Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ястребов Олег Федеральное государственное автономное образовательное учреждение должность: Ректор Дата подписания: 02.06.2022 12:57.46 образования «Российский университет дружбы народов»

Уникальный программный ключ:

са953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a **Аграрно-технологический институт**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Болезни экзотических животных

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

36.05.01 Ветеринария

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «**Болезни экзотических животных**» является приобретение навыков в принятии правильных решений по профилактике заболеваний и их лечению, освоение аспектов клинической работы с учетом видовых особенностей, а также современных методов, используемых при лечении.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения
		компетенции
		(в рамках данной дисциплины)
ОПК-2	Способность	ОПК-2.1 Владеет знаниями о влиянии
	интерпретировать и	на организм животных природных,
	оценивать в	социально-хозяйственных,
	профессиональной	генетических и экономических
	деятельности влияние на	факторов
	физиологическое состояние	ОПК-2.2 Способен устанавливать
	организма животных	наличие и достоверность причинно-
	природных, социально-	следственных связей между
	хозяйственных, генетических	воздействием отдельных
	и экономических факторов.	этиологических факторов на организм
		животного и развитием заболеваний
		ОПК-2.3 Владеет методиками
		профилактической и лечебной
		коррекции воздействия
		неблагоприятных факторов внешней
		среды, способных вызвать ухудшение
		состояния здоровья животных
ОПК-4	Способность использовать в	ОПК-4.1 Владеет понятийным и
	профессиональной	методологическим аппаратом базовых
	деятельности методы	естественных наук на уровне,
	решения задач с	достаточном для полноценной
	использованием	профессиональной деятельности на
	современного оборудования	современном уровне
	при разработке новых	ОПК-4.2 Владеет методами решения
	технологий и использовать	задач с использованием современного
	современную	оборудования
	профессиональную	ОПК-4.3 Готов использовать
	методологию для проведения	современную методологию в
	экспериментальных	разработке и проведении
	исследований и	экспериментальных исследований
	интерпретации их	ОПК-4.4 Использует современную
	результатов.	профессиональную методологию при
		интерпретации результатов
		исследований

Способность анализировать, идентифицировать и	ОПК-6.1 Обладает знаниями в области этиологии и патогенеза заболеваний
осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней.	животных разных видов. ОПК-6.2 Владеет навыками диагностики незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний, идентификации возбудителей инфекционных и инвазионных болезней у животных. ОПК-6.3 Знает закономерности возникновения и распространения заболеваний в популяциях животных, предрасполагающие к заболеваниям факторы и причины возможных
Способность собрать анамнез жизни и болезни животных для выявления причин возникновения заболеваний и	осложнений. ПК-1.1 Способен собрать анамнез жизни животного и отразить это в соответствующей служебной документации
их характера	ПК-1.2 Способен собрать анамнез болезни животного и отразить это в истории болезни пациента ПК-1.3 Способен выявить возможные причины заболевания у животного, предрасполагающие к болезни факторы и сопутствующие условия, влияющие на характер течения заболевания и использовать эту информацию при постановке диагноза
Способность разрабатывать программы исследований животных с использованием специальных (инструментальных) и лабораторных методов	ПК-3.1 Способен разрабатывать индивидуальные программы исследований животных, включающие использование специальных (инструментальных) и лабораторных методов для выявления отклонений от физиологической нормы состояния живого организма, проведения дифференциальной диагностики выявленной патологии или контроля течения заболевания и эффективности назначенного лечения ПК-3.2 Способен разрабатывать массовые комплексные программы исследований животных (программы диспансеризации) животных с учетом их вида и назначения, как общие, так и
	осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней. Способность собрать анамнез жизни и болезни животных для выявления причин возникновения заболеваний и их характера Способность разрабатывать программы исследований животных с использованием специальных (инструментальных) и

ПК-4	Способность проводить клинические исследования животных с использованием специальных (инструментальных) и лабораторных методов для уточнения диагноза	ПК-4.1 Способен проводить дополнительные исследования животных с использованием лабораторных методов для уточнения диагноза ПК-4.2 Способен проводить дополнительные исследования животных с использованием специальных (инструментальных) методов для уточнения диагноза
ПК-5	Способность ставить диагноз на основе анализа данных анамнеза, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования	ПК-5.1 Способен поставить пациентам разных видов диагноз на основе анализа данных анамнеза, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования ПК-5.2 Способен прогнозировать риски возникновения заболеваний на основе анамнестических данных, результатов общих, специальных (инструментальных) и лабораторных исследований
ПК-6	Способность разрабатывать план лечения животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных	ПК-6.1 Способен разработать план лечения животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных ПК-6.2 Способен разработать рекомендации по лечебнопрофилактическим манипуляциям для предотвращения заболеваний, высокая вероятность развития которых выявлена при исследовании пациента ПК-6.3 Способен разработать рекомендации по проведению лечебнопрофилактических и лечебных мероприятий на основе результатов обследования животных, проведенных в рамках диспансеризации
ПК-7	Способность к выбору необходимых лекарственных препаратов химической и биологической природы для лечения животных с учетом их совокупного фармакологического действия на организм	ПК-7.1 Способен выбрать лекарственные препараты химической и биологической природы необходимые для лечения животных, руководствуясь принципами доказательной медицины с учетом их совокупного фармакологического действия на организм ПК-7.2 Способен обосновать назначение лекарственного препарата в

		определенном клиническом случае или невозможность применения этого препарата в рассматриваемой ситуации ПК-7.3 Способен рассчитать дозу, кратность и длительность курса применения лекарственного препарата пациенту с учетом формы выпуска и особенностей введения лекарственного препарата пациенту ПК-7.4 Способен учитывать лекарственные взаимодействия при назначении курса лечения животному, уже получающему лекарственные препараты и биологически активные добавки в связи с наличием заболеваний, выявленных ранее ПК-7.5 Способен учитывать хозяйственные, видовые и возрастные особенности, а также результаты лабораторных исследований пациента при выборе препаратов для лечения пациента
ПК-8	Способность к выбору методов немедикаментозной терапии, в том числе физиотерапевтических методов для лечения животных	
ПК-9	Способность проводить лечебные, в том числе физиотерапевтические процедуры с использованием специального оборудования с соблюдением правил безопасности	ПК-9.1 Способен проводить лечебные, в том числе физиотерапевтические, процедуры с использованием специального оборудования с соблюдением правил безопасности ПК-9.2 Способен учитывать видовые, возрастные и индивидуальные особенности животных, подвергающихся лечению с использованием специального оборудования, выбирать приемлемые методы фиксации пациента во время процедуры, условия проведения процедур и их длительность

ПК-10	Способность определять	ПК-10.1 Способен определять
	необходимость	необходимость использования
	использования оперативно-	оперативно-хирургических методов в
	хирургических методов в	лечении животных
	лечении животных	ПК-10.2 Способен выбирать
		оптимальный оперативно-
		хирургический метод для пациента с
		учетом внешних условий и статуса
		организма пациента, а при
		необходимости проведения нескольких
		манипуляций – их порядок и
		распределение по времени
		ПК-10.3 Способен учитывать риски и
		возможные осложнения,
		сопровождающие оперативно-
		хирургические вмешательства и
		предпринимать меры для их
		профилактики
ПК-14	Способность к проведению	ПК-14.1 Способен разработать план
	повторных осмотров и	повторных исследований необходимый
	исследований животных для	и достаточный для оценки
	оценки эффективности и	прогнозируемых изменений в
	безопасности назначенного	состоянии здоровья пациента
	лечения и корректировке	ПК-14.2 Способен провести повторный
	плана лечения животных (при	клинический осмотр с учетом
	необходимости) на основе	специфики заболеваний,
	результатов оценки	диагностированных ранее у пациента
	эффективности лечения	ПК-14.3 Способен провести
		необходимые повторные
		инструментальные и лабораторные
		исследования
		ПК-14.4 Способен провести анализ
		выявленных изменений, оценить
		эффективность проводимого лечения и, при необходимости, провести
		_
		коррекцию назначенного курса лечения.
ПК-16	Способность к организации	ПК-16.1 Способен оценивать влияние
111110	организационно-технических,	условий содержания и кормления
	зоотехнических и	животных на состояние их здоровья в
	ветеринарных мероприятий,	рамках реализации планов мероприятий
	направленных на	по профилактике заболеваний
	профилактику незаразных	животных
	болезней в соответствии с	ПК-16.2 Способен осуществлять
	планом профилактики	ветеринарный контроль качества и
	незаразных болезней	заготовки кормов для животных с
	животных	целью обеспечения их ветеринарно-
		санитарной безопасности в рамках
	1	Callitaphon Coolhachtooth B pawkax

		реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных ПК-16.3 Способен выявлять отклонения от плана сроков, видов, качества проведения мероприятий по предотвращению возникновения незаразных животных ПК-16.4 Принимать корректирующие меры по реализации мероприятий по предотвращению возникновения незаразных болезней животных на основе результатов контроля ПК-16.5 Проводить беседы, лекции, семинары для работников организации с целью разъяснения принципов работы по профилактике заболеваний
ПК-18	Способность к составлению плана диспансеризации животных с учетом их видов и назначения, проведению	животных ПК-18.1 Способен составить план диспансеризации животных, общей или специализированной, с учетом их видов и назначения
	диспансеризации, разработке рекомендаций по проведению лечебно-профилактических и лечебных мероприятий на основе результатов обследования животных, проведенных в рамках диспансеризации	ПК-18.2 Способен организовать и провести диспансеризацию согласно составленному плану ПК-18.3 Способен, на основании результатов диспансеризации, дать рекомендации по проведению лечебнопрофилактических и лечебных мероприятий, направленных на оздоровление группы животных
ПК-19	Способность выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причины смерти	ПК-19.1 Способен проводить общий осмотр трупов животных перед вскрытием ПК-19.2 Способен производить вскрытие трупов животных с использованием специальных инструментов и соблюдением требований безопасности
		ПК-19.3 Способен установить причину смерти и патологоанатомический диагноз в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями заболеваний животных ПК-19.4 Способен оформлять результаты посмертного диагностического обследования животного в протоколе вскрытия

ПК-24	Способность и готовность к	ПК-24.1 Способен ставить цели в	
	пропаганде ветеринарных	области пропаганды ветеринарных	
	знаний, в том числе в области	знаний, планировать стратегию и	
	профилактики заболеваний	тактику предстоящих мероприятий	
	животных	ПК-24.2 Способен пользоваться	
		компьютерными и	
		телекоммуникационными средствами	
		для подготовки и демонстрации	
		материалов, используемых в процессе	
		пропаганды ветеринарных знаний	
		ПК-24.3 Способен проводить беседы,	
		лекции, семинары для работников	
		организации с целью разъяснения	
		принципов работы по профилактике	
		заболеваний животных	

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «**Болезни экзотических 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 экзотических животных**».

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

Шифр	Наименование	Предшествующие	Последующие
	компетенции	дисциплины/модули,	дисциплины/модули,
		практики	практики
ОПК-2	Способность	Биология с основами	Анестезиология,
	интерпретировать и	экологии	реанимация и
	оценивать в	Ветеринарная генетика	интенсивная терапия
	профессиональной	Ветеринарная	Дерматология
	деятельности влияние	микробиология и	Кардиология
	на физиологическое	микология	Эндокринология
	состояние организма	Вирусология и	Нефрология
	животных природных,	биотехнология	Ветеринарная
	социально-	Физиология и	офтальмология
	хозяйственных,	этология животных	Стоматология
	генетических и	Разведение с основами	животных
	экономических	частной зоотехнии	
	факторов.	Здоровье и	
		благополучие	
		животных	
		Патологическая	
		физиология	

		Ветепицапцая	
		Ветеринарная радиобиология	
		Патологическая	
		анатомия	
		Инструментальные	
		* *	
		методы диагностики Токсикология	
		Акушерство,	
		гинекология и	
		андрология	
		Внутренние	
		незаразные болезни	
		Общая хирургия	
		Частная ветеринарная	
		хирургия	
		Паразитология и	
		инвазионные болезни	
		Эпизоотология и	
		инфекционные	
		болезни	
		Судебная	
		ветеринарная	
		экспертиза и вскрытие	
		животных	
		Иммунология	
		Общая и ветеринарная	
		экология	
		Ветеринарная	
		санитария	
		Кормовые растения	
		Зоопсихология	
		Animal Health	
		Болезни лошадей	
		Болезни продуктивных	
		животных	
		Болезни мелких	
		домашних животных	
		Diseases of small pets	
		Болезни пчел и	
		энтомофаги	
		Патология рыб и	
		аквакультура	
ОПК-4 Спо	собность	Неорганическая и	Анестезиология,
испо	ользовать в	аналитическая химия	реанимация и
	рессиональной	Органическая химия	интенсивная терапия
-	сельности методы	Биологическая физика	Дерматология
	ения задач с	Информатика	Кардиология
-		1 1	_
	ользованием		Эндокринология

современного оборудования при разработке новых технологий И использовать современную профессиональную методологию ДЛЯ проведения экспериментальных исследований И интерпретации их результатов.

Физическая и коллоидная химия Цитология, гистология и эмбриология Биологическая химия Ветеринарная микробиология и микология Вирусология и биотехнология Физиология и этология животных Разведение с основами частной зоотехнии Патологическая физиология Ветеринарная радиобиология Клиническая диагностика Патологическая анатомия Оперативная хирургия с топографической анатомией Инструментальные методы диагностики Токсикология Акушерство, гинекология и андрология Внутренние незаразные болезни

Общая хирургия

Паразитология и

Эпизоотология и инфекционные

хирургия

болезни Математика Иммунология Ветеринарная санитария Технология переработки

Частная ветеринарная

инвазионные болезни

Нефрология Реконструктивновосстановительная хирургия Ветеринарная офтальмология Стоматология животных

	I		
		продукции	
		животноводства	
		Лекарственные и	
		ядовитые растения	
		Кормовые растения	
		Основы	
		интеллектуального	
		труда	
		Психология личности	
		и профессиональное	
		самоопределение	
		Клиническая	
		лабораторная	
		диагностика	
		Лабораторная	
		диагностика	
		инфекционных и	
		инвазионных болезней	
		Болезни лошадей	
		Болезни продуктивных	
		животных	
		Болезни мелких	
		домашних животных	
		Diseases of small pets	
		Болезни пчел и	
		энтомофаги	
		Патология рыб и	
		аквакультура	
ОПК-6	Способность	Биология с основами	Анестезиология,
	анализировать,	экологии	реанимация и
	идентифицировать и	Безопасность	интенсивная терапия
	осуществлять оценку	жизнедеятельности	Ветеринарная
	опасности риска	Ветеринарная	офтальмология
	возникновения и	микробиология и	Стоматология
	распространения	микология	животных
	болезней.	Вирусология и	
		биотехнология	
		Здоровье и	
		благополучие	
		животных	
		Кормление животных	
		с основами	
		кормопроизводства	
		Ветеринарная	
		радиобиология	
		Клиническая	
		диагностика	

Патологическая анатомия Инструментальные методы диагностики Токсикология Акушерство, гинекология и андрология Внутренние незаразные болезни Общая хирургия Частная ветеринарная хирургия Паразитология и инвазионные болезни Эпизоотология и инфекционные болезни Ветеринарносанитарная экспертиза Организация ветеринарного дела Судебная ветеринарная экспертиза и вскрытие животных Введение в специальность Общая и ветеринарная экология Ветеринарная санитария Технология переработки продукции животноводства Лекарственные и ядовитые растения Кормовые растения Animal Health Клиническая лабораторная диагностика Лабораторная диагностика инфекционных и инвазионных болезней

	T		
		Организация	
		государственного	
		ветеринарного надзора	
		Болезни лошадей	
		Болезни продуктивных	
		животных	
		Болезни мелких	
		домашних животных	
		Diseases of small pets	
		Болезни пчел и	
		энтомофаги	
		Патология рыб и	
		аквакультура	
ПК-1	Способность собрать	Ветеринарная генетика	Анестезиология,
	анамнез жизни и	Физиология и	реанимация и
	болезни животных для	УПОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ	интенсивная терапия
	выявления причин	Разведение с основами	Дерматология
	возникновения	частной зоотехнии	Кардиология
	заболеваний и их	Здоровье и	Эндокринология
		благополучие	Нефрология Не фрология
	характера	животных	Реконструктивно-
			восстановительная
		Кормление животных	
		с основами	Хирургия
		кормопроизводства Клиническая	Ветеринарная
			офтальмология Стоматология
		диагностика Токсикология	
			животных
		Акушерство,	
		гинекология и	
		андрология	
		Внутренние	
		незаразные болезни	
		Общая хирургия	
		Частная ветеринарная	
		хирургия	
		Паразитология и	
		инвазионные болезни	
		Эпизоотология и	
		инфекционные	
		болезни	
		Основы риторики и	
		коммуникации	
		Ветеринарная	
		деонтология	
		Зоопсихология	
		Animal Health	

	T	<u> </u>	
		Психология личности	
		и профессиональное	
		самоопределение	
		Болезни лошадей	
		Болезни продуктивных	
		животных	
		Болезни мелких	
		домашних животных	
		Diseases of small pets	
ПК-3	Способность	Анатомия животных	Анестезиология,
	разрабатывать	Органическая химия	реанимация и
	программы	Биологическая физика	интенсивная терапия
	исследований	Физическая и	Дерматология
	животных с	коллоидная химия	Кардиология
	использованием	Биологическая химия	Эндокринология
	специальных	Ветеринарная	Нефрология
	(инструментальных) и	микробиология и	Реконструктивно-
	лабораторных методов	микология	восстановительная
	засораторных методов	Вирусология и	хирургия
		биотехнология	Ветеринарная
		Физиология и	офтальмология
		этология животных	Стоматология
		Патологическая	ЖИВОТНЫХ
		физиология	животных
		Клиническая (С. 1818)	
		диагностика Патологическая	
		анатомия	
		Инструментальные	
		методы диагностики	
		Токсикология	
		Акушерство,	
		гинекология и	
		андрология	
		Внутренние	
		незаразные болезни	
		Общая хирургия	
		Частная ветеринарная	
		хирургия	
		Паразитология и	
		инвазионные болезни	
		Эпизоотология и	
		инфекционные	
		болезни	
		Иммунология	
		Ветеринарная	
		деонтология	

		1/	
		Клиническая	
		лабораторная	
		диагностика	
		Лабораторная	
		диагностика	
		инфекционных и	
		инвазионных болезней	
		Ветеринарные и	
		производственные	
		лаборатории с	
		основами	
		проектирования	
		Болезни лошадей	
		Болезни продуктивных	
		животных	
		Болезни мелких	
		домашних животных	
		Diseases of small pets	
		Болезни пчел и	
		энтомофаги	
		Патология рыб и	
		аквакультура	
ПК-4	Способность	Анатомия животных	Анестезиология,
	проводить	Биологическая физика	реанимация и
	клинические	Цитология, гистология	интенсивная терапия
	исследования	и эмбриология	Дерматология
	животных с	Биологическая химия	Кардиология
	использованием	Ветеринарная	Эндокринология
	специальных	микробиология и	Нефрология
	(инструментальных) и		Ветеринарная
	лабораторных методов	Вирусология и	офтальмология
	для уточнения	биотехнология	Стоматология
	диагноза	Физиология и	ЖИВОТНЫХ
	диагноза	ЭТОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ	животных
		Патологическая	
		физиология Клиническая	
		Диагностика	
		Патологическая	
		анатомия и и и и	
		Инструментальные	
		методы диагностики	
		Акушерство,	
		гинекология и	
		андрология	
		Внутренние	
		незаразные болезни	
		Общая хирургия	

ПК-5	Способность ставить диагноз на основе анализа данных анамнеза, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования	Частная ветеринарная хирургия Паразитология и инвазионные болезни Эпизоотология и инфекционные болезни Клиническая лабораторная диагностика Лабораторная диагностика инфекционных и инвазионных болезней Болезни лошадей Болезни продуктивных животных Болезни мелких домашних животных Diseases of small pets еринарная генетика Цитология, гистология и этология животных Разведение с основами частной зоотехнии Кормление животных с основами кормопроизводства Патология клиническая диагностика Патологическая физиология Клиническая диагностика Патологическая анатомия Токсикология и андрология и андрология и андрология внутренние незаразные болезни Общая хирургия Частная ветеринарная	Анестезиология, реанимация и интенсивная терапия Дерматология Кардиология Эндокринология Нефрология Реконструктивновосстановительная хирургия Ветеринарная офтальмология Стоматология животных
		Внутренние незаразные болезни	

	1	T	T
		Эпизоотология и	
		инфекционные	
		болезни	
		Судебная	
		ветеринарная	
		экспертиза и вскрытие	
		животных	
		Зоопсихология	
		Болезни лошадей	
		Болезни продуктивных	
		животных	
		Болезни мелких	
		домашних животных	
		Diseases of small pets	
		Болезни пчел и	
		энтомофаги	
		Патология рыб и	
		аквакультура	
ПК-6	Способность	Ветеринарная генетика	Анестезиология,
	разрабатывать план	Ветеринарная	реанимация и
	лечения животных на	микробиология и	интенсивная терапия
	основе установленного	микология	Дерматология
	диагноза и	Вирусология и	Кардиология
	индивидуальных	биотехнология	Эндокринология
	особенностей	Патологическая	Нефрология
	животных	физиология	Реконструктивно-
		Ветеринарная	восстановительная
		фармакология	хирургия
		Токсикология	Ветеринарная
		Акушерство,	офтальмология
		гинекология и	Стоматология
		андрология	животных
		Внутренние	
		незаразные болезни	
		Общая хирургия	
		Частная ветеринарная	
		хирургия	
		Паразитология и	
		инвазионные болезни	
		Эпизоотология и	
		инфекционные	
		болезни	
		Математика	
		Иммунология	
		Зоопсихология	
		Болезни лошадей	
		Болезни продуктивных	
		животных	

Болезни мелких домашних животных Diseases of small pets Болезни пчел и энтомофаги Патология рыб и аквакультура ПК-7 Способность к выбору необходимых лекарственных препаратов химической и биологической природы для лечения животных с учетом их совокупного фармакологического действия на организм Патология и биологической пармоды для лечения животных с учетом их совокупного фармакологического действия на организм Бетеринарная физиология Ветеринарная фармакология Токсикология Патологическая физиология и биотехнология и животных терапия Ветеринарная фармакология и коллоидная химия Ветеринарная фармакология и коллогия и кол
ПК-7 Способность к выбору необходимых лекарственных препаратов химической и биологической природы для лечения животных с учетом их совокупного фармакологического действия на организм бизилогия Ветеринарная физиология и действия на организм фармакология Ветеринарная фармакология
Болезни пчел и энтомофаги Патология рыб и аквакультура ПК-7 Способность к выбору необходимых лекарственных препаратов химической и биологической природы для лечения животных с учетом их совокупного фармакологического действия на организм Патология Ветеринарная физиология Ветеринарная фармакология Ветеринарная фармакология Ветеринарная фармакология Ветеринарная фармакология Ветеринарная фармакология Ветеринарная фармакология
ПК-7 Способность к выбору необходимых лекарственных препаратов химической и биологической природы для лечения животных с учетом их совокупного фармакологического действия на организм Патология Ветеринарная физиология Ветеринарная фармакология
Пк-7 Способность к выбору необходимых лекарственных препаратов химической и биологической природы для лечения животных с учетом их совокупного фармакологического действия на организм Патология Ветеринарная физиология и биотогического действия на организм фармакология Патология рыб и аквакультура Неорганическая и аналитическая химия органичаская химия интенсивная терапия Дерматология Кардиология Кардиология Нефрология Нефрология Ветеринарная офтальмология офтальмология Стоматология животных Патологическая физиология Ветеринарная фармакология Ветеринарная фармакология
ПК-7 Способность к выбору необходимых лекарственных препаратов химической и биологической природы для лечения животных с учетом их совокупного фармакологического действия на организм ПК-7 Способность к выбору необходимых необходимых аналитическая и аналитическая химия органическая химия органическая и коллоидная химия Биологическая химия Биологическая химия Ветеринарная на организм офтальмология Стоматология животных Патологическая физиология Ветеринарная фармакология фармакология
ПК-7 Способность к выбору необходимых лекарственных препаратов химической и биологической природы для лечения животных с учетом их совокупного фармакологического действия на организм Патология и ветеринарная физиология и патология и биологического действия на организм фармакология ПК-7 Способность к выбору необходимых и аналитическая химия реанимация и интенсивная терапия Дерматология Кардиология Кардиология Эндокринология Нефрология Нефрология Ветеринарная офтальмология Стоматология Стоматология животных Патологическая физиология Ветеринарная фармакология
необходимых лекарственных препаратов тимическая и интенсивная терапия физическая и интенсивная терапия Дерматология Кардиология биологической природы для лечения животных с учетом их совокупного фармакологического действия на организм Бетеринарная фармакология Ветеринарная фармакология Ветеринарная фармакология Ветеринарная фармакология Ветеринарная фармакология Ветеринарная фармакология Ветеринарная фармакология
лекарственных препаратов физическая и Дерматология Кардиология Кардиология Биологическая химия физическая химия Биологическая химия Биологическая химия Ветеринарная на организм Биология Ветеринарная офтальмология и биотехнология и биотехнология и биотехнология на организм Бетеринарная фармакология ветеринарная фармакология фармакология фармакология фармакология фармакология
препаратов химической и биологической природы для лечения животных с учетом их совокупного фармакологического действия на организм препаратов химическая и коллоидная химия Биологическая химия Ветеринарная Нефрология Ветеринарная офтальмология Ветеринарная офтальмология Стоматология животных Патологическая физиология Ветеринарная физиология Ветеринарная фармакология
химической и биологическай и природы для лечения животных с учетом их совокупного фармакологического действия на организм жимической Биологическая химия Эндокринология Нефрология Ветеринарная офтальмология Отоматология и Кардиология Нефрология Ветеринарная офтальмология Стоматология Животных Патологическая физиология Ветеринарная физиология Ветеринарная фармакология
биологической природы для лечения животных с учетом их совокупного фармакологического действия на организм Биологическая химия Ветеринарная Нефрология Ветеринарная офтальмология Стоматология животных Биологическая химия Ветеринарная Стоматология животных Патологическая физиология Ветеринарная фармакология
природы для лечения животных с учетом их совокупного фармакологического действия на организм Ветеринарная физиология Ветеринарная фармакология Ветеринарная фармакология Ветеринарная фармакология Ветеринарная фармакология
животных с учетом их совокупного фармакологического действия на организм Ветеринарная физиология Вирусология и биотехнология Татологическая физиология Ветеринарная фармакология
совокупного фармакологического действия на организм Бирусология и биотехнология животных Патологическая физиология Ветеринарная фармакология
фармакологического действия на организм Биотехнология и биотехнология Патологическая физиология Ветеринарная фармакология
действия на организм биотехнология животных Патологическая физиология Ветеринарная фармакология
Патологическая физиология Ветеринарная фармакология
физиология Ветеринарная фармакология
Ветеринарная фармакология
фармакология
Токсикология
Акушерство,
гинекология и
андрология
Внутренние
незаразные болезни
Общая хирургия
Частная ветеринарная
хирургия
Паразитология и
инвазионные болезни
Эпизоотология и
инфекционные
болезни
Лекарственные и
ядовитые растения
Болезни лошадей
Болезни продуктивных
животных
Болезни мелких
домашних животных
Diseases of small pets
Болезни пчел и
энтомофаги
Патология рыб и
аквакультура

ПК-8	Character & Britany	Р оторууулуул	Амасториология			
11K-8	Способность к выбору	Ветеринарная	Анестезиология,			
	методов	микробиология и микология	реанимация и			
	немедикаментозной		интенсивная терапия			
	терапии, в том числе	Вирусология и биотехнология	Дерматология			
	физиотерапевтических		Кардиология Эндокринология			
	методов для лечения	Физиология и				
	животных	ЭТОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ	Нефрология			
		Кормление животных	Реконструктивно-			
		с основами	восстановительная			
		кормопроизводства	хирургия			
		Патологическая	Ветеринарная			
		физиология	офтальмология			
		Ветеринарная	Стоматология			
		радиобиология	животных			
		Внутренние				
		незаразные болезни				
		Общая хирургия				
		Частная ветеринарная				
		хирургия				
		Болезни лошадей				
		Болезни продуктивных				
		животных				
		Болезни мелких				
		домашних животных				
		Diseases of small pets				
ПК-9	Способность	Анатомия животных	Анестезиология,			
	проводить лечебные, в	Безопасность	реанимация и			
	том числе	жизнедеятельности	интенсивная терапия			
	физиотерапевтические	Ветеринарная	Дерматология			
	процедуры с	микробиология и	Кардиология			
	использованием	микология	Эндокринология			
	специального	Вирусология и	Нефрология			
	оборудования с	биотехнология	Реконструктивно-			
	соблюдением правил	Физиология и	восстановительная			
	безопасности	этология животных	хирургия			
		Патологическая	Ветеринарная			
		физиология	офтальмология			
		Ветеринарная	Стоматология			
		радиобиология	животных			
		Общая хирургия				
		Частная ветеринарная				
		хирургия				
		Болезни лошадей				
		Болезни продуктивных				
		животных				
		Болезни мелких				
		домашних животных				
		домашних животных				

ПК-10	Способность	Ветеринарная генетика	Дерматология
111X-10		Цитология, гистология	Кардиология (С. 1818) — Кардиология
	определять необходимость	и эмбриология	_
	использования	•	Эндокринология
		Ветеринарная	Нефрология Рокомотруктирно
	оперативно-	микробиология и	Реконструктивно-
	хирургических	микология	восстановительная
	методов в лечении	Физиология и	хирургия
	животных	этология животных	Ветеринарная
		Патологическая	офтальмология
		физиология	Стоматология
		Клиническая	животных
		диагностика	
		Патологическая	
		анатомия	
		Акушерство,	
		гинекология и	
		андрология	
		Общая хирургия	
		Частная ветеринарная	
		хирургия	
		Болезни лошадей	
		Болезни продуктивных	
		животных	
		Болезни мелких	
		домашних животных	
		Diseases of small pets	
ПК-14	Способность к	Цитология, гистология	Анестезиология,
	проведению	и эмбриология	реанимация и
	повторных осмотров и	Физиология и	интенсивная терапия
	исследований	этология животных	Дерматология
	животных для оценки	Патологическая	Кардиология
	эффективности и	физиология	Эндокринология
	безопасности	Ветеринарная	Нефрология
	назначенного лечения	фармакология	Реконструктивно-
	и корректировке плана	Клиническая (С. 1818)	восстановительная
	лечения животных (при	диагностика	
	необходимости) на	Патологическая	хирургия Ветеринарная
	, ,	анатомия	офтальмология
	1 -		Стоматология
	оценки эффективности лечения	Инструментальные	
	лечения	методы диагностики Токсикология	животных
		Акушерство,	
		гинекология и	
		андрология	
		Внутренние	
		незаразные болезни	
		Общая хирургия	

	1	TT	
		Частная ветеринарная	
		хирургия	
		Паразитология и	
		инвазионные болезни	
		Эпизоотология и	
		инфекционные	
		болезни	
		Клиническая	
		лабораторная	
		диагностика	
		Болезни лошадей	
		Болезни продуктивных	
		животных	
		Болезни мелких	
		домашних животных	
		Diseases of small pets	
ПК-16	Способность к	Ветеринарная генетика	Ветеринарная
11111-10	организации	Безопасность	офтальмология
	организационно-	жизнедеятельности	Стоматология
	*	Физиология и	
	технических,		животных
	зоотехнических и	ЭТОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ	
	ветеринарных	Разведение с основами	
	мероприятий,	частной зоотехнии	
	направленных на	Здоровье и	
	профилактику	благополучие	
	незаразных болезней в	животных	
	соответствии с планом	Кормление животных	
	профилактики	с основами	
	незаразных болезней	кормопроизводства	
	животных	Акушерство,	
		гинекология и	
		андрология	
		Внутренние	
		незаразные болезни	
		Общая хирургия	
		Частная ветеринарная	
		хирургия	
		Организация	
		ветеринарного дела	
		Основы экономики и	
		менеджмента	
		Экономика и	
		организация	
		сельскохозяйственного	
		производства	
		Лекарственные и	
		ядовитые растения	
		Кормовые растения	
		пормовые растения	

		Зоопсихология	
		Animal Health	
		Болезни лошадей	
		Болезни продуктивных	
		животных	
		Болезни мелких	
		домашних животных	
		• •	
		Diseases of small pets	
		Болезни пчел и	
		энтомофаги	
		Патология рыб и	
TT1 10		аквакультура	
ПК-18	Способность к	Ветеринарная генетика	Дерматология
	составлению плана	Физиология и	Кардиология
	диспансеризации	этология животных	Эндокринология
	животных с учетом их	Разведение с основами	Нефрология
	видов и назначения,	частной зоотехнии	Ветеринарная
	проведению	Здоровье и	офтальмология
	диспансеризации,	благополучие	Стоматология
	разработке	животных	животных
	рекомендаций по	Кормление животных	
	проведению лечебно-	с основами	
	профилактических и	кормопроизводства	
	лечебных мероприятий	Патологическая	
	на основе результатов	физиология	
	обследования	Ветеринарная	
	животных,	фармакология	
	проведенных в рамках	Клиническая	
	диспансеризации	диагностика	
	A	Патологическая	
		анатомия	
		Инструментальные	
		методы диагностики	
		Токсикология	
		Акушерство,	
		гинекология и	
		андрология Виугренине	
		Внутренние	
		незаразные болезни Общая хирургия	
		Частная ветеринарная	
		хирургия	
		Animal Health	
		Клиническая	
		лабораторная	
		диагностика	
		Болезни лошадей	

			T
		Болезни продуктивных	
		животных	
		Болезни мелких	
		домашних животных	
		Diseases of small pets	
ПК-19	Способность	Анатомия животных	Дерматология
	выполнять посмертное	Цитология, гистология	Кардиология
	диагностическое	и эмбриология	Эндокринология
	исследование	Безопасность	Нефрология
	животных с целью	жизнедеятельности	Ветеринарная
	установления	Патологическая	офтальмология
	патологических	анатомия	Стоматология
	процессов, болезней,	Токсикология	животных
	причины смерти	Акушерство,	
		гинекология и	
		андрология	
		Внутренние	
		незаразные болезни	
		Общая хирургия	
		Частная ветеринарная	
		хирургия	
		Паразитология и	
		инвазионные болезни	
		Эпизоотология и	
		инфекционные	
		болезни	
		Ветеринарно-	
		санитарная экспертиза	
		Судебная	
		ветеринарная	
		экспертиза и вскрытие	
		животных	
		Клиническая	
		лабораторная	
		диагностика	
		Лабораторная	
		диагностика	
		инфекционных и	
		инвазионных болезней	
		Болезни лошадей	
		Болезни продуктивных	
		животных	
		Болезни мелких	
		домашних животных	
		Болезни пчел и	
		энтомофаги	
		Патология рыб и	
		аквакультура	

ПК-24 Способность Физиология и И готовность К этология животных пропаганде Разведение с основами ветеринарных знаний, частной зоотехнии в том числе в области Здоровье и профилактики благополучие заболеваний животных животных Кормление животных с основами кормопроизводства Патологическая физиология Патологическая анатомия Токсикология Акушерство, гинекология и андрология Внутренние незаразные болезни Общая хирургия Частная ветеринарная хирургия Паразитология и инвазионные болезни Эпизоотология и инфекционные болезни Основы риторики и коммуникации Введение в специальность Общая и ветеринарная экология Ветеринарная санитария Ветеринарная деонтология Экономика и организация сельскохозяйственного производства Лекарственные и ядовитые растения Кормовые растения Зоопсихология

Animal Health Болезни лошадей

Дерматология Кардиология Эндокринология Нефрология Реконструктивновосстановительная хирургия Ветеринарная офтальмология Стоматология животных Иностранный язык для специальных пелей Русский язык для специальных целей Иностранный язык. Перевод специальных текстов Русский язык. Перевод специальных текстов Иностранный язык. Профессиональные коммуникации Русский язык. Профессиональные коммуникации

	Болезни продуктивных	
	животных	
	Болезни мелких	
	домашних животных	
	Diseases of small pets	
	Болезни пчел и	
	энтомофаги	
	Патология рыб и	
	аквакультура	

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины **«Болезни экзотических животных»** составляет 3 зачетных единиц.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения ОП ВО для $\underline{OЧНОЙ}$ формы обучения

Вид учебной работы		всего,		Семестр(-ы)		
		ак.ч.	9	-	-	-
Контрактная работа, ак.ч.		54	54	-	-	-
в том числе:						
Лекции (ЛК)		18	18	-	-	-
Лабораторные работы (ЛР)		36	36	-	-	-
Практические/семинарские занятия (С3)		-	-	-	-	-
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.		38	38	-	-	-
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.		16	16	-	-	-
	ак.ч.	108	108	-	-	_
Общая трудоемкость дисциплины	зач. ед.	3	3	-	-	-

Таблица 4.2. Виды учебной работы по периодам освоения ОП ВО для <u>ОЧНО-</u> <u>3АОЧНОЙ</u> формы обучения

Вид учебной работы		всего,		Семестр(-ы)			
		ак.ч.	A	-	-	_	
Контрактная работа, ак.ч.	72	72	-	-	-		
в том числе:							
Лекции (ЛК)		18	18	-	-	-	
Лабораторные работы (ЛР)		54	54	-	-	-	
Практические/семинарские занятия (С3)		-	-	-	-	-	
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.		26	26	-	-	-	
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.		10	10	-	-	-	
ак.ч.		108	108	-	-	-	
Общая трудоемкость дисциплины 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. Грызуны	Тема 1.1. Инфекционные	ЛК, ЛР
	заболевания, паразитарные	
	заболевания и глистные инвазии у	
	представителей отряда грызуны.	
Раздел 2. Амфибии	Тема 2.1. Эндопаразиты, дерматиты,	ЛК, ЛР
	пневмонии, заболевания почек у	
	представителей класса амфибии.	
Раздел 3. Рептилии	Тема 3.1. Стоматиты, подагры,	ЛК, ЛР
	опухоли, тепловые удары и	
	кишечные инфекции у	
	представителей класса рептилии.	
Раздел 4. Приматы	Тема 4.1. Вирусные инфекции,	ЛК, ЛР
	пневмонии, паразитарные инфекции	
	и гелминтозы у представителей	
	отряда приматы.	

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.	-
Лаборатория	Аудитория для проведения лабораторных работ, индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и оборудованием.	-

Для	Аудитория для самостоятельной	-
самостоятельной	работы обучающихся (может	
работы	использоваться для	
обучающихся	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. Клиническая диагностика внутренних незаразных болезней животных / Б.В. Уша, И.М. Беляков, Р.П. Пушкарев. Электронные текстовые данные. Санкт-Петербург: Квадро, 2020. 487 с.: ил. (Учебники и учебные пособия для высших учебных заведений). ISBN 978-5-906371-03-4
- 2. Инфекционные болезни животных : учебник / А.А. Сидорчук, Н.А. Масимов, В.Л. Крупальник [и др.] ; под ред. А.А. Сидорчука. 2-е изд. Москва : ИНФРА-М, 2020. 954 с. : ил. (Высшее образование. Специалитет). ISBN 978-5-16-010419-5

Дополнительная литература:

- 1. Протозойные болезни животных, опасные для человека (протозойные зоонозы): учебное пособие / Д.Г. Латыпов, Р.Р. Тимербаева, Е.Г. Кириллов. СПб.: Издательство "Лань", 2017. 208 с. (Учебники для вузов. Специальная литература). ISBN 978-5-8114-2631-7.
- 2. Рептилии. Болезни и лечение / Д. Ярофке, Л. Юрген; Пер. с нем. И.Кравец. М.: Аквариум-принт, 2005. 324 с. (Практика ветеринарного врача). ISBN 5-98435-470-5:

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 $\underline{\text{http://docs.cntd.ru/}}$
- 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 экзотических животных».
- 2. Лабораторный практикум по дисциплине «**Болезни экзотических животных**».

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 экзотических животных» представлены в Приложении к настоящей Рабочей программе дисциплины.

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

РАЗРАБОТЧИК:

Профессор департамента ветеринарной медицины		Ватников Ю.А.
Должность, БУП	Подпись	Фамилия И.О.
РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:		
Департамент ветеринарной медицины		Ватников Ю.А.
Наименование БУП	Подпись	Фамилия И.О.
РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:		
Директор департамента ветеринарной медицины		Ватников Ю.А.
Должность, БУП	Подпись	Фамилия И.О.

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