

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 МЕЛКИХ ДОМАШНИХ 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 мелких домашних 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 11 разделов и 43 тем и направлена на изучение закономерностей возникновения, проявления и распространения незаразных, хирургических и акушерско-гинекологических, инфекционных и паразитарных болезней, а также методов и средствах фиксации, наркоза, клинического обследования, диагностики, лечения и профилактики.

Целью освоения дисциплины является изучения болезней мелких домашних животных является получение студентами теоретических и практических знаний об особенностях биологии и патологии мелких домашних животных, методах и средствах фиксации, анестезии, клинического обследования, а также об особенностях проявления, распространения, диагностики, профилактики и лечения заразных и незаразных болезней.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Болезни мелких домашних 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 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;

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Болезни мелких домашних 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 мелких домашних 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 мелких домашних животных» составляет «3» 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>	51		51
Лекции (ЛК)	17		17
Лабораторные работы (ЛР)	34		34
Практические/семинарские занятия (СЗ)	0		0
<i>Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.</i>	46		46
<i>Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.</i>	11		11
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	108	108
	зач.ед.	3	3

Общая трудоемкость дисциплины «Болезни мелких домашних животных» составляет «3» 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>	36		36
Лекции (ЛК)	18		18
Лабораторные работы (ЛР)	18		18
Практические/семинарские занятия (СЗ)	0		0
<i>Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.</i>	63		63
<i>Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.</i>	9		9
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	108	108
	зач.ед.	3	3

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	Введение.	1.1	Дисциплина представляет собой систему знаний о болезнях мелких домашних животных.	Предмет дисциплины. Основные группы заболеваний мелких домашних животных. Подходы к диагностике и лечению.	ЛК, ЛР
Раздел 2	Дифференциальная диагностика заболеваний МДЖ.	2.1	Методы работы с владельцами животных.	Сбор анамнеза, коммуникация с владельцем, оценка условий содержания.	ЛК, ЛР
		2.2	Алгоритм дифференциальной диагностики при различных заболеваниях.	Алгоритмы дифференциальной диагностики: постановка предварительного диагноза, выбор методов исследования.	ЛК, ЛР
		2.3	Ургентные состояния и плановая диагностика.	Ургентные состояния: принципы неотложной диагностики и оказания помощи.	ЛК, ЛР
		2.4	Диспансеризация МДЖ.	Диспансеризация: профилактические осмотры, мониторинг состояния животных.	ЛК, ЛР
Раздел 3	Заболевания желудочно-кишечного тракта.	3.1	Методы диагностики хронических и ургентных патологий ЖКТ.	Диагностика острых и хронических патологий ЖКТ: клинические и лабораторные методы.	ЛК, ЛР
		3.2	Пальпация, перкуссия и аускультация органов брюшной полости.	Физикальные методы обследования: пальпация, перкуссия, аускультация.	ЛК, ЛР
		3.3	Рентгенография и ультразвуковое исследование брюшной полости.	Инструментальная диагностика: УЗИ и рентгенография органов брюшной полости.	ЛК, ЛР
		3.4	Оперативное и консервативное лечение пациентов.	Консервативное и хирургическое лечение заболеваний ЖКТ.	ЛК, ЛР
		3.5	Реабилитация.	Реабилитация и восстановление функций пищеварительной системы.	ЛК, ЛР
Раздел 4	Болезни печени, желчного пузыря и поджелудочной железы.	4.1	Методы исследования пациента при патологии пищеварительных желез. Копрограмма.	Методы диагностики заболеваний пищеварительных желез. Копрологические и биохимические исследования.	ЛК, ЛР
		4.2	Разработка лечебных рационов.	Диетотерапия. Разработка лечебных рационов.	ЛК, ЛР
Раздел 5	Заболевания мочевыделительной системы.	5.1	Алгоритм дифференциальной диагностики болезней мочевыделительной системы.	Алгоритмы дифференциальной диагностики заболеваний почек и мочевыводящих путей.	ЛК, ЛР
		5.2	Нефрит, нефроз, нефросклероз, пиелонефрит.	Нефриты, нефрозы, пиелонефрит: диагностика и дифференциация.	ЛК, ЛР
		5.3	Болезни мочевыводящих путей: пиелит, уроцистит, мочекаменная болезнь.	Цистит, уrolитиаз: клиника, диагностика, лечение.	ЛК, ЛР
		5.4	Гематурия. Исследование мочи, УЗИ и	Исследование мочи, УЗИ, рентген. Дифференциальная	ЛК, ЛР

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы		Содержание темы	Вид учебной работы*
			рентгендиагностика. Цистоцентез.	диагностика гематурии и цистоцентез.	
Раздел 6	Заболевания половых органов мелких домашних животных.	6.1	Дифференциальная диагностика заболеваний половых органов.	Дифференциальная диагностика заболеваний половой системы.	ЛК, ЛР
		6.2	Ультразвуковая и рентгендиагностика заболеваний половых органов.	Инструментальные методы: УЗИ, рентген.	ЛК, ЛР
		6.3	Оперативное и консервативное лечение.	Консервативное и хирургическое лечение.	ЛК, ЛР
		6.4	Эндометриит. Пиометра. Вульвовагинит.	Воспалительные заболевания: эндометриит, пиометра, вульвовагинит.	ЛК, ЛР
		6.5	Кисты яичников.	Кисты яичников: диагностика и лечение.	ЛК, ЛР
		6.6	Простатит.	Простатит.	ЛК, ЛР
Раздел 7	Особенности заболеваний респираторных органов мелких животных.	7.1	Обследование дыхательной системы.	Клиническое обследование дыхательной системы.	ЛК, ЛР
		7.2	Аускультация дыхательных путей.	Аускультация и оценка дыхательных шумов.	ЛК, ЛР
		7.3	Рентгенограмма грудной клетки.	Рентгенодиагностика органов грудной клетки.	ЛК, ЛР
		7.4	Торакоцентез.	Торакоцентез: показания и техника.	ЛК, ЛР
Раздел 8	Особенности заболеваний сердечно-сосудистой системы.	8.1	Болезни сердечно-сосудистой системы.	Основные заболевания сердечно-сосудистой системы.	ЛК, ЛР
		8.2	Классификация, синдромы.	Классификация и клинические синдромы.	ЛК, ЛР
		8.3	Болезни сердечной мышцы.	Патология миокарда.	ЛК, ЛР
		8.4	Болезни эндокарда.	Заболевания эндокарда.	ЛК, ЛР
		8.5	Пороки сердца.	Пороки сердца.	ЛК, ЛР
		8.6	Болезни сосудов.	Заболевания сосудов.	ЛК, ЛР
Раздел 9	Инфекционные болезни МДЖ. Методы диагностики и профилактики.	9.1	Методы диагностики и профилактики.	Методы диагностики и профилактики инфекционных заболеваний.	ЛК, ЛР
		9.2	Отработки методики приема пациента с подозрением на инфекционную патологию.	Организация приема пациента при подозрении на инфекцию.	ЛК, ЛР
		9.3	Алгоритм дифференциальной диагностики.	Алгоритмы дифференциальной диагностики инфекций.	ЛК, ЛР
		9.4	Этиотропная терапия.	Этиотропная терапия.	ЛК, ЛР
		9.5	Симптоматическое лечение.	Симптоматическое лечение.	ЛК, ЛР
Раздел 10	Эндокринологические патологии. Методы диагностики и коррекция.	10.1	Алгоритм дифференциальной диагностики эндокринологических патологий.	Алгоритмы диагностики эндокринных заболеваний.	ЛК, ЛР
		10.2	Трихоскопия, анализ результатов скотч-тестов и соскобов.	Лабораторная диагностика: кожные тесты, соскобы, гормональные исследования.	ЛК, ЛР
		10.3	Исследование крови и мочи.	Исследование крови и мочи при эндокринных нарушениях.	ЛК, ЛР
Раздел 11	Ургентные состояния в повседневной практике.	11.1	Проведение рентгенологических и ультразвуковых обследований пациентов.	Проведение рентгенологических и ультразвуковых исследований в неотложной практике.	ЛК, ЛР
		11.2	Анализ рентгенограмм, томограмм,	Интерпретация данных: рентгенограммы, томограммы,	ЛК, ЛР

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы		Содержание темы	Вид учебной работы*
			результатов анализов и протоколов УЗИ.	лабораторные анализы.	
		11.3	Разработка алгоритмов интенсивной терапии.	Алгоритмы интенсивной терапии и стабилизации пациента.	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. Алексеева И.Г., Дорофеева В.П., Маркова М.В. Инфекционные болезни мелких домашних животных: учебное пособие 2019.-121с <https://e.lanbook.com/book/129435>
2. Мелешков С. Ф. , Хонин Г. А. Инструментальные методы диагностики: В 2 ч. – Часть 2. Эндоскопические методы диагностики: практикум 2020.-44с <https://e.lanbook.com/book/136151>
3. Кудачева Н. А. Организация ветеринарного дела: практикум 2020.-123с <https://e.lanbook.com/book/158651>
4. Никитин И. Н. Ветеринарное предпринимательство: учебник для вузов 2021.- 372с <https://e.lanbook.com/book/153921>

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 мелких домашних животных».

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

РАЗРАБОТЧИКИ:

Доцент департамент
ветеринарной медицины

Должность, БУП

Подпись

Петрухина Олеся
Анатольевна

Фамилия И.О.

Профессор департамента
ветеринарной медицины

Должность, БУП

Подпись

Ягников Сергей
Александрович

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.