

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 20.04.2023 22:00:14
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2f72f735a12



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

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

УТВЕРЖДАЮ
И.о. директора ИЗО и ДО
/Никишанов А.Н./
« 28 » августа 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Дисциплина	ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА
Специальность	36.05.01 – Ветеринария
Квалификация (степень) выпускника	Ветеринарный врач
Нормативный срок обучения	5 лет
Форма обучения	Заочная

Разработчики: профессор Кривенко Д.В.

доцент Салаутина С.Е.

Саратов 2019

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Ветеринарно-санитарная экспертиза» является формирование у обучающихся базовых знаний по проведению ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животного и растительного происхождения, способных дать обоснованное заключение об их качестве, осуществлять контроль за ветеринарно-санитарным состоянием предприятий по переработке продуктов и сырья животного происхождения и обеспечения выпуска ими доброкачественной продукции.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 36.05.01 Ветеринария дисциплина «Ветеринарно-санитарная экспертиза» относится к базовой части Блока 1.

Для изучения данной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами, практиками: «Анатомия животных», «Цитология, гистология и эмбриология», «Физиология и этология животных», «Патологическая физиология», «Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза», «Паразитология и инвазионные болезни», «Клиническая диагностика», «Внутренние незаразные болезни»

Дисциплина «Ветеринарно-санитарная экспертиза» является базовой для изучения следующих дисциплин: «Ветеринарная микробиология и микология», «Организация и управление ветеринарными учреждениями».

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

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

Таблица 1

Требования к результатам освоения дисциплины

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
			знать	уметь	владеть
1	2	3	5	6	7
1.	ПК-8	способностью и готовностью проводить ветеринарно-санитарную оценку и контроль производства безопасной продукции	способы проведения ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции	организовать транспортировку грузов, подконтрольных ветеринарной службе	методами проведения ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции

		продукции животноводства, пчеловодства и водного промысла, знание правил перевозки грузов, подконтрольных ветеринарной службе	животноводства и условия транспортировки грузов, подконтрольных ветеринарной службе		животноводства
2.	ПК-9	способностью и готовностью организовать и проводить экспертную оценку и контроль технологических процессов и операций по переработке сырья животного и растительного происхождения, зданий и сооружений для содержания животных	процесс организации и проведения экспертной оценки и контроля технологических процессов и операций по переработке сырья животного и растительного происхождения, зданий и сооружений для содержания животных	организовать проведение экспертной оценки и контроль технологических процессов и операций по переработке сырья животного и растительного происхождения, зданий и сооружений для содержания животных	методами проведения экспертной оценки и контроля технологических процессов и операций по переработке сырья животного и растительного происхождения
3.	ПК-18	способностью и готовностью осуществлять организацию и контроль технологических процессов по производству, переработке, хранению, транспортировке и реализации продукции животного происхождения	процесс организации технологических процессов по производству, переработке, хранению, транспортировке и реализации продукции животного происхождения	организовать производство, переработку, хранение, транспортировку и реализацию продукции животного происхождения	информацией по организации и контролю технологических процессов по производству, переработке, хранению, транспортировке и реализации продукции животного происхождения
4.	ПК-21	способностью и готовностью проводить консультативную деятельность в области профилактики, диагностики болезней и лечения животных, ветеринарно-санитарной экспертизы,	болезни животных, способы лечения, основы ветеринарно-санитарной экспертизы, судебно-ветеринарной экспертизы и организации ветеринарного дела	проводить консультативную деятельность в области профилактики, диагностики болезней и лечения животных, ветеринарно-санитарной экспертизы, судебно-ветеринарной	методами профилактики, диагностики болезней и лечения животных, ветеринарно-санитарной экспертизы, судебно-ветеринарной экспертизы

		судебно-ветеринарной экспертизы и организации ветеринарного дела		экспертизы и организации ветеринарного дела	
5.	ПК-22	способностью и готовностью проводить ветеринарно-санитарно-просветительскую работу среди населения, осуществлять социокультурное и гигиеническое образование владельцев животных	способы заражения различными видами возбудителей болезней, биологические циклы возбудителей болезней	проводить ветеринарно-санитарно-просветительскую работу среди населения, осуществлять социокультурное и гигиеническое образование владельцев животных	средствами и способами информирования и убеждения при проведении просветительской работы среди населения
6.	ПК-23	способностью и готовностью осуществлять распространение и популяризацию профессиональных знаний, воспитательную работу с обучающимися, анализ состояния и динамики объектов деятельности	состояние и динамику объектов профессиональной деятельности	распространять и популяризировать профессиональные знания	методиками воспитательной работы с обучающимися

4. Объём, структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 8 зачетных единиц, 288 часов.

Таблица 2

	Объём дисциплины						
	Всего	Количество часов					
		в т.ч. по курсам					
		1	2	3	4	5	6
Общее количество часов	288					144	144
<i>Контактная работа:</i>	58,3					24,1	34,2
<i>аудиторная работа:</i>	58					24	34
лекции	22					10	12
лабораторные	36					14	22
практические	-					-	-
<i>промежуточная аттестация</i>	0,3					0,1	0,2
<i>контроль</i>	8,8					-	8,8
Самостоятельная работа	220,9					119,9	101

Форма итогового контроля	Зач, Экз				Зач	Экз
--------------------------	----------	--	--	--	-----	-----

Таблица 3

Структура и содержание дисциплины

№ n/n	Тема занятия. Содержание	Неделя семестра	Аудиторная работа			Самост. работа	Контроль знаний		
			Вид занятия	Форма проведения	Количество часов		Количество часов	Вид	Форма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
5 курс									
1	Транспортировка с/х животных и птицы. Предприятия по переработке скота и птицы. Технологии переработки животных и птицы.	1	Л	В	4	-	-	КЛ	
2	Лимфатическая система и ее значение при ВСЭ мяса. Лимфузлы головы, туши, внутренних органов. Топография, видовые особенности у животных. Лабораторная работа №1	1	ЛЗ	Т	2	22	-	УО	
3	Методика ветеринарно-санитарного осмотра органов и туш на конвейере и в ЛВСЭ рынка. Входной контроль. Лабораторная работа №2	2	ЛЗ	Т	2	20	ВК	ПО	
4	ВСЭ мяса и мясопродуктов при заболеваниях инфекционной и инвазионной этиологии.	2	Л	В	2	-	-	КЛ	
5	Определение свежести мяса (проба варкой, по Лубянецкому, формольная реакция). Созревание мяса. Виды порчи. Лабораторная работа №3	3	ЛЗ	Т	2	22	ТК	УО	
6	Определение качества мяса от больных животных. Определение степени обескровливания. Вынужденный убой. Лабораторная работа №4	3	ЛЗ	Т	2	24	ТК	УО	
7	ВСЭ мяса и мясопродуктов при болезнях незаразной этиологии отравлениях, поражении ОВ и после лечения антибиотиками.	4	Л	В	4	-	-	КЛ	
8	Трихинеллез. Лабораторные исследования и ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя. Лабораторная работа №5	4	ЛЗ	Т	2	20	ТК	УО	
9	Определение видовой принадлежности мяса животных. Лабораторная работа №6	5	ЛЗ	Т	2	13,9	ТК	УО	
10	Выходной контроль (зачет)	5	-	-	-	0,1	-	Вых К	3
Итого за семестр					24,1	119,9			
6 курс									

11	Ветеринарно-санитарные требования при производстве колбас и копченостей. Технологии производства.	6	Л	В	2	-	-	КЛ
12	Лабораторное исследование колбас и их ветеринарно-санитарная оценка. Лабораторная работа №6	6	ЛЗ	Т	2	9	ТК	УО
13	Ветеринарно-санитарные требования при производстве консервов. Технологии производства.	7	Л	В	2	-	-	КЛ
14	Лабораторное исследование консервов и их ветеринарно-санитарная оценка. Входной контроль. Лабораторная работа №7	7	ЛЗ	Т	2	9	ТК	ПО
15	Ветеринарно-санитарные требования получения и первичная обработка молока.	8	Л	В	2	-	-	КЛ
16	Отбор проб молока и молочных продуктов. Состав молока. Видовые особенности. Лабораторная работа №8	8	ЛЗ	Т	2	9	ТК	УО
17	Определение чистоты, плотности и кислотности молока. Лабораторная работа №9	9	ЛЗ	Т	2	9	ТК	УО
18	Определение бактериальной загрязненности молока и ингибирующих веществ. Лабораторная работа №10	9	ЛЗ	Т	2	9	ТК	УО
19	Ветеринарно-санитарные требования при переработке молока. Технологии производства молочнокислых продуктов, сливочного масла и сыра.	10	Л	В	2	-	-	КЛ
20	Определение белков в молоке. Лабораторная работа №11	10	ЛЗ	Т	2	9	ТК	УО
21	Определение сухих веществ и сухого обезжиренного остатка молока. Лабораторная работа №12	11	ЛЗ	Т	2	9	ТК	УО
22	Определение жира в молоке. Лабораторная работа №13	11	ЛЗ	Т	2	9	ТК	УО
23	Технологии добычи и ВСЭ рыбы и гидробионтов	12	Л	В	2	-	-	КЛ
24	Обнаружение молока от больных коров. Ветеринарно-санитарная оценка молока при заболеваниях различной этиологии. Лабораторная работа №14	12	ЛЗ	Т	2	9	ТК	УО
25	Ветеринарно-санитарное исследование рыбы. Лабораторная работа №15	13	ЛЗ	Т	2	9	ТК	УО
41	ВСЭ яиц и яйцепродуктов. Видовые особенности.	13	Л	В	2	-	-	КЛ
42	Лабораторное исследование яиц и меланжа. Лабораторная работа №16	14	ЛЗ	Т	2	9	ТК	УО
43	Выходной контроль (экзамен)	6	-	-	-	0,2	8,8	Вых К Э
Итого за семестр:						34	101	
Итого:						58,3	229,7	

Примечание:

Условные обозначения:

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

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

Виды контроля: ВК – входной контроль, ТК – текущий контроль, Вых К – выходной контроль.

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

5. Образовательные технологии

Организация занятий по дисциплине «Ветеринарно-санитарная экспертиза» проводится по видам учебной работы: лекции, лабораторные занятия, текущий контроль.

Реализация компетентного подхода в рамках специальности 36.05.01. Ветеринария предусматривает использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

Лекционные занятия проводятся в поточной аудитории с применением мультимедийного проектора в виде учебной презентации. Основные моменты лекционных занятий конспектируются.

Целью лабораторных работ является выработка практических навыков работы при проведении послеубойной ветеринарно-санитарной экспертизы туш и органов сельскохозяйственных животных, птицы и дичи; распознавания видовой принадлежности мяса; проведения трихинеллоскопии консервированного и неконсервированного мяса, сала и свинокоченостей; при исследовании мяса животных, птиц и рыб на свежесть; при органолептическом и физико-химическом исследовании мяса от больных и здоровых животных; при исследовании пищевых жиров животного и растительного происхождения, яиц и мёда; при исследовании молока и молочных продуктов. Для достижения этих целей используются как традиционные формы работы — лабораторные исследования и ветеринарно-санитарная оценка полученных результатов, так и интерактивные методы — групповая работа, анализ конкретных ситуаций, ситуационные задачи.

Решение задач по ветеринарно-санитарной экспертизе исследованного сырья и продукции животного и растительного происхождения позволяет обучиться студентам проводить анализ полученных результатов и давать обоснованное заключение об их качестве и биологической безопасности. Данный методический прием способствует в определенной мере стимулированию логического мышления с целью предложения новых вариантов решения проблемы.

Групповая работа при рассмотрении конкретной ситуации развивает способности проведения анализа и диагностики проблем. С помощью анализа ситуации у обучающихся развиваются такие квалификационные качества, как умение четко формулировать и высказывать свою точку зрения, участвовать в дискуссии, оценивать полученную информацию.

Самостоятельная работа охватывает проработку обучающимися отдельных вопросов теоретического курса, выполнение домашней работы, сбор информации по теме, подготовку презентаций и информационных сообщений.

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	Авторы	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	2	3	4	5
1.	Структурный контроль качества сырья и продуктов животного происхождения: учебник https://e.lanbook.com/reader/book/122161/#1	Н.А. Слесаренко, Э.О. Оганов, В.В. Степанишин	Санкт-Петербург: Лань, 2019	1 - 6
2.	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза https://e.lanbook.com/book/96857?category=43763	Д.Г. Латыпов, О.Т. Муллакаев, И.Н. Залялов	Санкт-Петербург: Лань, 2017	1 - 6
3.	Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства. Практикум https://e.lanbook.com/reader/book/102236/#2	В.В. Пронин, С.П. Фисенко	Санкт-Петербург: Лань, 2018	1 - 6
4.	Зоогигиеническая и ветеринарно-санитарная экспертиза кормов https://e.lanbook.com/book/96856	А.Ф. Кузнецов, А.М. Лунегов, К.А. Рожков, И.В. Лунегова	Санкт-Петербург: Лань, 2017	1 - 6

б) дополнительная литература:

п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Авторы	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
	2	3	4	5
1	Ветеринарно-санитарная экспертиза : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/113423	О. О. Датченко, Н. С. Титов, В. В. Ермаков, Ю. А. Курлыкова.	Самара : СамГАУ, 2018.	1 – 6
2.	Нормативно-правовое регулирование ветеринарно-санитарной https://e.lanbook.com/book/121313	А.А. Алиев Д.А. Померанцев, Д.В.	Санкт-Петербург: Лань, 2017	1 – 6

		Заходнова, И.И. Шершнева, Д. А. Орехов.		
3.	Структурный контроль качества сырья и продуктов животного происхождения https://e.lanbook.com/book/122161	Н.А. Слесаренко, Э.О. Оганов, В.В. Степанишин	Санкт-Петербург: Лань, 2019	1 - 6
4.	Ихтиопатология и ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы https://e.lanbook.com/book/4308	Ю.Ф. Мишанин	Санкт-Петербург: Лань, 2012	1 - 6

в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Официальный сайт университета: <http://www.sgau.ru/>
2. Агропоиск, справочно-правовая система Консультант Плюс, версия «Проф», портал ГРАМОТА.РУ <http://www.gramota.ru/>; федеральный портал Российское образование <http://www.edu.ru/>
3. Открытые учебно-методические материалы по теме «Ветеринарно-санитарная экспертиза»

г) 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://read.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. Профессиональная база данных «Техэксперт».

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

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

д) *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	Microsoft Desktop Education (Microsoft Access, Microsoft Excel, Microsoft InfoPath, Microsoft OneNote, Microsoft Outlook, Microsoft PowerPoint, Microsoft Publisher, 10 Microsoft SharePoint Workspace, Microsoft Visio Viewer, Microsoft Word)	вспомогательная

2	Все темы дисциплины	Windows (7, 10)	вспомогательная
3	Все темы дисциплины	ESET NOD 32	вспомогательная

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

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

Для выполнения лабораторных работ имеется лаборатория дисциплины «Ветеринарно-санитарная экспертиза», оснащенная комплектом обучающих плакатов, лабораторными стендами. Помещение для самостоятельной работы обучающихся учебно-методический кабинет для самостоятельной, научно-исследовательской работы и курсового проектирования оснащен 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 «Ветеринарно-санитарная экспертиза» разработан на основании следующих документов:

- Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);

- приказа Минобрнауки РФ от 19.11.2013 № 1259 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;

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

Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы представлено в приложении 2 к рабочей программе по дисциплине «Ветеринарно-санитарная экспертиза».

10. Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины «Ветеринарно-санитарная экспертиза»

Методические указания по изучению дисциплины «Ветеринарно-санитарная экспертиза» включают в себя:

1. Краткий курс лекций. [Электронный ресурс] / Сост. Д.В. Кривенко // Саратов ФБГОУ ВО «Саратовский ГАУ», 2019. – 98 с.

2. Кривенко Д.В. Методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплине «Ветеринария» [Электронный ресурс] / Д.В. Кривенко. – Саратов, 2019. – 116 с.

Рассмотрено и утверждено на заседании кафедры «Болезни животных и ВСЭ» «31» августа 2017 года (протокол № 1).

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Ветеринарно-санитарная экспертиза»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины
«Ветеринарно-санитарная экспертиза» 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>	Срок действия контракта истек
<p>Kasperiky 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>	Переход на новое лицензионное программное обеспечение

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

Заведующий кафедрой



С.В. Ларионов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Ветеринарно-санитарная экспертиза»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Ветеринарно-санитарная экспертиза» на 2019/2020 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
	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>Реквизиты подтверждающего документа: 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> Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent Предоставление неисключительных прав на ПО: Microsoft Office 365 Pro Plus Open Students Shared Server All Lng SubsVL OLV NL IMth Acdmc Stdnt w/Faculty Лицензиат - ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов Контракт № А-032 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 23.12.2019 г.</p>

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

Заведующий кафедрой



С.В. Ларионов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Ветеринарно-санитарная экспертиза»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Ветеринарно-санитарная экспертиза» на 2020/2021 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) основная литература (библиотека СГАУ)

:

/п	Наименование программы ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор (авторы)	Место издания, издательст во, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
	Сборник нормативно-правовых документов по ветеринарно-санитарной экспертизе мяса и мясопродуктов: учебное пособие/Тест: электронный// Лань:электронно-библиотечная система- URL: https://e.lanbook.com/139283	В.Г.Урбан	Санкт-Петербург: Лань, 2020._ 384.	Все разделы
	Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства. Практикум /Тест: электронный// Лань:электронно-библиотечная система- URL: https://e.lanbook.com/reader/book/102236/#2	В.В. Пронин, С.П. Фисенко	Санкт-Петербург: Лань, 2020_ 240 с.	Все разделы
	Структурный контроль качества сырья и продуктов животного происхождения: учебник/Тест: электронный// Лань:электронно-библиотечная система- URL: https://e.lanbook.com/reader/book/122161/#1	Н.А. Слесаренко, Э.О. Оганов, В.В. Степанишин	Санкт-Петербург: Лань, 2019	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Ветеринарно-санитарная экспертиза» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Болезни животных и ВСЭ» «25» августа 2020года (протокол № 1). 16

Заведующий кафедрой



С.В. Ларионов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Ветеринарно-санитарная экспертиза»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Ветеринарно-санитарная экспертиза» 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 23.12.2021 г.</p>
<p>Microsoft Office</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. 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 «Ветеринарно-санитарная экспертиза» 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
«Ветеринарно-санитарная экспертиза»**

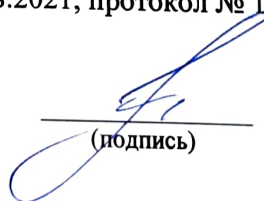
Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Ветеринарно-санитарная экспертиза» на 2021/2022 учебный год:

**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	Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства: учебник для вузов ISBN 978-5-8114-68-5.-Текст: электронный//Лань: электронно-библиотечная система. –URL: https://e.lanbook.com/book/152644	Боровков М. Ф., Фролов В. П., Серко С. А..	5е изд., стер.- Санкт-Петербург: Лань, 2021. – 476с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Ветеринарно-санитарная экспертиза» 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