

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Дальневосточный государственный аграрный университет

Т. В. Федоренко

**Товароведение и экспертиза товаров
животного происхождения**

Методические указания по выполнению курсовой
работы для обучающихся очной формы обучения по
направлению подготовки
36.03.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза»

Благовещенск
Дальневосточный ГАУ
2021

УДК 637+351.77

ББК 36.92/95

Ф33

Рецензенты:

Корнилова А. В., кандидат биологических наук, доцент
кафедры патологии, морфологии и физиологии.

Одобрено и рекомендовано к использованию в учебном
процессе методическим советом факультета ветеринар-
ной медицины и зоотехнии ДальГАУ.

Федоренко Татьяна Валерьевна.

Ф33 Товароведение и экспертиза товаров живот-
ного происхождения : методические указания
по выполнению курсовой работы для обучаю-
щихся очной формы обучения по направлению
подготовки 36.03.01 «Ветеринарно-санитарная
экспертиза» / Т. В. Федоренко. – Благовещенск :
Дальневосточный ГАУ, 2021. – 26 с.

Методические указания составлены в соответствии с
учебным планом и рабочей программой дисциплины,
и включают основные этапы выполнения курсовой ра-
боты, правила оформления курсовой работы, порядок
защиты и критерии оценки, приложения. Предназна-
чены для обучающихся очной формы по направле-
нию подготовки 36.03.01 «Ветеринарно-санитарная
экспертиза».

УДК 637+351.77

ББК 36.92/95

© Федоренко Т. В., 2021

© ФГБОУ ВО Дальневосточ-
ный государственный аграр-
ный университет, 2021

Содержание

Введение.....	4
1 Основные этапы выполнения курсовой работы.....	6
2 Правила оформления курсовой работы	16
3 Защита и критерии оценки	18
Приложение А. Пример оформления титульного листа курсовой работы	20
Приложение Б. Форма задания на курсовое проектирование	21
Приложение В. Пример оформления списка использованных источников	22
Приложение Г. Форма рецензии на курсовую работу (проект)	25

Введение

Курсовая работа (КР) – учебная работа с элементами научного исследования по определенной проблеме. Цель курсовой работы – углубить и конкретизировать знания обучающихся по изучаемой дисциплине, привить умения самостоятельного подбора, осмысления и обобщения научной информации и литературы. КР представляет собой пояснительную записку, приложения и графическую часть (по необходимости).

Курсовая работа по дисциплине «Товароведение и экспертиза товаров животного происхождения» предусмотрена учебным планом по направлению подготовки 36.03.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза» и является неотъемлемой частью учебного процесса.

Важными *целями* выполнения курсовой работы являются дальнейшее развитие логического мышления обучающихся, приобретение ими навыков самостоятельного решения практических вопросов коммерческого товароведения и коммерческой деятельности торговых предприятий.

Задачи курсовой работы – повысить обучающий эффект в рамках данной дисциплины, активизировать способность обучающихся к самостоятельной работе, выявить степень усвоения пройденных разделов дисциплины и закрепить полученные знания, а также умение работать с литературными источниками, обобщать, систематизировать и анализировать данные, делать выводы и давать практические рекомендации.

В соответствии с целями и задачами выполняемой курсовой работы обучающийся изучает структуру ассортимента, рынок товара, принципы его формирования, сезонные колебания, возможности оптимизации, конкурентоспособность и т.д.

В каждой курсовой работе по дисциплине «Товароведение и экспертиза товаров животного происхождения» приоритет отдается экспертизе качества и безопасности товара в динамике – от момента производства (заготовки) до реализации. Изучают факторы, оказывающие влияние на формирование качества товара. Важное значение имеют: изучение управления качеством продукции и особенностей ее сертификации на производстве, то есть входной контроль и управление качеством в процессе переработки и хранения, периодичность контроля, методы испытаний, регистрация результатов, документальное оформление.

Таблица 1 – Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенций
ПК-1 Способен проводить ветеринарно-санитарную экспертизу продуктов и сырья животного и растительного происхождения	ИД-5 _{ПК-1} Проводит ветеринарно-санитарную экспертизу продуктов животного и растительного происхождения для определения показателей их качества и безопасности.
	ИД -6 _{ПК-1} Осуществляет лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения
	ИД-14 _{ПК-1} Пользуется специальным лабораторным оборудованием и средствами измерений при проведении лабораторных исследований

1 Основные этапы выполнения курсовой работы

Основными этапами выполнения курсовой работы являются:

1. Выбор темы.
2. Регистрация темы.
3. Консультации научного руководителя.
4. Сбор материала.
5. Работа с литературой и другими источниками.
6. Планирование работы.
7. Изложение текста курсовой работы и оформление.
8. Защита курсовой работы.

Темы курсовых работ

При выборе темы обучающемуся следует руководствоваться, прежде всего, личным интересом с учетом будущей практической работы по направлению. Удачно выбранная тема курсовой работы может стать основой выпускной квалификационной работы.

Название не должно быть слишком широким (например, «Формирование качества молочных продуктов») или слишком узким (например, «Анализ органолептических свойств айрана»). Предпочтительнее тема проблемного, а не описательного характера.

Тема курсовой работы должна соответствовать дисциплине «Товароведение и экспертиза товаров животного происхождения».

Название курсовой работы может быть следующим:

1. Товароведная характеристика товара.
2. Экспертиза товара.
3. Товароведение и экспертиза товара.
4. Формирование качества и экспертиза товара.
5. Ассортимент товаров.

Выбор объекта исследования курсовой работы предоставляется самому обучающемуся. В качестве объекта исследования предлагаются следующие представители группы товаров животного происхождения: питьевое пастеризованное молоко, сгущенное стерилизованное молоко с сахаром, сливочное масло, плавленый сыр, кисломолочные напитки, творог, мясо убойных животных, колбаса, мясные консервы, мясные полуфабрикаты, рыба и рыбные товары, икра.

Примерная тематика курсовых работ

1. Товароведение и экспертиза молока и сливок.
2. Товароведение и экспертиза сливочного масла.
3. Товароведение и экспертиза сгущенных и сухих молочных продуктов.
4. Товароведение и экспертиза сыров.
5. Товароведение и экспертиза мороженого.
6. Товароведение и экспертиза детских молочных продуктов.
7. Товароведение и экспертиза мяса основных видов убойных животных.
8. Товароведение и экспертиза мяса птицы.
9. Товароведение и экспертиза мяса кроликов.
10. Товароведение и экспертиза субпродуктов убойных животных.
11. Товароведение и экспертиза колбасных изделий и мяскопченостей.
12. Товароведение и экспертиза рыбных консервов и пресервов.
13. Товароведение и экспертиза яиц и яичных товаров.
14. Товароведение и экспертиза меда.
15. Ассортимент и товароведная характеристика молока, сливок и сметаны в торговой сети.

16. Ассортимент и товароведная характеристика сыров в торговой сети.
17. Ассортимент и товароведная характеристика сливочного масла из коровьего молока в торговой сети.
18. Ассортимент и товароведная характеристика колбас в торговой сети.
19. Ассортимент и товароведная характеристика мясных консервов в торговой сети.
20. Формирование ассортимента рыбных консервов.
21. Оценка и экспертиза качества мясных консервов.
22. Изучение ассортимента и оценка качества животных топленых жиров.
23. Экспертиза качества кисломолочных продуктов.

Консультации научного руководителя

Научный руководитель осуществляет консультации на всех этапах выполнения курсовой работы. Он оказывает помощь в выборе темы, составлении плана работы, рекомендует основную и дополнительную литературу, интернет-ресурсы, нормативные документы и другие источники по теме.

Сбор материала и работа с литературой

После определения темы курсовой работы обучающемуся следует выяснить, что уже сделано учеными в этом направлении.

Данный этап состоит из нескольких видов работы:

- 1) внимательное изучение материала учебников и учебных пособий в тех разделах, которые посвящены выбранной теме исследования;
- 2) подбор законодательных актов Российской Федерации и нормативной технологической документации, относящихся к теме курсовой работы, и их проработка;

3) ознакомление с современной научной литературой по избранной теме: наиболее важными монографиями, статьями в журналах (за последние два-три года) и газетах (за полугодие-год). При выборе литературы следует пользоваться каталогами научных библиотек, библиографическими указателями, в которых литература классифицирована по проблемам. Подборку статей по изучаемой проблеме удобно делать по последним (в данном году) номерам журналов (перечень основных научных журналов приведен в списке рекомендованной литературы);

4) подборка статистических материалов по России и Амурской области, касающихся развития хозяйств Амурской области, а также данных местной периодической печати.

Цель второго этапа работы над курсовой – отбор нужной литературы и составление каталога применительно к теме курсовой работы.

Работа с книгой заключается в просмотре аннотаций, оглавления, чтения нужных разделов, их реферирования или конспектирования. Для того чтобы занести изученную книгу в свой каталог, обучающийся должен уметь составить ее библиографическое описание. Оно содержит фамилию, имя и отчество автора, название книги, место издания, издательство, год издания.

Если автор не указан или книга написана более чем тремя авторами, или это сборник документов, статистических данных, то описание книги начинается с первого слова заглавия. При библиографическом описании статьи следует учитывать, где она опубликована (в сборнике, журнале, газете).

В научной литературе более углубленно, чем в учебной, раскрываются отдельные проблемы, но освоить науч-

ную литературу без предварительного ознакомления с учебным материалом дисциплин курса очень сложно. Поэтому курсовая работа отражает степень овладения материалом не только избранной темы, но и всего курса «Товароведение и экспертиза товаров животного происхождения».

При работе над курсовой следует ставить перед собой следующие задачи: осмысление использованной научной литературы, научная обработка фактического материала, формулирование теоретических обобщений и выводов, увязывание теоретических положений с практикой.

Целесообразно при изучении отобранной литературы делать записи, которые затем можно использовать в курсовой работе (или косвенным путем, или путем цитирования). Выписки из книг и статей размещают на стандартных листах, как правило, с одной стороны, правильно описывая источник. На полях в этом случае удобно делать всякого рода пометки (например, к какому разделу, параграфу курсовой работы относится данная запись).

Статистические материалы, подобранные обучающимися к теме курсовой работы, следует обработать, то есть показать, как проанализировано изучаемое явление. Для этого недостаточно только назвать абсолютные величины, иллюстрирующие проблему. Необходимо показать изменения в структуре и динамике явления (изменения массовой доли сухих веществ продукта, динамика по годам и т. д.). Цифровые данные целесообразно свести в таблицы, построить диаграммы и графики. Весь этот материал следует проанализировать.

Необходимо помнить, что все таблицы, диаграммы, графики или схемы должны быть пронумерованы и иметь заголовок. Те из них, которые заимствованы из литературы, должны иметь ссылку на источник.

Структура и построение курсовой работы

Структурными элементами курсовой работы являются:

1. Титульный лист (приложение А).
2. Задание на курсовое проектирование (приложение Б).
3. Содержание.
4. Введение.
5. Основная часть (теоретическая, аналитическая и практическая части).
6. Заключение.
7. Список использованных источников.
8. Приложения.

Далее приведем примерный план курсовой работы по одной из тем.

План курсовой работы (на примере темы №12)

Введение

1. Теоретическая часть
 - 1.1 Виды молочных продуктов и их характеристика
 - 1.2 Особенности товароведения молочных продуктов
 - 1.3 Правила проведения экспертизы молочных продуктов
 - 1.4 Дефекты молочных продуктов
2. Аналитическая часть
 - 2.1 Реестр нормативно-технической документации, регламентирующий показатели качества молочных продуктов
 - 2.2 Показатели, характеризующие качество и безопасность молочных продуктов
3. Практическая часть (на примере рынка, магазина, молокозавода)

3.1 Товароведение молочных товаров на предприятии

3.2 Экспертиза и оценка качества молочных товаров на предприятии

Заключение

Список литературы

Приложения

Введение курсовой работы должно отражать следующие положения:

- ◆ актуальность выбранной для анализа темы и товарной единицы как необходимого элемента питания человека, ее народнохозяйственное значение и т. д.;
- ◆ цель курсовой работы;
- ◆ основные задачи курсовой работы;
- ◆ определение объекта и субъекта исследования;
- ◆ методы исследования объекта анализа.

Теоретическая часть курсовой работы должна содержать теоретические аспекты характеристики объекта исследования.

Для тем курсовой работы «Товароведная характеристика товара» и «Товароведение и экспертиза товара» структура теоретической части предполагает освещение следующих разделов:

- ◆ история развития производства данного вида продукции;
- ◆ обзор российского рынка объекта анализа с использованием иллюстрированного материала в виде таблиц, графиков, диаграмм, отражающих объемы производства данного объекта в разрезе нескольких последних лет, занимаемый в настоящее время объектом анализа сегмент рынка в общем объеме производства продуктов питания и т. д.;

- ◆ характеристика объекта исследования как продукта питания, химический состав и пищевая ценность объекта анализа;
- ◆ классификация типов и видов объекта анализа;
- ◆ возможные дефекты объекта и причины их возникновения.

Для темы курсовой работы «Экспертиза товара» структура теоретической части предполагает освещение следующих разделов:

- ◆ правила и требования проведения экспертизы сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров;
- ◆ основные характеристики экспертизы товаров;
- ◆ обзор российского рынка объекта анализа с использованием иллюстрированного материала в виде таблиц, графиков, диаграмм, отражающих объемы производства данного объекта в разрезе нескольких последних лет, занимаемый в настоящее время объектом анализа сегмент рынка в общем объеме производства продуктов питания и т. д.;
- ◆ характеристика объекта исследования как продукта питания, химический состав и пищевая ценность объекта анализа;
- ◆ основные показатели качества объекта, используемые при экспертизе;
- ◆ показатели безопасности объекта анализа, используемые при экспертизе.

Для темы курсовой работы «Формирование качества и экспертиза товара» структура теоретической части предполагает освещение следующих разделов:

- ◆ история развития производства данного вида продукции;
- ◆ технологические операции процесса производства объекта анализа;

- ◆ факторы, формирующие и сохраняющие товароведные характеристики объекта анализа;
- ◆ сырье для производства объекта анализа;
- ◆ процессы, происходящие в объекте анализа при хранении;
- ◆ обзор российского рынка объекта анализа с использованием иллюстрированного материала в виде таблиц, графиков, диаграмм, отражающих объемы производства данного объекта в разрезе нескольких последних лет, занимаемый в настоящее время объектом анализа сегмент рынка в общем объеме производства продуктов питания и т. д.

Аналитическая часть курсовой работы имеет системный анализ всей нормативно-технической базы по объекту исследования. Необходимо рассмотреть все существующие, на момент исследования, государственные стандарты, характеризующие качество выбранного продукта, санитарные правила и нормы, законодательные акты РФ. В данном разделе указываются все показатели, характеризующие качество и безопасность объекта исследования, методы определения данных показателей, а также документы их регламентирующие.

Практическая часть курсовой работы должна отразить комплексный анализ более трех (в зависимости от объекта исследования) образцов.

Исследованию подвергаются образцы разных производителей, на соответствие показателей качества данных образцов требованиям нормативно-технической документации – ГОСТов на соответствующую продукцию.

Результаты исследования оформляются следующим образом:

- ◆ образцам объекта анализа присваиваются порядковые номера с указанием полного наименования единицы товара, а также наименования и местонахождения производителя для каждого образца;
- ◆ указываются номер и название ГОСТа, на соответствие требований которого проводится анализ показателей качества данных образцов;
- ◆ результаты анализа показателей качества образцов объекта исследования оформляются следующими логичными таблицами: органолептические, физико-химические показатели (оформление таблиц смотреть в соответствующих темах лабораторных работ);
- ◆ по результатам исследования сделать заключение о соответствии органолептических или других показателей качества каждого образца объекта исследования требованиям ГОСТа на данный вид продукции.

При наличии общепринятой бальной шкалы оценки какого-либо показателя качества на исследуемый объект, необходимо перевести результаты анализов в баллы и сделать соответствующие выводы.

Для полного анализа качества объекта исследования необходимо также рассмотреть потребительские свойства товара, такие как сохраняемость, эластичность, экологичность и др. Допускается как текстовое оформление потребительских свойств товаров, так и в виде таблицы.

Информационное обеспечение упаковки также дает определенные характеристики продукта. Необходимо проанализировать данный анализ для всех выбранных образцов. Выявить положительные и негативные факторы, влияющие на качество продукта, а также на потребление данного товара.

Общий вывод по исследованию выбранных образцов объекта должен быть комплексным, с использованием анализа всех показателей качества и характеристики продукта.

Вывод должен нести как экспертную, так и потребительскую оценку продукта.

Заключительная часть курсовой работы называется «Заключение» и должна содержать ключевые (основные) понятия товароведной характеристики объекта исследования, заключение о соответствии показателей качества образцов объекта исследования требованиям ГОСТа на данный вид продукции, замечания и предложения по качеству объекта исследования на современном этапе развития российского рынка продуктов питания. Выводы, приводящиеся в заключении должны быть пронумерованы и соответствовать поставленным в курсовой работе задачам.

Список использованной литературы размещается в конце основной части курсовой работы и должен содержать перечень использованных источников для написания данной курсовой работы.

2 Правила оформления курсовой работы

Объем курсовой работы должен составлять не менее 25 страниц. Текст курсовой работы выполняется на одной стороне белой (писчей) бумаги формата А4 (210×297 мм) с использованием персонального компьютера в текстовом редакторе Microsoft Word.

При выполнении текста курсовой работы следует соблюдать следующие требования: шрифт Times New Roman, размер 14 пт; выравнивание – по ширине; стиль (начертание) – обычный; междустрочный интервал 1,5; красная (первая) строка (отступ) – 12,5 мм; размеры полей: верхнее, нижнее – 20 мм, левое – 30 мм, правое – 15 мм.

Вне зависимости от способа выполнения курсовой работы качество текста и оформление иллюстраций, таблиц должно быть четким. Опечатки, описки и графические неточности, обнаруженные в процессе подготовки курсовой

работы, допускается исправлять подчисткой или закрашиванием корректирующей краской с нанесением на том же листе исправленного текста (графики) рукописным способом. Повреждения листов текстовых документов, помарки и следы не полностью удаленного прежнего текста (графики) не допускаются. Вписывать в текстовый документ, выполненный вручную или с применением компьютера, отдельные слова, знаки, формулы следует чернилами, пастой, тушью черного цвета.

Текстовый документ должен быть скреплен скрепшителем или сшит, и иметь обложку. В курсовых проектах и работах она выполняется на плотной белой бумаге формата А4 с совмещением ее с титульным листом. Фамилии, названия учреждений, организаций, фирм, название изделий и другие имена собственные приводят на языке оригинала. Сокращение русских слов и словосочетаний в курсовой работе – по ГОСТ 7.12-93.

Страницы курсовой работы следует нумеровать арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию по всему тексту документа, включая приложения. Номер страницы проставляют в центре верхней части листа без точки и черточки. Титульный лист включают в общую нумерацию страниц курсовой работы, но номер страницы на данном листе не проставляют.

Иллюстрации и таблицы, расположенные на отдельных листах, включают в общую нумерацию страниц курсовой работы. Иллюстрации и таблицы на листе формата А3 учитывают, как одну страницу. Заголовки «ВВЕДЕНИЕ», «ЗАКЛЮЧЕНИЕ» начинают писать на уровне номера цифры (буквы) наименования раздела. Если заголовок раздела, подраздела состоит из нескольких строк, то следующая строка выполняется под первой буквой предыдущей строки (ГОСТ 7.80-2000).

Список литературы оформляется по ГОСТ Р 7.0.100-2018. Пример оформления представлен в приложении В.

3 Защита и критерии оценки

По завершении оформления в установленные кафедрой сроки обучающийся сдаёт курсовую работу своему руководителю, который даёт на неё письменную рецензию (приложение Г). При положительной рецензии курсовая работа допускается к защите.

Защита курсовой работы обучающимися происходит на заседании учебно-методической комиссии кафедры, состоящей из 3-4 преподавателей. На защите обучающийся излагает суть своей работы в течение 5-7 минут и отвечает на вопросы членов комиссии и присутствующих. Сразу же после защиты председатель комиссии сообщает обучающемуся оценку его работы, которую тут же регистрируют в ведомости и зачётной книжке.

При выставлении оценки учитываются следующие показатели:

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

Оценку «отлично» получает работа, полностью соответствующая данным указаниям как по содержанию, так и

по оформлению. При этом обучающийся полностью и грамотно отвечает на поставленные вопросы, показывая глубокие знания изученной темы.

Оценку *«хорошо»* получает работа, в целом отвечающая требованиям указаний, хотя имеются отдельные недочёты в оформлении, есть претензии к ответам на вопросы и другие замечания.

Оценку *«удовлетворительно»* получает работа, имеющая целый ряд недостатков в содержании, оформлении; при этом обучающийся при защите обнаруживает недостаточное знание изучаемого вопроса, а в рецензии руководителя имеются существенные замечания.

При несоответствии курсовой работы требованиям методических указаний, плохом её оформлении и существенных затруднениях обучающегося при ответах на вопросы работа получает оценку *«неудовлетворительно»*.

В случае получения неудовлетворительной оценки по курсовой работе обучающийся обязан в двухнедельный срок:

- 1) в случае невыполнения – выполнить курсовую работу и сдать ее на кафедру для регистрации и рецензирования;*
- 2) в случае грубых недочетов, отмеченных при рецензировании курсовой работы преподавателем – переписать курсовую работу;*
- 3) в случае слабой подготовке к предыдущей защите курсовой работы – подготовиться к защите курсовой работы.*

Приложение А
Пример оформления титульного листа курсового работы

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования
 «Дальневосточный государственный аграрный университет»
 (ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ)

Факультет ветеринарной медицины и зоотехнии

Кафедра ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и микробиологии

Направление подготовки /специальность 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

Направленность (профиль) / специализация Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения

КУРСОВАЯ РАБОТА (ПРОЕКТ) – 24 *пт.*

по дисциплине «Товароведение и экспертиза товаров
 животного происхождения» – 16 *пт.*
 (наименование дисциплины)

— 20-22 *пт.* _____

(тема проекта/работы)

Выполнил _____

(подпись)

(_____)

(и. о., фамилия, номер группы)

Руководитель _____

(подпись)

(_____)

(и. о., фамилия, должность,
ученая степень, ученое звание)

Оценка

_____ «__»

_____ 20__ г.

Благовещенск, 20__

Приложение Б

Форма задания на курсовое проектирование

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Дальневосточный государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ)

Факультет ветеринарной медицины и зоотехнии

Кафедра ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и микробиологии

Направление подготовки /специальность 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

Направленность (профиль) / специализация Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения

ЗАДАНИЕ НА КУРСОВУЮ РАБОТУ (ПРОЕКТ)

(фамилия, имя, отчество обучающегося)

1 Тема курсовой работы (проекта)

2 Исходные данные к работе _____

3 Содержание расчетно-пояснительной записки (перечень подлежащих разработке вопросов) _____

4 Перечень графического материала (с точным указанием обязательных чертежей) *(при наличии)*

Дата выдачи « ____ » _____ 20__ г.

Срок сдачи законченной работы (проекта) « ____ » ____ 20__ г.

Руководитель _____

(подпись)

Задание принял к исполнению _____

(подпись)

Приложение В
Пример оформления списка использованных
источников (по ГОСТ Р 7.0.100-2018)¹

Описание книги одного автора

Барсуков, Н. П. Цитология, гистология, эмбриология : учебное пособие / Н. П. Барсуков. – Санкт-Петербург : Лань, 2019. – 248 с. – ISBN 978-5-8114-3341-4.

Борхунова, Е. Н. Цитология и общая гистология. Методика изучения препаратов : учебно-методическое пособие / Е. Н. Борхунова. - 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2017. – 144 с. – ISBN 978-5-8114-2782-6.

Описание книги двух авторов

Кухаренко, Н. С. Определение возраста птиц, домашних животных и их плодов : учебное пособие / Н. С. Кухаренко, А. О. Федорова. – Благовещенск : Изд-во Дальневост. гос. аграр. ун-та, 2018. – 56 с.

Васильев, В. К. Ветеринарная офтальмология и ортопедия : учебное пособие / В. К. Васильев, А. Д. Цыбикжапов. – Санкт-Петербург : Лань, 2017. – 188 с. – ISBN 978-5-8114-2490-0.

Описание книги трех авторов

Аршаница, Н. М. Ихтиопатология. Токсикозы рыб : учебник / Н. М. Аршаница, А. А. Стекольников, М. Р. Гребцов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Санкт-Петербург : Лань, 2019. – 264 с. – ISBN 978-5-8114-4403-8.

¹ 1 июля 2019 года в России вступил в силу новый ГОСТ Р 7.0.100-2018 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления».

*Описание стандартов,**нормативно-технической документации*

ГОСТ 33980-2016. Продукция органического производства. Правила производства, переработки, маркировки и реализации (с поправкой). – Москва : Стандартиформ, 2016. – 85 с.

СНиП 23-03-2003. Защита от шума // Техэксперт : [сайт]. – URL: <http://docs.cntd.ru/document/1200035251> (дата обращения: 28.08.2019).

СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03. Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий : с изм. от 15 марта 2010 г. // Меганорм : [сайт]. – URL: <https://meganorm.ru/Data2/1/4294844/4294844923.htm> (дата обращения: 28.08.2019).

Статья из сборника научных трудов

Использование дигидрокверцетина в рационе коров в период раздоя / Р. Л. Шарвадзе, Е. М. Гайдукова, О. А. Зеленко, Ю. А. Марчук // Проблемы зоотехнии, ветеринарии и биологии животных на Дальнем Востоке : сб. науч. тр. – Благовещенск : Изд-во Дальневосточного ГАУ, 2018. – Вып. 25. – С. 108-115.

Статья из журнала

Тихомиров, А. И. Эффективность государственной поддержки племенного животноводства / А. И. Тихомиров, Т. Е. Маринченко // Техника и оборудование для села. – 2019. – № 7. – С. 39-42.

или (электронный)

Выбор оптимальных технологических линий по подготовке кормовых материалов к длительному хранению / С. В. Щитов, Ю. Р. Самарина, К. Б. Постовитенко, Е. С. Князева // АгроЭкоИнфо. – 2018. – № 4. – URL:

http://agroecoinfo.narod.ru/journal/STATYI/2018/4/st_407.doc
(дата обращения: 29.08.2019).

Описание сайтов в сети «Интернет»

eLIBRARY.RU : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000 – . – URL : <https://elibrary.ru> (дата обращения: 03.09.2019).

ЛАНЬ : электронно-библиотечная система : сайт. – Санкт-Петербург, 2010 – . – URL : <http://e.lanbook.com/> (дата обращения: 03.09.2019).

ЮРАЙТ: электронная библиотечная система : сайт. – Москва, 2013 – . – URL : <https://biblio-online.ru/> (дата обращения: 03.09.2019).

IPRbooks: электронная библиотечная система : сайт. – Саратов, 2005 – . – URL : <http://www.iprbookshop.ru/> (дата обращения: 03.09.2019).

Электронная библиотека : библиотека диссертаций : сайт / Российская государственная библиотека. – Москва : РГБ, 2003 – . – URL: <http://dvs.rsl.ru/> (дата обращения: 03.09.2019).

Федеральный институт промышленной собственности (ФИПС) : сайт. – Москва, 1955 – . – URL : http://www1.fips.ru/wps/wcm/connect/content_ru/ru/inform_re_sources/inform_retrieval_system/ (дата обращения: 03.09.2019).

В конце библиографического описания ставится точка.

Приложение Г
Форма рецензии на курсовую работу (проект)

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Дальневосточный государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ)

Факультет ветеринарной медицины и зоотехнии

Кафедра ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и микробиологии

Направление подготовки /специальность 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

Направленность (профиль) / специализация Ветеринарно-санитарная экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения

РЕЦЕНЗИЯ НА КУРСОВУЮ РАБОТУ (ПРОЕКТ)

(фамилия, имя, отчество обучающегося)

Тема курсовой работы (проекта) _____

Состав курсовой работы (проекта): пояснительная записка на ____ с., графический материал на ____ листах, приложения на ____ с.

№	Критерии оценки	Макс. балл	Факт. балл	Комментарии
1	<i>Соответствие работы избранной теме и заданию</i>	5		<i>Указываются положительные стороны и недостатки работы</i>
2	<i>Формулировка цели, задач, объекта и предмета исследования</i>	5		
3	<i>Актуальность темы</i>	5		
4	<i>Полнота раскрытия проблемы</i>	10		
5	<i>Степень самостоятельности выполнения</i>	10		
6	<i>Представлен анализ полученных результатов</i>	10		
7	<i>Наличие ссылок на первоисточники</i>	5		
8	<i>Использование современной литературы (за последние 5 лет)</i>	5		
9	<i>Использование зарубежной литературы</i>	5		
10	<i>Качество оформления работы</i>	10		
11	<i>Соблюдение сроков сдачи работы</i>	10		
12	<i>Умение докладывать и защищать свою точку зрения</i>	10		
13	<i>Наличие презентации при защите курсовой работы</i>	10		
Итого:		100		Оценка работы руководителем: _____ (отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно)
Шкала оценивания:	Сумма баллов		Оценка работы в баллах	
	90-100		5 (отлично)	
	75-89		4 (хорошо)	
	60-75		3 (удовлетворительно)	
	менее 60		2 (неудовлетворительно)	

Руководитель
(должность, ученая степень, ученое звание)

_____ (подпись)

_____ (инициалы, фамилия)
«__» ____ 20__ г.

Учебное издание

Федоренко Татьяна Валерьевна

ТОВАРОВЕДЕНИЕ И ЭКСПЕРТИЗА ТОВАРОВ
ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

Методические указания по выполнению курсовой
работы для обучающихся очной формы обучения по
направлению подготовки

36.03.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза»

Подписано в печать 6.09.2021. Формат 60х90/16.

Усл. печ. л. 1,50. Уч.-изд. л 0,81. Печать по требованию.

Заказ 51–21

Дальневосточный государственный аграрный университет.
г. Благовещенск, ул. Политехническая, 86