2. Трихоскопия, анализ результатов скотч-тестов и соскобов.	ЛК, ЛР
	Тема 9.3. Исследование крови и мочи.	ЛК, ЛР

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

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

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.	-
--	--	---

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Жуков В.М. Органопатология легких продуктивных животных : учебное пособие / В.М. Жуков, О.С. Мишина, Н.М. Семенихина. - 2-е изд., испр. и доп. - СПб. : Издательство "Лань", 2021. - 92 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-2496-2. http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=464971&idb=06
2. Труфляк Е. В., Курченко Н. Ю., Тенеков А. А., Якушев В. В., Борисенко И. Б., Машков С. В., Личман Г. И., Дайбова Л. А. Точное сельское хозяйство: учебник для вузов 2021.-512с <https://e.lanbook.com/book/151671>
3. Петрянкин Ф. П., Петрова О. Ю. Болезни молодняка животных: учебное пособие для СПО 2022.-352с <https://e.lanbook.com/book/153636>

Дополнительная литература:

1. Акаевский А.В., Юдичев Ю., Селезнев С.Б. Анатомия домашних животных / Под ред. С.Б. Селезнева / М.: ОООАквариум-Принт, 2009.- 638 с.
2. Андреевский И. Книга о болезнях лошадей. - М.: Едиториал УРСС, 2012. - 532 с.
3. Дорош М.В. Болезни лошадей / М.: Вече, 2007. – 247 с.
4. Кёрбер Ханс-Дитер Болезни копыт и ковка лошадей. Настольная книга для вет. врачей, кузнецов-ковалей и владельцев . - М.: Аквариум - Принт, 2016. - 324 с.
5. Рэми Дэвид У. Респираторные болезни лошадей. - М.: Аквариум - Принт, 2008. - 112 с.
6. Корнеева О. Болезни лошадей Современные методы лечения . - М.: Аквариум, 2007. - 1008 с.
7. Робинсон Эдвард Н., Уилсон Матильда Р. Болезни лошадей. Современные методы лечения. - М.: Аквариум - Принт, 2007. - 1012 с.

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://eZlanbook.com/>

- ЭБС «Троицкий мост» <http://www.trmost.com/>

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/>

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

1. Курс лекций по дисциплине «**Болезни продуктивных животных**».

2. Лабораторный практикум по дисциплине «**Болезни продуктивных животных**».

* - 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* оценивания уровня сформированности компетенций (части компетенций) по итогам освоения дисциплины «**Болезни продуктивных животных**» представлены в Приложении к настоящей Рабочей программе дисциплины.

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

РАЗРАБОТЧИК:

Доцент департамента ветеринарной медицины

Должность, БУП

Подпись

Семёнова В.И.

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

Департамент ветеринарной медицины

Наименование БУП

Подпись

Ватников Ю.А.

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

Директор департамента ветеринарной медицины

Должность, БУП

Подпись

Ватников Ю.А.

Фамилия И.О.