

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 15.05.2026 14:21:58
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078cf1a989dae18a

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

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):

ВЕТЕРИНАРИЯ

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2026 г.

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Болезни продуктивных животных» входит в программу специалитета «Ветеринария» по направлению 36.05.01 «Ветеринария» и изучается в 9 семестре 5 курса. Дисциплину реализует Департамент ветеринарной медицины. Дисциплина состоит из 9 разделов и 39 тем и направлена на изучение использования методов оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных, проводить их коррекцию, осуществления профилактических мероприятий по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных патологий, осуществления общеоздоровительных мероприятий по формированию здорового поголовья животных, предоставления рекомендации по содержанию и кормлению, оценивание эффективности диспансерного наблюдения за здоровыми и больными животными.

Целью освоения дисциплины 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-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.;
ПК-2	Способность провести полное первичное клиническое обследование животного для постановки предварительного	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

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
	клинического диагноза (диагнозов) и повторные обследования для контроля состояния пациента.	нормальной функции, распознает стандартные сочетания признаков (синдромы).; ПК-2.3 Фиксирует результаты обследования в карту пациента/иные медицинские документы;

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Болезни продуктивных животных» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы высшего образования.

В рамках образовательной программы высшего образования 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-10	Способность анализировать и корректировать кормление животных для повышения эффективности лечебного процесса, назначать лечебные диеты.	Кормление животных с основами кормопроизводства; <i>Лекарственные и ядовитые растения**</i> ; <i>Кормовые растения**</i> ; <i>Патология рыб и аквакультура**</i> ;	Клиническая производственная практика; Врачебно-производственная практика;
ПК-1	Способность собирать анамнез жизни и здоровья животного для дальнейшей постановки диагноза и планирования лечебных и профилактических мероприятий.	Учебная практика; Клиническая диагностика; <i>Патология рыб и аквакультура**</i> ;	Клиническая производственная практика; Врачебно-производственная практика;
ПК-2	Способность провести полное первичное клиническое обследование животного для постановки предварительного клинического диагноза (диагнозов) и повторные обследования для контроля состояния пациента.	<i>Патология рыб и аквакультура**</i> ; Клиническая диагностика; Учебная практика;	Клиническая производственная практика; Врачебно-производственная практика;

* - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

** - элективные дисциплины /практики

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Болезни продуктивных животных» составляет «2» зачетные единицы.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения образовательной программы высшего образования для очной формы обучения.

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.		Семестр(-ы)
			9
<i>Контактная работа, ак.ч.</i>	34		34
Лекции (ЛК)	17		17
Лабораторные работы (ЛР)	17		17
Практические/семинарские занятия (СЗ)	0		0
<i>Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.</i>	26		26
<i>Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.</i>	12		12
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	72	72
	зач.ед.	2	2

Общая трудоемкость дисциплины «Болезни продуктивных животных» составляет «2» зачетные единицы.

Таблица 4.2. Виды учебной работы по периодам освоения образовательной программы высшего образования для очно-заочной формы обучения.

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.		Семестр(-ы)
			10
<i>Контактная работа, ак.ч.</i>	18		18
Лекции (ЛК)	0		0
Лабораторные работы (ЛР)	18		18
Практические/семинарские занятия (СЗ)	0		0
<i>Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.</i>	45		45
<i>Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.</i>	9		9
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	72	72
	зач.ед.	2	2

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы		Содержание темы	Вид учебной работы*
Раздел 1	Дифференциальная диагностика заболеваний продуктивных животных.	1.1	Методы работы с владельцами животных.	Коммуникация с владельцем: сбор анамнеза, клиническое интервью, оценка условий содержания и кормления.	ЛК, ЛР
		1.2	Алгоритм дифференциальной диагностики при различных заболеваниях.	Алгоритмы дифференциальной диагностики: постановка предварительного диагноза, выбор методов исследования, интерпретация результатов.	ЛК, ЛР
		1.3	Ургентные состояния и плановая диагностика.	Ургентные состояния: принципы неотложной диагностики и оказания помощи.	ЛК, ЛР
		1.4	Диспансеризация.	Диспансеризация: мониторинг состояния животных, профилактические осмотры.	ЛК, ЛР
Раздел 2	Заболевания желудочно-кишечного тракта.	2.1	Методы диагностики хронических и ургентных патологий ЖКТ.	Диагностика острых и хронических патологий ЖКТ: клинические и лабораторные методы.	ЛК, ЛР
		2.2	Пальпация, перкуссия и аускультация органов брюшной полости.	Методы физикального обследования: пальпация, перкуссия, аускультация.	ЛК, ЛР
		2.3	Рентгенография и ультразвуковое исследование брюшной полости.	Инструментальная диагностика: УЗИ и рентгенография органов брюшной полости.	ЛК, ЛР
		2.4	Оперативное и консервативное лечение пациентов.	Консервативное и хирургическое лечение заболеваний ЖКТ.	ЛК, ЛР
		2.5	Реабилитация.	Реабилитация пациентов: восстановление функций пищеварительной системы.	ЛК, ЛР
Раздел 3	Болезни печени, желчного пузыря и поджелудочной железы.	3.1	Методы исследования пациента при патологии пищеварительных желез. Копрограмма.	Методы диагностики заболеваний пищеварительных желез. Копрологические исследования.	ЛК, ЛР
		3.2	Разработка лечебных рационов.	Разработка лечебных рационов. Диетотерапия.	ЛК, ЛР
Раздел 4	Заболевания мочевыделительной системы.	4.1	Алгоритм дифференциальной диагностики болезней мочевыделительной системы.	Алгоритмы дифференциальной диагностики заболеваний почек и мочевыводящих путей.	ЛК, ЛР
		4.2	Нефрит, нефроз, нефросклероз, пиелонефрит.	Нефриты, нефрозы, пиелонефрит: этиология, диагностика.	ЛК, ЛР
		4.3	Болезни мочевыводящих путей: пиелит, уроцистит, мочекаменная болезнь.	Заболевания мочевыводящих путей: цистит, уrolитиаз.	ЛК, ЛР
		4.4	Гематурия. Исследование мочи, УЗИ и рентгенодиагностика. Цистоцентез.	Исследование мочи, УЗИ и рентгенодиагностика. Дифференциация гематурии.	ЛК, ЛР
Раздел 5	Заболевания половых	5.1	Дифференциальная диагностика	Дифференциальная диагностика гинекологических и	ЛК, ЛР

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы		Содержание темы	Вид учебной работы*
	органов продуктивных животных.		заболеваний половых органов.	андрологических заболеваний.	
		5.2	Ультразвуковая и рентгенодиагностика заболеваний половых органов.	Инструментальная диагностика: УЗИ, рентген.	ЛК, ЛР
		5.3	Оперативное и консервативное лечение.	Методы консервативного и хирургического лечения.	ЛК, ЛР
		5.4	Эндометриит. Пиометра. Вульвовагинит.	Воспалительные заболевания: эндометриит, пиометра, вульвовагинит.	ЛК, ЛР
		5.5	Кисты яичников.	Кисты яичников: диагностика и лечение.	ЛК, ЛР
		5.6	Простатит. Новообразования простаты.	Патология предстательной железы: простатит, новообразования.	ЛК, ЛР
Раздел 6	Особенности заболеваний респираторных органов продуктивных животных.	6.1	Обследование дыхательной системы.	Клиническое обследование дыхательной системы.	ЛК, ЛР
		6.2	Аускультация дыхательных путей.	Аускультация и оценка дыхательных шумов.	ЛК, ЛР
		6.3	Рентгенограмма грудной клетки.	Рентгенодиагностика органов грудной клетки.	ЛК, ЛР
		6.4	Торакоцентез.	Торакоцентез: показания, техника выполнения.	ЛК, ЛР
Раздел 7	Патологии сердечно-сосудистой системы.	7.1	Болезни сердечно-сосудистой системы.	Основные заболевания сердечно-сосудистой системы.	ЛК, ЛР
		7.2	Классификация, синдромы.	Классификация заболеваний, клинические синдромы.	ЛК, ЛР
		7.3	Болезни сердечной мышцы.	Патология миокарда.	ЛК, ЛР
		7.4	Болезни эндокарда.	Заболевания эндокарда.	ЛК, ЛР
		7.5	Пороки сердца.	Пороки сердца.	ЛК, ЛР
		7.6	Болезни сосудов.	Заболевания сосудов.	ЛК, ЛР
Раздел 8	Инфекционные болезни продуктивных животных.	8.1	Методы диагностики и профилактики.	Методы диагностики и профилактики инфекционных заболеваний.	ЛК, ЛР
		8.2	Отработки методики приема пациента с подозрением на инфекционную патологию.	Организация приема пациента при подозрении на инфекцию.	ЛК, ЛР
		8.3	Алгоритм дифференциальной диагностики.	Алгоритмы дифференциальной диагностики инфекционных болезней.	ЛК, ЛР
		8.4	Этиотропная терапия.	Этиотропная терапия.	ЛК, ЛР
		8.5	Симптоматическое лечение.	Симптоматическое лечение.	ЛК, ЛР
Раздел 9	Эндокринологическая патологии. Методы диагностики и коррекция.	9.1	Алгоритм дифференциальной диагностики эндокринологической патологии.	Алгоритмы диагностики эндокринных заболеваний.	ЛК, ЛР
		9.2	Трихоскопия, анализ результатов скотч-тестов и соскобов.	Методы лабораторной диагностики: трихоскопия, кожные тесты, соскобы.	ЛК, ЛР
		9.3	Исследование крови и мочи.	Исследование крови и мочи при эндокринных нарушениях.	ЛК, ЛР

* - заполняется только по **ОЧНОЙ** форме обучения: ЛК – лекции; ЛР – лабораторные работы; СЗ – практические/семинарские занятия.

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.	
Лаборатория	Аудитория для проведения лабораторных работ, индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и оборудованием.	
Для самостоятельной работы	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС.	

* - аудитория для самостоятельной работы обучающихся указывается **ОБЯЗАТЕЛЬНО!**

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., Тенев 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

<https://mega.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 «Знаниум» <https://znanium.ru/>

2. Базы данных и поисковые системы

- Sage <https://journals.sagepub.com/>

- Springer Nature Link <https://link.springer.com/>

- Wiley Journal Database <https://onlinelibrary.wiley.com/>

- Научометрическая база данных Lens.org <https://www.lens.org>

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

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

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

РАЗРАБОТЧИК:

Доцент департамента
ветеринарной медицины

Должность, БУП

Подпись

Рогов Роман Васильевич

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

Директор департамента
ветеринарной медицины

Должность БУП

Подпись

Ватников Юрий

Анатольевич

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

Директор департамента
ветеринарной медицины

Должность, БУП

Подпись

Ватников Юрий

Анатольевич

Фамилия И.О.