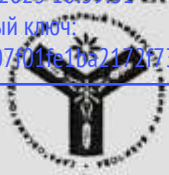


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавилевский университет
Дата подписания: 20.04.2019 10:39:11
Уникальный программный ключ:
528582d78e671e566ab07504e1ba21728735a12



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Саратовский государственный аграрный университет
имени Н.И. Вавилова»

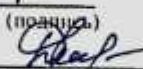
СОГЛАСОВАНО
Заведующий кафедрой
Дарюнов С.В.
«26» августа 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ
И.о. декана факультета
Лукияненко А.В.
«26» августа 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина	БОЛЕЗНИ СОБАК И КОШЕК
Специальность	36.05.01 Ветеринария
Квалификация выпускника	Ветеринарный врач
Нормативный срок обучения	5 лет
Форма обучения	Очная

Разработчики: *доцент, Козлов С.В.*
доцент, Коротова Д.М.


(подпись)

(подпись)

Саратов 2019

1. Целью освоения дисциплины является

Целью освоения дисциплины «Болезни собак и кошек» является формирование навыков диагностики и лечения собак и кошек при заразных и незаразных болезнях.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

В соответствии с учебным планом по специальности 36.05.01 Ветеринария дисциплина «Болезни собак и кошек» относится к вариативной части дисциплины по выбору первого блока.

Для изучения данной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами, практиками: «Клиническая микробиология», «Лекарственные и ядовитые растения», «Клиническая диагностика», «Фармакология», «Анатомия животных», «Цитология, гистология и эмбриология», «Лабораторная диагностика».

Для качественного освоения дисциплины обучающийся должен:

-знать: клинические и патологоанатомические признаки, дифференциальную диагностику, методы и средства профилактики, лечения, а также мероприятия по недопущению распространения заразных и не заразных болезней среди животных.

-уметь: правильно диагностировать различные заразные и незаразные болезни кошек и собак; проводить дифференциальную диагностику этих болезней; оказывать лечебную помощь плотоядным при инфекционной и не инфекционной патологии.

Дисциплина «Болезни кошек и собак» является базовой для изучения следующих дисциплин: последующие дисциплины, практики отсутствуют.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижениями компетенций

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся компетенции (-ий), представленных в табл. 1

Таблица 1

Требования к результатам освоения дисциплины

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
				знать	уметь	владеть
1	2	3	4	5	6	7
1.	ОПК-1	Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных	ОПК-1.2 - использует схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма; методологию распознавания патологического процесса	мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных патологий, эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми и больными животными, природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных	оценивать природные и социально-хозяйственные факторы в развитии болезней животных, проводить их коррекцию, эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми и больными животными	профилактическими мероприятиями по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных патологий, осуществлять общеоздоровительные мероприятия по формированию здорового поголовья животных
2.	ОПК-6	Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней	ОПК-6.2 Оценивает выбор и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска возникновения и распространения болезней	методы асептики и антисептики, необходимые диагностические, терапевтические, хирургические и акушерско-гинекологические мероприятия	профилактировать, диагностировать и проводить лечебные мероприятия для животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях	методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств
3.	ПК-1	Способен использовать базовые знания	ПК-1.3 - применяет экспериментальные,	современные диагностические	правильно пользоваться	методами получения и подготовки

		естественных наук при анализе закономерностей строения и функционирования органов и систем органов, общепринятые и современные методы исследования для диагностики и лечебно-профилактической деятельности на основе гуманного отношения к животным	микробиологические и лабораторно-инструментальные методы при определении функционального состояния животных	возможности лабораторных исследований, правила эксплуатации основных типов измерительных приборов, анализаторов и другого оборудования, используемого при выполнении клинических лабораторных исследований, факторы, влияющие на результаты лабораторного исследования на преаналитическом, аналитическом и постаналитическом этапах	медико-технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием и оборудованием в лабораторных целях интерпретировать полученные результаты лабораторных исследований к различным нозологическим формам, выстраивать диагностические алгоритмы лабораторных исследований	биологического материала для исследований, микроскопии мазков крови и мочи, определения биохимического состава крови и мочи, работы на биохимических и гематологических анализаторах, анализа возможных причин ложных результатов, искажений.
4.	ПК-2	Способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, осуществлять мониторинг эпизоотической	ПК-2.1 - анализирует значение генетических, зоогигиенических, зоотехнологических, природных, антропогенных факторов риска, определяющих инфекционную и инвазионную патологию животных; - ПК-2.2 - разрабатывает алгоритм профилактических мероприятий и методы	алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями	назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом	лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных.

		<p>обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, проводить карантинные мероприятия и защиту населения в очагах особо опасных инфекций при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях</p>	<p>медикаментозной терапии при инфекционных болезнях животных; - ПК-2.5 - разрабатывает алгоритм мероприятий медикаментозной и немедикаментозной терапии при болезнях животных неинфекционной этиологии</p>			
5.	ПК-4	<p>Способен понимать сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней, проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз, объективно оценивать правильность лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства, соблюдать правила хранения и утилизации трупов, биологических отходов</p>	<p>ПК-4.1 Определяет параметры функционального состояния животных в норме и при патологии</p>	<p>часто встречающиеся заболевания и состояния у взрослого поголовья животных, молодняка и новорожденных, системы организма</p>	<p>выявлять жизнеопасные нарушения (острая кровопотеря, нарушение дыхания, остановка сердца, кома, шок), использовать методики их немедленного устранения</p>	<p>основными лечебными мероприятиями при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях животных, осуществлять противошоковые мероприятия</p>

4. Объем, структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Таблица 2

	Количество часов										
	Всего	в т.ч. по семестрам									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Контактная работа – всего, в т.ч.	44,1										44,1
<i>аудиторная работа:</i>	44										44
лекции	14										14
лабораторные	30										30
практические	х										х
<i>промежуточная аттестация</i>	0,1										0,1
<i>контроль</i>											
Самостоятельная работа	63,9										63,9
Форма итогового контроля	зач.										зач.
Курсовой проект (работа)	х										х

Таблица 2

Структура и содержание дисциплины «Болезни собак и кошек»

№ п/п	Тема занятия Содержание	Неделя семестра	Контактная работа			Самостоятельная работа	Контроль знаний	
			Вид занятия	Форма проведения	Количество часов	Количество часов	Вид	Форма
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10 семестр								
1.	Чума плотоядных. Профилактика, лечение. Эпизоотологические данные. Патогенез. Клинические признаки. Патологоанатомические изменения. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечебные мероприятия. Профилактика и меры борьбы.	1	Л	П	2	4	ТК	КЛ
2.	Парвовирусный энтерит. Диагностика, профилактика, лечение. Эпизоотологические данные. Патогенез. Клинические признаки. Патологоанатомические изменения. Диагностика. Дифференциальный	1	ЛЗ	П	2	4	ТК	КЛ

	диагноз. Лечебные мероприятия. Профилактика и меры борьбы.							
3.	Инфекционный гепатит, лептоспироз. Профилактика, лечение. Эпизоотологические данные. Патогенез. Клинические признаки. Патологоанатомические изменения. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечебные мероприятия. Профилактика и меры борьбы	2	ЛЗ	П	2	4	ТК	КЛ
4.	Панлейкопения кошек. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечебные мероприятия Профилактика и меры борьбы.	3	Л	П	2	2	ТК	ПО
5.	Инфекционный перитонит кошек. Эпизоотологические данные. Патогенез. Клинические признаки. Патологоанатомические изменения. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечебные мероприятия. Профилактика и меры борьбы.	3	ЛЗ	П	2	4	ТК	КЛ
6.	Острые респираторные инфекции кошек (ОРИК). Эпизоотологические данные. Патогенез. Клинические признаки. Патологоанатомические изменения	4	ЛЗ	П	2	4	ТК	ПО
7.	Ретровирусная инфекция кошек. Эпизоотологические данные. Патогенез. Клинические признаки. Патологоанатомические изменения.	5	Л	П	2	2	РК	ПО
8.	Болезни сердечно-сосудистой системы. Этиология. Клиническое проявление. Диагностика. Лечебно-профилактические мероприятия.	5	ЛЗ	В	2	4	ТК	УО
9.	ХОБЛ Этиология. Клиническое проявление. Диагностика. Лечебно-профилактические мероприятия.	6	ЛЗ	Т	2	2	ТК	УО
10.	Гастрит. Панкреатит. Этиология. Клиническое проявление. Диагностика. Лечебно-профилактические мероприятия.	7	Л	Т	2	2	ТК	УО
11.	Жировая дистрофия печени. Холецистит. Этиология. Клиническое проявление. Диагностика. Лечебно-профилактические мероприятия.	7	ЛЗ	Т	2	4	ТК	УО
12.	Болезни выделительной системы. Болезни эндокринной системы. Этиология. Клиническое	8	ЛЗ	В	2	4	ТК	УО

	проявление. Диагностика. Лечебно-профилактические мероприятия.							
13.	Почечная недостаточность. Уролитиаз. Этиология. Клиническое проявление. Диагностика. Лечебно-профилактические мероприятия.	9	Л	Т	2	4	ТК	УО
14.	Описторхоз. Аляриоз. Морфология и биология. Диагностика и меры борьбы.	9	ЛЗ	Т	2	4	ТК	УО
15.	Анкилостомоз. Унцинариоз Морфология и биология. Диагностика и меры борьбы.	10	ЛЗ	Т	2	2	ТК	УО
16.	Трихоуроз. Морфология и биология. Диагностика и меры борьбы.	11	Л	Т	2	2	ТК	УО
17.	Арахноэнтомозы. Морфология и биология. Диагностика и меры борьбы.	11	ЛЗ	В	2	2	ТК	УО
18.	Демодекоз. Нотоэдроз. Морфология и биология. Диагностика и меры борьбы.	12	ЛЗ	Т	2	2	ТК	УО
19.	Хейлетиоз. Триходектоз. Морфология и биология. Диагностика и меры борьбы.	13	Л	Т	2	2	ТК	УО
20.	Протозоозы. Морфология и биология. Диагностика и меры борьбы	13	ЛЗ	Б	2	2	ТК	УО
21.	Токсоплазмоз. Цистоизоспороз. Морфология и биология. Диагностика и меры борьбы.	14	ЛЗ	Т	2	2	РК	ПО
22.	Гиардиоз. Бабезиоз. Морфология и биология. Диагностика и меры борьбы.	15	ЛЗ	Т	2	1,9	РК ТР	ПО
23.	Итого за семестр				44	63,9		
24.	Выходной контроль				0,1		ВыхК	З
Итого:					44,1	63,9		

Примечание:

Условные обозначения:

Виды аудиторной работы: Л – лекция, ПЗ – практическое занятие.

Формы проведения занятий: В – лекция-визуализация, П – проблемная лекция/занятие.

Виды контроля: ВК – входной контроль, ТК – текущий контроль, РК – рубежный контроль, ТР – творческий рейтинг, ВыхК – выходной контроль.

Форма контроля: УО – устный опрос, ПО – письменный опрос, КЛ – конспект лекции, З – зачет.

5. Образовательные технологии

Организация занятий по дисциплине «Болезни собак и кошек» проводится по видам учебной работы: лекции, лабораторные занятия, текущий контроль.

Реализация компетентного подхода в рамках специальности 36.05.01 Ветеринария предусматривает использование в учебном процессе активных и

интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

Лекционные занятия проводятся в поточной аудитории с применением мультимедийного проектора в виде учебной презентации. Основные моменты лекционных занятий конспектируются. Отдельные темы предлагаются для самостоятельного изучения с обязательным составлением конспекта (контролируется).

Целью лабораторных занятий является выработка практических навыков работы больными животными.

Для достижения этих целей используются как традиционные формы работы – решение задач, выполнение практических работ и т.п., так и интерактивные методы – групповая работа, анализ конкретных ситуаций и т.п.

Решение задач позволяет обучиться приемам диагностики и лечения больных животных. В процессе решения задач обучающийся сталкивается с ситуацией вызова и достижения, данный методический прием способствует в определенной мере повышению у обучающихся мотивации как непосредственно к учебе, так и к деятельности вообще.

Метод анализа конкретной ситуации в наибольшей степени соответствует задачам высшего образования. Он более, чем другие методы, способствует развитию у обучающихся изобретательности, умения решать проблемы с учетом конкретных условий и при наличии фактической информации.

Групповая работа при анализе конкретной ситуации развивает способности проведения анализа и диагностики проблем. С помощью метода анализа конкретной ситуации у обучающихся развиваются такие квалификационные качества, как умение четко формулировать и высказывать свою позицию, умение коммуницировать, дискутировать, воспринимать и оценивать информацию, поступающую в вербальной форме.

Самостоятельная работа охватывает проработку обучающимися отдельных вопросов теоретического курса, выполнение домашних работ, включающих решение задач, анализ конкретных ситуаций и подготовку их презентаций, и т.п.

Самостоятельная работа осуществляется в индивидуальном и групповом формате. Самостоятельная работа выполняется обучающимися на основе учебно-методических материалов дисциплины (приложение 2). Самостоятельно изучаемые вопросы курса включаются в экзаменационные вопросы.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) основная литература (библиотека СГАУ)

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1.	Инфекционные болезни собак и кошек : учебное пособие. https://e.lanbook.com/book/90855	Н.А. Масимов,	Санкт-Петербург : Лань, 2017.	1 – 10
2.	Декоративное собаководство / А.А. Стекольников, Г.Г. Щербаков, А.В. Яшин [и др.] ; https://e.lanbook.com/book/102597	Г.Г. Щербаков	Санкт-Петербург : Лань, 2018	11-12
3.	Болезни кошек : учебно-методическое пособие. https://e.lanbook.com/book/107817	А.А. Болдарев,	<u>Волгоград</u> : <u>Волгоградский ГАУ</u>, 2017	11-15

б) дополнительная литература.

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
	Рентгенологическая диагностика дисплазии тазобедренных суставов у собак	В.Н. Митин	М.: «Аквариум ЛТД», К.:ГИППВ, 2002	1 – 10
2.	Рентгенологический атлас по травматологии собак и кошек	Дж.П. Морган	М.:ООО «Аквариум-Принт», 2005	11-12
3.	Реконструктивно-восстановительная хирургия опорно-двигательного аппарата у собак	И.Б. Самошкин,	<u>М.: Советский спорт</u>, 2008	11-15

в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

<http://znanium.com>

<http://biblioclub.ru>

<http://www.lib.ru/>

<http://elibrary.ru/defaultx.asp>

г) периодические издания:

1. Журнал «Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии» - <https://spbgavm.ru/academy/scince/scientificjournals/journal1/>

2. Журнал «Ветеринария, зоотехния и биотехнология» - <http://sciencelib.info/vzb.html>

д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных

1. Научная библиотека университета

Базы данных содержат сведения обо всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.). Доступ – с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

2. Электронная библиотечная система «Лань» <http://e.lanbook.com>.

Электронная библиотека издательства «Лань» – ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других российских издательств. После регистрации с компьютера университета – доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

3. «Университетская библиотека ONLINE» <http://www.biblioclub.ru>.

Электронно-библиотечная система, обеспечивающая доступ к книгам, конспектам лекций, энциклопедиям и словарям, учебникам по различным областям научных знаний, материалам по экспресс-подготовке к экзаменам. После регистрации с компьютера университета – доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

4. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. <http://elibrary.ru>.

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций. Доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет. Свободная регистрация.

5. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». <http://window.edu.ru>.

Информационная система предоставляет свободный доступ к каталогу образовательных Интернет-ресурсов и полнотекстовой электронной учебно-методической библиотеке для общего и профессионального образования. Доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

6. ЭБС «Юрайт» <http://www.biblio-online.ru>.

Электронно-библиотечная система издательства «Юрайт». Учебники и учебные пособия от ведущих научных школ. Тематика: «Бизнес. Экономика», «Гуманитарные и общественные науки», «Естественные науки», «Информатика», «Прикладные науки. Техника», «Языкознание. Иностранные языки». Доступ - после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к Internet.

7. Профессиональная база данных «Техэксперт».

Современные, профессиональные справочные базы данных, содержащие нормативно-правовую, нормативно-техническую документацию и уникальные сервисы.

8. Поисковые интернет-системы Яндекс, Rambler, Google и др.

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

К информационным технологиям, используемым при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, относятся:

– персональные компьютеры, посредством которых осуществляется доступ к информационным ресурсам и оформляются результаты самостоятельной работы;

– проекторы и экраны для демонстрации слайдов мультимедийных лекций;

– активное использование средств коммуникаций (электронная почта, тематические сообщества в социальных сетях и т.п.).

- ВЕТ-АССИСТЕНТ - программа для ветеринарных клиник.

Разработчик: г. Санкт-Петербург, ул.Новорощинская улица, 4. Официальный сайт: <https://vetassist.ru/>

- ENOTE® - программа для ветеринарных клиник и аптек. Разработчик: Программные системы плюс, ООО Ветпрог, г. Белгород, Российская Федерация. Официальный сайт:<https://enote.cloud/>

- Ветеринарный офис - ветеринарная программа представляет собой комплексное программное решение для автоматизации работы ветклиники или кабинета. Лицензиар – ООО «Брэнд», г. Пенза, ул. Красная, д. 49.

Официальный сайт: <https://vet-office.ru/release/>

Программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы
1.	Все темы дисциплины	Microsoft Desktop Education (Microsoft Access, Microsoft Excel, Microsoft InfoPath, Microsoft OneNote, Microsoft Outlook, Microsoft PowerPoint, Microsoft Publisher, Microsoft SharePoint Workspace, Microsoft Visio Viewer, Microsoft Word) Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование Microsoft Desktop Education All LngLic/SA Pack OLV E 1Y AcdmcEnt. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Контракт № 0024 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 11.12.2018 г.	Вспомогательная
2.	Все темы дисциплины	Kaspersky Endpoint Security Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование антивирусного программного обеспечения Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (1500-2449) 1 year Educational Licence. Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов.	Вспомогательная

		Контракт № ЕП-113 на оказание услуг по передаче неисключительных (пользовательских) прав на антивирусное программное обеспечение с внесением соответствующих изменений в аттестационную документацию по требованию защиты информации от 11.12.2019 г.	
--	--	---	--

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Для проведения занятий лекционного и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации необходимы аудитории с меловыми или маркерными досками, достаточным количеством посадочных мест и освещенностью. Для использования медиаресурсов необходимы проектор, экран, компьютер или ноутбук, по возможности – частичное затемнение дневного света.

Для проведения лабораторных занятий и контроля самостоятельной работы по дисциплине кафедры «Общая и частная хирургия» имеются аудитории № С-166.

Для выполнения лабораторных работ имеется лаборатория № С-166, С-179, С-180 оснащенная комплектом обучающих плакатов, лабораторными стендами.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся (аудитория № С-234, читальные залы библиотеки) оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

8. Фонд оценочных средств

Фонд оценочных средств, сформированный для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Болезни собак и кошек» разработан на основании следующих документов:

- Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- приказа Минобрнауки РФ от 05.04.2017 № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

Фонд оценочных средств представлен в приложении 1 к рабочей программе дисциплины и включает в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;

- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы;

- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

9. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы

Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы представлен в приложении 2 к рабочей программе по дисциплине «Болезни кошек и собак».

10. Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины «Болезни собак и кошек»

Методические указания по изучению дисциплины «Болезни собак и кошек» включают в себя:

1. Краткий курс лекций.

Краткий курс лекций оформляется в соответствии с приложением 3.

2. Методические указания по выполнению лабораторных работ.

Методические указания по выполнению лабораторных работ оформляются в соответствии с приложением 4.

Рассмотрено и утверждено на заседании кафедры «Болезни животных и ВСЭ» «26» августа 2019 года (протокол №1).

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Болезни собак и кошек»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Болезни собак и кошек» на 2019/2020 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	Microsoft Desktop Education (Microsoft Access, Microsoft Excel, Microsoft InfoPath, Microsoft OneNote, Microsoft Outlook, Microsoft PowerPoint, Microsoft Publisher, Microsoft SharePoint Workspace, Microsoft Visio Viewer, Microsoft Word) Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование Microsoft Desktop Education All Lng Lic/SA Pack OLV E 1Y Acadmc Ent. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Контракт № 0024 на передачу неэксклюзивных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 11.12.2018 г.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> Предоставление неэксклюзивных прав на ПО: DsktpEdu AllLng LicSAPk OLV E 1Y Acadmc Ent Предоставление неэксклюзивных прав на ПО: Microsoft Office 365 Pro Plus Open Students Shared Server All Lng SubsVL OLV NL IMth Acadmc Stdnt w Faculty Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов Контракт № А-032 на передачу неэксклюзивных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 23.12.2019 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Болезни собак и кошек» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Болезни животных и ВСЭ» «23» декабря 2019 года (протокол № 8).

Заведующий кафедрой



(подпись)

С.В. Ларюнов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Болезни собак и кошек»**


Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Болезни собак и кошек» на 2019/2020 учебный год:

Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения

Наименование программы	Примечание
ESET NOD 32 Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование программного продукта ESET NOD32 Antivirus Business Edition renewal for 2041 user (продление 2041 лицензий на срок 12 месяцев). Лицензиат - ООО «Компьютерный супермаркет», г. Саратов. Контракт № 0025 на приобретение прав на использование средств антивирусной защиты от 11.12.2018 г.	Срок действия контракта истек
Kaspersky Endpoint Security Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование антивирусного программного обеспечения Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (1500-2449) 1 year Educational Licence. Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Контракт № EP-113 на оказание услуг по передаче неисключительных (пользовательских) прав на антивирусное программное обеспечение с внесением соответствующих изменений в аттестационную документацию по требованию защиты информации от 11.12.2019 г.	Переход на новое лицензионное программное обеспечение

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Болезни собак и кошек» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Болезни животных и ВСЭ» «11» декабря 2019 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.В. Ларнонов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Болезни собак и кошек»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Болезни собак и кошек» на 2020/2021 учебный год:

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины
а) основная литература (библиотека СГАУ)**

№ п/п	Наименование программы ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор (ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Внутренние болезни животных : учебник — 4-е изд., стер. /Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/139265	Г. Г. Щербаков, А. В. Яшин, А. П. Курдеко [и др.].	Санкт-Петербург : Лань, 2020.	Все разделы
2.	Декоративное собаководство : учебное пособие — 2-е изд., стер. — /Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/139280	А. А. Стекольников, Г. Г. Щербаков, А. В. Яшин [и др.]	Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 224 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Болезни собак и кошек» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза» 25.08.2020, протокол № 1.

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.В. Ларионов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Болезни собак и кошек»**

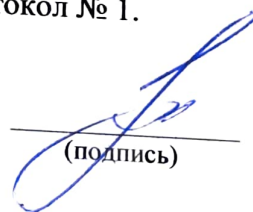
Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Болезни собак и кошек» на 2021/2022 учебный год:

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины
а) основная литература (библиотека СГАУ)**

№ п/п	Наименование программы ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор (ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Инфекционные болезни собак и кошек: учебное пособие [Электронный ресурс]. — URL: https://e.lanbook.com/book/167347	Н. А. Масимов	Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 128 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Болезни собак и кошек» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза» 25.08.2021, протокол № 1.

и.о. заведующего кафедрой


(подпись)

С.О. Лощинин

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Болезни собак и кошек»**

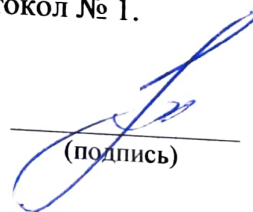
Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Болезни собак и кошек» на 2021/2022 учебный год:

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины
а) основная литература (библиотека СГАУ)**

№ п/п	Наименование программы ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор (ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Инфекционные болезни собак и кошек: учебное пособие [Электронный ресурс]. — URL: https://e.lanbook.com/book/167347	Н. А. Масимов	Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 128 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Болезни собак и кошек» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза» 25.08.2021, протокол № 1.

и.о. заведующего кафедрой


(подпись)

С.О. Лощинин

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Болезни собак и кошек»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Болезни собак и кошек» на 2020/2021 учебный год:

Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения

Наименование программы	Примечание
<p>Kaspersky Endpoint Security</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование антивирусного программного обеспечения Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (1500-2449) 1 year Educational Licence. Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Контракт № ЕП-113 на оказание услуг по передаче неисключительных (пользовательских) прав на антивирусное программное обеспечение с внесением соответствующих изменений в аттестационную документацию по требованию защиты информации от 11.12.2019 г.</p>	<p>Срок действия контракта истек</p>
<p>Kaspersky Endpoint Security</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (250-499) 1 year Educational Renewal License. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г.</p>	<p>Заключен новый договор сроком на 1 год (11.12.2020 г. - 10.12.2021 г.)</p>
<p>Microsoft Office 365 Pro Plus Open Students Shared Server All Lng SubsVL OLV NL IMth Acdmc Stdnt w/Faculty</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № А-032 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 23.12.2019 г.</p>	<p>Срок действия контракта истекает 23.12.20219 г.</p>
<p>Microsoft Office</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор № 201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу: г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020 г.</p>	<p>Заключен новый договор сроком на 1 год (по 31.12.2021 г.)</p>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Болезни собак и кошек» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза» «03» декабря 2020 года (протокол № 5).

Заведующий кафедрой



(подпись)

С.В. Ларионов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Болезни собак и кошек»**


Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Болезни собак и кошек» на 2021/2022 учебный год:

Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения

Наименование программы	Примечание
<p>Kaspersky Endpoint Security</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (250-499) 1 year Educational Renewal License. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов.</p> <p>Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г.</p>	<p>Срок действия контракта истек</p>
<p>Kaspersky Endpoint Security</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (250-499) 1 year Educational Renewal License. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов.</p> <p>Сублицензионный договор № 6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г.</p>	<p>Заключен новый договор сроком на 1 год (по 31.12.2022 г.)</p>
<p>Microsoft Office</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов.</p> <p>Сублицензионный договор № 201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу: г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020 г.</p>	<p>Срок действия контракта истекает 31.12.2021 г.</p>
<p>Microsoft Office</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов.</p> <p>Сублицензионный договор № АЭ-030 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем от 15.12.2021 г.</p>	<p>Заключен новый договор сроком на 1 год (по 31.12.2022 г.)</p>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Болезни собак и кошек» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза» «15» декабря 2021 года (протокол № 8).

И. о. заведующего кафедрой


(подпись)

С.О. Лощинин