

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 20.04.2023 22:00:29
Уникальный программный ключ:
528682d788671e566ab07b7e1b82172f735a12

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



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

СОГЛАСОВАНО
Заведующий кафедрой
/Ларионов С.В./
« 26 » августа 20 19 г.

УТВЕРЖДАЮ
И.о. директора института ЗОиДО
/Никишанов А.Н./
« 27 » августа 20 19 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Дисциплина	ПАЗАРИТОЛОГИЯ И ИНВАЗИОННЫЕ БОЛЕЗНИ ЖИВОТНЫХ
Специальность	36.05.01 Ветеринария
Квалификация выпускника	Ветеринарный врач
Нормативный срок обучения	5 лет
Форма обучения	Заочная

Разработчик: доцент Коротова Д.М.

(подпись)

Саратов 2019

1. Цель освоения дисциплины

Целью изучения дисциплины «Паразитология и инвазионные болезни животных» является формирование у обучающихся навыков распознавания и дифференциальной диагностики, лечения инвазионных болезней, а также организации профилактических мероприятий в производственных условиях.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

В соответствии с учебным планом по специальности 36.05.01 Ветеринария дисциплина «Паразитология и инвазионные болезни животных» относится к базовой части первого блока.

Дисциплина базируется на знаниях, сформированные в процессе изучения дисциплин: «Биология с основами экологии», «Ветеринарная фармакология. Токсикология».

Дисциплина «Паразитология и инвазионные болезни животных» является базовой для изучения следующих дисциплин: «болезни собак и кошек», «болезни пушных зверей», «патология сельскохозяйственной птицы», «патология декоративных птиц», подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена.

Для качественного усвоения дисциплины обучающийся должен:

- знать: основные вопросы биологии и зоологии, принципы систематики и строения зоопаразитов, биологию некоторых возбудителей инвазионных болезней, написание возбудителей и лекарственных веществ на латинском языке, принципы существующих прижизненных и посмертных методов диагностики, лекарственные препараты и механизм их действия,
- уметь: делать необходимые расчеты при приготовлении лекарственных форм, выписать рецепт.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся компетенций, представленных в табл. 1

Таблица 1

Требования к результатам освоения дисциплины

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
			знать	уметь	владеть
1	2	3	5	6	7
1.	ПК-3	осуществление необходимых диагностических, терапевтических, хирургических и акушерско-гинекологических мероприятий, знанием методов асептики и антисептики и их применением, осуществлением профилактики, диагностики и лечения животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях, владением методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств	морфологию и биологию возбудителей инвазионных болезней животных, лекарственные средства для их лечения.	определять возбудителей и диагностировать инвазионные заболевания.	навыками организации противоэпизоотических мероприятий в хозяйстве при возникновении инвазионных болезней
2.	ПК-6	способность и готовность назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями, соблюдать правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и	основные действующие вещества препаратов, применяемых при паразитарных болезнях, их лекарственные формы и способы	назначать этиотропную терапию, а также симптоматическую, патогенетическую, если необходимо, при паразитозах.	методами введения лекарственных веществ в организм животных.

		здоровых животных	применения.		
3.	ПК-11	способность и готовность осуществлять экспертизу и контроль мероприятий по охране населения от болезней, общих для человека и животных, охране территорий Российской Федерации от заноса заразных болезней из других государств	болезни, общие для человека и животных, возбудителей, принципы борьбы с антропозоонозными заболеваниями.	выявлять животных, больных антропозоонозными инвазиями, организовывать меры по предупреждению распространения этих болезней, а также по их ликвидации.	навыками работы с животными, методами диагностики, лечения и профилактики антропозоонозных заболеваний.
4.	ПК-15	способностью и готовностью осуществлять организацию и проведение мониторинга возникновения и распространения инфекционных, инвазионных и других болезней, биологического загрязнения окружающей среды, карантинные мероприятия, защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях	морфологию и биологию возбудителей инвазионных болезней животных, лекарственные средства для их лечения.	определять возбудителей и диагностировать инвазионные заболевания.	навыками организации противоэпизоотических мероприятий в хозяйстве при возникновении инвазионных болезней

5.	ПК-16	способностью и готовностью организовать и контролировать проведение массовых диагностических и лечебно-профилактических мероприятий, направленных на раннее выявление, недопущение и оперативное лечение опасных заболеваний, в том числе, зооантропонозов	методы диагностики инвазионных болезней, лекарственные препараты для их лечения.	организовывать и контролировать проведение массовых диагностических и лечебно-профилактических мероприятий при инвазионных болезнях.	навыками диагностических исследований, проведения массовых мероприятий на производстве.
6.	ПК-21	способностью и готовностью проводить консультативную деятельность в области профилактики, диагностики болезней и лечения животных, ветеринарно-санитарной экспертизы, судебно-ветеринарной экспертизы и организации ветеринарного дела	морфологию и биологию возбудителей инвазионных болезней животных, лекарственные средства для их лечения.	определять возбудителей и диагностировать инвазионные заболевания, назначать лечение больному животному.	методами введения лекарственных средств в организм животных, методами оздоровления хозяйств от инвазионных болезней.
7.	ПК-22	способностью и готовностью проводить ветеринарно-санитарно-просветительскую работу среди населения, осуществлять социокультурное и гигиеническое образование владельцев животных	болезни, общие для человека и животных, возбудителей, принципы борьбы с	осуществлять профилактические мероприятия при антропонозах.	навыками публичных выступлений, написания статей для периодических печатных изданий

			антропозоонозными заболеваниями.		
8.	ПК-23	способностью и готовностью осуществлять распространение и популяризацию профессиональных знаний, воспитательную работу с обучающимися, анализ состояния и динамики объектов деятельности	болезни, общие для человека и животных, возбудителей, принципы борьбы с антропозоонозными болезням.	общаться с людьми с различным уровнем образования	современными технологиями поиска и хранения информации по инвазионным заболеваниям, навыками публичных выступлений

4. Объем, структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 10 зачетных единиц, 360 часов.

Таблица 1**

Объем дисциплины

	Количество часов***						
	Всего	в т.ч. по годам					
		1	2	3	4	5	6
Контактная работа – всего, в т.ч.	50,3				18,1	22,2	
<i>аудиторная работа:</i>							
лекции	20				8	12	
лабораторные	30				10	20	
практические							
<i>промежуточная аттестация</i>	0,3				0,1	0,2	
<i>контроль</i>	9					9	
Самостоятельная работа	300,9				89,9	211	
Форма итогового контроля	Э				Зач	Э	
Курсовой проект (работа)	КР					КР	

Таблица 2

Структура и содержание дисциплины

№ п/п	Тема занятия Содержание	Неделя семестра	Контактная работа			Самостоятельная работа	Контроль знаний		
			Вид занятия	Форма проведения	Количество часов	Количество часов	Вид	Форма	max балл
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4 курс									
1.	Вводная лекция. Определение паразитологии, история развития паразитологии и роль отечественных ученых. Цель и задачи паразитологии		Л	В	2	10	ТК	УО	
2.	Ветеринарная арахнология. Саркоптоидозы животных. Лечение и профилактика. Меры борьбы с паразитиформными клещами		Л	В	2	10		УО	
3.	Ветеринарная энтомология. Энтомозы животных. Лечение и		Л	В	2	10		УО	

	профилактика								
4.	Ветеринарная протозоология. Протозоозы животных. Лечение и профилактика	Л	В	2	10		УО		
5.	Акариформные клещи и болезни, вызываемые ими у животных. Морфология, биология возбудителей и методы диагностики	ЛЗ	Т	2	10	ТК	УО		
6.	Паразитиформные клещи. Морфология и биология возбудителей	ЛЗ	Т	2	10	ТК	ПО		
7.	Самостоятельное определение паразитиформных клещей	ЛЗ	ДИ	2	10	ТК	ПО		
8.	Энтомозы: гиподерматоз, эстроз, гастрофилез, сифункулятоз, триходектоз, маллофагозы, блохи, клопы. Морфология, биология возбудителей и методы диагностики	ЛЗ	Т	2	10	ТК	УО		
9.	Протозоозы животных. Морфология и биология возбудителей	ЛЗ	М	2	9,7	ТК	Т		
10.	Выходной контроль (зачет)			0,1		Вых К	Зач		
11.	ИТОГО за 4 курс			18,1	89,7				
5 курс									
12.	Ветеринарная гельминтология. Определение. Задачи. Основные принципы борьбы с гельминтозами	Л	В	2	12	ТК	УО		
13.	Трематодозы животных. Лечение и профилактика. Фасциолез.	Л	В	2	12	ТК	УО		
14.	Имагинальные цестодозы животных. Лечение и профилактика..	Л	П	2	12	ТК	УО		
15.	Ларвальные цестодозы животных. Лечение и профилактика. Финнозы.	Л	В	2	12	ТК	УО		
16.	Нематодозы животных. Лечение и профилактика. Стронгилидозы жвачных.	Л	В	2	12	ТК	УО		
17.	Трихинеллез. Лечение и профилактика.	Л	В	2	12	ТК	УО		
18.	Трематодозы животных: фасциолез, парамфистоматоз, дикроцелиоз, описторхоз (морфология и биология)	ЛЗ	Т	2	12	ТК	УО		
19.	Диагностика трематодозов	ЛЗ	Т	2	12	ТК	ПО		
20.	Имагинальные цестодозы жвачных: мониезиоз, тизаниезиоз, авителлиноз. Цестодозы птиц (морфология, биология, диагностика)	ЛЗ	Т	2	12	ТК	ПО		
21.	Диагностика цестодозов	ЛЗ	Т	2	12	ТК	УО		
22.	Ларвальные цестодозы: цистицеркоз свиней и крупного рогатого скота, эхинококкоз, ценуроз (морфология, биология, диагностика).	ЛЗ	Т	2	12	ТК	УО		
23.	Ларвальные цестодозы: цистицеркоз теникольный, пизиформный. Цестодозы плотоядных (морфология, биология,	ЛЗ	Т	2	12	ТК	УО		

	диагностика)								
24.	Нематодозы. Аскаридозы животных: аскариоз свиней, параскариоз лошадей, аскаридоз кур, аскаридозы плотоядных (морфология, биология, диагностика).	ЛЗ	Т	2	12	ТК	УО		
25.	Нематодозы. Стронгилятозы жвачных: трихостронгилидозы, хабертиоз, буностомоз (морфология, биология, диагностика).	ЛЗ	Т	2	12	ТК	УО		
26.	Самостоятельное определение стронгилят	ЛЗ	Т	2	12	ТК	УО		
27.	Диктиокаулез жвачных. Метастронгилез, трихоцефалез свиней. Телязиоз крупного рогатого скота (морфология, биология, диагностика)	ЛЗ	Т	2	14	ТК	Т		
	Курсовая работа				20		ЗР		
	Выходной контроль			0,2	9	ВыхК	Э		
	ИТОГО за 5 курс			22,2	211				
	Итого			50,3	300,7				

Примечание:

Условные обозначения:

Виды контактной работы: Л – лекция, ЛЗ – лабораторное занятие, ПЗ – практическое занятие, С – семинарское занятие.

Формы проведения занятий: В – лекция-визуализация, Т – лекция/занятие, проводимое в традиционной форме, М – моделирование, ДИ – деловая игра.

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, Т – тестирование, ЗР – защита курсовой работы, Э – экзамен, З – зачет.

5. Образовательные технологии

Организация занятий по дисциплине «Паразитология и инвазионные болезни животных» проводится по видам учебной работы: лекции, лабораторные занятия, текущий контроль.

Реализация компетентностного подхода в рамках направления подготовки 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.

В рамках дисциплины проводятся занятия с участием представителей производства: круглый стол по теме «Диагностика цестодозов плотоядных» с Кудиновым Александром Валентиновичем, заведующим лабораторией УНПЦ «ВетГоспиталь».

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 диагностики инвазионных болезней животных, в том числе работы с сельскохозяйственными животными в клинике университета.

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

Решение задач позволяет обучиться расчету потребности в антгельминтных препаратах, планированию и организации противопаразитарной работы в хозяйстве. 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. Лабораторные занятия проводятся в специальных аудиториях, оборудованных необходимыми наглядными материалами.

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

№ 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.	Паразитология и инвазионные болезни жвачных животных : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/121475	Д.Г. Латыпов, Р.Р. Тимербаева, Е.Г. Кириллов	СПб.: Лань, 2019	1 – 4
2.	Паразитология и паразитарные болезни сельскохозяйственных животных. Учебник http://znanium.com/catalog/product/987523	Н. Косминков, Б. Лайпанов, В. Домацкий, В. Белименко	М.: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019	1 – 4

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
1.	Паразитарные болезни животных: Учебное пособие http://znanium.com/catalog/product/405026	М.Д. Новак, С.В. Енгашев	М.: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2013	1 – 4
2.	Ветеринарная гельминтология: учебное пособие https://e.lanbook.com/reader/book/102228/#1	.Х. Лутфуллин, Д.Г. Латыпов, М.Д. Корнишина.	СПб.: Лань, 2011	1 – 4
3.	Протозойные болезни домашних животных: монография http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=543904	Белименко В.	М.: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2016	1 – 4
4.	Цестодология для ветеринарных врачей https://e.lanbook.com/book/97682	Н.С. Беспалова, С.Н. Королева	СПб.: Лань, 2017	1 – 4

в) Для освоения дисциплины рекомендуются следующие сайты информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

- официальный сайт университета: .sgau.ru;
- Электронно-библиотечная система издательства «Лань» - <http://e.lanbook.com>
- Электронно-библиотечная система znanium.com <http://znanium.com>

г) периодические издания

1. журнал «Ветеринария»
2. журнал «Паразитология»

д) базы данных и поисковые системы

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы, Агропоиск, полнотекстовая база данных иностранных журналов Doal, поисковые системы Rambler, Yandex, Google:

1. База данных «Агропром за рубежом» - <http://polpred.com>

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

• программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы (расчетная, обучающая, контролирующая)
1	2	3	4
1	Все темы дисциплины	<p>Антивирусное программное обеспечение ESET NOD32 Antivirus Business Edition renewal. Академическая (образовательная) лицензия. Лицензиар – ООО «Солярис Технолоджис». Контракт № КСП-153 от 18.12.2017 г.</p> <p>Microsoft Office (Microsoft Access, Microsoft Excel, Microsoft InfoPath, Microsoft OneNote, Microsoft Outlook, Microsoft PowerPoint, Microsoft Publisher, Microsoft SharePoint Workspace, Microsoft Visio Viewer, Microsoft Word). Все компоненты пакета находятся в государственном реестре ФСТЭК средств защиты информации.</p> <p>Microsoft Desktop Education All Lng Lic/SA Pack OLVE 1 Y Acadmc Ent. Академическая (образовательная) лицензия. Лицензиар – ООО «Солярис Технолоджис». Контракт № КСП-154 от 19.12. 2017 г.</p>	обучающая

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Для проведения занятий лекционного и семинарского типов, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля

и промежуточной аттестации необходимы аудитории с меловыми и 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 практических занятий и контроля самостоятельной работы по дисциплине кафедры «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза» имеются аудитории № 228, № 233.

Для выполнения лабораторных работ имеется лаборатория № 231, оснащенная комплектом обучающих плакатов, лабораторным оборудованием: микроскопы для морфологических исследований «Микромед-1», стереоскопические микроскопы МС-1, Ноутбук TOSHIBA Model NO PSLDOE-00500GRU, Проектор Epson EMP-X5E, комплект микропрепаратов, музейные препараты, лабораторная посуда, красители.

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

8. Оценочные материалы

Оценочные материалы, сформированные для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Паразитология и инвазионные болезни животных» 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 «Паразитология и инвазионные болезни животных».

10. Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины «Паразитология и инвазионные болезни животных»

Методические указания по изучению дисциплины «Паразитология и инвазионные болезни животных» включают в себя:

1. Краткий курс лекций (приложение 3)
2. Методические указания по выполнению лабораторных работ (приложение 4)
3. Методические указания по выполнению курсовых работ (приложение 5)

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
«Паразитология и инвазионные болезни животных»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Паразитология и инвазионные болезни животных» на 2019/2020 учебный год:

Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения

Наименование программы	Примечание
<p>ESET NOD 32</p> <p>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.</p>	<p>Срок действия контракта истек</p>
<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>Переход на новое лицензионное программное обеспечение</p>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Паразитология и инвазионные болезни животных» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза» « 11 » декабря 2019 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.В. Ларионов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Паразитология и инвазионные болезни животных»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Паразитология и инвазионные болезни животных» 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 неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 11.12.2018 г.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acadmc Ent Предоставление неисключительных 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 неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 23.12.2019 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Паразитология и инвазионные болезни животных» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза» « 23 » декабря 2019 года (протокол № 8).

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.В. Ларионов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Паразитология и инвазионные болезни животных»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Паразитология и инвазионные болезни животных» 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.	Титов, Н. С. Паразитология, и инвазионные болезни животных. Ветеринарная гельминтология : методические указания // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/143466	Н. С. Титов, О. О. Датченко, В. В. Ермаков.	Самара : СамГАУ, 2020. — 60 с.	Все разделы
2.	Основы ветеринарного законодательства. Том 3. Болезни крупного рогатого скота. URL: https://znanium.com/catalog/product/1196390		Ставрополь : Энтропос, 2020. - 344 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Паразитология и инвазионные болезни животных» 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
«Паразитология и инвазионные болезни животных»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Паразитология и инвазионные болезни животных» 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 «Паразитология и инвазионные болезни животных» 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
«Паразитология и инвазионные болезни животных»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Паразитология и инвазионные болезни животных» 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.	Паразитология и инвазионные болезни животных : учебник для вузов : в 2 томах /Том 1 ISBN 978-5-8114-5786-1. URL: https://e.lanbook.com/book/159484	Д. Г. Латыпов, А. Х. Волков, Р. Р. Тимербаева, Е. Г. Кириллов.	Санкт-Петербург : Лань, 2021.	Все разделы
2.	Паразитология и инвазионные болезни животных : учебник для вузов : в 2 томах / Том 2 ISBN 978-5-8114-5787-8. URL: https://e.lanbook.com/book/162360	Д. Г. Латыпов, А. Х. Волков, Р. Р. Тимербаева, Е. Г. Кириллов.	Санкт-Петербург : Лань, 2021	Все разделы

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

и.о. заведующего кафедрой


(подпись)

С.О. Лоцинин