

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович  
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет  
Дата подписания: 20.04.2023 10:39:31  
Уникальный программный ключ:  
528682d78e671e586ab07107e16b2172f735a12



**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 2019 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

И.о. декана факультета  
/Лукьяненко А.В./  
« 27 » августа 2019 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

Дисциплина	<b>БОЛЕЗНИ ПУШНЫХ ЗВЕРЕЙ</b>
Специальность	<b>36.05.01 Ветеринария</b>
Квалификация выпускника	<b>Ветеринарный врач</b>
Нормативный срок обучения	<b>5 лет</b>
Форма обучения	<b>Очная</b>

**Разработчик: доцент, Коротова Д.М.**

(подпись)

**Саратов 2019**

## **1. Цель освоения дисциплины**

Целью изучения дисциплины «Болезни пушных зверей» является формирование у обучающихся навыков клинической работы с пушными зверями, формирование навыков диагностики, лечения и профилактики болезней животных.

## **2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО**

В соответствии с учебным планом по специальности 36.05.01 Ветеринария дисциплина «Болезни пушных зверей» относится к дисциплинам по выбору вариативной части первого блока.

Для изучения данной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами, практиками: «Биология с основами экологии», «Ветеринарная фармакология. Токсикология», «Клиническая диагностика».

Дисциплина «Болезни пушных зверей» является базовой для подготовки к сдаче и сдачи государственного экзамена, практики отсутствуют.

## **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)	Индикаторы достижения компетенций	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
				знать	уметь	владеть
1	2	3	4	5	6	7
1.	ПК-1	Способен использовать базовые знания 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	ПК-1.3 применяет экспериментальные, микробиологические и лабораторно-инструментальные методы при определении функционального состояния животных	Клинические проявления болезней пушных зверей и методы их лабораторной диагностики.	определять возбудителей болезней пушных зверей и диагностировать заболевания.	Навыками изучения научной литературы, навыками диагностических исследований болезней пушных зверей
2.	ПК-2	Способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, осуществлять мониторинг	ПК-2.1 Анализирует значение генетических, зоогигиенических, зоотехнологических, природных, антропогенных факторов риска, определяющих инфекционную и инвазионную патологию животных	системы содержания пушных зверей, основы составления рационов, зоотехнические требования к содержанию, причины и закономерности возникновения болезней пушных зверей	проводить клинический осмотр, организовывать ветеринарные обработки пушных зверей	методами профилактики заболеваний пушных зверей, методами анализа эффективности проводимых мероприятий
			ПК-2.2 Разрабатывает алгоритм профилактических	морфологию и биологию возбудителей болезней	определять возбудителей и диагностировать	навыками организации противоэпизоотических мероприятий в хозяйстве

		эпизоотической 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	мероприятий и методы медикаментозной терапии при инфекционных болезнях животных  ПК-2.5 Разрабатывает алгоритм мероприятий медикаментозной и немедикаментозной терапии при болезнях животных неинфекционной этиологии	животных, клинические признаки болезней пушных зверей, лекарственные средства для их лечения.  основные действующие вещества препаратов, применяемых при болезнях пушных зверей, их лекарственные формы и способы применения.	инвазионные и инфекционные заболевания пушных зверей.  назначать этиотропную терапию, а также симптоматическую, патогенетическую, если необходимо, при болезнях пушных зверей.	при возникновении инфекционных, инвазионных и незаразных болезней  методами введения лекарственных веществ в организм пушных зверей.
3.	ПК-4	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	ПК-4.1 Определяет параметры функционального состояния животных в норме и при патологии	причины возникновения болезней пушных зверей.	применять знания о заболеваниях для постановки диагноза и разработки профилактических мероприятий по ликвидации болезней.	навыками клинического осмотра животных, методами лабораторной диагностики, методами и средствами лечения пушных зверей.

		ОТХОДОВ				
--	--	---------	--	--	--	--

#### 4. Объем, структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Таблица 2

Объем дисциплины

	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>											
лекции	14										14
лабораторные	30										30
практические											
<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)											

Таблица 3

Структура и содержание дисциплины

№	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.	<b>Незаразные болезни.</b> Этиология. Лечение. Профилактика	1	Л	В	2	1	ТК	УО
2.	<b>Авитаминозы</b> Этиология. Лечение. Профилактика	1	ЛЗ	Т	2	1	ВК	УО
3.	<b>Лактационное истощение у норок.</b> Этиология. Лечение. Профилактика	1	ЛЗ	Т	2	1	ТК	УО
4.	<b>Гельминтозы.</b> Морфология, Биология, меры борьбы	2	Л	В	2	1	ТК	УО
5.	<b>Болезни ЖКТ кроликов и нутрий</b> Этиология. Лечение. Профилактика	11	ЛЗ	В	2	1	ТК	УО

6.	<b>Болезни выделительной системы</b> Этиология. Лечение. Профилактика							
7.	<b>Протозоозы и арахноэнтомозы</b> Морфология, Биология, меры борьбы	3	Л	В	2	1	ТК	УО
8.	<b>Болезни дыхательной системы</b> Этиология. Лечение. Профилактика							
9.	<b>Описторхоз. Аляриоз.</b> Морфология, Биология, меры борьбы	2	ЛЗ	М	2	1	ТК	УО
10.	<b>Вирусная геморрагическая болезнь кроликов Миксоматоз кроликов</b> Этиология. Лечение. Профилактика	8	Л	Т	2	1	ТК	УО
11.	<b>Альвеококккоз Мезоцестидоз</b> Морфология, Биология, меры борьбы	3	ЛЗ	Т	2	1	ТК	УО
12.	<b>Анкилостомоз. Унцинариоз</b> Морфология, Биология, меры борьбы	5	ЛЗ	ДИ	2	1	ТК	УО
13.	<b>Стрептококкоз, сальмонеллез, диплококковая септицемия</b> Этиология. Лечение. Профилактика	11	Л	В	2	1	ТК	УО
14.	<b>Демодекоз. Нотоэдроз. Трихоспектоз</b> Морфология, Биология, меры борьбы	6	ЛЗ	Т	2	2	ТК	УО
15.	<b>Протозоозы: Токсоплазмоз. Цистоизоспороз Гиардиоз. Бабезиоз.</b> Морфология, Биология, меры борьбы	7	ЛЗ	Т	2	1	ТК	УО
16.	<b>Пастереллез нутрий</b> Этиология. Лечение. Профилактика	12	Л	Т	2	1	ТК	УО
17.	<b>Вирусные болезни норок.</b> Этиология. Лечение. Профилактика	11	ЛЗ	Т	2	1	ТК	УО
18.	<b>Энтерококковая инфекция нутрий</b> Этиология. Лечение. Профилактика	15	ЛЗ	Т	2	1	ТК	УО
19.	<b>Дерматомикозы нутрий</b> Этиология. Лечение. Профилактика	14	Л	Т	2	1	ТК	УО
20.	<b>Бактериальные болезни пушных зверей.</b> Этиология. Лечение. Профилактика	11	ЛЗ	Т	2	1	ТК	УО
21.	<b>Вирусные болезни кроликов.</b> Этиология. Лечение. Профилактика	11	ЛЗ	Т	2	1	ТК	УО
22.	<b>Токсикозы.</b> Этиология. Лечение. Профилактика	11	ЛЗ	Т	2	1	ТК	УО
23.	Выходной контроль (зачет)						Вых.К	Зач.
<b>Итого:</b>					44,1	63,9		

#### **Примечание:**

Условные обозначения:

**Виды контактной работы:** Л – лекция, ЛЗ – лабораторное 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, ВыхК – выходной контроль.

**Форма контроля:** УО – устный опрос, ПО – письменный опрос, З – зачет.

#### **4. Образовательные технологии**

Организация занятий по дисциплине «Болезни пушных зверей» проводится по видам учебной работы: лекции, лабораторные занятия, текущий контроль.

Реализация компетентного 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 вопросы для зачета.

## 5. 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.	Эпизоотология с микробиологией : учебник <a href="https://e.lanbook.com/book/11207">https://e.lanbook.com/book/11207</a> 1	А.С. Алиев, Ю.Ю. Данко, И.Д. Ещенко [и др.] ; под редакцией В.А. Кузьмина, А.В. Святковского.	Санкт-Петербург : Лань, 2019.	1-4
2.	Внутренние болезни животных : учебник <a href="https://e.lanbook.com/book/10689">https://e.lanbook.com/book/10689</a> <a href="#">5</a>	Г.Г. Щербаков, А.В. Яшин, А.П. Курдеко [и др.] ; под общей редакцией Г.Г. Щербакова	Санкт-Петербург : Лань, 2018	1-4
3.	Токсикозы клеточных пушных зверей. <a href="http://e.lanbook.com/book/61363">http://e.lanbook.com/book/61363</a>	Королев, Б.А.	СПб. : Лань, 2015	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.	Содержание, кормление и болезни клеточных пушных зверей <a href="https://e.lanbook.com/book/30194">https://e.lanbook.com/book/30194</a> #authors	Балакирев Н.А. Перельдик Д.Н., Домский И.А. М.	СПб. : Лань Издательство. – 2013	1 – 4

1	2	3	4	5
2.	Инфекционные болезни пушных зверей <a href="http://e.lanbook.com/book/38840">http://e.lanbook.com/book/38840</a>	Масимов, Н.А. Горбатова, И.А. Калистратов.	СПб. : Лань, 2013.	1 – 4
3.	Практическое руководство по звероводству и кролиководству <a href="http://e.lanbook.com/book/102221">http://e.lanbook.com/book/102221</a>	В.Г. Кахикало, О.В. Назарченко, А.А. Баландин.	Санкт-Петербург : Лань, 2018	1 – 4
4.	Биологические особенности и болезни нутрий <a href="https://e.lanbook.com/book/1555">https://e.lanbook.com/book/1555</a>	А.А. Шевченко, Л.В. Шевченко, О.Ю. Черных.	Санкт-Петербург : Лань, 2011.	1 – 4

в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Электронная библиотека СГАУ - <http://library.sgau.ru>
2. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» - <http://e.lanbook.com>
3. <http://www.parasitology.ru>
4. <http://www.veterinar.ru>
5. <http://vetdoctor.ru>

г) периодические издания

1. журнал «Ветеринария»

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:

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	ESET NOD 32	вспомогательная
2	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)	вспомогательная

## 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 №231.

Для выполнения лабораторных работ имеется лаборатория №№ С-201, 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, комплектом 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 «Болезни пушных зверей» 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 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 пушных зверей».

## **10. Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины «Болезни пушных зверей»**

Методические указания по изучению дисциплины «Болезни пушных зверей» включают в себя:

1. Краткий курс лекций (приложение 3)
2. Методические указания по выполнению лабораторных работ (приложение 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 пушных зверей»**


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

**Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения**

Наименование программы	Примечание
ESET NOD 32 <b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> 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 <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.	Переход на новое лицензионное программное обеспечение

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Болезни пушных зверей» 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  
«Болезни пушных зверей»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Болезни пушных зверей» 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)  <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.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>Предоставление неисключительных прав на ПО:</b> DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent  <b>Предоставление неисключительных прав на ПО:</b> Microsoft Office 365 Pro Plus Open Students Shared Server All Lng SubsVL OLV NL lMth Ac-dmc 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 «Болезни пушных зверей» 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  
«Болезни пушных зверей»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Болезни пушных зверей» 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/143466">https://e.lanbook.com/book/143466</a>	Н. С. Титов, О. О. Датченко, В. В. Ермаков.	Самара : СамГАУ, 2020. — 60 с.	Все разделы
2.	Инструкции по борьбе с заразными болезнями животных: Сборник нормативных документов : — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/142437">https://e.lanbook.com/book/142437</a>	-	Ставрополь : СПГУ, 2020 — Том 2 : Болезни животных отдельных видов — 2020. — 312 с.	Все разделы

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

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

С.В. Ларионов

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 2019 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

И.о. декана факультета  
/Лукияненко А.В./  
« 27 » августа 2019 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

Дисциплина	<b>БОЛЕЗНИ ПУШНЫХ ЗВЕРЕЙ</b>
Специальность	<b>36.05.01 Ветеринария</b>
Квалификация выпускника	<b>Ветеринарный врач</b>
Нормативный срок обучения	<b>5 лет</b>
Форма обучения	<b>Очная</b>

**Разработчик: доцент, Коротова Д.М.**

(подпись)

**Саратов 2019**



## **1. Цель освоения дисциплины**

Целью изучения дисциплины «Болезни пушных зверей» является формирование у обучающихся навыков клинической работы с пушными зверями, формирование навыков диагностики, лечения и профилактики болезней животных.

## **2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО**

В соответствии с учебным планом по специальности 36.05.01 Ветеринария дисциплина «Болезни пушных зверей» относится к дисциплинам по выбору вариативной части первого блока.

Для изучения данной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами, практиками: «Биология с основами экологии», «Ветеринарная фармакология. Токсикология», «Клиническая диагностика».

Дисциплина «Болезни пушных зверей» является базовой для подготовки к сдаче и сдачи государственного экзамена, практики отсутствуют.

## **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)	Индикаторы достижения компетенций	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
				знать	уметь	владеть
1	2	3	4	5	6	7
1.	ПК-1	Способен использовать базовые знания 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	ПК-1.3 применяет экспериментальные, микробиологические и лабораторно-инструментальные методы при определении функционального состояния животных	Клинические проявления болезней пушных зверей и методы их лабораторной диагностики.	определять возбудителей болезней пушных зверей и диагностировать заболевания.	Навыками изучения научной литературы, навыками диагностических исследований болезней пушных зверей
2.	ПК-2	Способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, осуществлять мониторинг	ПК-2.1 Анализирует значение генетических, зоогигиенических, зоотехнологических, природных, антропогенных факторов риска, определяющих инфекционную и инвазионную патологию животных	системы содержания пушных зверей, основы составления рационов, зоотехнические требования к содержанию, причины и закономерности возникновения болезней пушных зверей	проводить клинический осмотр, организовывать ветеринарные обработки пушных зверей	методами профилактики заболеваний пушных зверей, методами анализа эффективности проводимых мероприятий
			ПК-2.2 Разрабатывает алгоритм профилактических	морфологию и биологию возбудителей болезней	определять возбудителей и диагностировать	навыками организации противоэпизоотических мероприятий в хозяйстве

		эпизоотической 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	мероприятий и методы медикаментозной терапии при инфекционных болезнях животных  ПК-2.5 Разрабатывает алгоритм мероприятий медикаментозной и немедикаментозной терапии при болезнях животных неинфекционной этиологии	животных, клинические признаки болезней пушных зверей, лекарственные средства для их лечения.  основные действующие вещества препаратов, применяемых при болезнях пушных зверей, их лекарственные формы и способы применения.	инвазионные и инфекционные заболевания пушных зверей.  назначать этиотропную терапию, а также симптоматическую, патогенетическую, если необходимо, при болезнях пушных зверей.	при возникновении инфекционных, инвазионных и незаразных болезней  методами введения лекарственных веществ в организм пушных зверей.
3.	ПК-4	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	ПК-4.1 Определяет параметры функционального состояния животных в норме и при патологии	причины возникновения болезней пушных зверей.	применять знания о заболеваниях для постановки диагноза и разработки профилактических мероприятий по ликвидации болезней.	навыками клинического осмотра животных, методами лабораторной диагностики, методами и средствами лечения пушных зверей.

		ОТХОДОВ				
--	--	---------	--	--	--	--

#### 4. Объем, структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Таблица 2

Объем дисциплины

	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>											
лекции	14										14
лабораторные	30										30
практические											
<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)											

Таблица 3

Структура и содержание дисциплины

№	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.	<b>Незаразные болезни.</b> Этиология. Лечение. Профилактика	1	Л	В	2	1	ТК	УО
2.	<b>Авитаминозы</b> Этиология. Лечение. Профилактика	1	ЛЗ	Т	2	1	ВК	УО
3.	<b>Лактационное истощение у норок.</b> Этиология. Лечение. Профилактика	1	ЛЗ	Т	2	1	ТК	УО
4.	<b>Гельминтозы.</b> Морфология, Биология, меры борьбы	2	Л	В	2	1	ТК	УО
5.	<b>Болезни ЖКТ кроликов и нутрий</b> Этиология. Лечение. Профилактика	11	ЛЗ	В	2	1	ТК	УО

6.	<b>Болезни выделительной системы</b> Этиология. Лечение. Профилактика							
7.	<b>Протозоозы и арахноэнтомозы</b> Морфология, Биология, меры борьбы	3	Л	В	2	1	ТК	УО
8.	<b>Болезни дыхательной системы</b> Этиология. Лечение. Профилактика							
9.	<b>Описторхоз. Аляриоз.</b> Морфология, Биология, меры борьбы	2	ЛЗ	М	2	1	ТК	УО
10.	<b>Вирусная геморрагическая болезнь кроликов</b> <b>Миксоматоз кроликов</b> Этиология. Лечение. Профилактика	8	Л	Т	2	1	ТК	УО
11.	<b>Альвеококккоз Мезоцестидоз</b> Морфология, Биология, меры борьбы	3	ЛЗ	Т	2	1	ТК	УО
12.	<b>Анкилостомоз. Унцинариоз</b> Морфология, Биология, меры борьбы	5	ЛЗ	ДИ	2	1	ТК	УО
13.	<b>Стрептококкоз, сальмонеллез, диплококковая септицемия</b> Этиология. Лечение. Профилактика	11	Л	В	2	1	ТК	УО
14.	<b>Демодекоз. Нотоэдроз. Трихоспектоз</b> Морфология, Биология, меры борьбы	6	ЛЗ	Т	2	2	ТК	УО
15.	<b>Протозоозы: Токсоплазмоз. Цистоизоспороз Гиардиоз. Бабезиоз.</b> Морфология, Биология, меры борьбы	7	ЛЗ	Т	2	1	ТК	УО
16.	<b>Пастереллез нутрий</b> Этиология. Лечение. Профилактика	12	Л	Т	2	1	ТК	УО
17.	<b>Вирусные болезни норок.</b> Этиология. Лечение. Профилактика	11	ЛЗ	Т	2	1	ТК	УО
18.	<b>Энтерококковая инфекция нутрий</b> Этиология. Лечение. Профилактика	15	ЛЗ	Т	2	1	ТК	УО
19.	<b>Дерматомикозы нутрий</b> Этиология. Лечение. Профилактика	14	Л	Т	2	1	ТК	УО
20.	<b>Бактериальные болезни пушных зверей.</b> Этиология. Лечение. Профилактика	11	ЛЗ	Т	2	1	ТК	УО
21.	<b>Вирусные болезни кроликов.</b> Этиология. Лечение. Профилактика	11	ЛЗ	Т	2	1	ТК	УО
22.	<b>Токсикозы.</b> Этиология. Лечение. Профилактика	11	ЛЗ	Т	2	1	ТК	УО
23.	Выходной контроль (зачет)						Вых.К	Зач.
<b>Итого:</b>					44,1	63,9		

#### **Примечание:**

Условные обозначения:

**Виды контактной работы:** Л – лекция, ЛЗ – лабораторное 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, ВыхК – выходной контроль.

**Форма контроля:** УО – устный опрос, ПО – письменный опрос, З – зачет.

#### **4. Образовательные технологии**

Организация занятий по дисциплине «Болезни пушных зверей» проводится по видам учебной работы: лекции, лабораторные занятия, текущий контроль.

Реализация компетентного 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 вопросы для зачета.

## 5. 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.	Эпизоотология с микробиологией : учебник <a href="https://e.lanbook.com/book/11207">https://e.lanbook.com/book/11207</a> 1	А.С. Алиев, Ю.Ю. Данко, И.Д. Ещенко [и др.] ; под редакцией В.А. Кузьмина, А.В. Святковского.	Санкт-Петербург : Лань, 2019.	1-4
2.	Внутренние болезни животных : учебник <a href="https://e.lanbook.com/book/10689">https://e.lanbook.com/book/10689</a> <a href="#">5</a>	Г.Г. Щербаков, А.В. Яшин, А.П. Курдеко [и др.] ; под общей редакцией Г.Г. Щербакова	Санкт-Петербург : Лань, 2018	1-4
3.	Токсикозы клеточных пушных зверей. <a href="http://e.lanbook.com/book/61363">http://e.lanbook.com/book/61363</a>	Королев, Б.А.	СПб. : Лань, 2015	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.	Содержание, кормление и болезни клеточных пушных зверей <a href="https://e.lanbook.com/book/30194">https://e.lanbook.com/book/30194</a> #authors	Балакирев Н.А. Перельдик Д.Н., Домский И.А. М.	СПб. : Лань Издательство. – 2013	1 – 4



1	2	3	4	5
2.	Инфекционные болезни пушных зверей <a href="http://e.lanbook.com/book/38840">http://e.lanbook.com/book/38840</a>	Масимов, Н.А. Горбатова, И.А. Калистратов.	СПб. : Лань, 2013.	1 – 4
3.	Практическое руководство по звероводству и кролиководству <a href="http://e.lanbook.com/book/102221">http://e.lanbook.com/book/102221</a>	В.Г. Кахикало, О.В. Назарченко, А.А. Баландин.	Санкт-Петербург : Лань, 2018	1 – 4
4.	Биологические особенности и болезни нутрий <a href="https://e.lanbook.com/book/1555">https://e.lanbook.com/book/1555</a>	А.А. Шевченко, Л.В. Шевченко, О.Ю. Черных.	Санкт-Петербург : Лань, 2011.	1 – 4

в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Электронная библиотека СГАУ - <http://library.sgau.ru>
2. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» - <http://e.lanbook.com>
3. <http://www.parasitology.ru>
4. <http://www.veterinar.ru>
5. <http://vetdoctor.ru>

г) периодические издания

1. журнал «Ветеринария»

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:

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	ESET NOD 32	вспомогательная
2	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)	вспомогательная

## 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 №231.

Для выполнения лабораторных работ имеется лаборатория №№ С-201, 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, комплектом 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 «Болезни пушных зверей» 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 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 пушных зверей».

## **10. Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины «Болезни пушных зверей»**

Методические указания по изучению дисциплины «Болезни пушных зверей» включают в себя:

1. Краткий курс лекций (приложение 3)
2. Методические указания по выполнению лабораторных работ (приложение 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 пушных зверей»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Болезни пушных зверей» 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 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><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.</p>	<p>Переход на новое лицензионное программное обеспечение</p>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Болезни пушных зверей» 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  
«Болезни пушных зверей»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Болезни пушных зверей» 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)  <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.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>Предоставление неисключительных прав на ПО:</b> DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent  <b>Предоставление неисключительных прав на ПО:</b> Microsoft Office 365 Pro Plus Open Students Shared Server All Lng SubsVL OLV NL lMth Ac-dmc 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 «Болезни пушных зверей» 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  
«Болезни пушных зверей»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Болезни пушных зверей» 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/143466">https://e.lanbook.com/book/143466</a>	Н. С. Титов, О. О. Датченко, В. В. Ермаков.	Самара : СамГАУ, 2020. — 60 с.	Все разделы
2.	Инструкции по борьбе с заразными болезнями животных: Сборник нормативных документов : — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/142437">https://e.lanbook.com/book/142437</a>	-	Ставрополь : СПГУ, 2020 — Том 2 : Болезни животных отдельных видов — 2020. — 312 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Болезни пушных зверей» 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 пушных зверей»**

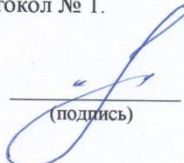
Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Болезни пушных зверей» на 2021/2022 учебный год:

**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 пушных зверей : учебное пособие ISBN 978-5-8114-1590-8. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/168599">https://e.lanbook.com/book/168599</a>	Н. А. Масимов, Х. С. Горбатова, И. А. Калистратов.	Санкт-Петербург : Лань, 2021.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Болезни пушных зверей» 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 пушных зверей»**

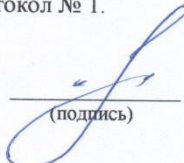
Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Болезни пушных зверей» на 2021/2022 учебный год:

**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 пушных зверей : учебное пособие ISBN 978-5-8114-1590-8. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/168599">https://e.lanbook.com/book/168599</a>	Н. А. Масимов, Х. С. Горбатова, И. А. Калистратов.	Санкт-Петербург : Лань, 2021.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Болезни пушных зверей» 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 пушных зверей»**

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

**Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения**

Наименование программы	Примечание
<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) 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><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.</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 Stnt w/Faculty</p> <p><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.</p>	<p>Срок действия контракта истекает 23.12.20219 г.</p>
<p>Microsoft Office</p> <p><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.</p>	<p>Заключен новый договор сроком на 1 год (по 31.12.2021 г.)</p>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Болезни пушных зверей» 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 пушных зверей»**

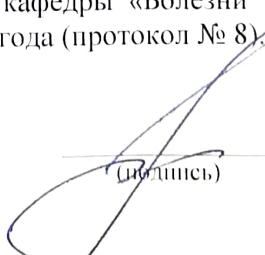
Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Болезни пушных зверей» на 2021/2022 учебный год:

**Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения**

Наименование программы	Примечание
<p>Kaspersky Endpoint Security</p> <p><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.</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><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.</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><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPK OLV E 1Y Acdmс 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><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPK OLV E 1Y Acdmс 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 пушных зверей» 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. Лоцинин