

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мусьял Александр Вячеславович
Должность: Ректор
Дата подписания: 31.08.2023 15:28:59
Уникальный идентификатор документа:
297fef716e5ece559822a236feffc4d8a43d0cf1

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

**«Курский государственный аграрный университет
имени И.И. Иванова»**

Кафедра ветеринарно-санитарной экспертизы и биотехнологии

**Методические рекомендации для выполнения курсовой работы
по дисциплине «Ветеринарно-санитарная экспертиза»**

Направление подготовки: 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза
Профиль: «Ветеринарно-санитарная экспертиза и безопасность сырья и пищевых продуктов»
Факультет: ветеринарной медицины
Форма обучения: очная, заочная

Курск-2023

Содержание

Введение	3
1 Выбор темы и определение содержания курсовой работы.....	7
2 План и структура курсовой работы.....	7
3 Подбор и изучение литературный источников, инструктивных Материалов.....	10
4 Требования, предъявляемые к оформлению курсовой работы.....	11
5 Защита курсовой работы.....	15
6 Критерии оценки курсовой работы.....	15
Приложение А Примерная тематика курсовых работ по дисциплине «Вете- ринарно-санитарная экспертиза».....	18
Приложение Б Образец титульного листа курсовой работы	21
Приложение В Форма заявления обучающегося о выборе темы	22
Приложение Г Форма отзыва руководителя	23

Введение

Курсовая работа - это законченное самостоятельное исследование, призванное способствовать закреплению и проявлению знаний, полученных в процессе изучения дисциплины «Ветеринарно-санитарная экспертиза», умений и навыков, приобретенных во время практики, и их использованию в исследовательской и практической работе по направлению подготовки

Цели выполнения курсовой работы:

– учебная: автор работы должен показать широкое и полное усвоение текущего учебного материала по дисциплине «Ветеринарно-санитарная экспертиза», глубокое знание библиографии по избранной теме;

- исследовательская: выявление и умение анализировать конкретные факты, обобщать их и делать обоснованные и правильные выводы.

Задачи выполнения курсовой работы:

- углубление теоретических знаний в соответствии с заданной темой;
- формирование умения применять теоретические знания при решении поставленных профессиональных задач;
- формирование умения использовать справочную, нормативную и правовую документацию;
- развитие творческой инициативы, самостоятельности, ответственности, организованности.

Курсовая работа является одной из форм промежуточной аттестации знаний студентов, позволяющей определить качество самостоятельной работы студентов, уровень сформированности компетенций.

В результате подготовки, написания и защиты курсовой работы студенты должны:

Знать:

- правила проведения предубойного ветеринарного осмотра животных;
- порядок ветеринарного осмотра продуктов и сырья животного и растительного происхождения;

- требования нормативных документов в области безопасности продуктов и сырья животного и растительного происхождения, возможности их допуска для пищевых и иных целей;
- современные методы лабораторных исследований продуктов и сырья животного и растительного происхождения;
- правила оформления по результатам ветеринарно – санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность (опасность) продуктов и сырья животного и растительного происхождения;
- порядок обезвреживания, утилизации и уничтожения продуктов и сырья животного и растительного происхождения, признанных по результатам ветеринарно – санитарной экспертизы некачественными и (или) опасными

Уметь:

- проводить предубойный ветеринарный осмотр животных;
- проводить послеубойную ветеринарно-санитарную экспертизу туш и органов животных;
- проводить ветеринарно-санитарную экспертизу сырья и продуктов животного и растительного происхождения;
- проводить лабораторные исследования сырья и продуктов животного и растительного происхождения;
- правильно оценивать качество и безопасность сельскохозяйственной продукции; давать оценку пригодности подконтрольной продукции по органолептическим свойствам и результатам лабораторных исследований;
- организовывать обезвреживание, утилизацию и уничтожение продуктов и сырья животного и растительного происхождения, признанных по результатам ветеринарно – санитарной экспертизы некачественными и (или) опасными

Владеть:

- навыками определения клинического состояния животных в ходе предубойного ветеринарного осмотра;

- методами ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения;
- техникой отбора проб сырья и продуктов животного и растительного происхождения;
- методиками лабораторных исследований сырья и продуктов животного и растительного происхождения для определения показателей их качества и безопасности;
- навыками оформления документации.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен освоить:

ПК - Индикаторы профессиональной(ых) компетенции(й)

Код	Наименование компетенции
ПК-1.1	проводит предубойный ветеринарный осмотр животных для оценки состояния их здоровья
ПК-1.2	проводит ветеринарно – санитарный осмотр мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции для определения возможности их использования и необходимости проведения лабораторных исследований
ПК-1.3	проводит лабораторные исследования мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции для определения показателей их качества и безопасности
ПК-1.4	осуществляет ветеринарно – санитарный анализ безопасности мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции и возможности их допуска к использованию для пищевых и иных целей на основе данных осмотра и лабораторных исследований
ПК-2.1	проводит ветеринарно – санитарный осмотр продукции для определения соответствия ее представленной сопроводительной документации, требованиям безопасности и необходимости проведения лабораторных исследований
ПК-2.2	проводит лабораторные исследования меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы для определения показателей качества и безопасности продукции

ПК-2.3	осуществляет ветеринарно – санитарный анализ и оценку возможности допуска к использованию по назначению меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы на основе данных осмотра и лабораторных исследований
ПК-3.1	проводит ветеринарно – санитарный осмотр пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры для оценки их доброкачественности и необходимости проведения лабораторных исследований
ПК-3.2	проводит лабораторные исследования пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры для определения показателей их качества и безопасности
ПК-3.3	осуществляет ветеринарно – санитарный анализ пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры, оценку возможности их транспортировки, допуска к продаже и (или) переработки на основе данных осмотра и лабораторных исследований
ПК-4.1	проводить оформление по результатам ветеринарно – санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность (опасность) мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, организацию обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, признанных по результатам ветеринарно – санитарной экспертизы некачественными и (или) опасными
ПК-4.2	проводить оформление по результатам ветеринарно – санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность (опасность) меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, организацию обезвреживания, утилизации и уничтожения меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, признанных по результатам ветеринарно – санитарной экспертизы некачественными и (или) опасными
ПК-4.3	проводить оформление по результатам ветеринарно – санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность (опасность) пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры, организацию обезвреживания, утилизации и уничтожения пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры, признанных по результатам ветеринарно – санитарной экспертизы некачественными и (или) опасными

1 Выбор темы и определение содержания курсовой работы

Тему курсовой работы обучающийся выбирает самостоятельно из числа рекомендованных кафедрой, руководствуясь интересом к проблеме, темой планируемой выпускной квалификационной работы, возможностью получения фактических данных, наличием специальной литературы.

Обучающийся может предложить свою тему, которая должна соответствовать профилю учебной дисциплины, быть согласована с научным руководителем и утверждена на кафедре. Процессу выбора темы, как правило, предшествует изучение специальной литературы. В академической группе темы работ не должны повторяться.

Процесс подготовки и защиты курсовой работы состоит из следующих последовательных этапов:

- выбор темы и согласование ее с научным руководителем;
- подбор литературы и нормативных документов;
- изучение и проработка литературных источников и инструктивных положений;
- изучение требований к оформлению работы;
- написание и оформление работы;
- разработка тезисов положений для защиты работы;
- защита работы с предварительным тезисным изложением содержания работы и основных выводов.

2 План и структура курсовой работы

Курсовая работа должна включать:

- титульный лист;
- содержание;
- введение;
- основная часть;
- заключение;

- список использованных источников;
- приложения.

Материал, составляющий содержание курсовой, должен быть не только тщательно собран, но и правильно организован. Такая организация достигается четкой структуризацией работы: введение, три-четыре главы основной части, заключение, список использованных источников, приложение.

Объем работы, как правило, составляет 15-20 страниц компьютерного текста.

Введение начинается с обоснования актуальности выбранной темы. Освещение актуальности должно быть немногословным. Достаточно в пределах одной страницы компьютерного текста показать главное.

Далее логично перейти к формулировке цели предпринимаемого исследования, а также указать на конкретные задачи, которые предстоит решать в соответствии с этой целью. Например: «Цель курсовой работы – ...» или «Целью данной работы является изучение (описание, раскрытие, освещение, анализ, обобщение и т.п.)...».

Задачи – это способы достижения цели. Цель работы позволяет сформулировать ее задачи. Обычно это делается в форме перечисления (проанализировать..., изучить..., определить..., выяснить..., найти..., обобщить... и т.п.).

Основная часть состоит, как правило, из трех – четырех глав, содержание которых зависит от темы.

Содержание глав основной части должно точно соответствовать теме курсовой работы и полностью её раскрывать. При освещении изучаемых вопросов необходимо использовать литературу последних лет издания, актуальные версии нормативных документов.

Курсовая работа по ветеринарно-санитарной экспертизе может носить как реферативный, так и практический характер.

При выполнении реферативной работы следует провести глубокий анализ литературных источников и нормативных документов по выбранной

теме, осветить современное состояние проблемы, сравнить мнение разных авторов.

Выполнение практической работы базируется на данных, собранных во время производственной практики или результатах эксперимента, выполненного в ходе работы в СНК. При этом в курсовой должен быть представлен краткий обзор литературных источников по изучаемой теме, приведены материалы и методы исследования, полученные результаты.

В этом разделе студент показывает своё умение логично, аргументировано и сжато излагать материал, представлять и анализировать полученные результаты.

Заключение, так же, как и введение, можно начать с краткого упоминания значимости выбранного направления исследования, переходящего в анализ полученных результатов. Следует по пунктам систематизировать основные выводы и предложения, сделанные в работе, указать, на что они направлены. Выводы должны соответствовать цели и задачам, обозначенным во введении к курсовой работе.

Список использованных источников составляет одну из существенных частей курсовой работы и отражает самостоятельную творческую работу студента. Список использованных литературных источников формируется параллельно ходу выполнения работы.

Приложения (рисунки, схемы, таблицы и т.д.) усиливают наглядность работы, глубже раскрывают суть процессов и явлений, делают высказанные положения более аргументированными и убедительными.

Приложения располагают в конце работы после списка использованной литературы. Каждое приложение должно иметь заголовок.

Приведенная структура работы может быть изменена по согласованию с научным руководителем.

3 Подбор и изучение литературных источников, инструктивных материалов

Подбор литературы по избранной теме курсовой работы студент осуществляет самостоятельно. Литературные источники должны включать как учебную, так и дополнительную литературу, в т.ч. книги электронной библиотечной системы «Лань», монографии, журнальные статьи, актуальные инструктивные положения по ветеринарно-санитарной экспертизе с использованием справочно-правовой системы Консультант Плюс, Интернет - источники.

В процессе подбора литературных источников для написания курсовой работы руководитель дает консультации и направляет работу студента.

В процессе изучения литературных источников студент должен делать выписки необходимых сведений для использования при написании работы. Соблюдая этику цитирования, следует точно указывать литературный источник выписанных сведений. Результаты проработки литературных источников следует обсудить с руководителем курсовой работы, определить какой литературный материал и в каком разрезе следует использовать в работе. При этом особое внимание следует обращать на то, чтобы материал литературных источников был изложен в работе во взаимосвязи с действующими инструктивными положениями по ветеринарно-санитарной экспертизе, а также был должным образом систематизирован. Это необходимо для того, чтобы сделать обоснованные выводы по изучаемым вопросам.

Изучать источники следует в порядке обратном хронологическому: вначале следует изучить самые последние публикации, затем — прошлого года, потом - двухгодичной давности и более поздние издания. При изучении периодических изданий рекомендуется изучить содержание последних в году номеров журналов, где помещается указатель опубликованных в течение года статей. Для подбора изданий по избранной теме работы могут быть ис-

пользованы списки литературы, содержащиеся в учебных и монографических изданиях.

При подборе литературы необходимо сразу составлять список использованных источников в соответствии с установленными требованиями к его оформлению. Список литературных источников согласуется с научным руководителем.

Содержание работы иллюстрируется таблицами, рисунками, схемами, графиками, диаграммами.

4 Требования, предъявляемые к оформлению курсовой работы

Курсовая работа оформляется в соответствии с требованиями руководящего документа РД 01.001- 2020 «Порядок оформления текстовых работ обучающихся ФГБОУ ВО Курская ГСХА. Правила оформления».

Текст работ должен быть напечатан на одной стороне стандартного листа белой односторонней писчей бумаги формата А4 в редакторе «Word» 14-м кеглем через 1,5 межстрочных интервала шрифтом Times New Roman, прямым, нормальным по ширине.

Поля: левое - 30 мм, верхнее и нижнее 20 мм, правое – 10 мм.

Абзацный отступ должен быть одинаковым для всего текста и равняться 15 мм.

При оформлении таблиц допускается шрифт от 12 до 14 кегля. В одной таблице он должен быть одного размера, в пределах разрешенного.

Для выделения отдельных понятий допускается изменять интервалы между словами, а так же печатать отдельные слова или части текста шрифтом, отличным от печати основного текста.

Разделы и подразделы документов могут иметь заголовки (подзаголовки), которые пишутся с заглавной буквы. Точка в конце заголовков и подзаголовков не проставляется. Пункты и подпункты нумеруются арабскими цифрами, разделенными точками.

Каждый раздел текстового документа необходимо начинать с нового листа (страницы).

Расстояние между заголовком подраздела и предыдущим текстом (разделом или подразделом) должно составлять 8 мм (1 пустая строка основного текста с интервалом 1).

Расстояние между заголовком раздела (подраздела) и последующим текстом должно составлять 8 мм (1 пустая строка основного текста с интервалом 1).

При выравнивании текста по ширине необходимо использовать средства автоматической расстановки переносов.

Заголовки разделов и подразделов основной части следует начинать с абзацного отступа и писать строчными буквами (кроме первой прописной), а наименования таких структурных элементов, как «Содержание», «Введение», «Заключение», «Список использованных источников», «Приложение», - симметрично тексту.

Точка в конце заголовков не ставится, перенос слов не допускается. Если заголовок состоит из двух предложений, их разделяют точкой. Вторая строка заголовка начинается под первой заглавной буквой первой строки.

Нельзя заголовок раздела или подраздела оставлять на последней строке листа, после заголовка должно быть не менее трех строк текста.

Нумерация разделов, подразделов, пунктов производится арабскими цифрами.

Разделы курсовой работы должны иметь порядковую нумерацию в пределах всей работы и обозначаться арабскими цифрами без точки.

Подразделы должны иметь порядковую нумерацию в пределах каждого раздела. Номер подраздела должен состоять из номера раздела и порядкового номера подраздела, разделённых точкой. В конце номера подраздела точка не ставится.

Нумерация страниц курсовой работы производится арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию по всему тексту. Номер страницы прописывают в центре нижнего поля листа без точки, на титульном листе

Титульный лист включают в общую нумерацию страниц, но номер страницы на нём не ставят. Пример оформления титульного листа (см. приложение А).

Цифровой материал должен оформляться в виде таблиц.

Таблицы следует нумеровать арабскими цифрами сквозной нумерацией.

Над левым верхним углом таблицы с абзачного отступа помещают надпись «Таблица» с указанием номера таблицы. Название таблицы следует помещать над таблицей, после слова «Таблица...» через тире (таблица 1).

Таблица 1- Результаты лабораторных исследований

Вид мяса	Показатели	
	Бактериоскопия	Реакция на пероксидазу

Заголовки строк и граф следует писать с прописных букв, в именительном падеже, единственном числе, без сокращения отдельных слов, за исключением общепринятых или принятых в тексте. В конце заголовков и подзаголовков таблиц точку не ставят.

Иллюстрации (рисунки, фото, схемы, диаграммы и т.п.) следует располагать по тексту после первого упоминания (допускается на следующей странице). Слово «Рисунок» с указанием номера помещают под рисунком. Название помещают после слова «Рисунок» через тире.

Иллюстрации следует нумеровать арабскими цифрами сквозной нумерацией. Допускается не нумеровать мелкие рисунки, размещенные непосредственно в тексте и на которые в дальнейшем нет ссылок.

Справочные материалы (таблицы, схемы) или тексты вспомогательного характера допускается давать в виде приложений.

Оформление списка использованных источников

В списке должно быть представлено не менее 10 источников, преимущественно последних лет издания. Библиографическое описание используемых в работе источников выполняется в соответствии с требованиями ГОСТ Р 7.0.5-2008. Сведения об источниках следует располагать в алфавитном порядке или в порядке появления ссылок на источники в тексте, нумеровать арабскими цифрами без точки, и печатать с абзацного отступа. Иностранные источники указываются в конце списка в алфавитном порядке. Заголовок «Список использованных источников» следует писать симметрично тексту строчными буквами, кроме первой прописной.

Приложения. Каждое приложение должно начинаться с новой страницы. Наверху посередине страницы должно быть написано слово «ПРИЛОЖЕНИЕ» и его обозначение заглавными буквами русского алфавита, начиная с буквы А, за исключением букв Ё, З, Й, О, Ч, Ъ, Ы, Ь.

Если в работе одно приложение, оно обозначается «ПРИЛОЖЕНИЕ А». Приложение должно иметь заголовок, который записывают симметрично относительно текста с прописной буквы отдельной строкой.

Иллюстрации, таблицы, расположенные на отдельных листах, распечатки с ЭВМ, список использованных источников, приложения включают в общую нумерацию страниц.

5 Защита курсовой работы

До защиты курсовая работа, подписанная студентом, проверяется руководителем. Для доклада курсовой работы студенту выделяется 5-7 мин. В начале доклада называется тема работы, а затем раскрывается сущность её содержания. По окончании доклада руководитель и студенты задают автору вопросы в соответствии с темой и содержанием работы, чтобы выявить его

знания по вопросам, раскрытым в работе и докладе. Оценка курсовой работы производится руководителем.

При выставлении оценки учитываются следующие показатели:

- 1) самостоятельность изложения проблемы;
- 2) глубина и всесторонность исследования темы;
- 3) творческий подход к решению поставленных вопросов;
- 4) широта охвата специальной литературы;
- 5) логическое изложение материала;
- 6) грамотность, ясность и доступность изложения студентом своих мыслей;
- 7) содержание и форма устного выступления на защите, а также характер ответов на поставленные вопросы.

6 Критерии оценки курсовой работы

Курсовая работа оценивается *«отлично»*, если:

Актуальность темы раскрыта.

Четко сформулированы цель и задачи курсовой работы.

Проведен глубокий анализ литературных источников.

Изучены методы исследования по изучаемому вопросу.

В работах практической направленности приведен анализ результатов проведенных исследований.

Сделано аргументированное заключение, выводы соответствуют поставленным задачам и вытекают из содержания работы.

Использовано оптимальное количество литературы и источников по теме работы (не менее 10 источников для реферативных тем, не менее 6 – для практических), приведены актуальные версии нормативных документов.

Поставленная цель достигнута, тема полностью раскрыта.

Оформление работы полностью соответствует требованиям РД 01.001- 2020 «Порядок оформления текстовых работ обучающихся ФГБОУ ВО Курская ГСХА. Правила оформления». Во время защиты свободно оперирует приоб-

ретенными знаниями, умениями, владениями на примере материалов курсовой работы.

Курсовая работа оценивается *«хорошо»*, если:

Актуальность темы раскрыта.

Сформулированы цель и задачи курсовой работы.

Проведен анализ литературных источников.

Изучены основные методы исследования по изучаемому вопросу.

В работах практической направленности приведены результаты проведенных исследований.

Сделано заключение, но выводы носят расплывчатый характер.

Использовано недостаточное количество литературы и источников по теме работы, приведены актуальные версии нормативных документов.

Поставленная цель в целом достигнута, тема раскрыта.

Оформление работы в основном соответствует требованиям РД 01.001-2014 «Текстовые работы. Правила оформления РД 01.001- 2020 «Порядок оформления текстовых работ обучающихся ФГБОУ ВО Курская ГСХА. Правила оформления», имеются отдельные погрешности.

Во время защиты обучающийся допускает незначительные ошибки, неточности, затруднения.

Курсовая работа оценивается *«удовлетворительно»*, если:

Актуальность темы раскрыта частично.

Цель и задачи курсовой работы сформулированы не четко.

Анализ литературных источников поверхностный.

Не приведены современные методы исследования по изучаемому вопросу.

В работах практической направленности приведены не полные результаты исследований.

Сделано заключение, но выводы не вполне соответствуют поставленным задачам.

Использовано недостаточное количество литературы и источников по теме работы, приведены отдельные неактуальные версии нормативных документов.

Поставленная цель в целом достигнута, тема раскрыта.

Оформление работы в основном соответствует РД 01.001- 2020 «Порядок оформления текстовых работ обучающихся ФГБОУ ВО КУРСКАЯ ГСХА. Правила оформления», имеются отдельные погрешности.

Во время защиты обучающийся допускает ошибки, испытывает затруднения в применении знаний, умений, владений при защите положений курсовой работы.

Курсовая работа оценивается **«неудовлетворительно»**, если:

Содержание работы не соответствует теме.

Цель и задачи курсовой работы не сформулированы.

Анализ литературных источников поверхностный.

Не приведены методы исследования по изучаемому вопросу.

В работах практической направленности отсутствуют результаты исследований.

Заключение и выводы не вытекают из текста работы или отсутствуют.

Использованы устаревшие источники, приведены неактуальные версии нормативных документов.

Оформление работы не соответствует требованиям РД 01.001-2014 «Текстовые работы. Правила оформления».

Работа является плагиатом, скомпилирована из фрагментов работ других авторов и носит несамостоятельный характер.

Во время защиты обучающийся допускает грубые ошибки, не может пояснить положения курсовой работы.

При получении оценки «неудовлетворительно» студент должен в 2-х недельный срок устранить отмеченные недостатки и повторно пройти процедуру защиты курсовой работы.

**Примерная тематика курсовых работ по дисциплине
«Ветеринарно-санитарная экспертиза»**

- 1 Этапы развития боевого дела и ветеринарно-санитарной экспертизы в России.
- 2 Типы предприятий по переработке животных на мясо.
- 3 Сырье мясной промышленности: сельскохозяйственные животные для убоя.
- 4 Сырье мясной промышленности: птица сельскохозяйственная для убоя.
- 5 Ветеринарно-санитарные требования при транспортировке скота.
- 6 Прием и содержание скота на предприятиях мясной промышленности.
- 7 Технология убоя и первичной переработки крупного рогатого скота.
- 8 Технология убоя и первичной переработки свиней.
- 9 Технология первичной переработки сельскохозяйственной птицы
- 10 Методика ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов убоя крупного рогатого скота.
- 11 Методика ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов убоя свиней.
- 12 Методика ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов убоя лошадей и других однокопытных.
- 13 Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя кроликов и нутрий
- 14 Ветеринарно-санитарная экспертиза и оценка продуктов убоя животных при отравлениях
- 15 Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя диких промысловых животных.
- 16 Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы.
- 17 Ветеринарно-санитарная экспертиза раков и других беспозвоночных.
- 18 Ветеринарно-санитарная экспертиза яиц.
- 19 Ветеринарно-санитарная экспертиза меда и других продуктов пчеловодства.

водства на рынках.

20 Санитарный контроль растительных продуктов.

21 Обеспечение качества и безопасности молока.

22 Пищевые токсикоинфекции, вызываемые малоизученными микроорганизмами.

23 Пищевые токсикозы бактериального происхождения.

24 Особенности ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продукции при радиационном поражении.

25 Ветеринарно-санитарная экспертиза при инфекционных болезнях животных, передающихся человеку через продукты убоя.

26 Ветеринарно-санитарная экспертиза при инвазионных болезнях животных, передающихся человеку через продукты убоя.

27 Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы при инфекционных болезнях.

28 Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы при инвазионных болезнях.

29 ВСЭ и оценка продуктов убоя диких промысловых животных при заразных и незаразных болезнях.

30 Основные приборы, используемые при ветеринарно-санитарной экспертизе различных продуктов.

31 Анализ организации проведения и результатов ветеринарно-санитарной экспертизы молока в условиях СББЖ

32 Анализ организации проведения и результатов ветеринарно-санитарной экспертизы мяса в условиях СББЖ...

33 Анализ организации проведения и результатов ветеринарно-санитарной экспертизы меда в условиях СББЖ...

34 Анализ организации проведения и результатов ветеринарно-санитарной экспертизы яиц в условиях СББЖ...

35 Анализ организации проведения и результатов ветеринарно-санитарной экспертизы рыбы в условиях СББЖ...

36 Анализ организации проведения и результатов ветеринарно-санитарной экспертизы растительных продуктов в условиях СББЖ...

37 Анализ организации убоя и переработки свиней в условиях предприятия...

38 Анализ организации убоя и переработки крупного рогатого скота в условиях предприятия...

39 Анализ организации убоя и переработки птицы в условиях предприятия...

40 Анализ результатов ветеринарно-санитарной экспертизы органов грудной полости в условиях предприятия...

41 Анализ результатов ветеринарно-санитарной экспертизы органов брюшной полости в условиях предприятия...

42 Производственный ветеринарно-санитарный контроль в условиях предприятия...

43 Комплексная оценка свежести мяса.

44 Результаты оценки мяса вынужденно убитых животных.

45 Результаты исследований пищевых продуктов для выявления фальсификации.

Темы курсовых работ рассматриваются и утверждаются на заседании кафедры и отражаются в протоколе заседания кафедры.

Титульный лист курсовой работы

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Курский государственный аграрный университет
имени И.И.Иванова»

Факультет ветеринарной медицины
Форма обучения очная/заочная
Кафедра ветеринарно-санитарной экспертизы и биотехнологии
Направление подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза
Профиль Ветеринарно-санитарная экспертиза и безопасность сырья
и пищевых продуктов

КУРСОВАЯ РАБОТА

по дисциплине «Ветеринарно-санитарная экспертиза»

Ветеринарно-санитарная экспертиза при трихинеллезе

Выполнил:

Обучающийся ___ курса ___ группы _____
(дата) (подпись) (расшифровка подписи)

Проверил:

руководитель
курсовой работы _____
(оценка) (дата) (подпись) (расшифровка подписи)

КУРСК-20223

Форма заявления обучающегося о выборе темы

ЗАЯВЛЕНИЕ

«__» _____ 20__

Заведующему кафедрой
ВСЭ и биотехнологии
Курского ГАУ
Швец Ольге Михайловне
обучающего(ей)ся факультета ветери-
нарной медицины
_____ курса _____ группы
(идентификатор группы)

(фамилия, имя, отчество)

Прошу Вашего разрешения на выполнение курсовой работы по дисциплине «Вете-
ринарно-санитарная экспертиза » на тему:

Обучающий(ая)ся _____
(подпись)

_____ (дата)

Форма отзыва руководителя на курсовую работу обучающегося

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
 образования «Курский государственный аграрный университет
 имени И.И. Иванова»

ОТЗЫВ

на курсовую работу по дисциплине «Ветеринарно-санитарная экспертиза»

Обучающегося _____

(фамилия, имя, отчество)

Факультет ветеринарной медицины курс ____ группа _____

направление подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

профиль Ветеринарно-санитарная экспертиза и безопасность сырья и пищевых продуктов

Тема:

№П/П	Критерии оценивания	Соответствует/ не соответствует
1	Соответствие содержания работы методическим рекомендациям	
2	Проведен глубокий анализ литературных источников. Изучены методы исследования по изучаемому вопросу. В работах практической направленности приведен анализ результатов проведенных исследований.	
3	Соответствие оформления текстовой части, графического, демонстрационного, иллюстративного материала требованиям стандартов	

Замечания:

Заключение: курсовая работа допущена/ не допущена к защите

(нужное подчеркнуть)

Руководитель _____

(фамилия, имя, отчество, должность, ученая степень, ученое звание)

«__» _____ 20__ г Подпись _____