

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович

Должность: ректор ФГБОУ ВО Саратовский университет

Дата подписания: 20.04.2023 10:36:10

Уникальный программный ключ:

528682d788671e56670404fe1b9a735a12

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



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

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

УТВЕРЖДАЮ
И.о. декана факультета ВМ, П и БТ
Лукьяненко А.В.
«28» августа 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Дисциплина	ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА НА ПРОДОВОЛЬСТВЕННОМ РЫНКЕ
Специальность	36.05.01. Ветеринария
Квалификация (степень) выпускника	Ветеринарный врач
Нормативный срок обучения	5 лет
Форма обучения	Очная
Кафедра-разработчик	Болезни животных и ветеринарно- санитарная экспертиза

Разработчик: профессор Кривенко Д.В.

Саратов 2019

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Ветеринарно-санитарная экспертиза на продовольственном рынке» является формирование у обучающихся базовых знаний по проведению ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животного и растительного происхождения, способных дать обоснованное заключение об их качестве, о лаборатории ВСЭ на продовольственном рынке, требованиях к доставке на рынки пищевых продуктов и правила их ветеринарно-санитарной экспертизы, ведении необходимой документации, видах экспертиз, идентификации и фальсификации пищевых продуктов.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

В соответствии с учебным планом по специальности 36.05.01. – Ветеринария дисциплина «Ветеринарно-санитарная экспертиза на продовольственном рынке» относится к факультативным дисциплинам.

Для изучения данной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами, практиками: «Внутренние незаразные болезни», «Паразитология и инвазионные болезни», «Эпизоотология и инфекционные болезни», «Ветеринарно-санитарная экспертиза», «Организация ветеринарного дела».

Дисциплина «Ветеринарно-санитарная экспертиза на продовольственном рынке» является базовой для изучения дисциплины «Андрагогика».

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)	Индикаторы достижения компетенций	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
				знать	уметь	владеть
1	2	3	4	5	6	7
1.	ПК-5	Способен проводить ветеринарно-санитарную экспертизу, осуществлять контроль производства и сертификацию продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также транспортировку животных и грузов при экспортно-импортных операциях для обеспечения продовольственной безопасности, проводить санитарную оценку животноводческих помещений и сооружений.	<p>ПК-5.1 Применяет государственные стандарты в области ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также продуктов растительного происхождения; правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного происхождения</p> <p>ПК-5.2 Проводит ветеринарно-санитарный и предубойный</p>	<p>основные нормативно-правовые документы в области ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также продуктов растительного происхождения; правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного происхождения</p> <p>правила проведения ветеринарно-санитарного и предубойного</p>	<p>использовать правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также продуктов растительного происхождения; правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного происхождения</p> <p>применить ветеринарно-санитарный и предубойный осмотр</p>	<p>методиками проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также продуктов растительного происхождения; правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного происхождения</p> <p>методами ветеринарно-санитарного и предубойного осмотра</p>

			осмотр животных и птицы	осмотра животных и птицы	животных и птицы	животных и птицы
			ПК-5.3 Применяет технику отбора проб, консервирования материала и транспортировки в ветеринарную лабораторию для бактериологического, вирусологического, физико-химического, микологического, токсикологического и радиометрического исследования.	правила отбора проб, консервирования материала и транспортировки в ветеринарную лабораторию для бактериологического, вирусологического, физико-химического, микологического, токсикологического и радиометрического исследования	проводить отбор проб, консервирование материала и осуществлять транспортировку в ветеринарную лабораторию для бактериологического, вирусологического, физико-химического, микологического, токсикологического и радиометрического исследования	техникой отбора проб, методами консервирования материала и способами транспортировки в ветеринарную лабораторию для бактериологического, вирусологического, физико-химического, микологического, токсикологического и радиометрического исследования
			5.4 Определяет способы транспортировки убойных животных, сырья и продукции животного происхождения.	правила и требования к транспортировке убойных животных, сырья и продукции животного происхождения	организовать и провести транспортировку убойных животных, сырья и продукции животного происхождения	способами транспортировки убойных животных, сырья и продукции животного происхождения
			ПК-5.5 Применяет методы ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и правила выдачи обоснованного заключения об их биологическо	правила ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и правила выдачи обоснованного заключения об их биологическо	провести ветеринарно-санитарную экспертизу продуктов животноводства и правила выдачи обоснованного заключения об их биологическо	методиками ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и правила выдачи обоснованного заключения об их биологическо

			<p>й безопасности, а также проведения ветеринарно-санитарного контроля продуктов растительного происхождения</p>	<p>а также проведения ветеринарно-санитарного контроля продуктов растительного происхождения</p>	<p>а также проведения ветеринарно-санитарного контроля продуктов растительного происхождения</p>	<p>а также проведения ветеринарно-санитарного контроля продуктов растительного происхождения</p>
--	--	--	--	--	--	--

4. Объём, структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зачетная единица, 36 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.:	36									36	
<i>контактная работа:</i>	20,1									20,1	
лекции	-									-	
лабораторные	20									20	
практические	-									-	
<i>промежуточная аттестация</i>	0,1									0,1	
Самостоятельная работа	15,9									15,9	
Форма итогового контроля	Зач									Зач	

Таблица 3

Структура и содержание дисциплины

№ n/n	Тема занятия. Содержание	Неделя семестра	Контактная работа			Самост. работа	Контроль знаний	
			Вид занятия	Форма проведения	Количество часов	Количество часов	Вид	Форма
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Семестр 9								
1	Лимфатическая система и ее значение при проведении ВСЭ продуктов убоя. Лабораторная работа №1	1	ЛЗ	Т	2		ВК	ПО
2	Методика ветеринарно-санитарного осмотра органов и туш в ЛВСЭ рынка.. Лабораторная работа №2	2	ЛЗ	Т	2		ТК	УО
3	Методики определения свежести мяса. Лабораторная работа №3	3	ЛЗ	Т	2	2	ТК	УО
4	Ветеринарно-санитарное исследование продуктов убоя при паразитарных болезнях. Лабораторное занятие №4	4	ЛЗ	Т	2	2	ТК	УО

5	Методики определения видовой принадлежности продуктов убоя. Лабораторная работа №5	5	ЛЗ	Т	2		ТК	УО
6	Отбор проб молока и молочных продуктов и подготовка их к анализу. Органолептическая оценка молока. Лабораторная работа №6	6	Л	В	2	2	-	УО
7	Лабораторное исследование проб молока. Лабораторная работа №7	7	ЛЗ	Т	2	2	-	УО
8	Ветеринарно-санитарное исследование яиц Лабораторная работа №8	8	ЛЗ	Т	2	2	-	УО
9	Ветеринарно-санитарное исследование мёда. Лабораторная работа №9	9	ЛЗ	Т	2	2	ТК	УО
10	Ветеринарно-санитарное исследование грибов. Лабораторная работа №10	10	ЛЗ	Т	2	2	ТК	УО
11	Выходной контроль (зачет)	-	-	-	0,1	1,9	Вых К	3
	Итого за семестр				20,1	15,9		

Примечание:

Условные обозначения:

Виды аудиторной работы: ЛЗ – лабораторное занятие.

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

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

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

5. Образовательные технологии

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

Реализация компетентностного 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.

Целью лабораторных работ является выработка практических навыков работы при проведении послеубойной ветеринарно-санитарной экспертизы туш и органов сельскохозяйственных животных, птицы и дичи; обора проб продуктов животного и растительного происхождения для лабораторных исследований; распознавания видовой принадлежности мяса; проведения трихинеллоскопии консервированного и неконсервированного мяса, сала и свинокопченостей; 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 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

№ n/n	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.	Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства. Учебник https://e.lanbook.com/search?query	М.Ф. Боровков, В.П. Фролов, С.А. Серко	Санкт-Петербург: Лань, 2013	1 - 6
2.	Ихтиопатология и ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы https://e.lanbook.com/book/4308	Ю.Ф. Мишанин	Санкт-Петербург: Лань, 2012	1 - 6
3	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
4.	Нормативно-правовое регулирование ветеринарно-санитарной https://e.lanbook.com/book/121313	А.А.. Алиев Д.А.. Померанцев, Д.В. Заходнова, И.И. Шершнева, Д. А. Орехов.	Санкт-Петербург: Лань, 2017	1 – 6
5.	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

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) периодические издания

журнал «Мясные технологии». - Режим доступа: <http://www.meatbranch.com/>; журнал «Ветеринария» - Режим доступа: <https://elibrary.ru/contents.asp?issueid=436240>; журнал «Практик» - Режим доступа: <http://www.petrolaser.spb.ru/xr990000.htm>

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. 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.

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	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
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.

Для проведения практических занятий и контроля самостоятельной работы по дисциплине кафедры «Болезни животных и ВСЭ» имеются аудитории №№246, 248.

Для выполнения лабораторных работ имеется лаборатория №248, 249, оснащенная комплектом обучающих плакатов, лабораторными стендами.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся (аудитория №245, 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 «Ветеринарно-санитарная экспертиза на продовольственном рынке» разработаны 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 05.04.2017 № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

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

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;

- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;

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

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

9. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы

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

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

Методические указания по изучению дисциплины «Ветеринарно-санитарная экспертиза на продовольственном рынке» 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»
«26» августа 2019 года (протокол № 1).*

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

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

Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения

Наименование программы	Примечание
<p>ESET NOD 32 Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование программного продукта ESET NOD32 Antivirus Business Edition renewal for 2041 user (продление 2041 лицензий на срок 12 месяцев). Лицензиат – ООО «Компьютерный супермаркет», г. Саратов. Контракт № 0025 на приобретение прав на использование средств антивирусной защиты от 11.12.2018 г.</p>	<p>Срок действия контракта истек</p>
<p>Kasperiky Endpoint Security Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование антивирусного программного обеспечения Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный (1500-2449) 1 year Educational Licence. Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Контракт № 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 «Ветеринарно-санитарная экспертиза на продовольственном рынке» 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 на продовольственном рынке»**

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

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	Microsoft Desktop Education (Microsoft Access, Microsoft Excel, Microsoft InfoPath, Microsoft OneNote, Microsoft Outlook, Microsoft PowerPoint, Microsoft Publisher, Microsoft SharePoint Workspace, Microsoft Visio Viewer, Microsoft Word) Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование Microsoft Desktop Education All Lng Lic/SA Pack OLV E 1Y 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> 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.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Ветеринарно-санитарная экспертиза на продовольственном рынке» 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 на продовольственном рынке»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Ветеринарно-санитарная экспертиза на продовольственном рынке» 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 (авторы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	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
2.	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
3.	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 на продовольственном рынке » рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Болезни животных и ВСЭ» «25» августа 2020года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



С.В. Ларионов

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

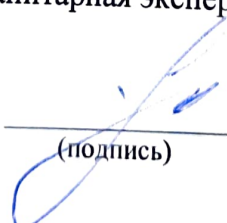
Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Ветеринарно - санитарная экспертиза на продовольственном рынке» на 2021/2022 учебный год:

**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 USBN 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 на продовольственном рынке» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза» 25.08.2021, протокол № 1.

и.о. заведующего кафедрой



(подпись)

С.О. Лоцинин

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

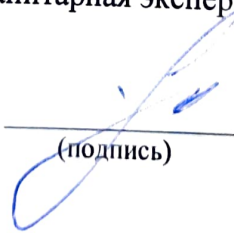
Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Ветеринарно - санитарная экспертиза на продовольственном рынке» на 2021/2022 учебный год:

**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 USBN 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 на продовольственном рынке» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза» 25.08.2021, протокол № 1.

и.о. заведующего кафедрой


(подпись)

С.О. Лоцинин

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

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

Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Ветеринарно-санитарная экспертиза на продовольственном рынке» 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
на продовольственном рынке»**

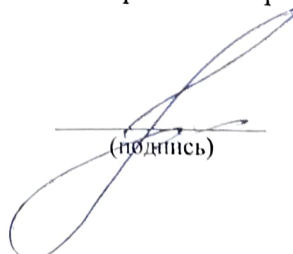
Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Ветеринарно-санитарная экспертиза на продовольственном рынке» на 2021/2022 учебный год:

Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения

Наименование программы	Примечание
<p>Kaspersky Endpoint Security</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (250-499) 1 year Educational Renewal License. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов.</p> <p>Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г.</p>	<p>Срок действия контракта истек</p>
<p>Kaspersky Endpoint Security</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (250-499) 1 year Educational Renewal License. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов.</p> <p>Сублицензионный договор № 6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г.</p>	<p>Заключен новый договор сроком на 1 год (по 31.12.2022 г.)</p>
<p>Microsoft Office</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y 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>Реквизиты подтверждающего документа: 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 «Ветеринарно-санитарная экспертиза на продовольственном рынке» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза» «15» декабря 2021 года (протокол № 8).

И. о. заведующий кафедрой


(подпись)

С.О. Лоцинин