

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

УТВЕРЖДАЮ

Директор/Декан
института ветеринарии и
биотехнологий
Скрипкин Валентин Сергеевич

«__» _____ 20__ г.

Рабочая программа дисциплины

**Б1.В.ДВ.04.02 Незаразные болезни мелких домашних и
экзотических животных**

36.05.01 Ветеринария

Болезни мелких и экзотических животных

Ветеринарный врач

очная

1. Цель дисциплины

Целью освоения дисциплины «Незаразные болезни мелких домашних и экзотических животных» является формирование у специалистов теоретических знаний об этиологических факторах, механизмах развития и принципах диагностики, профилактики и лечения внутренних болезней животных, а также практических навыков и умений, направленных на их дифференцировку, оказание терапевтической помощи животным и устранение последствий их возникновения

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций ОП ВО и овладение следующими результатами обучения по дисциплине:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
ПК-1 Способен проводить анализ закономерностей строения и функционирования органов и систем органов, общепринятые и современные методы исследования для диагностики и лечебно-профилактической деятельности, а так же понимать сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней, проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз	ПК-1.1 Проводит сбор анамнеза, общие клинические и лабораторные исследования с целью постановки диагноза	знает Знания: особенностей алгоритма сбора анамнестических данных; характера, методiku и последовательность проведения клинического исследования животного; критериев нормы и патологии; средств и методов лечения с доказанной эффективностью, применимых в терапии животных умеет Умения: выполнять сбор анамнеза; проводить фиксацию и клинический осмотр животного в зависимости от характера и степени выраженности патологии, а также анатомии ее локализации; анализировать симптомокомплекс, данные клинического исследования и проведенной диагностики для постановки окончательного диагноза и выбора средств и методов лечения владеет навыками Навыки и/или трудовые действия: сбора анамнестических данных, выполнение алгоритма манипуляций по общему клиническому исследованию систем организма
ПК-1 Способен проводить анализ закономерностей строения и функционирования органов и систем органов, общепринятые и современные методы исследования для диагностики и лечебно-профилактической деятельности, а так же понимать сущность типовых патологических процессов и конкретных	ПК-1.2 Проводит интерпретацию и анализ результатов анамнестических данных, клинических и лабораторных исследований для постановки диагноза	знает Знания: правил техники безопасности при работе с животными; алгоритма проведения клинического обследования животных; плана противоэпизоотических мероприятий и плана профилактики незаразных болезней животных умеет Умения: выполнять фиксацию животного; проводить клиническое обследование в соответствии с планом профилактически незаразных болезней и противоэпизоотических мероприятий владеет навыками Навыки и/или трудовые действия:

<p>болезней, проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз</p>		<p>интерпретации анамнестических данных и его соответствие клиническому профилю пациента, работы с планом противоэпизоотических мероприятий и планом профилактики незаразных болезней животных; проведения клинического исследования органов и систем организма</p>
<p>ПК-1 Способен проводить анализ закономерностей строения и функционирования органов и систем органов, общепринятые и современные методы исследования для диагностики и лечебно-профилактической деятельности, а так же понимать сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней, проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз</p>	<p>ПК-1.3 Осуществляет постановку диагноза на основе результатов анамнестических данных, клинических и лабораторных исследований для выбора эффективного лечения</p>	<p>знает Знания: правил техники безопасности при работе с животными; алгоритма проведения клинического обследования животных умеет Умения: выполнять фиксацию животного; проводить клиническое обследование органов и систем организма животного; работы с документацией по диспансеризации животного; интерпретировать результаты диспансеризации и прогнозировать риски развития патологий животных; проводить лечебно-профилактические обработки животных владеет навыками Навыки и/или трудовые действия: постановки диагноза и разработки рекомендаций по проведению лечебно-профилактических и лечебных мероприятий на основе результатов обследования животных с целью сохранения здоровья</p>
<p>ПК-2 Способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, в том числе на основе анализа фармакологических и токсикологических характеристик лекарственного сырья, препаратов, биологически активных добавок и биологически активных веществ; осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных</p>	<p>ПК-2.1 Составляет план лечения животных, применяет различные способы медикаментозной и немедикаментозной терапии, корректирует план лечения на основе оценки результатов эффективности лечения</p>	<p>знает Знания: терапевтических, в том числе физиотерапевтических, хирургических методов лечения патологий животных; фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств, особенностей их применения в зависимости от вида, возраста, пола животного и характера регистрируемого заболевания умеет Умения: применять медикаментозные и немедикаментозные средства терапии животных; оценить эффективность применяемой терапии и внести коррективы в план лечебных мероприятий в случае необходимости владеет навыками Навыки и/или трудовые действия: разработки системы лечебно-профилактических мероприятий, направленных на предупреждение и оздоровление животного</p>

<p>болезней из других государств, управляет системой карантинных мероприятий и защиту населения в очагах особо опасных инфекций при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях</p>		
<p>ПК-2 Способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, в том числе на основе анализа фармакологических и токсикологических характеристик лекарственного сырья, препаратов, биологически активных добавок и биологически активных веществ; осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, управляет системой карантинных мероприятий и защиту населения в очагах особо опасных инфекций при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях</p>	<p>ПК-2.2 Осуществляет мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, управляет системой по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и инвазионных болезней животных для обеспечения устойчивого здоровья животных</p>	<p>знает</p> <p>умеет</p> <p>владеет навыками</p>
<p>ПК-2 Способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных</p>	<p>ПК-2.3 Использует и анализирует фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, препаратов, биологически активных добавок и биологически</p>	<p>знает</p> <p>умеет</p> <p>владеет навыками</p>

<p>заболеваниях, в том числе на основе анализа фармакологических и токсикологических характеристик лекарственного сырья, препаратов, биологически активных добавок и биологически активных веществ; осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, управляет системой карантинных мероприятий и защиту населения в очагах особо опасных инфекций при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях</p>	<p>активных веществ для лечебно-профилактической деятельности; разрабатывает рекомендации по специальному кормлению больных животных с лечебной целью</p>	
--	---	--

3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Незаразные болезни мелких домашних и экзотических животных» является дисциплиной части, формируемой участниками образовательных отношений программы.

Изучение дисциплины осуществляется в 8 семестре(-ах).

Для освоения дисциплины «Незаразные болезни мелких домашних и экзотических животных» студенты используют знания, умения и навыки, сформированные в процессе изучения дисциплин:

Общепрофессиональная практика
Врачебно-производственная практика
Клиническая практика

Болезни пчел и рыб

Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых животных

Инвазионные болезни мелких домашних и экзотических животных

Клиническая анатомия

Болезни птиц

Иммунология

Инфекционные болезни мелких домашних и экзотических животных

Анестезиология

Кардиология

Офтальмология

Стоматология

Клиническая физиология

Ветеринарная радиобиология

Токсикология

Диагностические методы исследования мелких домашних и экзотических животных

Клиническая фармакология мелких домашних и экзотических животных

Инструментальные методы диагностики

Методы клинических исследований

Физиотерапия

Эндокринология

Лабораторная диагностика

Клиническая фармакология

Клиническая биохимия Клиническая практика

Общепрофессиональная практика

Врачебно-производственная практика

Клиническая практика

Болезни пчел и рыб

Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых животных

Инвазионные болезни мелких домашних и экзотических животных

Клиническая анатомия

Болезни птиц

Иммунология

Инфекционные болезни мелких домашних и экзотических животных

Анестезиология

Кардиология

Офтальмология

Стоматология

Клиническая физиология

Ветеринарная радиобиология

Токсикология

Диагностические методы исследования мелких домашних и экзотических животных

Клиническая фармакология мелких домашних и экзотических животных

Инструментальные методы диагностики

Методы клинических исследований

Физиотерапия

Эндокринология

Лабораторная диагностика

Клиническая фармакология

Клиническая биохимия Кормление животных с основами кормопроизводства

Общепрофессиональная практика
Врачебно-производственная практика
Клиническая практика

Болезни пчел и рыб

Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых животных

Инвазионные болезни мелких домашних и экзотических животных

Клиническая анатомия

Болезни птиц

Иммунология

Инфекционные болезни мелких домашних и экзотических животных

Анестезиология

Кардиология

Офтальмология

Стоматология

Клиническая физиология

Ветеринарная радиобиология

Токсикология

Диагностические методы исследования мелких домашних и экзотических животных

Клиническая фармакология мелких домашних и экзотических животных

Инструментальные методы диагностики

Методы клинических исследований

Физиотерапия

Эндокринология

Лабораторная диагностика

Клиническая фармакология

Клиническая биохимияБолезни пчел и рыб

Общепрофессиональная практика

Врачебно-производственная практика

Клиническая практика

Болезни пчел и рыб

Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых животных

Инвазионные болезни мелких домашних и экзотических животных

Клиническая анатомия

Болезни птиц

Иммунология

Инфекционные болезни мелких домашних и экзотических животных

Анестезиология

Кардиология

Офтальмология

Стоматология

Клиническая физиология

Ветеринарная радиобиология

Токсикология

Диагностические методы исследования мелких домашних и экзотических животных

Клиническая фармакология мелких домашних и экзотических животных

Инструментальные методы диагностики

Методы клинических исследований

Физиотерапия

Эндокринология

Лабораторная диагностика

Клиническая фармакология

Клиническая биохимияБиология и патология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых животных

Общепрофессиональная практика
Врачебно-производственная практика
Клиническая практика

Болезни пчел и рыб

Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых животных

Инвазионные болезни мелких домашних и экзотических животных

Клиническая анатомия

Болезни птиц

Иммунология

Инфекционные болезни мелких домашних и экзотических животных

Анестезиология

Кардиология

Офтальмология

Стоматология

Клиническая физиология

Ветеринарная радиобиология

Токсикология

Диагностические методы исследования мелких домашних и экзотических животных

Клиническая фармакология мелких домашних и экзотических животных

Инструментальные методы диагностики

Методы клинических исследований

Физиотерапия

Эндокринология

Лабораторная диагностика

Клиническая фармакология

Клиническая биохимия Клиническая анатомия

Общепрофессиональная практика

Врачебно-производственная практика

Клиническая практика

Болезни пчел и рыб

Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых животных

Инвазионные болезни мелких домашних и экзотических животных

Клиническая анатомия

Болезни птиц

Иммунология

Инфекционные болезни мелких домашних и экзотических животных

Анестезиология

Кардиология

Офтальмология

Стоматология

Клиническая физиология

Ветеринарная радиобиология

Токсикология

Диагностические методы исследования мелких домашних и экзотических животных

Клиническая фармакология мелких домашних и экзотических животных

Инструментальные методы диагностики

Методы клинических исследований

Физиотерапия

Эндокринология

Лабораторная диагностика

Клиническая фармакология

Клиническая биохимия Ветеринарная микробиология и микология

Общепрофессиональная практика
Врачебно-производственная практика
Клиническая практика

Болезни пчел и рыб

Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых животных

Инвазионные болезни мелких домашних и экзотических животных

Клиническая анатомия

Болезни птиц

Иммунология

Инфекционные болезни мелких домашних и экзотических животных

Анестезиология

Кардиология

Офтальмология

Стоматология

Клиническая физиология

Ветеринарная радиобиология

Токсикология

Диагностические методы исследования мелких домашних и экзотических животных

Клиническая фармакология мелких домашних и экзотических животных

Инструментальные методы диагностики

Методы клинических исследований

Физиотерапия

Эндокринология

Лабораторная диагностика

Клиническая фармакология

Клиническая биохимияВирусология

Общепрофессиональная практика

Врачебно-производственная практика

Клиническая практика

Болезни пчел и рыб

Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых животных

Инвазионные болезни мелких домашних и экзотических животных

Клиническая анатомия

Болезни птиц

Иммунология

Инфекционные болезни мелких домашних и экзотических животных

Анестезиология

Кардиология

Офтальмология

Стоматология

Клиническая физиология

Ветеринарная радиобиология

Токсикология

Диагностические методы исследования мелких домашних и экзотических животных

Клиническая фармакология мелких домашних и экзотических животных

Инструментальные методы диагностики

Методы клинических исследований

Физиотерапия

Эндокринология

Лабораторная диагностика

Клиническая фармакология

Клиническая биохимияГосударственный ветеринарный надзор

Общепрофессиональная практика
Врачебно-производственная практика
Клиническая практика

Болезни пчел и рыб

Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых животных

Инвазионные болезни мелких домашних и экзотических животных

Клиническая анатомия

Болезни птиц

Иммунология

Инфекционные болезни мелких домашних и экзотических животных

Анестезиология

Кардиология

Офтальмология

Стоматология

Клиническая физиология

Ветеринарная радиобиология

Токсикология

Диагностические методы исследования мелких домашних и экзотических животных

Клиническая фармакология мелких домашних и экзотических животных

Инструментальные методы диагностики

Методы клинических исследований

Физиотерапия

Эндокринология

Лабораторная диагностика

Клиническая фармакология

Клиническая биохимияБолезни птиц

Общепрофессиональная практика

Врачебно-производственная практика

Клиническая практика

Болезни пчел и рыб

Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых животных

Инвазионные болезни мелких домашних и экзотических животных

Клиническая анатомия

Болезни птиц

Иммунология

Инфекционные болезни мелких домашних и экзотических животных

Анестезиология

Кардиология

Офтальмология

Стоматология

Клиническая физиология

Ветеринарная радиобиология

Токсикология

Диагностические методы исследования мелких домашних и экзотических животных

Клиническая фармакология мелких домашних и экзотических животных

Инструментальные методы диагностики

Методы клинических исследований

Физиотерапия

Эндокринология

Лабораторная диагностика

Клиническая фармакология

Клиническая биохимияИммунология

Общепрофессиональная практика
Врачебно-производственная практика
Клиническая практика

Болезни пчел и рыб

Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых животных

Инвазионные болезни мелких домашних и экзотических животных

Клиническая анатомия

Болезни птиц

Иммунология

Инфекционные болезни мелких домашних и экзотических животных

Анестезиология

Кардиология

Офтальмология

Стоматология

Клиническая физиология

Ветеринарная радиобиология

Токсикология

Диагностические методы исследования мелких домашних и экзотических животных

Клиническая фармакология мелких домашних и экзотических животных

Инструментальные методы диагностики

Методы клинических исследований

Физиотерапия

Эндокринология

Лабораторная диагностика

Клиническая фармакология

Клиническая биохимияБиотехнология

Общепрофессиональная практика

Врачебно-производственная практика

Клиническая практика

Болезни пчел и рыб

Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых животных

Инвазионные болезни мелких домашних и экзотических животных

Клиническая анатомия

Болезни птиц

Иммунология

Инфекционные болезни мелких домашних и экзотических животных

Анестезиология

Кардиология

Офтальмология

Стоматология

Клиническая физиология

Ветеринарная радиобиология

Токсикология

Диагностические методы исследования мелких домашних и экзотических животных

Клиническая фармакология мелких домашних и экзотических животных

Инструментальные методы диагностики

Методы клинических исследований

Физиотерапия

Эндокринология

Лабораторная диагностика

Клиническая фармакология

Клиническая биохимияОценка и управление рисками при зоонозах

Общепрофессиональная практика
Врачебно-производственная практика
Клиническая практика

Болезни пчел и рыб

Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых животных

Инвазионные болезни мелких домашних и экзотических животных

Клиническая анатомия

Болезни птиц

Иммунология

Инфекционные болезни мелких домашних и экзотических животных

Анестезиология

Кардиология

Офтальмология

Стоматология

Клиническая физиология

Ветеринарная радиобиология

Токсикология

Диагностические методы исследования мелких домашних и экзотических животных

Клиническая фармакология мелких домашних и экзотических животных

Инструментальные методы диагностики

Методы клинических исследований

Физиотерапия

Эндокринология

Лабораторная диагностика

Клиническая фармакология

Клиническая биохимия Патологическая физиология животных

Общепрофессиональная практика

Врачебно-производственная практика

Клиническая практика

Болезни пчел и рыб

Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых животных

Инвазионные болезни мелких домашних и экзотических животных

Клиническая анатомия

Болезни птиц

Иммунология

Инфекционные болезни мелких домашних и экзотических животных

Анестезиология

Кардиология

Офтальмология

Стоматология

Клиническая физиология

Ветеринарная радиобиология

Токсикология

Диагностические методы исследования мелких домашних и экзотических животных

Клиническая фармакология мелких домашних и экзотических животных

Инструментальные методы диагностики

Методы клинических исследований

Физиотерапия

Эндокринология

Лабораторная диагностика

Клиническая фармакология

Клиническая биохимия Оперативная хирургия с топографической анатомией

Общепрофессиональная практика
Врачебно-производственная практика
Клиническая практика

Болезни пчел и рыб

Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых животных

Инвазионные болезни мелких домашних и экзотических животных

Клиническая анатомия

Болезни птиц

Иммунология

Инфекционные болезни мелких домашних и экзотических животных

Анестезиология

Кардиология

Офтальмология

Стоматология

Клиническая физиология

Ветеринарная радиобиология

Токсикология

Диагностические методы исследования мелких домашних и экзотических животных

Клиническая фармакология мелких домашних и экзотических животных

Инструментальные методы диагностики

Методы клинических исследований

Физиотерапия

Эндокринология

Лабораторная диагностика

Клиническая фармакология

Клиническая биохимия Неврология

Общепрофессиональная практика

Врачебно-производственная практика

Клиническая практика

Болезни пчел и рыб

Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых животных

Инвазионные болезни мелких домашних и экзотических животных

Клиническая анатомия

Болезни птиц

Иммунология

Инфекционные болезни мелких домашних и экзотических животных

Анестезиология

Кардиология

Офтальмология

Стоматология

Клиническая физиология

Ветеринарная радиобиология

Токсикология

Диагностические методы исследования мелких домашних и экзотических животных

Клиническая фармакология мелких домашних и экзотических животных

Инструментальные методы диагностики

Методы клинических исследований

Физиотерапия

Эндокринология

Лабораторная диагностика

Клиническая фармакология

Клиническая биохимия Гематология

Общепрофессиональная практика
Врачебно-производственная практика
Клиническая практика

Болезни пчел и рыб

Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых животных

Инвазионные болезни мелких домашних и экзотических животных

Клиническая анатомия

Болезни птиц

Иммунология

Инфекционные болезни мелких домашних и экзотических животных

Анестезиология

Кардиология

Офтальмология

Стоматология

Клиническая физиология

Ветеринарная радиобиология

Токсикология

Диагностические методы исследования мелких домашних и экзотических животных

Клиническая фармакология мелких домашних и экзотических животных

Инструментальные методы диагностики

Методы клинических исследований

Физиотерапия

Эндокринология

Лабораторная диагностика

Клиническая фармакология

Клиническая биохимия Клиническая физиология

Общепрофессиональная практика

Врачебно-производственная практика

Клиническая практика

Болезни пчел и рыб

Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых животных

Инвазионные болезни мелких домашних и экзотических животных

Клиническая анатомия

Болезни птиц

Иммунология

Инфекционные болезни мелких домашних и экзотических животных

Анестезиология

Кардиология

Офтальмология

Стоматология

Клиническая физиология

Ветеринарная радиобиология

Токсикология

Диагностические методы исследования мелких домашних и экзотических животных

Клиническая фармакология мелких домашних и экзотических животных

Инструментальные методы диагностики

Методы клинических исследований

Физиотерапия

Эндокринология

Лабораторная диагностика

Клиническая фармакология

Клиническая биохимия Ветеринарная фармакология

Общепрофессиональная практика
Врачебно-производственная практика
Клиническая практика

Болезни пчел и рыб

Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых животных

Инвазионные болезни мелких домашних и экзотических животных

Клиническая анатомия

Болезни птиц

Иммунология

Инфекционные болезни мелких домашних и экзотических животных

Анестезиология

Кардиология

Офтальмология

Стоматология

Клиническая физиология

Ветеринарная радиобиология

Токсикология

Диагностические методы исследования мелких домашних и экзотических животных

Клиническая фармакология мелких домашних и экзотических животных

Инструментальные методы диагностики

Методы клинических исследований

Физиотерапия

Эндокринология

Лабораторная диагностика

Клиническая фармакология

Клиническая биохимия Клиническая диагностика

Общепрофессиональная практика

Врачебно-производственная практика

Клиническая практика

Болезни пчел и рыб

Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых животных

Инвазионные болезни мелких домашних и экзотических животных

Клиническая анатомия

Болезни птиц

Иммунология

Инфекционные болезни мелких домашних и экзотических животных

Анестезиология

Кардиология

Офтальмология

Стоматология

Клиническая физиология

Ветеринарная радиобиология

Токсикология

Диагностические методы исследования мелких домашних и экзотических животных

Клиническая фармакология мелких домашних и экзотических животных

Инструментальные методы диагностики

Методы клинических исследований

Физиотерапия

Эндокринология

Лабораторная диагностика

Клиническая фармакология

Клиническая биохимия Ветеринарная радиобиология

Общепрофессиональная практика
Врачебно-производственная практика
Клиническая практика

Болезни пчел и рыб

Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых животных

Инвазионные болезни мелких домашних и экзотических животных

Клиническая анатомия

Болезни птиц

Иммунология

Инфекционные болезни мелких домашних и экзотических животных

Анестезиология

Кардиология

Офтальмология

Стоматология

Клиническая физиология

Ветеринарная радиобиология

Токсикология

Диагностические методы исследования мелких домашних и экзотических животных

Клиническая фармакология мелких домашних и экзотических животных

Инструментальные методы диагностики

Методы клинических исследований

Физиотерапия

Эндокринология

Лабораторная диагностика

Клиническая фармакология

Клиническая биохимия Основы ветеринарной фармации

Общепрофессиональная практика

Врачебно-производственная практика

Клиническая практика

Болезни пчел и рыб

Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых животных

Инвазионные болезни мелких домашних и экзотических животных

Клиническая анатомия

Болезни птиц

Иммунология

Инфекционные болезни мелких домашних и экзотических животных

Анестезиология

Кардиология

Офтальмология

Стоматология

Клиническая физиология

Ветеринарная радиобиология

Токсикология

Диагностические методы исследования мелких домашних и экзотических животных

Клиническая фармакология мелких домашних и экзотических животных

Инструментальные методы диагностики

Методы клинических исследований

Физиотерапия

Эндокринология

Лабораторная диагностика

Клиническая фармакология

Клиническая биохимия Токсикология

Общепрофессиональная практика
Врачебно-производственная практика

Клиническая практика

Болезни пчел и рыб

Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых животных

Инвазионные болезни мелких домашних и экзотических животных

Клиническая анатомия

Болезни птиц

Иммунология

Инфекционные болезни мелких домашних и экзотических животных

Анестезиология

Кардиология

Офтальмология

Стоматология

Клиническая физиология

Ветеринарная радиобиология

Токсикология

Диагностические методы исследования мелких домашних и экзотических животных

Клиническая фармакология мелких домашних и экзотических животных

Инструментальные методы диагностики

Методы клинических исследований

Физиотерапия

Эндокринология

Лабораторная диагностика

Клиническая фармакология

Клиническая биохимия
Диагностические методы исследования мелких домашних и экзотических животных

Общепрофессиональная практика

Врачебно-производственная практика

Клиническая практика

Болезни пчел и рыб

Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых животных

Инвазионные болезни мелких домашних и экзотических животных

Клиническая анатомия

Болезни птиц

Иммунология

Инфекционные болезни мелких домашних и экзотических животных

Анестезиология

Кардиология

Офтальмология

Стоматология

Клиническая физиология

Ветеринарная радиобиология

Токсикология

Диагностические методы исследования мелких домашних и экзотических животных

Клиническая фармакология мелких домашних и экзотических животных

Инструментальные методы диагностики

Методы клинических исследований

Физиотерапия

Эндокринология

Лабораторная диагностика

Клиническая фармакология

Клиническая биохимия
Клиническая фармакология мелких домашних и экзотических животных

Общепрофессиональная практика
Врачебно-производственная практика
Клиническая практика

Болезни пчел и рыб

Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых животных

Инвазионные болезни мелких домашних и экзотических животных

Клиническая анатомия

Болезни птиц

Иммунология

Инфекционные болезни мелких домашних и экзотических животных

Анестезиология

Кардиология

Офтальмология

Стоматология

Клиническая физиология

Ветеринарная радиобиология

Токсикология

Диагностические методы исследования мелких домашних и экзотических животных

Клиническая фармакология мелких домашних и экзотических животных

Инструментальные методы диагностики

Методы клинических исследований

Физиотерапия

Эндокринология

Лабораторная диагностика

Клиническая фармакология

Клиническая биохимияИнструментальные методы диагностики

Общепрофессиональная практика

Врачебно-производственная практика

Клиническая практика

Болезни пчел и рыб

Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых животных

Инвазионные болезни мелких домашних и экзотических животных

Клиническая анатомия

Болезни птиц

Иммунология

Инфекционные болезни мелких домашних и экзотических животных

Анестезиология

Кардиология

Офтальмология

Стоматология

Клиническая физиология

Ветеринарная радиобиология

Токсикология

Диагностические методы исследования мелких домашних и экзотических животных

Клиническая фармакология мелких домашних и экзотических животных

Инструментальные методы диагностики

Методы клинических исследований

Физиотерапия

Эндокринология

Лабораторная диагностика

Клиническая фармакология

Клиническая биохимияМетоды клинических исследований

Общепрофессиональная практика
Врачебно-производственная практика
Клиническая практика

Болезни пчел и рыб

Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых животных

Инвазионные болезни мелких домашних и экзотических животных

Клиническая анатомия

Болезни птиц

Иммунология

Инфекционные болезни мелких домашних и экзотических животных

Анестезиология

Кардиология

Офтальмология

Стоматология

Клиническая физиология

Ветеринарная радиобиология

Токсикология

Диагностические методы исследования мелких домашних и экзотических животных

Клиническая фармакология мелких домашних и экзотических животных

Инструментальные методы диагностики

Методы клинических исследований

Физиотерапия

Эндокринология

Лабораторная диагностика

Клиническая фармакология

Клиническая биохимия Физиотерапия

Общепрофессиональная практика

Врачебно-производственная практика

Клиническая практика

Болезни пчел и рыб

Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых животных

Инвазионные болезни мелких домашних и экзотических животных

Клиническая анатомия

Болезни птиц

Иммунология

Инфекционные болезни мелких домашних и экзотических животных

Анестезиология

Кардиология

Офтальмология

Стоматология

Клиническая физиология

Ветеринарная радиобиология

Токсикология

Диагностические методы исследования мелких домашних и экзотических животных

Клиническая фармакология мелких домашних и экзотических животных

Инструментальные методы диагностики

Методы клинических исследований

Физиотерапия

Эндокринология

Лабораторная диагностика

Клиническая фармакология

Клиническая биохимия Эндокринология

Общепрофессиональная практика
Врачебно-производственная практика
Клиническая практика

Болезни пчел и рыб

Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых животных

Инвазионные болезни мелких домашних и экзотических животных

Клиническая анатомия

Болезни птиц

Иммунология

Инфекционные болезни мелких домашних и экзотических животных

Анестезиология

Кардиология

Офтальмология

Стоматология

Клиническая физиология

Ветеринарная радиобиология

Токсикология

Диагностические методы исследования мелких домашних и экзотических животных

Клиническая фармакология мелких домашних и экзотических животных

Инструментальные методы диагностики

Методы клинических исследований

Физиотерапия

Эндокринология

Лабораторная диагностика

Клиническая фармакология

Клиническая биохимияЛабораторная диагностика

Общепрофессиональная практика

Врачебно-производственная практика

Клиническая практика

Болезни пчел и рыб

Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых животных

Инвазионные болезни мелких домашних и экзотических животных

Клиническая анатомия

Болезни птиц

Иммунология

Инфекционные болезни мелких домашних и экзотических животных

Анестезиология

Кардиология

Офтальмология

Стоматология

Клиническая физиология

Ветеринарная радиобиология

Токсикология

Диагностические методы исследования мелких домашних и экзотических животных

Клиническая фармакология мелких домашних и экзотических животных

Инструментальные методы диагностики

Методы клинических исследований

Физиотерапия

Эндокринология

Лабораторная диагностика

Клиническая фармакология

Клиническая биохимияКлиническая фармакология

Общепрофессиональная практика
 Врачебно-производственная практика
 Клиническая практика

Болезни пчел и рыб

Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых животных

Инвазионные болезни мелких домашних и экзотических животных

Клиническая анатомия

Болезни птиц

Иммунология

Инфекционные болезни мелких домашних и экзотических животных

Анестезиология

Кардиология

Офтальмология

Стоматология

Клиническая физиология

Ветеринарная радиобиология

Токсикология

Диагностические методы исследования мелких домашних и экзотических животных

Клиническая фармакология мелких домашних и экзотических животных

Инструментальные методы диагностики

Методы клинических исследований

Физиотерапия

Эндокринология

Лабораторная диагностика

Клиническая фармакология

Клиническая биохимия

Освоение дисциплины «Незаразные болезни мелких домашних и экзотических животных» является необходимой основой для последующего изучения следующих дисциплин:

Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

Преддипломная практика

Врачебно-производственная практика

Анестезиология

Кардиология

Офтальмология

Стоматология

4. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу с обучающимися с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины «Незаразные болезни мелких домашних и экзотических животных» в соответствии с рабочим учебным планом и ее распределение по видам работ представлены ниже.

Семестр	Трудоемкость час/з.е.	Контактная работа с преподавателем, час			Самостоятельная работа, час	Контроль, час	Форма промежуточной аттестации (форма контроля)
		лекции	практические занятия	лабораторные занятия			
8	72/2	18		18	36		За
в т.ч. часов: в интерактивной форме		4		4			
практической подготовки		18		18	36		

Семестр	Трудоемкость час/з.е.	Внеаудиторная контактная работа с преподавателем, час/чел					
		Курсовая работа	Курсовой проект	Зачет	Дифференцированный зачет	Консультации перед экзаменом	Экзамен
8	72/2			0.12			

5. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

№	Наименование раздела/темы	Семестр	Количество часов					Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Оценочное средство проверки результатов достижения индикаторов компетенций	Код индикаторов достижения компетенций	
			всего	Лекции	Семинарские занятия		Самостоятельная работа				
					Практические	Лабораторные					
1.	1 раздел. Раздел 1. Введение в дисциплину										
1.1.	Введение в дисциплину	8	2	2			4	КТ 1	Устный опрос	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-2.1	
2.	2 раздел. Раздел 2. Незаразные болезни мелких домашних и экзотических животных: профилактика, диагностика и терапия										
2.1.	Незаразные болезни мелких домашних и экзотических животных: профилактика, диагностика и терапия	8	34	16			18	32	КТ 2	Контрольная работа	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-2.1
	Промежуточная аттестация		За								
	Итого		72	18			18	36			
	Итого		72	18			18	36			

5.1. Лекционный курс с указанием видов интерактивной формы проведения занятий

Тема лекции (и/или наименование раздел) (вид интерактивной формы проведения занятий)/ (практическая подготовка)	Содержание темы (и/или раздела)	Всего, часов / часов интерактивных занятий/ практическая подготовка
Введение в дисциплину	1.1. Введение в дисциплину (практическая подготовка)	2/-
Незаразные болезни мелких домашних и экзотических животных: профилактика, диагностика и терапия	Кардиореспираторные патологии мелких домашних и экзотических животных (практическая подготовка)	2/-
Незаразные болезни мелких домашних и экзотических животных: профилактика, диагностика и терапия	Сахарный диабет собак и кошек (лекция с ошибками/ практическая подготовка)	4/2
Незаразные болезни мелких	Врачебные дебаты (интерактивная лекция/	2/1

домашних и экзотических животных: профилактика, диагностика и терапия	практическая подготовка)	
Незаразные болезни мелких домашних и экзотических животных: профилактика, диагностика и терапия	Синдром Кушинга (практическая подготовка)	2/-
Незаразные болезни мелких домашних и экзотических животных: профилактика, диагностика и терапия	Клиническая картина и терапия отравлений мелких домашних и экзотических животных (лекция с ошибками/ практическая подготовка)	4/1
Незаразные болезни мелких домашних и экзотических животных: профилактика, диагностика и терапия	Терапия аллергических реакций мелких домашних и экзотических животных	2/-
Итого		18

5.2.2. Лабораторные занятия с указанием видов проведения занятий в интерактивной форме

Наименование раздела дисциплины	Формы проведения и темы занятий (вид интерактивной формы проведения занятий)/(практическая подготовка)	Всего, часов / часов интерактивных занятий/ практическая подготовка	
		вид	часы
Незаразные болезни мелких домашних и экзотических животных: профилактика, диагностика и терапия	Эффективное взаимодействие с клиентом (разбор конкретных ситуаций/ практическая подготовка)	лаб.	2
Незаразные болезни мелких домашних и экзотических животных: профилактика, диагностика и терапия	Оценка клинического статуса пациента (работа в малых группах/ практическая подготовка)	лаб.	2
Незаразные болезни мелких домашних и экзотических животных: профилактика, диагностика и терапия	Стабилизация экстренного пациента (практическая подготовка)	лаб.	2
Незаразные болезни мелких домашних и экзотических животных: профилактика, диагностика и	Кардиореспираторные патологии: оценка рентгенологического снимка (практическая подготовка)	лаб.	4

терапия			
Незаразные болезни мелких домашних и экзотических животных: профилактика, диагностика и терапия	Пациент с диагнозом сахарный диабет (разбор конкретных ситуаций/ практическая подготовка)	лаб.	2
Незаразные болезни мелких домашних и экзотических животных: профилактика, диагностика и терапия	Синдром Кушинка у хорька: клинический случай (дискуссия/ практическая подготовка)	лаб.	2
Незаразные болезни мелких домашних и экзотических животных: профилактика, диагностика и терапия	Особенности ведения пациентов стационарного содержания (практическая подготовка)	лаб.	2
Незаразные болезни мелких домашних и экзотических животных: профилактика, диагностика и терапия	Пациент с клинической картиной отравления (практическая подготовка)	лаб.	2

5.3. Курсовой проект (работа) учебным планом не предусмотрен

5.4. Самостоятельная работа обучающегося

Темы и/или виды самостоятельной работы	Часы
Изучение учебной литературы, ответы на вопросы и тестовые задания самоконтроля, самостоятельное решение задач	4
Изучение учебной литературы, ответы на вопросы и тестовые задания самоконтроля, самостоятельное решение задач	20

Подготовка эссе, реферата, презентации к докладу, статьи и т.п.	12
---	----

6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающегося по дисциплине «Незаразные болезни мелких домашних и экзотических животных» размещено в электронной информационно-образовательной среде Университета и доступно для обучающегося через его личный кабинет на сайте Университета. Учебно-методическое обеспечение включает:

1. Рабочую программу дисциплины «Незаразные болезни мелких домашних и экзотических животных».

2. Методические рекомендации для организации самостоятельной работы обучающегося по дисциплине «Незаразные болезни мелких домашних и экзотических животных».

3. Методические рекомендации по выполнению письменных работ (контрольная работа) (при наличии).

4. Методические рекомендации по выполнению контрольной работы студентами заочной формы обучения (при наличии)

5. Методические указания по выполнению курсовой работы (проекта) (при наличии).

Для успешного освоения дисциплины, необходимо самостоятельно детально изучить представленные темы по рекомендуемым источникам информации:

№ п/п	Темы для самостоятельного изучения	Рекомендуемые источники информации (№ источника)		
		основная (из п.8 РПД)	дополнительная (из п.8 РПД)	метод. лит. (из п.8 РПД)
1	Введение в дисциплину. Изучение учебной литературы, ответы на вопросы и тестовые задания самоконтроля, самостоятельное решение задач	Л1.1, Л1.2, Л1.3, Л1.4, Л1.5, Л1.6, Л1.7	Л2.1, Л2.2, Л2.3, Л2.4, Л2.5	Л3.1
2	Незаразные болезни мелких домашних и экзотических животных: профилактика, диагностика и терапия. Изучение учебной литературы, ответы на вопросы и тестовые задания самоконтроля, самостоятельное решение задач	Л1.1, Л1.2, Л1.3, Л1.4, Л1.5, Л1.6, Л1.7	Л2.1, Л2.2, Л2.3, Л2.4, Л2.5	Л3.3
3	Незаразные болезни мелких домашних и экзотических животных: профилактика, диагностика и терапия. Подготовка эссе, реферата, презентации к докладу, статьи и т.п.	Л1.1, Л1.2, Л1.3, Л1.4, Л1.5, Л1.6, Л1.7	Л2.1, Л2.2, Л2.3, Л2.4, Л2.5	Л3.3

7. Фонд оценочных средств (оценочных материалов) для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Незаразные болезни мелких домашних и экзотических животных»

7.1. Перечень индикаторов компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Индикатор компетенции (код и содержание)	Дисциплины/элементы программы (практики, ГИА), участвующие в формировании индикатора компетенции	1		2		3		4		5		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
ПК-1.1: Проводит сбор анамнеза, общие клинические и	Акушерская патология мелких домашних и экзотических животных									x		

Индикатор компетенции (код и содержание)	Дисциплины/элементы программы (практики, ГИА), участвующие в формировании индикатора компетенции	1		2		3		4		5	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
лабораторные исследования с целью постановки диагноза	Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых животных				x						
	Болезни птиц							x			
	Болезни пчел и рыб						x				
	Ветеринарная микробиология и микология			x	x						
	Ветеринарная радиобиология					x	x				
	Вирусология					x	x				
	Внутренние незаразные болезни							x	x	x	x
	Врачебно-производственная практика									x	
	Гематология					x					
	Диагностические методы исследования мелких домашних и экзотических животных					x					
	Инструментальные методы диагностики						x				
	Кардиология										x
	Клиническая биохимия								x		
	Клиническая диагностика						x	x			
	Клиническая практика							x			
	Клиническая физиология								x		
	Лабораторная диагностика						x				
	Методы клинических исследований							x			
	Неврология								x		
	Общая и частная хирургия									x	x
	Офтальмология									x	
	Преддипломная практика										x
	Стоматология									x	
	Хирургическая патология мелких домашних и экзотических животных									x	
Эндокринология								x			
Эпизоотология и инфекционные болезни животных								x	x	x	x
ПК-1.2:Проводит интерпретацию и анализ результатов анамнестических данных, клинических и лабораторных исследований для постановки диагноза	Акушерская патология мелких домашних и экзотических животных								x		
	Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых животных				x						
	Болезни птиц							x			
	Болезни пчел и рыб						x				
	Ветеринарная микробиология и микология			x	x						

Индикатор компетенции (код и содержание)	Дисциплины/элементы программы (практики, ГИА), участвующие в формировании индикатора компетенции	1		2		3		4		5		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	Клиническая анатомия						x					
	Клиническая биохимия							x				
	Клиническая диагностика					x	x					
	Клиническая практика						x					
	Клиническая физиология							x				
	Методы клинических исследований						x					
	Неврология							x				
	Офтальмология								x			
	Патологическая физиология животных					x	x					
	Преддипломная практика										x	
	Стоматология								x			
	Хирургическая патология мелких домашних и экзотических животных									x		
	Эндокринология								x			
	Эпизоотология и инфекционные болезни животных								x	x	x	x
	ПК-2.1: Составляет план лечения животных, применяет различные способы медикаментозной и немедикаментозной терапии, корректирует план лечения на основе оценки результатов эффективности лечения	Акушерская патология мелких домашних и экзотических животных									x	
Акушерство и гинекология									x	x	x	
Анестезиология											x	
Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых животных					x							
Болезни птиц								x				
Болезни пчел и рыб							x					
Ветеринарная микробиология и микология				x	x							
Вирусология						x	x					
Внутренние незаразные болезни								x	x	x	x	
Врачебно-производственная практика										x		
Гематология						x						
Инвазионные болезни мелких домашних и экзотических животных									x			
Инфекционные болезни мелких домашних и экзотических животных									x			
Кардиология											x	
Клиническая практика							x					
Неврология								x				
Общая и частная хирургия									x	x		
Оперативная хирургия с топографической анатомией							x	x				
Офтальмология									x			
Паразитология и инвазионные болезни									x	x		

Индикатор компетенции (код и содержание)	Дисциплины/элементы программы (практики, ГИА), участвующие в формировании индикатора компетенции	1		2		3		4		5		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	Преддипломная практика										x	
	Стоматология								x			
	Физиотерапия							x				
	Хирургическая патология мелких домашних и экзотических животных									x		
	Эндокринология							x				
	Эпизоотология и инфекционные болезни животных								x	x	x	x
ПК-2.2: Осуществляет мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, управляет системой по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и инвазионных болезней животных для обеспечения устойчивого здоровья животных	Болезни птиц								x			
	Болезни пчел и рыб						x					
	Ветеринарная микробиология и микология			x	x							
	Вирусология					x	x					
	Внутренние незаразные болезни								x	x	x	x
	Врачебно-производственная практика										x	
	Государственный ветеринарный надзор								x			
	Инвазионные болезни мелких домашних и экзотических животных									x		
	Инфекционные болезни мелких домашних и экзотических животных									x		
	Кормление животных с основами кормопроизводства				x							
	Общая и частная хирургия									x	x	
	Оценка и управление рисками при зоонозах							x				
	Паразитология и инвазионные болезни								x	x		
	Преддипломная практика											x
Эпизоотология и инфекционные болезни животных								x	x	x	x	
ПК-2.3: Использует и анализирует фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, препаратов, биологически активных добавок и биологически активных веществ для лечебно-профилактической деятельности; разрабатывает рекомендации по специальному кормлению больных животных с лечебной	Анестезиология											x
	Биотехнология						x					
	Ветеринарная фармакология					x	x					
	Внутренние незаразные болезни								x	x	x	x
	Врачебно-производственная практика										x	
	Иммунология						x					
	Инвазионные болезни мелких домашних и экзотических животных									x		
	Инфекционные болезни мелких домашних и экзотических животных									x		
	Кардиология											x
Клиническая практика							x					

Индикатор компетенции (код и содержание)	Дисциплины/элементы программы (практики, ГИА), участвующие в формировании индикатора компетенции	1		2		3		4		5	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
целью	Клиническая фармакология					x					
	Клиническая фармакология мелких домашних и экзотических животных					x					
	Кормление животных с основами кормопроизводства				x						
	Общая и частная хирургия								x	x	
	Оперативная хирургия с топографической анатомией						x	x			
	Основы ветеринарной фармации					x					
	Офтальмология								x		
	Паразитология и инвазионные болезни								x	x	
	Преддипломная практика										x
	Стоматология								x		
	Токсикология							x			
	Хирургическая патология мелких домашних и экзотических животных								x		
	Эндокринология								x		
	Эпизоотология и инфекционные болезни животных								x	x	x

7.2. Критерии и шкалы оценивания уровня усвоения индикатора компетенций, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

Оценка знаний, умений и навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций по дисциплине «Незаразные болезни мелких домашних и экзотических животных» проводится в форме текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль проводится в течение семестра с целью определения уровня усвоения обучающимися знаний, формирования умений и навыков, своевременного выявления преподавателем недостатков в подготовке обучающихся и принятия необходимых мер по её корректировке, а также для совершенствования методики обучения, организации учебной работы и оказания индивидуальной помощи обучающемуся.

Промежуточная аттестация по дисциплине «Незаразные болезни мелких домашних и экзотических животных» проводится в виде Зачет.

За знания, умения и навыки, приобретенные студентами в период их обучения, выставляются оценки «ЗАЧТЕНО», «НЕ ЗАЧТЕНО». (или «ОТЛИЧНО», «ХОРОШО», «УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО», «НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО» для дифференцированного зачета/экзамена)

Для оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности в университете применяется балльно-рейтинговая система оценки качества освоения образовательной программы. Оценка проводится при проведении текущего контроля успеваемости и промежуточных аттестаций обучающихся. Рейтинговая оценка знаний является интегрированным показателем качества теоретических и практических знаний и навыков студентов по дисциплине.

Состав балльно-рейтинговой оценки студентов очной формы обучения

Для студентов очной формы обучения знания по осваиваемым компетенциям формируются на лекционных и практических занятиях, а также в процессе самостоятельной подготовки.

В соответствии с балльно-рейтинговой системой оценки, принятой в Университете студентам начисляются баллы по следующим видам работ:

№ контрольной точки	Оценочное средство результатов индикаторов достижения компетенций		Максимальное количество баллов
8 семестр			
КТ 1	Устный опрос		10
КТ 2	Контрольная работа		10
Сумма баллов по итогам текущего контроля			20
Посещение лекционных занятий			20
Посещение практических/лабораторных занятий			20
Результативность работы на практических/лабораторных занятиях			30
Итого			90
№ контрольной точки	Оценочное средство результатов индикаторов достижений компетенций	Максимальное количество баллов	Критерии оценки знаний студентов
8 семестр			
КТ 1	Устный опрос	10	<p>Дан полный, развернутый ответ на поставленные вопросы, студент демонстрирует глубокие и прочные знания материала по заданным вопросам, исчерпывающе и последовательно, грамотно и логически его излагает – 2,5 балла за каждый ответ. Студент твердо знает материал по заданным вопросам, грамотно и последовательно его излагает, но допускает несущественные неточности в определениях – 2 балла за ответ. Студент владеет знаниями только по основному материалу, но не знает отдельных деталей и особенностей, допускает неточности и испытывает затруднения с формулировкой определений – 1,5 балла за ответ.</p> <p>Дан неполный ответ, представляющий собой разрозненные знания по теме вопроса с существенными ошибками в определениях.</p> <p>Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения – 1 балл за ответ</p>

КТ 2	Контрольная работа	10	<p>Дан полный, развернутый ответ на поставленные вопросы, студент демонстрирует глубокие и прочные знания материала по заданным вопросам, исчерпывающе и последовательно, грамотно и логически его излагает – 2,5 балла за каждый ответ. Студент твердо знает материал по заданным вопросам, грамотно и последовательно его излагает, но допускает несущественные неточности в определениях – 2 балла за ответ. Студент владеет знаниями только по основному материалу, но не знает отдельных деталей и особенностей, допускает неточности и испытывает затруднения с формулировкой определений – 1,5 балла за ответ.</p> <p>Дан неполный ответ, представляющий собой разрозненные знания по теме вопроса с существенными ошибками в определениях.</p> <p>Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения – 1 балл за ответ</p>
------	--------------------	----	--

Критерии и шкалы оценивания результатов обучения на промежуточной аттестации

При проведении итоговой аттестации «зачет» («дифференцированный зачет», «экзамен») преподавателю с согласия студента разрешается выставлять оценки («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «зачет») по результатам набранных баллов в ходе текущего контроля успеваемости в семестре по выше приведенной шкале.

В случае отказа – студент сдает зачет (дифференцированный зачет, экзамен) по приведенным выше вопросам и заданиям. Итоговая успеваемость (зачет, дифференцированный зачет, экзамен) не может оцениваться ниже суммы баллов, которую студент набрал по итогам текущей и промежуточной успеваемости.

При сдаче (зачета, дифференцированного зачета, экзамена) к заработанным в течение семестра студентом баллам прибавляются баллы, полученные на (зачете, дифференцированном зачете, экзамене) и сумма баллов переводится в оценку.

Критерии и шкалы оценивания ответа на зачете

По дисциплине «Незаразные болезни мелких домашних и экзотических животных» к зачету допускаются студенты, выполнившие и сдавшие практические работы по дисциплине, имеющие ежемесячную аттестацию и без привязке к набранным баллам. Студентам, набравшим более 65 баллов, зачет выставляется по результатам текущей успеваемости, студенты, не набравшие 65 баллов, сдают зачет по вопросам, предусмотренным РПД. Максимальная сумма баллов по промежуточной аттестации (зачету) устанавливается в 15 баллов

Вопрос билета	Количество баллов
Теоретический вопрос	до 5
Задания на проверку умений	до 5
Задания на проверку навыков	до 5

Теоретический вопрос

5 баллов выставляется студенту, полностью освоившему материал дисциплины или курса в соответствии с учебной программой, включая вопросы рассматриваемые в рекомендованной

программой дополнительной справочно-нормативной и научно-технической литературы, свободно владеющему основными понятиями дисциплины. Требуется полное понимание и четкость изложения ответов по экзаменационному заданию (билету) и дополнительным вопросам, заданных экзаменатором. Дополнительные вопросы, как правило, должны относиться к материалу дисциплины или курса, не отраженному в основном экзаменационном задании (билете) и выявляют полноту знаний студента по дисциплине.

4 балла заслуживает студент, ответивший полностью и без ошибок на вопросы экзаменационного задания и показавший знания основных понятий дисциплины в соответствии с обязательной программой курса и рекомендованной основной литературой.

3 балла дан недостаточно полный и недостаточно развернутый ответ. Логика и последовательность изложения имеют нарушения. Допущены ошибки в раскрытии понятий, употреблении терминов. Студент не способен самостоятельно выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. Студент может конкретизировать обобщенные знания, доказав на примерах их основные положения только с помощью преподавателя. Речевое оформление требует поправок, коррекции.

2 балла дан неполный ответ, представляющий собой разрозненные знания по теме вопроса с существенными ошибками в определениях. Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения. Студент не осознает связь данного понятия, теории, явления с другими объектами дисциплины. Отсутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения. Речь неграмотная. Дополнительные и уточняющие вопросы преподавателя не приводят к коррекции ответа студента не только на поставленный вопрос, но и на другие вопросы дисциплины.

1 балл дан неполный ответ, представляющий собой разрозненные знания по теме вопроса с существенными ошибками в определениях. Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения. Студент не осознает связь данного понятия, теории, явления с другими объектами дисциплины. Отсутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения. Речь неграмотная. Дополнительные и уточняющие вопросы преподавателя не приводят к коррекции ответа студента не только на поставленный вопрос, но и на другие вопросы дисциплины.

0 баллов - при полном отсутствии ответа, имеющего отношение к вопросу.

Задания на проверку умений и навыков

5 баллов Задания выполнены в обозначенный преподавателем срок, письменный отчет без замечаний. Работа выполнена в полном объеме с соблюдением необходимой последовательности.

4 балла Задания выполнены в обозначенный преподавателем срок, письменный отчет с небольшими недочетами.

2 баллов Задания выполнены с задержкой, письменный отчет с недочетами. Работа выполнена не полностью, но объем выполненной части таков, что позволяет получить правильные результаты и выводы.

1 баллов Задания выполнены частично, с большим количеством вычислительных ошибок, объем выполненной части работы не позволяет сделать правильных выводов.

0 баллов Задания выполнены, письменный отчет не представлен или работа выполнена не полностью, и объем выполненной части работы не позволяет сделать правильных выводов.

7.3. Примерные оценочные материалы для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины «Незаразные болезни мелких домашних и экзотических животных»

При изучении дисциплины «Незаразные болезни мелких домашних и экзотических животных» предусмотрено проведение семи лабораторных занятий в интерактивной форме.

Основной целью интерактивного занятия является развитие навыков усвоения больших массивов информации, умения вычленять из нее главное, ставить правильно вопросы разного плана.

Изучение темы «Кардиореспираторные патологии: оценка рентгенологического снимка» проводится в интерактивной форме – разбор конкретных ситуаций.

Структура семинара:

Студентам озвучиваются клинические кейсы, включающие описание анамнеза жизни и клинический статус животного на момент обращения в ветеринарную клинику. Первый этап

работы студентов заключается в обозначении списка дифференциальных диагнозов (не менее пяти) и методов их исключения/подтверждения.

После формирования диагностического листа студенты получают дополнительные сведения – данные диагностического исследования пациента и результаты спец.тестов. На основании полученных данных студентам необходимо поставить окончательный диагноз и сформировать лист назначений, включающих элементы амбулаторного/стационарного лечения и рекомендации по уходу и содержанию, а также прогнозы.

Финальная часть занятия посвящена подведению итогов и оцениванию работы студентов

Тематика докладов с презентацией, статей

- 1 Электрокардиография как метод диагностики кардиореспираторных патологий.
- 2 Эхокардиография как метод диагностики кардиореспираторных патологий.
- 3 Рентгенография как метод диагностики кардиореспираторных патологий.
- 4 Особенности диагностики болезней перикарда и сердечных новообразований у собак.
- 5 Обоснование применения сосудорасширяющих средств в алгоритме лечебных мероприятий кардиологического пациента.
- 6 Особенности диагностики и тактика лечения нефрита у собак/ кошек/ хорьков/ шиншил/ черепах и т.д.
- 7 Особенности диагностики и тактика лечения бронхита/бронхопневмонии у собак/ кошек/ хорьков/ шиншил/ черепах и т.д.
- 8 Особенности диагностики и тактика лечения мочекаменной болезни у собак/ кошек/ хорьков/ шиншил/ черепах и т.д.
- 9 Особенности диагностики и тактика лечения гастрита/гастроэнтерита у собак/ кошек/ хорьков/ шиншил/ черепах и т.д.
- 10 Особенности диагностики и тактика лечения эндокринопатий у собак/ кошек/ хорьков/ шиншил/ черепах и т.д.

Контрольная точка № 1

Типовые вопросы (оценка знаний):

1. Дайте определение сердечной недостаточности (2 балла)
2. Дайте определение плевриту (2 балла)
3. Перечислите методы диагностики кардиореспираторных заболеваний (2 балла)
4. Дополните фразу: «Болезнь Кушинга возникает при избыточном уровне _____ в крови» (2 балла)
5. Фуросемид является диуретиком...: (1 балл)
 - А) петлевым
 - Б) тиазидным
 - В) калийсберегающим
6. Перечислите виды аритмий (3 балла)
7. Какие из видов мочевого камней развиваются при кислотности мочи более 6,6?: (1 балл)
 - А) ураты
 - Б) оксалаты
 - В) струвиты
8. Сахарный диабет 1-го типа у кошек является следствием: (1 балл)
 - А) недостаточной выработки инсулина
 - Б) избыточной выработки инсулина
 - В) невосприимчивости клеток к инсулину
9. Частое мочеиспускание называется... (1 балл)
 - А) полиурия
 - Б) олигоурия
 - В) анурия
 - Г) поллакиурия
10. Поясните варианты диетотерапии при: «хроническом рецидивирующем гастрите» (2 балла)

Контрольная точка № 2

Типовые вопросы (оценка знаний):

1. Наиболее частой патологией морских свинок являются заболевания: (1 балл)

- А) органов дыхания
- Б) органов пищеварения
- В) органов мочевого выделения
- Г) органов репродуктивной системы

2. Какой из перечисленных микроорганизмов является возбудителем болезни Гиззера? (1 балл)

- А) *Bacillus piliformis*
- Б) *Clostridium perfringens*
- В) *Escherichia coli*

3. Какой из перечисленных антибиотиков является предпочтительным в терапии нефрита у грызунов? (1 балл)

- А) производные фурана
- Б) антибиотики пенициллинового ряда
- В) фторхинолоны

4. Наиболее часто встречаемой патологией печени у хомяков в возрасте старше 1 года является...? (1 балл)

- А) гепатит
- Б) печеночные шунты
- В) поликистоз

5. Опишите Ваши рекомендации по кормлению и уходу за хомяком в зимний период (3 балл)

Контрольная точка № 3

Типовые вопросы (оценка знаний):

1. Наиболее частым осложнением хронического гиповитаминоза А у черепах является: (1 балл)

- А) образование мочевых камней
- Б) порок сердца
- В) печеночная недостаточность

2. Отеки задних конечностей и флюктуация жидкости под щитками пластрона являются наиболее характерными симптомами...? (1 балл)

- А) почечной недостаточности
- Б) поликистоза печени
- В) воспаления роговицы

3. Какой из перечисленных препаратов недопустим в использовании для рептилий? (1 балл)

- А) метронидазол
- Б) тетрациклин
- В) ивермектин

4. Какой из перечисленных видов диарей является характерным симптомом гепатоза? (1 балл)

- А) гнилостная
- Б) молочная
- В) жировая
- Г) бродильная

Вопросы для дифференцированного зачета.

1. Алгоритм мероприятий по профилактике незаразных патологий у собак/ кошек/ грызунов/ рептилий

- 2. Диагностика и лечение ринита у собак
- 3. Диагностика и лечение ринита у кошек
- 4. Диагностика и лечение ринита у грызунов
- 5. Диагностика и лечение ринита у рептилий
- 6. Диагностика и лечение аллергического ринита у собак
- 7. Диагностика и лечение аллергического ринита у кошек
- 8. Диагностика и лечение аллергического ринита у грызунов
- 9. Диагностика и лечение бронхита у собак

10. Диагностика и лечение бронхита у кошек
11. Диагностика и лечение бронхита у грызунов
12. Диагностика и лечение бронхита у рептилий
13. Диагностика и лечение пневмонии/ бронхопневмонии у собак
14. Диагностика и лечение пневмонии/ бронхопневмонии у кошек
15. Диагностика и лечение пневмонии/ бронхопневмонии у грызунов
16. Диагностика и лечение пневмонии/ бронхопневмонии у рептилий
17. Диагностика и лечение плеврита у собак
18. Диагностика и лечение плеврита у кошек
19. Диагностика и лечение диареи у собак
20. Диагностика и лечение диареи у кошек
21. Диагностика и лечение диареи у грызунов
22. Диагностика и лечение диареи у рептилий
23. Диагностика и лечение гастрита у собак
24. Диагностика и лечение гастрита у кошек
25. Диагностика и лечение гастрита у грызунов

8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

а) Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

основная

Л1.1 сост. Т. Н. Бабкина, Н. В. Ленкова Внутренние незаразные болезни [Электронный ресурс]:учеб. пособие в 2-х ч.; ВО - Бакалавриат, Специалитет. - Персиановский: Донской ГАУ, 2020. - 155 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/148534>

Л1.2 Щербаков Г. Г., Яшин А. В., Ковалев С. П., Винникова С. В. Внутренние болезни животных [Электронный ресурс]:учебник для СПО. - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 496 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/156408>

Л1.3 Стекольников А. А., Щербаков Г. Г., Яшин А. В., Шараськина О. Г., Денисенко В. Н., Донская Т. К., Винникова С. В., Куляков Г. В., Кузьмин В. А., Копылов С. Н., Тарнуев Ю. А., Раднатаров В. Д., Калюжный И. И., Эленшлегер А. А., Ирицян Н. В. Лабораторные животные [Электронный ресурс]:учеб. пособие ; ВО - Бакалавриат, Магистратура, Специалитет. - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 316 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/171874>

Л1.4 сост. К. А. Герцева, В. В. Кулаков, Е. В. Киселева, Л. В. Никулова, Э. О. Сайтханов Внутренние незаразные болезни дыхательной системы животных [Электронный ресурс]:учеб.-метод. пособие ; ВО - Бакалавриат, Специалитет. - Рязань: РГАТУ, 2021. - 179 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/183976>

Л1.5 Грачева О. А., Мухутдинова Д. М., Зухрабова З. М., Зухрабов М. Г., Гасанов А. С. Внутренние незаразные болезни животных: сборник тестовых заданий и ситуационных задач [Электронный ресурс]:учеб.-метод. пособие ; ВО - Специалитет. - Казань: КГАВМ им. Баумана, 2021. - 131 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/202745>

Л1.6 Щербаков Г. Г., Яшин А. В. Практикум по внутренним болезням животных [Электронный ресурс]:учебник ; ВО - Специалитет. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 544 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/215774>

Л1.7 Щербаков Г. Г., Яшин А. В., Курдеко А. П., Мурзагулов К. Х., Алексеева С. А., Денисенко В. Н., Дерезина Т. Н., Калюжный И. И., Ковалев С. П., Коваленок Ю. К., Копылов С. Н., Крячко О. В., Куляков Г. В., Тарнуев Ю. А., Уша Б. В., Эленшлегер А. А., Кондрахин И. П., Старченков С. В., Котельникова О. Е. Внутренние болезни животных [Электронный ресурс]:учебник ; ВО - Специалитет. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 716 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/215777>

дополнительная

Л2.1 Нечаев А. В., Курлыкова Ю. А. Общая профилактика и терапия [Электронный ресурс]:практикум ; ВО - Специалитет. - Самара: СамГАУ, 2020. - 122 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/158657>

Л2.2 Нечаев А. В., Курлыкова Ю. А. Частная патология, терапия и профилактика внутренних незаразных болезней [Электронный ресурс]:практикум; ВО - Специалитет. - Самара: СамГАУ, 2021. - 306 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/170663>

Л2.3 Соколов В. Д., Андреева Н. Л., Ноздрин Г. А., Преображенский С. Н. Ветеринарная фармация [Электронный ресурс]:учебник; ВО - Специалитет. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 512 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/210551>

Л2.4 Святковский А. В. Коррекция побочных эффектов фармакотерапии в клинической ветеринарной практике [Электронный ресурс]:учеб. пособие ; ВО - Специалитет. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 256 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/210173>

Л2.5 Щербаков Г. Г., Данилевская Н. В., Старченков С. В., Ковалев С. П., Коробов А. В., Тарнуев Ю. А., Эленшлегер А. А. Справочник ветеринарного терапевта [Электронный ресурс]:учеб. пособие; ВО - Бакалаврат, Специалитет, Магистратура, Аспирантура. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 656 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/210404>

б) Методические материалы, разработанные преподавателями кафедры по дисциплине, в соответствии с профилем ОП.

Л3.1 Щербаков Г. Г., Коробов А. В., Анохин Б. М., Карпуть И. М., Кондрахин И. П., Костиков В. В., Копылов С. Н., Соколова Л. Н., Старченков С. В., Уша Б. В., Федюк В. И., Яшин А. В. Внутренние болезни животных. Профилактика и терапия [Электронный ресурс]:учебник ; ВО - Специалитет. - Санкт-Петербург: Лань, 2009. - 736 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&p11_id=201

Л3.2 под общ. ред. Г. Г. Щербакова, А. В. Яшина, А. П. Курдеко, К. Х. Мурзагулова Внутренние болезни животных:учебник для студентов аграрных вузов по специальности "Ветеринария". - Санкт-Петербург: Лань, 2014. - 720 с.

Л3.3 В. А. Оробец, С. А. Позов, И. В. Киреев, О. И. Севостьянова ; СтГАУ Внутренние незаразные болезни животных:учеб. пособие. - Ставрополь, 2018. - 5,8 МБ

Л3.4 Уша Б. В., Жавнис С. Э., Серегин И. Г., Щербаков Г. Г. Внутренние болезни животных [Электронный ресурс]:учебник для СПО. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024. - 311 с. – Режим доступа: <https://znanium.ru/catalog/document?id=445276>

9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

№	Наименование ресурса сети «Интернет»	Электронный адрес ресурса
1	Российский ветеринарный журнал	https://logospress.editorum.ru/ru/nauka/
2	Каталов ветеринарных препаратов АВЗ	https://avzvet.ru/catalog/type/
3	ООО «Медконгресс»	https://vetpharma.org/
4	Уралбиовет	https://ubvk.ru/besplatnye-lekcii/

10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

При изучении дисциплины «Незаразные болезни мелких домашних и экзотических животных» необходимо обратить внимание на последовательность изучения разделов. Первый раздел «Введение в дисциплину» дает базовые представления о предмете и задачах дисциплины, ее месте в системе подготовки ветеринарных специалистов. Без изучения этих положений дальнейшее усвоение материала будет неэффективным. Особое внимание в первой теме следует обратить на значение терапии для ветеринарной практики, основные методы и приемы используемые ветеринарными специалистами при проведении лечебно-профилактической работы при купировании мелких домашних и экзотических животных.

Второй раздел «Незаразные болезни мелких домашних и экзотических животных: профилактика, диагностика и терапия» позволяет студенту освоить правила обращения и работы с животными в стабильном и экстренном состоянии, клинически здоровых и требующих медикаментозной поддержки, в зависимости от вида, пола и возраста пациента, отработку и закрепление практических навыков фиксации, укрощения животных при проведении диагностических исследований и оказании лечебной помощи. В рамках изучения дисциплины особое внимание уделяется вопросам профилактики, диагностики и терапии наиболее часто регистрируемых заболеваний кардиореспираторного профиля, эндокринологического профиля, отравлениям.

Внутренние незаразные болезни собак: <https://reader.lanbook.com/book/226133>

Болезни кошек: <https://reader.lanbook.com/book/107817#1>

11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства и информационных справочных систем (при необходимости).

11.1 Перечень лицензионного программного обеспечения

1. Kaspersky Total Security - Антивирус
2. Microsoft Windows Server STDCORE AllLngLicense/Software AssurancePack Academic OLV 16Licenses LevelE AdditionalProduct CoreLic 1Year - Серверная операционная система

11.3 Перечень программного обеспечения отечественного производства

1. Kaspersky Total Security - Антивирус

При осуществлении образовательного процесса студентами и преподавателем используются следующие информационно справочные системы: СПС «Консультант плюс», СПС «Гарант».

12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

№ п/п	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Номер аудитор ии	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
-------	---	------------------	---

1	Учебная аудитория для проведения занятий всех типов (в т.ч. лекционного, семинарского, практической подготовки обучающихся), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	1/ФВМ	Специализированная мебель на 320 посадочных места, персональный компьютер – 1 шт., плазменная медиа панель – 1 шт., интерактивная доска – 1 шт., трибуна для лектора – 1 шт., микрофон – 6 шт., учебно-наглядные пособия в виде презентаций, информационные плакаты, подключение к сети «Интернет», выход в корпоративную сеть университета.
2	Помещение для самостоятельной работы обучающихся, подтверждающее наличие материально-технического обеспечения, с перечнем основного оборудования		
		Читальный зал научной библиотеки	Специализированная мебель на 100 посадочных мест, персональные компьютеры – 56 шт., телевизор – 1 шт., принтер – 1 шт., цветной принтер – 1 шт., копировальный аппарат – 1 шт., сканер – 1 шт., Wi-Fi оборудование, подключение к сети «Интернет», доступ в электронную информационно-образовательную среду университета, выход в корпоративную сеть университета.
		19/ФВМ	Специализированная мебель на 25 посадочных мест, персональные компьютеры – 5 шт., классная доска – 1 шт., телевизор - 1 шт., учебно-наглядные пособия в виде тематических презентаций, информационные плакаты, подключение к сети «Интернет», доступ в электронную информационно-образовательную среду университета, выход в корпоративную сеть университета.

13. Особенности реализации дисциплины лиц с ограниченными возможностями здоровья

Обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются специальные учебники и учебные пособия, иная учебная литература, специальные технические средства обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, а также услуги сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков.

а) для слабовидящих:

- на промежуточной аттестации присутствует ассистент, оказывающий студенту необходимую техническую помощь с учетом индивидуальных особенностей (он помогает занять рабочее место, передвигаться, прочесть и оформить задание, в том числе записывая под диктовку);

- задания для выполнения, а также инструкция о порядке проведения промежуточной аттестации оформляются увеличенным шрифтом;

- задания для выполнения на промежуточной аттестации зачитываются ассистентом;

- письменные задания выполняются на бумаге, надиктовываются ассистенту;

- обеспечивается индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс;

- студенту для выполнения задания при необходимости предоставляется увеличивающее устройство;

в) для глухих и слабослышащих:

- на промежуточной аттестации присутствует ассистент, оказывающий студенту необходимую техническую помощь с учетом индивидуальных особенностей (он помогает занять рабочее место, передвигаться, прочесть и оформить задание, в том числе записывая под диктовку);

- промежуточная аттестация проводится в письменной форме;

- обеспечивается наличие звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования, при необходимости поступающим предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;

- по желанию студента промежуточная аттестация может проводиться в письменной форме;

д) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата (тяжелыми нарушениями двигательных функций верхних конечностей или отсутствием верхних конечностей):

- письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением или надиктовываются ассистенту;

- по желанию студента промежуточная аттестация проводится в устной форме.

Рабочая программа дисциплины «Незаразные болезни мелких домашних и экзотических животных» составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - специалитет по специальности 36.05.01 Ветеринария (приказ Минобрнауки России от 22.09.2017 г. № 974).

Автор (ы)

_____ доцент кафедры терапии и фармакологии , кандидат биологических наук Севостьянова Ольга Игоревна

Рецензенты

_____ заведующий кафедрой физиологии, хирургии и акушерства , доктор биологических наук Квочко Андрей Николаевич

Рабочая программа дисциплины «Незаразные болезни мелких домашних и экзотических животных» рассмотрена на заседании Кафедра терапии и фармакологии протокол № от г. и признана соответствующей требованиям ФГОС ВО и учебного плана по направлению подготовки 36.05.01 Ветеринария

Заведующий кафедрой _____ Оробец Владимир Александрович

Рабочая программа дисциплины «Незаразные болезни мелких домашних и экзотических животных» рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии Институт ветеринарии и биотехнологий протокол № от г. и признана соответствующей требованиям ФГОС ВО и учебного плана по направлению подготовки 36.05.01 Ветеринария

Руководитель ОП _____