

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КАЛИНИНГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

А. С. Баркова

СУДЕБНАЯ ВЕТЕРИНАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА

Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины для студентов
бакалавриата по направлению подготовки
36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

Калининград
Издательство ФГБОУ ВО «КГТУ»
2022

Рецензент

кандидат технических наук, доцент, зам. директора института агроинженерии и пищевых систем ФГБОУ ВО «КГТУ» по основной образовательной деятельности, доцент кафедры технологии продуктов питания

М. Н. Альшевская

Баркова, А. С.

Судебная ветеринарная экспертиза: учеб.-методич. пособие по изучению дисциплины для студентов бакалавриата по направлению 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза / А. С. Баркова. – Калининград: Изд-во ФГБОУ ВО «КГТУ», 2022. – 19 с.

В учебно-методическом пособии по изучению дисциплины «Судебная ветеринарная экспертиза» представлены учебно-методические материалы по освоению тем лекционного курса, включающие подробный план лекции по каждой изучаемой теме, вопросы для самоконтроля, рекомендации для выполнения контрольной работы для направления 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза.

Табл. 2, список лит. – 17 наименований

Учебно-методическое пособие рассмотрено и рекомендовано к опубликованию кафедрой производства и экспертизы качества сельскохозяйственной продукции 14 октября 2022 г., протокол № 3

Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины рекомендовано к изданию в качестве локального электронного методического материала методической комиссией института агроинженерии и пищевых систем ФГБОУ ВО «Калининградский государственный технический университет» 31 октября 2022 г., протокол № 11

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	4
1. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИЗУЧЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ.....	7
2. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ.....	11
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК.....	13
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	15

ВВЕДЕНИЕ

Целью освоения дисциплины «Судебная ветеринарная экспертиза» является получение студентами необходимых теоретических и практических знаний для проведения ветеринарной судебной экспертизы.

Дисциплина «Судебная ветеринарная экспертиза» призвана обеспечить формирование знаний и практических навыков, необходимых для определения качества сырья животного происхождения и готовой продукции.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать: основы правового законодательства; права, обязанности и ответственность судебного ветеринарно-санитарного эксперта; особенности проведения исследования объектов судебной ветеринарно-санитарной экспертизы;

уметь: делать правильные и научно обоснованные выводы и заключения; правильно оформить акт судебной ветеринарно-санитарной экспертизы;

владеть: профессиональными знаниями и навыками по своей специальности; техникой и методикой проведения исследований в решении специфических вопросов в различных областях ветеринарной науки и практики; патологоанатомической техникой вскрытия трупов животных разных видов, методами утилизации биоотходов.

Для успешного освоения дисциплины «Судебная ветеринарная экспертиза», студент должен активно работать на лекционных и лабораторных занятиях, организовывать самостоятельную внеаудиторную деятельность.

Для оценивания поэтапного формирования результатов освоения дисциплины (текущий контроль) предусмотрены тестовые и практические задания. Тестирование и решение практических задач, обучающихся проводится на лабораторных занятиях после изучения соответствующих тем.

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме зачета. К зачету допускается студент, успешно выполнивший лабораторные работы и имеющий положительные оценки. Для студентов заочной формы обучения допуском к зачету является положительная оценка по результатам выполнения контрольной работы. Контрольные вопросы по дисциплине приведены в приложении В.

Для успешного освоения дисциплины «Судебная ветеринарная экспертиза» в учебно-методическом пособии по изучению дисциплины приводится краткое содержание каждой темы занятия, перечень ключевых вопросов для подготовки и организации самостоятельной работы студентов. Материал пособия содержит рекомендации по написанию контрольной работы для студентов заочной формы обучения.

Универсальная система оценивания результатов обучения приведена в таблице 1 и включает в себя системы оценок: 1) «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»; 2) «зачтено», «не зачтено»; 3) 100-балльную (процентную) систему и правило перевода оценок в пятибалльную систему.

Таблица 1 – Система оценок и критерии выставления оценки

Система оценок Критерий	2	3	4	5
	0–40 %	41–60 %	61–80 %	81–100 %
	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
	«не зачтено»	«зачтено»		
1. Системность и полнота знаний в отношении изучаемых объектов	Обладает частичными и разрозненными знаниями, которые не может научно-корректно связывать между собой (только некоторые из которых может связывать между собой)	Обладает минимальным набором знаний, необходимым для системного взгляда на изучаемый объект	Обладает набором знаний, достаточным для системного взгляда на изучаемый объект	Обладает полнотой знаний и системным взглядом на изучаемый объект
2. Работа с информацией	Не в состоянии находить необходимую информацию, либо в состоянии находить отдельные фрагменты информации в рамках поставленной задачи	Может найти необходимую информацию в рамках поставленной задачи	Может найти, интерпретировать и систематизировать необходимую информацию в рамках поставленной задачи	Может найти, систематизировать необходимую информацию, а также выявить новые, дополнительные источники информации в рамках поставленной задачи
3. Научное осмысление изучаемого явления, процесса, объекта	Не может делать научно корректных выводов из имеющихся у него сведений, в состоянии проанализировать только некоторые из имеющихся у него сведений	В состоянии осуществлять научно корректный анализ предоставленной информации	В состоянии осуществлять систематический и научно корректный анализ предоставленной информации, вовлекает в исследование новые релевантные данные	В состоянии осуществлять систематический и научно-корректный анализ предоставленной информации, вовлекает в исследование новые релевантные поставленной задаче данные, предлагает новые ракурсы поставленной задачи
4. Освоение стандартных алгоритмов	В состоянии решать только фрагменты поставленной задачи	В состоянии решать поставленные	В состоянии решать поставлен-	Не только владеет алгоритмом и

Система оценок	2	3	4	5
	0–40 %	41–60 %	61–80 %	81–100 %
	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
	«не зачтено»	«зачтено»		
Критерий				
решения профессиональных задач	в соответствии с заданным алгоритмом, не освоил предложенный алгоритм, допускает ошибки	задачи в соответствии с заданным алгоритмом	новые задачи в соответствии с заданным алгоритмом, понимает основы предложенного алгоритма	понимает его основы, но и предлагает новые решения в рамках поставленной задачи

При необходимости для обучающихся инвалидов или обучающихся с ОВЗ предоставляется дополнительное время для подготовки ответа с учетом его индивидуальных психофизических особенностей.

1 МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИЗУЧЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Осваивая курс, студент должен научиться работать на лекциях, лабораторных занятиях и организовывать самостоятельную внеаудиторную деятельность.

Для успешного усвоения теоретического материала по дисциплине «Судебная ветеринарная экспертиза» студенту необходимо регулярно посещать лекции, активно работать на лабораторных занятиях, перечитывать лекционный материал, значительное внимание уделять самостоятельному изучению дисциплины. Поэтому, важным условием успешного освоения дисциплины обучающимися является создание системы правильной организации труда, позволяющей распределить учебную нагрузку равномерно в соответствии с графиком образовательного процесса. Большую помощь в этом может оказать составление плана работы на семестр, месяц, неделю, день.

Все задания к лабораторным занятиям, а также задания, вынесенные на самостоятельную работу, рекомендуется выполнять непосредственно после соответствующей темы лекционного курса. Это способствует лучшему усвоению материала, позволяет своевременно выявить и устранить «пробелы» в знаниях, систематизировать ранее пройденный материал, на его основе приступить к овладению новыми знаниями и навыками.

Во время лекции студенту важно внимательно слушать лектора, конспектируя существенную информацию, анализировать полученный в ходе лекционного занятия материал с ранее прочитанным и усвоенным материалом в области содержания животных, укладывать новую информацию в собственную, уже имеющуюся, систему знаний. По ходу лекции необходимо подчеркивать новые термины, определения, устанавливать их взаимосвязь с изученными ранее понятиями. Перед проведением лабораторных занятий рекомендуется повторное изучение лекционного материала для повышения результативности занятий и лучшего усвоения материала.

Тематический план лекционных занятий (ЛЗ) представлен в таблице 2.

Таблица 2 – Тематический план лекционных занятий

Номер темы	Содержание лекционного занятия
1	Определение судебной ветеринарной медицины, её значение Выбор судебного ветеринарно-санитарного эксперта, его права и обязанности
2	Ветеринарно-санитарная экспертиза по материалам судебного дела и вещественных доказательств
3	Экспертные исследования по выявлению нарушений требований заготовки, транспортировки и подготовки животных к убою на мясо
4	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при фальсификациях мясных и молочных продуктов
5	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при пищевых токсикоинфекциях и токсикозах, отравлениях животных

Если лектор приглашает студентов к дискуссии, то необходимо принять в ней активное участие. Если на лекции студент не получил ответа на возникшие у него вопросы, он может в конце лекции задать эти вопросы лектору курса дисциплины.

Тема 1. Определение судебной ветеринарной медицины, её значение

Методические рекомендации

Определение судебной ветеринарной медицины, её значение при решении специальных вопросов органами дознания, следствия и суда и в правовой подготовке ветеринарных специалистов. Выбор судебного ветеринарно-санитарного эксперта, его права, обязанности, ответственность. Нормативная база судебной ветеринарной экспертизы. Особенности досудебных и судебных экспертиз.

Вопросы для самоконтроля

1. Критерии, предъявляемые к судебному ветеринарному эксперту.
2. Права и обязанности судебного ветеринарного эксперта.
3. Характеристика документации, оформляемой по результатам судебной ветеринарно-санитарной экспертизы, ее правовое значение.

Тема 2. Ветеринарно-санитарная экспертиза по материалам судебного дела и вещественных доказательств

Методические рекомендации

Проведение судебно-ветеринарной экспертизы: алгоритм действий. Производство судебно-ветеринарной экспертизы. Экспертиза по материалам судебного дела. Судебно-ветеринарная экспертиза по гражданским делам. Экспертиза вещественных доказательств в судебно-следственной практике. Судебно-ветеринарная экспертиза трупа животного. Экспертиза трупа животного при смерти различной этиологии. Экспертиза эксгумированного трупа или отдельных органов. Оформление документов по результатам судебной ветеринарно-санитарной медицины.

Вопросы для самоконтроля

1. Порядок проведения судебной ветеринарной медицины трупа животного.
2. Судебно-ветеринарная травматология. Экспертиза повреждений механического происхождения.
3. Экспертиза повреждений, вызванных действием радиации.

Тема 3. Экспертные исследования по выявлению нарушений требований заготовки, транспортировки и подготовки животных к убою на мясо

Методические рекомендации

Действующие нормативные документы, регламентирующие заготовку, перевозку и подготовку животных для убои и переработки на мясо. Требования к предубойному содержанию животных, погрузке, транспортировке разными видами транспорта, сопроводительные документы, приемка животных на предприятия, организация кормления и водопоя. Режим предубойного содержания животных на боенских предприятиях; его влияние на убойный выход, качество мясной продукции и её ветеринарно-санитарное состояние. Подготовка скота к убою, предубойный осмотр. Болезни и другие состояния, при которых животных не допускают к убою на мясо. Регистрация результатов предубойного осмотра животных. Экспертиза по выявлению причин потерь (порчи) мясной продукции при транспортировке хранения и других случаях. Ветеринарно-санитарные требования, правила транспортировки скоропортящихся грузов.

Вопросы для самоконтроля

1. Ветеринарно-санитарные мероприятия при доставке больных животных, при обнаружении трупа.
2. Нормы выхода массы мяса, жира-сырца, субпродуктов и других продуктов убои.
3. Регистрация результатов предубойного осмотра животных.

Тема 4. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при фальсификациях мясных и молочных продуктов

Методические рекомендации

Идентификация, фальсификация и маркировка пищевой продукции. Ассортиментная (видовая) фальсификация. Качественная и количественная фальсификация. Стоимостная фальсификация. Информационная фальсификация. Фальсификация молока. Фальсификация меда и другой пищевой продукции Судебно-ветеринарная экспертиза при фальсификации: видовой принадлежности мяса и субпродуктов, пола и возраста животных, категорий упитанности туш, сортов мяса, клеймения и маркировки мяса, выхода мяса и субпродуктов, мяса вынужденного убои животных, мяса больных, убитых в агональном состоянии и павших животных, рыбных и других подконтрольных ветеринарной службе продуктов, при фальсификации ветеринарной документации.

Вопросы для самоконтроля

1. Критерии качества мяса при его товароведческой оценке
2. Микроскопические характеристики мышечной ткани здорового,

больного, убитого в агональном состоянии животного, трупного мяса.

3. Какие виды мясных продуктов чаще всего подвергаются фальсификации?
4. Виды фальсификации молочных продуктов, их характеристика.

Тема 5. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при пищевых токсикоинфекциях и токсикозах, отравлениях животных

Методические рекомендации

Понятие о пищевых токсикоинфекциях и токсикозах. Порядок взятия и отправки материала на токсикологическое исследование. Порядок проведения судебного химико-токсикологического исследования и экспертизы. Клинические признаки и патолого-анатомические изменения при отравлении животных ядовитыми веществами. Методы выявления ядов в патологическом материале, кормах и воде. Судебное расследование токсикоинфекций и токсикозов бактериального происхождения. Нарушения, связанные с отбором проб для ветеринарно-санитарной экспертизы.

Вопросы для самоконтроля

1. Возбудители пищевых токсикозов и токсикоинфекций.
2. Пищевое сырье и продукты – источники пищевых токсикозов и токсикоинфекций человека.
3. Порядок проведения ветеринарно-санитарной экспертизы при отравлениях животных ядовитыми веществами.
4. Какой материал (готовые продукты) отбирается и направляется в лабораторию для исследования на наличие возбудителей пищевых токсикоинфекций и токсикозов в рамках проведения судебной ветеринарно-санитарной экспертизы.

2 МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ

Согласно учебному плану дисциплины «Судебная ветеринарная экспертиза» по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза студенты заочной формы обучения закрепляют изучаемый материал, самостоятельно в виде выполнения контрольной работы.

При выполнении контрольной работы студенты отвечают на два вопроса. Варианты вопросов определяется по таблице 3 в зависимости от двух последних цифр студенческого шифра (номера студенческого билета и зачетной книжки). В таблице по горизонтали Б размещены цифры от 0 до 9, каждая из которых последняя цифра шифра студента. По вертикали А также размещены цифры от 0 до 9, каждая из которых – предпоследняя цифра шифра студента. Пересечение горизонтальной и вертикальной линий определяет клетку с номерами вариантов контрольной работы. Перечень вопросов для выполнения контрольной работы представлен в приложении А.

Таблица 3 – Варианты заданий

Б		Последняя цифра шифра									
А		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Предпоследняя цифра шифра	0	1,10	2, 11	3,13	4,14	5,15,	6,1,	7,17	8,18	9,19	1,20
	1	2, 19	3, 20	4,10,	5,11,	6,12,	7,13,	7, 14	9, 15,	10, 16	11,17
	2	12, 18	1, 11,	2, 19	3, 20	4, 12,	5, 13,	6, 19	7, 14,	8, 15,	9, 16,
	3	10, 17	1, 17	2, 18	3, 19	4, 20	5, 11	6, 12	7, 13,	8, 14	9, 15
	4	1, 20	2, 9	3, 10	4, 11	5,12	6,13	7,14	8,15	9,16	10, 18
	5	19,4	20,5	11,6	2,7	3,8	4,9	5,10	6,11	7,12	8,13
	6	9,14	10,15	11,16	12,17	13,18	14,19	15,20	1,9	2,10	3,11
	7	4,12	5,13	6,14	7,15	8,16	9,17	1,12	2,13	3,14	4,15
	8	5,16	6,17	7,18	8,19	9,20	10,18	11,19	12,20	1,8	2,11
	9	3,12	4,14	5,15	6,16	7,17	8,18	9,19	10,20	9,11	6,20

Ответы на рассматриваемые вопросы должны излагаться по существу, быть четкими, полными, ясными и содержать элементы анализа.

При ответе на вопросы студент должен использовать не только учебную литературу, но и статьи, публикуемые в периодической печати, указывая в работе источники информации. Текстовая часть работы может быть иллюстрирована рисунками, схемами, таблицами. В конце приводится список использованных источников (не менее 10 источников), 80 % которых не старше 5 лет.

Работа должна быть выполнена на листах формата А4 с одной стороны листа, в печатном компьютерном варианте. Шрифт текстовой части размер – 12 (для заголовков – 14), вид шрифта – Times New Roman, интервал 1,5. Поля страницы: левое 3 см, правое 1,5 см, верхнее и нижнее 2 см. Нумерация страниц внизу посередине.

Структура контрольной работы:

- титульный лист (приложение Б)

- содержание
- текстовая часть (каждый вопрос начинать с нового листа)
- список используемой литературы оформляется в соответствии с ГОСТ 7.0.100-2018, ГОСТ 7.82-2001, ГОСТ Р 7.0.5-2008.

В текстовой части не допускается сокращение слов. Объем выполненной работы не должен превышать 15 листов А4.

Контрольная работа должна быть оформлена в соответствии с общими требованиями, предъявляемыми к контрольным работам: Стиль и язык изложения материала контрольной работы должны быть четкими, ясными и грамотными. Грамматические и синтаксические ошибки недопустимы. Выполненная контрольная работа представляется для регистрации на кафедру, затем поступает на рецензирование преподавателю.

Положительная оценка («зачтено») выставляется в зависимости от полноты раскрытия вопроса и объема предоставленного материала в контрольной работе, а также степени его усвоения, которая выявляется при ее защите (умение использовать при ответе на вопросы научную терминологию, лингвистически и логически правильно отвечать на вопросы по проработанному материалу). Студент, получивший контрольную работу с оценкой «зачтено», знакомится с рецензией и с учетом замечаний преподавателя дорабатывает отдельные вопросы с целью углубления своих знаний.

Контрольная работа с оценкой «не зачтено» возвращается студенту с рецензией, выполняется студентом вновь и сдается вместе с не зачтенной работой на проверку преподавателю. Контрольная работа, выполненная не по своему варианту, возвращается без проверки и зачета.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Кравченко, В. М. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза и методики вскрытия: учебник / В. М. Кравченко. – Краснодар: КубГАУ, 2019. – 301 с. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/171592>
2. Кравцов, А. П. Судебно-ветеринарная экспертиза: учеб. пособие для вузов / А. П. Кравцов, Ю. С. Лушай, Л. В. Ткаченко. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 72 с. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/193402>
3. Жаров, А. В. Судебная ветеринарная медицина: учебник / А. В. Жаров. – 3-е изд., испр. и доп. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 464 с. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/211547>
4. Богданова, М. А. Судебно-ветеринарная экспертиза: учеб. пособие / М. А. Богданова, Н. А. Проворова, С. Н. Хохлова. – Ульяновск: УлГАУ имени П. А. Столыпина, 2020. – 152 с. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/207149>
5. Латыпов, Д. Г. Основы судебно-ветеринарной экспертизы: учеб. пособие / Д. Г. Латыпов, И. Н. Залялов. – 2-е изд., перераб. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 576 с. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/211799>
6. Вахрушева, Т. И. Судебная ветеринарная экспертиза: процессуальная часть: учеб. пособие / Т. И. Вахрушева. – Красноярск: КрасГАУ, 2016. – 124 с. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/187012>
7. Савостина, Т. В. Ветеринарно-санитарная экспертиза молока и молочных продуктов / Т. В. Савостина, А. С. Мижевикина. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 188 с. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/21890>
8. Сборник нормативно-правовых документов по ветеринарно-санитарной экспертизе мяса и мясопродуктов: учеб. пособие для вузов / сост.: В. Г. Урбан. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2021. – 384 с. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/1694>
9. Иванюк, В. П. Ветеринарно-санитарная экспертиза. Раздел: Ветеринарно-санитарная экспертиза меда: учеб.-метод. пособие / В. П. Иванюк, Г. Н. Бобкова. – Брянск: Брянский ГАУ, 2021. – 40 с. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/171971>
10. Нормативно-правовые основы деятельности ветеринарно-санитарного эксперта: учеб. пособие / И. Ф. Дедюхина, Ю. В. Лабовская, Н. В. Еременко [и др.]. – Ставрополь: СтГАУ, 2021. – 124 с. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/245753>
11. Инвазионные заболевания, передающиеся человеку через мясо и рыбу, ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя: учеб. пособие /

Л. В. Резниченко, С. Н. Водяницкая, С. Б. Носков [и др.]. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2020. – 80 с. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/145850>

12. Современные проблемы ветеринарно-санитарной экспертизы при заготовке, транспортировке и переработке животных: учеб. пособие / Н. А. Соловьев, Ю. М. Гак, Н. М. Федоров [и др.]. – Персиановский: Донской ГАУ, 2020. – 88 с. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/148567>

13. Особо опасные и карантинные болезни животных: учеб. пособие / И. Г. Трофимов, В. И. Плешакова, С. К. Абдрахманов [и др.]. – Омск: Омский ГАУ, 2020. – 173 с. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/153555>

14. Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя животных и птицы при инфекционной, инвазионной и незаразной патологии: учеб. пособие / под ред. Н. А. Верещак, О. Г. Петровой. – Екатеринбург: УрГАУ, 2020. – 248 с. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/263021>

15. Будаева, А. Б. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса ластоногих и морских млекопитающих: учеб.-метод. пособие / А. Б. Будаева, Т. Л. Хунданова, Л. А. Очирова. – Иркутск: Иркутский ГАУ, 2019. – 148 с. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/156792>

16. Тукфатулин, Г. С. Технологический контроль молока и молочных продуктов: учеб. пособие / Г. С. Тукфатулин. – Владикавказ: Горский ГАУ, 2019. – 112 с. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/134571>

17. Хромова, Л. Г. Оценка качества и безопасности молочного сырья: учеб. пособие / Л. Г. Хромова. – Воронеж: ВГАУ, 2019. – 248 с. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/178978>

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение А

Вопросы для контрольной работы

1. Ветеринарно-санитарная экспертиза и ее роль в разборе дела. Назначение экспертизы.
2. Права, обязанности и ответственность судебного ветеринарно-санитарного эксперта.
3. Документы судебно-ветеринарной экспертизы.
4. Организация трупов вскрытия трупов животных.
5. Патологоанатомический диагноз и принципы его составления.
6. Порядок сбора, упаковки и исследования вещественных доказательств.
7. Судебная экспертиза трупов животных, её цель и задачи.
8. Особенности судебно-ветеринарного вскрытия трупа животных и его документация.
9. Трупные признаки и их практическое значение в судебной экспертизе.
10. Судебная экспертиза в случае смерти животных вследствие голодания.
11. Судебная экспертиза эксгумированного трупа.
12. Возбудители пищевых токсикозов и токсикоинфекций.
13. Порядок проведения ветеринарно-санитарной экспертизы при пищевых токсикоинфекциях и токсикозах.
14. Экспертные исследования нарушений требований транспортировки животных на мясо.
15. Болезни, при которых убой животных запрещен.
16. Судебно-ветеринарная экспертиза при фальсификации видовой принадлежности мяса и субпродуктов.
17. Судебно-ветеринарная экспертиза при фальсификации мяса больных, убитых в агональном состоянии и павших животных.
18. Судебно-ветеринарная экспертиза при фальсификации молочных продуктов.
19. Судебно-ветеринарная экспертиза при фальсификации меда.
20. Порядок взятия и отправки материала на токсикологическое исследование.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Калининградский государственный технический университет»

Институт агроинженерии и пищевых систем

Кафедра производства и экспертизы качества сельскохозяйственной продукции

Контрольная работа
допущена к защите
Руководитель: _____
(уч. степень, звание, должность)
_____ И.О. Фамилия
« ___ » _____ 202__ г.

Контрольная работа
защищена
Руководитель: _____
(уч. степень, звание, должность)
_____ И.О. Фамилия
« ___ » _____ 202__ г.

Контрольная работа
по дисциплине
«СУДЕБНАЯ ВЕТЕРИНАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА»

Шифр студента _____
Вариант № _____

Работу выполнил:
студент гр. _____
_____ И.О. Фамилия
« ___ » _____ 202__ г.

Калининград
202_

**ВОПРОСЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
(ЗАЧЕТ)**

1. Определение и значение предмета судебной ветеринарии.
1. Экспертиза и ее роль в разборе дела. Назначение экспертизы.
2. Права, обязанности и ответственность эксперта.
3. Документы судебно-ветеринарной экспертизы.
4. Порядок сбора, упаковки и исследования вещественных доказательств.
5. Судебная экспертиза трупов животных, её цель и задачи.
6. Особенности судебно-ветеринарного вскрытия трупа животных и его документация.
7. Трупные признаки и их практическое значение в судебной экспертизе.
8. Судебная экспертиза в случае смерти животных вследствие голодания.
9. Судебная экспертиза эксгумированного трупа.
10. Экспертиза в случае механических повреждений.
11. Экспертиза в случае гибели животных от скармливания газообразующих кормов (тимпания, острое расширение желудка, острый метеоризм кишечника).
12. Экспертиза в случае гибели животных от неправильной эксплуатации.
13. Экспертиза в случае смерти в условиях гипотермии (замерзания).
14. Экспертиза в случае смерти в условиях гипертермии (солнечный, тепловой удар, перегревание).
15. Экспертиза животных, при инфекционной патологии.
16. Экспертиза животных при инвазионной патологии.
17. Экспертиза в случае смерти животных от механической асфиксии (задушение животных на привязи, утопление, задавливание, закрытие дыхательных путей инородными телами).
18. Мертворожденность и установление причин смерти новорожденных.
19. Экспертиза в случае скоропостижной смерти (шок, кровоизлияние в мозг, инфаркт сердца, разрывы сосудов и внутренних органов).
20. Экспертиза в случае гибели животных от влияния радиации.
21. Экспертиза в случае гибели животных от воздействия природного или промышленного электричества.
22. Дифференциальная диагностика отравлений и инфекционных заболеваний.
23. Судебно-ветеринарная экспертиза при отравлении (кислотами, щелочами, угарным газом, мышьяком, поваренной солью, нитратами и нитритами, ртутными препаратами, соланином).

24. Судебная ответственность ветеринарных работников (профессиональные преступления, неосторожные действия, врачебные ошибки, несчастные случаи).

25. Судебная экспертиза по материалам дела.

26. Действующие нормативные документы, регламентирующие заготовку, перевозку и подготовку животных для убоя и переработки на мясо.

27. Требования к предубойному содержанию животных, погрузке, транспортировке разными видами транспорта.

28. Режим предубойного содержания животных на боенских предприятиях; его влияние на убойный выход, качество мясной продукции и её ветеринарно-санитарное состояние.

29. Подготовка скота к убою, предубойный осмотр.

30. Экспертиза по выявлению причин потерь (порчи) мясной продукции при транспортировке хранения и других случаях.

31. Судебно-ветеринарная экспертиза при фальсификации меда.

32. Судебно-ветеринарная экспертиза при фальсификации молока.

33. Судебно-ветеринарная экспертиза при фальсификации молочных продуктов.

34. Судебно-ветеринарная экспертиза при фальсификации мяса и субпродуктов.

35. Судебно-ветеринарная экспертиза при фальсификации рыбы и рыбных продуктов.

Локальный электронный методический материал

Анна Сергеевна Баркова

СУДЕБНАЯ ВЕТЕРИНАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА

Редактор Е. Билко

Уч.-изд. л. 1,5. Печ. л. 1,2

Федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Калининградский государственный технический университет»,
236022, Калининград, Советский проспект, 1