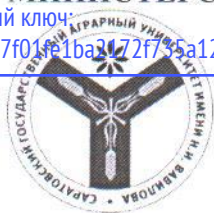


Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович  
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет  
Дата подписания: 20.04.2023 23:00:31  
Уникальный программный ключ:  
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12



**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

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

**СОГЛАСОВАНО**  
Заведующий кафедрой  
*[Signature]* / Ларионов С.В./  
« 26 » *августа* 20 *19* г.

**УТВЕРЖДАЮ**  
И.о. директора ИЗОиДО  
*[Signature]* / Никишанов А.Н./  
« 27 » *августа* 20 *19* г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Дисциплина	<b>ВНУТРЕННИЕ НЕЗАРАЗНЫЕ БОЛЕЗНИ ЖИВОТНЫХ</b>
Специальность	<b>36.05.01 Ветеринария</b>
Квалификация выпускника	<b>Ветеринарный врач</b>
Нормативный срок обучения	<b>5 лет</b>
Форма обучения	<b>Заочная</b>

**Разработчик: профессор, Калюжный И.И.**

*[Signature]*  
(подпись)

## 1. Цель освоения дисциплины

Целью изучения дисциплины «Внутренние незаразные болезни животных» является формирование у обучающихся навыков сбора анамнеза, постановки диагноза, лечения животных с внутренними незаразными болезнями и организации профилактических мероприятий.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

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

Для изучения данной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами, практиками: «Клиническая диагностика»; «Гигиена животных»; «Кормление животных с основами кормопроизводства»; «Физиология и этология животных»; «Анатомия животных»; «Клиническая анатомия»; «Клиническая физиология»; «Клиническая практика».

Дисциплина «Внутренние незаразные болезни животных» является базовой для изучения дисциплин, практик: «Интенсивная терапия», «Физиотерапия», «Кардиология», «Неврология», «Производственная практика: научно-исследовательская работа», «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности».

## 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	осуществлением необходимых диагностических, терапевтических, хирургических и акушерско-гинекологических мероприятий, знанием методов асептики и антисептики и их применением, осуществлением	методы диагностики, лечения и профилактики животных при внутренних незаразных болезнях	осуществлять необходимые диагностические и терапевтические мероприятия	методами диагностики, лечения и профилактики незаразной патологии у животных, методикой проведения оздоровительных мероприятий, направленных на ликвидацию

№ 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
		профилактики, диагностики и лечения животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях, владением методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств			незаразных болезней
2	ПК-5	способностью и готовностью выполнять основные лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях у взрослого поголовья животных, молодняка и новорожденных, способных вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход: заболевания нервной, эндокринной, иммунной, сердечнососудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови, своевременно выявлять жизнеопасные нарушения (острая кровопотеря, нарушение дыхания, остановка сердца, кома, шок), использовать методики их немедленного	методики экстренной помощи животным, осуществлять профилактические мероприятия	своевременно выявлять жизнеопасные нарушения (острая кровопотеря, нарушение дыхания, остановка сердца, кома, шок)	основными лечебными мероприятиями при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях у взрослого поголовья животных, молодняка и новорожденных, способных вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход; заболевания нервной, эндокринной, иммунной, сердечнососудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови;

№ 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
		устранения, осуществлять противошоковые мероприятия			
3	ПК-6	способностью и готовностью 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 здоровых животных	правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации и лечебного и диетического кормления больных и здоровых животных	осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии животным с незаразными болезнями	способностью и готовностью назначать больному животному адекватную терапию в соответствии с поставленным диагнозом
4	ПК-21	способностью и готовностью проводить консультативную деятельность в области профилактики, диагностики болезней и лечения животных, ветеринарно-санитарной экспертизы, судебно-ветеринарной	основанные методы профилактики, диагностики и лечения больных животных	проводить консультативную деятельность в области профилактики, диагностики болезней и лечения больных животных	навыками лечения животных, больных внутренними незаразными болезнями



Самостоятельная работа						353	
Форма итогового контроля						Э	
Курсовой проект (работа)						+	

**Таблица 3**

**Структура и содержание дисциплины**

№ п/п	Тема занятия Содержание	Неделя семестра	Контактная работа			Самостоятельная работа Количество часов	Контроль	
			Вид занятия	Форма проведения	Количество часов		Вид	Форма
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5 курс								
1	<b>Болезни сердечно-сосудистой системы.</b> Болезни сердечной мышцы. Болезни эндокарда и сосудов. Эндокардит. Хроническая сердечная недостаточность.	1	Л	В	2	20	ТК	УО
2	<b>Болезни сердечно-сосудистой системы.</b> Клинико-лабораторное исследование больных животных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы. Принципы диагностики болезней сердечно-сосудистой системы у животных. Миокардит. Миокардоз. Миокардиофиброз. Миокардиосклероз. Болезни эндокарда и сосудов. Эндокардит.	2	ЛЗ	Т	2	26	ТК	УО
3	<b>Хроническая сердечная недостаточность.</b> Симптомы, характеристика, лечение, профилактика.	3	Л	В	2	20	ТК	УО
4	<b>Болезни эндокарда и сосудов. Эндокардит.</b> Симптомы, лечение, профилактика.	4	ЛЗ	В	2	25	ТК	УО
5	<b>Болезни пищеварительной, дыхательной, мочевыделительной систем. Болезни молодняка.</b>	5	Л	В	2	26	ТК	УО

6	<b>Методы и средства терапии. Основные принципы терапии.</b> Зондирование и промывание желудка и рубца. Методы и средства терапии. Основные принципы терапии.	6	ЛЗ	Т	2	20	ТК	УО СЗ
7	<b>Болезни печени и желчевыводящих путей</b> Классификация и синдромы болезней печени и желчевыводящих путей	7	Л	В	2	20	ТК	УО
8	<b>Болезни печени.</b> Гепатит. Гепатозы: жировой гепатоз и амилоидоз печени.	8	ЛЗ	Т	2	26	ТК	УО
9	<b>Болезни органов дыхания.</b> Синдромы. Классификация. Анатомо-физиологические особенности. Ринит. Синусит. Фронтит.	9	Л	Т	2	24	ТК	УО
10	<b>Клиническое занятие на животном с заболеванием верхних дыхательных путей. Крупозная пневмония.</b> Лобулярные пневмонии: аспирационная, ателектатическая, гипостатическая, метастатическая, некротическая пневмонии..	10	ЛЗ	П	2	20	ТК	УО
11	<b>Анатомо-физиологические особенности мочевыделительной системы.</b> Классификация и синдромы болезней почек. Нефрит.	11	Л	В	2	14	ТК	УО
12	<b>Клиническое занятие на животном с асцитом, перитонитом.</b>	12	ЛЗ	П	2	20	ТК	УО СЗ
13	<b>Синдромы и классификация болезней нервной системы.</b> Синдром стресса, эпилепсия и эклампсия. Неврозы (тетания, хорей, тик). Воспаление головного и спинного мозга и их оболочек. Тепловой и солнечный удары.	13	Л	В	2	20	ТК	УО
14	<b>Клиническое занятие с животными, имеющие болезни нервной системы</b>	14	ЛЗ	Т	2	20	ТК	УО
15	<b>Клинико-лабораторное занятие на животном с заболеваниями обмена веществ.</b> Гипотрофия, ожирение.	15	ЛЗ	Т	2	20	ТК	УО
16	<b>Методы клинического обследования молодняка.</b> Болезни дородового и родового периода. Гипотрофия и гипоксия молодняка.	15	ЛЗ	Т	2	16	ТК	УО СЗ

17	Организация лечебно-профилактических мероприятий при диспепсии телят	17	ЛЗ	П	2	16	ТК	УО
18	Выходной контроль				0,2	8,8	Вых. К	Э
					34,2	353		

**Примечание:**

Условные обозначения:

**Виды аудиторной работы:** Л – лекция, ЛЗ – лабораторное занятие.

**Формы проведения занятий:** В – лекция-визуализация, П – проблемная лекция/занятие, Т – лекция/занятие, проводимое в традиционной форме.

**Виды контроля:** ТК – текущий контроль, ВыхК – выходной контроль.

**Форма контроля:** УО – устный опрос, СЗ- ситуационная задача, Э – экзамен.

## 5. Образовательные технологии

Организация занятий по дисциплине «Внутренние незаразные болезни животных» проводится по видам учебной работы: лекции, лабораторные занятия, текущий, выходной 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 формирование у обучающихся навыков сбора анамнеза, постановки диагноза, лечения животных и организации профилактических мероприятий.

Для достижения этих целей используются как традиционные формы работы – выполнение лабораторных работ, так и интерактивный метод – проблемное занятие.

Решение ситуационных задач позволяет обучиться принимать решения при внезапно возникшей или стандартной производственной ситуаций. 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 профессиональной деятельности.

Групповая работа при постановке конкретной проблемной ситуации развивает способности проведения анализа и диагностики проблем. С помощью метода постановки конкретной проблемной 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 (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	Практикум по внутренним болезням животных: учебник: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/109630/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/109630/#1</a>	Калюжный И.И., Щербаков, Г.Г., Яшин А.А., и др.	Лань, 2018	1-17
2	Лабораторные животные (учебное пособие): <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/96866/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/96866/#1</a>	Стекольников А.А., Щербаков Г.Г., Яшин А.В., Калюжный И.И.	Лань, 2017	1-17
3	Клиническая гастроэнтерология животных: учебное пособие: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/61362/#4">https://e.lanbook.com/reader/book/61362/#4</a>	Калюжный И.И., Щербаков, Г.Г., Яшин А.А., Баринов Н.Д.	Лань, 2015	1-17

## 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	Руководство к практическим занятиям по внутренним незаразным болезням: <a href="https://e.lanbook.com/book/71741">https://e.lanbook.com/book/71741</a>	Яшин А.В., Щербаков Г.Г., Кочуева Н.А., Ковалев С.П.	Лань, 2016.	1-17
2	Клиническая диагностика внутренних болезней животных: учебное пособие: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/71752/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/71752/#1</a>	Ковалев С. П., Курдеко, А. П., Братушкина Е. Л., Волков. А. А.	Лань, 2016	1-17
3	Структурно-функциональные особенности эндокринных желез у животных: учебное пособие: <a href="https://e.lanbook.com/book/87582">https://e.lanbook.com/book/87582</a>	Криштофорова Б.В., Саенко Н.В.	Лань, 2016	1-17
4	Крупный рогатый скот: содержание, кормление, болезни: диагностика и лечение: учебное пособие: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/71715/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/71715/#1</a>	Кузнецов А.Ф., Стекольников А.А., Алемайкин И.Д.	Лань, 2016	1-17
5	Внутренние болезни животных: учебное пособие: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/52621/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/52621/#1</a>	Щербаков Г. Г., Яшин А. В., Курдеко А. П., Мурзагулов К. Х.	Лань, 2014	1-17
6	Внутренние болезни животных. Профилактика и терапия: <a href="https://e.lanbook.com/book/201">https://e.lanbook.com/book/201</a>	Коробов А.В., Щербаков Г.Г.	Лань, 2009	1-17
7	Справочник ветеринарного терапевта: учебное пособие: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/445/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/445/#1</a>	Щербаков Г.Г., Данилевская Н.В., Старченков С.В.	Лань, 2009	1-17

## в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1. Официальный сайт университета: <http://www.sgau.ru/>;
2. Электронная библиотека РГБ. – <http://www.rsl.ru/ru/s3/s331/s122/d1312/d13124792>;
3. Электронная библиотека СГАУ - <http://library.sgau.ru>.

## г) периодические издания:

1. **Аграрный научный журнал.** Режим доступа <http://en.sgau.ru/nauka/vestnik>;
2. **Ветеринария.** Режим доступа <http://journalveterinariya.ru/contacts>;
3. **Зоотехния.** Режим доступа <http://zootechniya.narod.ru/>;

4. **Биотехнология.** Режим доступа <http://www.biotechnology-journal.ru/?view=ru>.

#### **д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных**

Для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.

Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

1. Научная библиотека университета <http://www.sgau.ru/biblioteka/>

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.).

программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы (расчетная, обучающая, контролирующая)
1	2	3	4
1	Все темы дисциплины	1) Право на использование Microsoft Desktop Education All Lng Lic/SA Pack OLV E IY Acdmc Ent. 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	ESET NOD 32 Право на использование программного продукта ESET NOD 32 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.	Вспомогательная

## **7. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)**

Для проведения занятий лекционного типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ) групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации используются аудитории с меловыми или маркерными досками, достаточным количеством посадочных мест и освещенностью. Для использования медиаресурсов используется проектор, экран, компьютер или ноутбук, по возможности – частичное затемнение дневного света.

Для выполнения лабораторных работ имеется лаборатория С-158, С-162, С-164, С-166, С-171 оснащенные комплектом обучающих плакатов, лабораторными макетами, стендами.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся предусмотрены читальные залы библиотеки, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

## **8. Оценочные материалы**

Оценочные материалы, сформированный для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Внутренние незаразные 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»;

Оценочные материалы представлены в приложении 1 к рабочей программе дисциплины и включают 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 «Внутренние незаразные болезни животных».

## **10. Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины «Внутренние незаразные болезни животных»**

Методические указания по изучению дисциплины «Внутренние незаразные болезни животных» 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.

3. Методические указания по выполнению курсовых работ.

Методические указания по выполнению курсовых работ оформляются в соответствии с приложением 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  
«Внутренние незаразные болезни животных»**


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

**Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения**

Наименование программы	Примечание
<p>ESET NOD 32</p> <p><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Право на использование программного продукта ESET NOD32 Antivirus Business Editions 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><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Право на использование антивирусного программного обеспечения Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (1500-2449) 1year Education 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 «Внутренние незаразные болезни животных» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Болезни животных и ВСЭ» «11» декабря 2019 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой  
«Болезни животных и ВСЭ»

  
(подпись)

С.В. Ларионов

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Внутренние незаразные болезни животных»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Внутренние незаразные 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	<p>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)</p> <p><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Право на использование Microsoft Desktop Education All Lng Lic/SA Pack OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Контракт № 0024 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 11.12.2018 г</p>	Вспомогательная	<p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Предоставление неисключительных прав на ПО:</b> DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent</p> <p><b>Предоставление неисключительных прав на ПО:</b> Microsoft Office 365 Pro Plus Open Students Shared Server All Lng SubsVL OLV NL IMth Acdmc Stdnt w/Faculty</p> <p>Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов</p> <p>Контракт № А-032 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 23.12.2019 г.</p>

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

Заведующий кафедрой  
«Болезни животных и ВСЭ»

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

С.В. Ларионов



**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Внутренние незаразные болезни животных»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Внутренние незаразные болезни животных» на 2020/2021 учебный год:

**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. 4.3)
1	2	3	4	5
1	Внутренние болезни животных: учебник. Текст: электронный // Znanium: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://znanium.com/read?id=360298">https://znanium.com/read?id=360298</a>	Б. В. Уша, С. Э. Жавнис, И. Г. Серегин, Г.Г. Щербаков	Москва: ИНФРА-М, 2020. – 311 с.	Все разделы
2	Основы ветеринарии: учебное пособие для вузов. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/146658/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/146658/#2</a>	Г.П. Дюльгер, Г.П. Табаков	Санкт-Петербург: Лань, 2020. – 476 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Внутренние незаразные 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  
«Внутренние незаразные болезни животных»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Внутренние незаразные болезни животных» на 2020/2021 учебный год:

**Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения**

Наименование программы	Примечание
Kaspersky Endpoint Security  <b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> 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.	Срок действия контракта истек
Kaspersky Endpoint Security  <b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> 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.	Заключен новый договор сроком на 1 год (11.12.2020 г. - 10.12.2021 г.)
Microsoft Office 365 Pro Plus Open Students Shared Server All Lng SubsVL OLV NL IMth Acdmc Stdnt w/Faculty  <b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> 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.	Срок действия контракта истекает 23.12.2020 г.
Microsoft Office  <b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> 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.	Заключен новый договор сроком на 1 год (по 31.12.2021 г.)

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Внутренние незаразные болезни животных» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Болезни животных и ВСЭ» «3» декабря 2020 года (протокол № 5).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

С. В. Ларионов

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Внутренние незаразные болезни животных»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Внутренние незаразные болезни животных» на 2021/2022 учебный год:

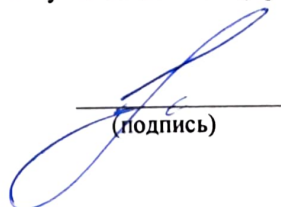
**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

**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	Внутренние болезни животных: учебник для вузов; под общей редакцией Г. Г. Щербакова [и др.]. Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/159528">https://e.lanbook.com/book/159528</a>	Г. Г. Щербаков, А. В. Яшин, А. П. Курдеко [и др.]	Лань, 2021	Все разделы
2	Основы анестезиологии и реаниматологии в клинической ветеринарии мелких млекопитающих животных: учебное пособие для ВУЗов	И.И. Калюжный, П.Р. Пульняшенко, А.В. Яшин [и др.]	Санкт-Петербург: Лань, 2021.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Внутренние незаразные болезни животных» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза» «25» августа 2021 года (протокол № 1).

И.о. заведующего кафедрой

  
(подпись)

С.О. Лощинин