Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Крылова Людмила Вячеславовна
Должность: Проректор по учебно-методической работе
Дата подписания: 16.11.2026 20:10:13
Уникальный программный ключ:
b066544bae1e449cd8bfce392f722da676a271b2

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ЭКОНОМИКИ И ТОРГОВЛИ ИМЕНИ МИХАИЛА ТУГАН-БАРАНОВСКОГО

Кафедра товароведения продовольственных товаров и экспертизы продукции сельского хозяйства

В.Д. Малыгина

ТОВАРОВЕДЕНИЕ

Методические рекомендации для выполнения
курсовых работ по учебной дисциплине для обучающихся
по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение, профиль: Товароведение
продовольственных товаров и коммерческая деятельность
очной и заочной форм обучения
(электронный ресурс)

Донецк
ДОННУЭТ
2026

УДК [378:001.8]:[664:602.4](076.5)
ББК 74.480.281.25я73+36я73+30.16я73
М20

Рекомендовано
Учебно-методическим советом Донецкого национального университета экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского
(протокол № 9 от 29.04.2026 г.)

Рецензенты:

канд. техн. наук, доцент В.В. Золотарева (ФГБОУ ВО «ДОННУЭТ», кафедра товароведения непродовольственных товаров и креативной индустрии);
канд. техн. наук, доцент Н.А. Попова (ФГБОУ ВО «ДОННУЭТ», кафедра товароведения продовольственных товаров и экспертизы продукции сельского хозяйства).

Малыгина В.Д.
Товароведение: Методические рекомендации для выполнения курсовых работ по учебной дисциплине для обучающихся по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение, профиль: Товароведение продовольственных товаров и коммерческая деятельность очной и очно-заочной форм обучения (электронный ресурс) / В.Д. Малыгина; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского; Кафедра продовольственных товаров и экспертизы продукции сельского хозяйства. – Донецк: ДОННУЭТ, 2026. – 35 с.

Предназначено для студентов, обучающихся по направлению 38.03.07 Товароведение, профиль: Товароведение продовольственных товаров и коммерческая деятельность очной и очно-заочной форм обучения. Приведены порядок выполнения курсовой работы, структура и содержание, предъявляемые требования, правила оформления, список литературы.

УДК [[378:001.8]+658.62-047.27](075.8)
ББК 74.480.281.25я73+65.291.823.2я73

© В.Д. Малыгина, 2026
© Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», 2026

СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ 5
2 ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА КУРСОВОЙ РАБОТЫ И ЕЕ СТРУКТУРА 7
3 ТРЕБОВАНИЯ К СТРУКТУРНЫМ ЭЛЕМЕНТАМ ОСНОВНОЙ ЧАСТИ КУРСОВОЙ РАБОТЫ 9
4 ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЕ РАБОТЫ 12
5 ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ КУРСОВЫХ РАБОТ 20
6 ЗАЩИТА КУРСОВОЙ РАБОТЫ 23
7 КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ И ОЦЕНКА КОМПЕТЕНТНОСТИ 25
8 РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ НАПИСАНИЯ КУРСОВОЙ РАБОТЫ 27
ПРИЛОЖЕНИЯ 32

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Методические указания для выполнения курсовой работы по дисциплине «Товароведение» составлены в соответствии с ФГОС ВО и действующими учебными планами и предназначены для обучающихся ФГБОУ ВО «ДОННУЭТ» по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение, профиль: Товароведение продовольственных товаров и коммерческая деятельность. Курсовая работа является одной из форм контроля самостоятельной работы студента по дисциплине «Товароведение».

Выполнение курсовой работы направлено на формирование следующих общепрофессиональных и профессиональных компетенций выпускника:

Код и наименование компетенции	*Код и наименование индикатора достижения компетенции*
ОПК-2. Способен использовать современные методы исследования, оценки и экспертизы товаров	ИДК-1$_{ОПК-2}$. Знает современные методы исследования, оценки и экспертизы товаров ИДК-2$_{ОПК-2}$. Обоснованно выбирает методы исследования, оценки и экспертизы товаров
ОПК-3. Способен применять действующие нормативные правовые акты и нормативные документы в сфере обеспечения качества, безопасности и предупреждения оборота фальсифицированной продукции	ИДК-1$_{ОПК-3}$. Знает нормативные правовые акты и нормативные документы в сфере обеспечения качества, безопасности и предупреждения оборота фальсифицированной продукции ИДК-2$_{ОПК-3}$. Применяет нормативные правовые акты и нормативные документы в сфере обеспечения качества, безопасности и предупреждения оборота фальсифицированной продукции ИДК-3$_{ОПК-3}$. Оценивает безопасность и качество товаров на соответствие требованиям нормативной правовой и нормативной документации
ОПК-4. Способен предлагать обоснованные организационно-управленческие решения в сферах управления качеством и ассортиментом товаров, товарного менеджмента и экспертизы	ИДК-1$_{ОПК-4}$. Знает нормативную правовую базу в сферах управления качеством, ассортиментом товаров, товарного менеджмента и экспертизы ИДК-2$_{ОПК-4}$. Применяет методы и методологию управления качеством и ассортиментом товаров, товарного менеджмента и экспертизы ИДК-3$_{ОПК-4}$. Вырабатывает организационно-управленческие решения в сферах управления качеством, ассортиментом товаров, товарного менеджмента и экспертизы
ПК-1. Способен анализировать закономерности и тенденции товарного рынка, формирование потребностей и спроса населения на товары	ИДК-1$_{ПК-1}$ Знает общие и специфические закономерности формирования потребностей и спроса ИДК-2$_{ПК-1}$ Применяет методы и методики анализа коммерческой деятельности, определения конъюнктуры товарного рынка, потребностей и спроса населения в продовольственных товарах
ПК-2. Обладает профессиональными знаниями и применяет системный подход к организации и проведению	ИДК-1$_{ПК-2}$ Проводит идентификацию товаров, квалиметрические исследования качества товаров и устанавливает их соответствие нормативной

Код и наименование компетенции	*Код и наименование индикатора достижения компетенции*
экспертизы товаров, идентификации, подтверждения соответствия и других видов оценочной деятельности	документации. ИДК-2$_{ПК-2}$ Организует проведение товароведной экспертизы качества и безопасности товаров и ее документальное оформление

При выполнении курсовой работы студент опирается на знания, приобретенные при изучении курсов «Теоретические основы товароведения», «Химия», «Стандартизация, метрология, подтверждение соответствия», «Микробиология» и других дисциплин, а также использует знания, полученные в период прохождения практик.

В процессе сбора информации для курсовой работы предполагается работа с нормативными документами, определяющими требования, предъявляемые к производству, качеству, упаковке, маркированию, транспортированию и хранению продовольственных товаров, методы и правила проведения экспертизы продовольственных товаров, методы контроля качества на всех этапах продвижения товара от производителя к покупателю.

Курсовая работа представляет собой самостоятельное исследование, освещающее один из актуальных вопросов дисциплины, выполненное студентом под руководством преподавателя, завершающееся защитой полученных результатов.

Цель курсовой работы – закрепление и углубление теоретических знаний и практического опыта по товароведению и экспертизе продовольственных товаров.

Задачами курсовой работы является формирование:

- умений и навыков самостоятельной работы, в частности умения работать с источниками литературы, анализировать, систематизировать и обобщать данные, делать выводы и давать практические рекомендации;
- навыков самостоятельного решения практических задач;
- умения выполнять эксперимент, производить обработку материалов исследования, четко и грамотно излагать свои мысли, делать выводы и давать рекомендации по результатам выполненной работы;
- логического и научного мышления;

- формирование практических навыков проведения товарной экспертизы, разработки мероприятий по сохранению качества и снижению потерь продукции на всех этапах товародвижения, оптимизации условий транспортирования, хранения и реализации продукции.

Результат выполнения курсовой работы – закрепление теоретических знаний, полученных при изучении дисциплины «Товароведение». По тексту курсовой работы должны найти отражение следующие вопросы, применительно к исследуемому товару (продукту):

особенности строения, химического состава и пищевой ценности продуктов питания;

факторы, формирующие и сохраняющие качество и безопасность;

характеристика потребительских свойств, показателей качества, гигиенических требований к качеству, в т.ч. безопасности товаров и упаковки, дефектов товаров;

нормативные документы, определяющие требования, предъявляемые к производству, качеству, упаковке, маркировке, транспортированию и хранению продовольственных товаров;

классификация, методы и правила проведения экспертизы отдельных групп продовольственных товаров;

методы контроля качества в процессе производства, хранения, транспортирования и реализации продовольственных товаров.

В результате выполнения курсовой работы студент должен уметь:

- пользоваться нормативной документацией, регламентирующей качество и безопасность продовольственных товаров;
- осуществлять процедуру идентификации;
- проводить органолептическую экспертизу качества продовольственных товаров;
- формулировать выводы и предложения по полученным данным экспертиз.

Результаты, полученные при выполнении курсовой работы, могут быть полностью или частично использованы при выполнении выпускной квалификационной работы.

2 ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА КУРСОВОЙ РАБОТЫ И ЕЕ СТРУКТУРА

Темы курсовых работ предусматривают разработку вопросов, представляющих научную направленность и практическую значимость.

При выборе темы курсовой работы необходимо учитывать актуальность темы и возможность выполнения практической части курсовой работы.

Тема курсовой работы: «Товароведная характеристика и экспертиза качества (далее указывается объект исследования курсовой работы)».

Объектом исследования могут быть пищевые продукты отечественного и импортного производства, в том числе новые, реализуемые в розничной торговой сети. Студент выбирает объект исследования самостоятельно. Работа выполняется на основе данных предприятия.

По согласованию с преподавателем – руководителем курсовой работы – могут разрабатываться и другие темы, связанные с товароведением и экспертизой качества товаров.

Примерная тематика курсовых работ:

1. Товароведная характеристика качества комбинированных кисломолочных продуктов различных производителей.
2. Товароведная оценка качества творога на потребительском рынке г. Донецка.
3. Товароведная характеристика качества пломбира различных производителей.
4. Товароведная характеристика и оценка качества карамели различных производителей.
5. Современные проблемы качества шоколада.

6. Товароведная характеристика качества бутербродных маргаринов различных производителей.

7. Товароведная оценка качества кисломолочных изделий с растительными ингредиентами.

8. Товароведная характеристика качества топленых жиров различных производителей.

9. Оценка качества сухих белых вин.

10. Товароведная характеристика пива светлых сортов.

11. Товароведная характеристика копченых рыбных товаров, реализуемых на потребительском рынке г. Донецка.

12. Товароведная оценка качества диетических продуктов на потребительском рынке г. Донецка.

13. Товароведная характеристика рыбных консервов, реализуемых на потребительском рынке г. Донецка.

14. Товароведная характеристика хлебопекарной муки, реализуемой в торговых сетях г.Донецка.

15. Товароведная характеристика хлебобулочных изделий, реализуемых в торговых сетях г.Донецка.

16. Товароведная характеристика быстрозамороженных ягод, реализуемых в розничной торговой сети г. Донецка

17. Товароведная характеристика натуральных овощных консервов, реализуемых в розничной торговой сети г. Донецка.

18. Товароведная характеристика мясных консервов разных производителей.

19. Товароведная характеристика мясных полуфабрикатов разных производителей.

В соответствии с темой курсовой работы научный руководитель выдает обучающемуся задания и помогает составить развернутый план.

Курсовая работа вмещает в нижеприведенной последовательности:

- Титульный лист;
- Содержание;

- Введение;
- Основную часть;
- Выводы;
- Рекомендации;
- Список использованных источников литературы;
- Дополнения.

Титульный лист является первой страницей курсовой работы и содержит данные, которые подаются в такой последовательности (приложение А):

- название министерства и ведомства, которым подчинено высшее учебное заведение;
- название учебного заведения;
- название выпускающей кафедры;
- тема курсовой работы;
- сведения об исполнителе курсовой работы и его подписи;
- сведения о научном руководителе;
- год выполнения курсовой работы.

Содержание курсовой работы. Содержание располагают непосредственно после титульного листа, начиная с новой страницы. К содержанию включают:

- введение;
- последовательно перечислены названия всех разделов, подразделов, пунктов и подпунктов (если они имеют заглавия);
- выводы;
- рекомендации;
- список использованных источников литературы;
- названия дополнений и номера страниц. Ориентировочное содержание курсовых работ приведено в приложении.

3 ТРЕБОВАНИЯ К СТРУКТУРНЫМ ЭЛЕМЕНТАМ ОСНОВНОЙ ЧАСТИ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

1 Вступление

Коротко раскрывается суть и современное состояние проблемы, ее значимость, обоснование актуальности (целесообразности) выполнения темы, дается характеристика объекта исследования, определяется цель и задание курсовой работы (2-3 страницы).

Вступление размещают на отдельной странице.

2 Суть основной части курсовой работы

Суть основной части курсовой работы выкладывают разделяя материал на разделы. Разделы могут разделяться на подразделы, пункты, подпункты. Каждый пункт и подпункт должен содержать законченную информацию.

В разделах основной части наводят:

Теоретическая часть курсовой работы включает систематизированное изложение состояния вопроса по теме работы на основе обзора источников литературы. Этот раздел должен иметь название, отражающее содержание изложенного в нем материала.

При работе с законодательными и нормативными документами необходимо проверить их актуальность на дату написания курсовой работы.

Более новые сведения по изучаемому вопросу следует искать в периодических изданиях, ресурсах удаленного доступа (Internet). По тексту должны быть указаны ссылки на источники литературы.

Раздел может содержать подразделы. В обзоре литературы рассматриваются такие вопросы, как:

- 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, сравнение различных периодов производства: нескольких последних лет и 90-х

годов, занимаемый в настоящее время объектом анализа сегмент рынка в общем объѐме производства продуктов питания и т.д.;

- характеристика объекта исследования как продукта питания;
- сырье для производства объекта анализа;
- технологические операции процесса производства объекта анализа;
- классификация типов и видов объекта анализа;
- химический состав и пищевая ценность объекта анализа (наличие незаменимых питательных веществ, усвояемость веществ, составляющих объект анализа, энергетическая ценность, отсутствие вредных примесей, потребительные достоинства);
- факторы, формирующие и сохраняющие товароведные характеристики объекта анализа;
- органолептические показатели качества объекта анализа в соответствии с ГОСТом на данный вид продукции;
- физико-химические показатели качества объекта анализа в соответствии с ГОСТом на данный вид продукции;
- показатели безопасности объекта анализа (в соответствии с ГОСТ, ТР);
- возможные дефекты объекта анализа и причины их возникновения;
- процессы, происходящие в объекте анализа при хранении;
- идентификация и фальсификация объекта анализа. Объем обзора литературы — 10-15 страниц.

Практическая часть курсовой работы включает следующие подразделы:

- характеристику ассортимента товарной группы (на примере предприятия);
- анализ соответствия маркировки товара установленным требованиям;
- органолептический анализ трех образцов объекта исследования;
- описание сущности методов анализа физико- химических показателей качества.

Характеристика ассортимента. Ассортимент выбранной товарной группы иллюстрируется фотографиями (рис. 1). Ниже дается краткое товароведное описание товара по основным потребительским характеристикам и показателям, установленным нормативным документом на продукцию.



Рисунок 1 – Молоко «Добрыня», 900 мл

Оценка ассортимента проводится с целью установления его широты, полноты, новизны, устойчивости, структуры и рациональности. Анализ ассортимента оформляется в виде таблиц 1-3.

Таблица 1 – Фактический торговый ассортимент товаров (цена, руб)

Ассортиментная позиция	Дата сбора информации	Дата сбора информации

Таблица 2 – Показатели торгового ассортимента исследуемого предприятия

Показатели ассортимента	Значение
Коэффициент широты	
Коэффициент полноты	
Коэффициент устойчивости	
Коэффициент новизны	
Коэффициент рациональности	

Таблица 3 – Структура ассортимента

Наименование	Кол-во (шт/кг)	Цена за ед./кг, руб.	Стои-мость, руб.	Относительные показатели структуры ассортимента (%), в денежном выражении
Итого	x	x		100,0

Анализ товарной маркировки. Дается перечень нормативно-технической документации, содержащей требования к маркировке данной группы товаров и описание требований. Исследованию подвергаются три образца объекта анализа разных производителей. Результаты оформляются в виде таблицы 4.

Таблица 4 – Сравнительный анализ маркировки товара (в соответствии с темой)

Требования к маркировке	Образец		
	1	2	3
Обязательные			
Дополнительные, допустимые			

По результатам исследования сделать заключение о соответствии маркировки каждого образца объекта исследования требованиям и сравнение маркировки товаров.

Органолептическая оценка. Исследованию подвергаются три образца объекта анализа разных производителей, на соответствие

органолептических показателей качества данных образцов требованиям нормативно-технической документации – ГОСТов на соответствующую продукцию.

Результаты исследования оформляются по следующей схеме:

- 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 соответст- вие требований которого проводится анализ органолептических показателей качества данных образцов;
- результаты органолептического анализа показателей качества образцов объекта исследования оформляются в виде таблицы 5;
- по результатам исследования делается заключение о соответствии органолептических показателей качества каж- дого образца объекта исследования требованиям ГОСТа на данный вид продукции.

Таблица 5 – Органолептические показатели образцов исследования

Наименование показателей качества (Технический регламент, ГОСТ)	Образец		
	1	2	3

Приветствуется использование балльной оценки, составление профилей показателей качества продукции.

Физико-химические показатели качества. При написании подраздела подробная методика физико-химических методов исследования не излагается. Дается ссылка на ГОСТ или другой источник, где подробно описана методика. В курсовой работе описывается сущность метода.

Подробное описание методики испытаний проводится для методов, на

которые отсутствуют ГОСТы, с обязательным указанием первоисточника рекомендуемого метода.

Заключение является логическим следствием выполненной работы. В заключении отражаются ключевые (основные) понятия товароведной характеристики объекта исследования, заключение о соответствии органолептических 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.

Основные выводы и предложения должны быть кратко и четко сформулированы. Общий объем раздела – 1-2 страницы.

Список литературы размещается в конце основной части курсовой работы под заголовком «Список литературы» и должен содержать перечень использованных для написания данной курсовой работы учебников, учебных пособий, справочников, нормативной документации, а также материалов печатных периодических изданий (газет, журналов и т.п.).

В список включаются только те источники, которые были использованы при написании работы.

4 ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЕ РАБОТЫ

4.1 Общие требования

Объем курсовой работы составляет 35-50 страниц. Курсовая работа должна быть написана с использованием ПК на листах А4 с полями размеров: верхнее и нижнее - 20 мм, левое - 35 мм, правое - 15 мм.

Титульный лист курсовой работы оформляется в соответствии с приложением А.

Набор текста должен осуществляться в редакторе Microsoft Word со следующими параметрами: шрифт - Times New Roman с размером шрифта

14, интервал - 1,5, стиль - нормальный. Абзацный отступ должен быть равным пяти знакам и быть одинаковым по всей работе.

Основная часть. Текст основной части курсовой работы разделяют на разделы, подразделы, пункты и подпункты соответствии с планом. Номера разделов и подразделов нумеруются арабскими цифрами, после номера раздела точка не ставится и пишется его название. Нумерация частей в пределах раздела (подразделений) осуществляется через точку, например, 2.3 (где 2 - номер раздела, 3 - номер его части).

Заголовки структурных частей печатают прописными буквами симметрично тексту (выставляя по центру). Заголовки подразделов - строчными буквами (кроме первой прописной). Точку в конце заголовка не ставят. Если заголовок состоит из двух или более предложений, то их разделяют точкой. Перенес слов в заголовке разделов не допускается. Не допускается размещать названия раздела, подразделов, а также пунктов и подпунктов в нижней части страницы, если после него расположена только одна строка текста. Между заголовком и текстом должна быть свободная строка, между подразделами - две строки. Каждую структурную часть работы начинают с новой страницы.

К общему объему работы не входят список использованных источников, дополнения, таблицы и рисунки, которые полностью занимают площадь страницы. Но все страницы отмеченных элементов работы подлежат нумерации на общих принципах.

4.2 Нумерация

Нумерация страниц - сквозная. Номера страниц проставляются вверху в центре страницы без точки в конце. Титульная страница входит в общий объем работы, однако она не нумеруется; нумерация проставляется со следующей страницы «Содержание».

Подразделы нумеруют в пределах каждого раздела. Номер подраздела состоит из номера раздела и порядкового номера подраздела, между которыми ставят точку. В конце номера подраздела точку не ставят, например: «2.3» (третий подраздел второго раздела). Потом в той же строке идет заглавие подраздела.

Пункты нумеруются в пределах каждого подраздела. Номер пункта состоит из порядковых номеров раздела, подраздела, пункта, между которыми ставят точку. В конце номера точка не ставится, например: «1.3.2» (второй пункт третьего подраздела первого раздела). Потом в той же строке идет заглавие пункта.

Подпункты нумеруют в пределах каждого пункта по таким же правилам, как пункты.

Иллюстрации (фотографии, чертежи, схемы, графика, карты) и таблице необходимо подавать в работе непосредственно после текста, где они упомянуты впервые, или на следующей странице. Иллюстрации и таблицы, которые размещены на отдельных страницах работы, включают в общую нумерацию страниц. Таблицу, рисунок или чертеж, размеры которых больше формата А4, учитывают как одну страницу и размещают в соответствующих местах после упоминания в тексте или в дополнениях.

Иллюстрации помечают словом «Рисунок» и нумеруют последовательно в пределах раздела, за исключением иллюстраций, поданных в дополнениях.

Номер иллюстрации должен состоять из номера раздела и порядкового номера иллюстрации, между которыми ставится точка.

Например: Рисунок 1.2 (второй рисунок первого раздела). Номер иллюстрации, ее название и объяснительные подписи размещают последовательно под иллюстрацией с разметкой посередине. Если в работе подана одна иллюстрация, то ее нумеруют по общим правилам.

Таблицы нумеруют последовательно (за исключением таблиц, приведенных в дополнениях) в пределах раздела. После ссылки на данную таблицу над соответствующим заглавием размещают надпись «Таблица» с

указанием ее номера. Номер таблицы должен состоять из номера раздела и порядкового номера таблицы, между которыми ставится точка, например: «Таблица 1.2» (вторая таблица первого раздела).

При переносе части таблицы на другой лист (страницу) слово «Таблица» и номер ее указывают один раз над первой частью таблицы, над другими частями пишут слова «Продолжения табл.» и указывают номер таблицы, например: «Продолжение табл. 1.2» или «Окончание табл. 1.2» (на последней странице таблицы).

Формулы в работе (если их больше одной) нумеруют в пределах раздела. Номер формулы состоит из номера раздела и порядкового номера формулы в разделе, между которыми ставят точку. Номера формул пишут у правого края листа на уровне соответствующей формулы в круглых скобках, например: (3.1) (первая формула третьего раздела).

4.3 Иллюстрации

Каждая иллюстрация должна отвечать тексту, а текст - иллюстрации.

Названия иллюстраций размещают после их номеров. При необходимости иллюстрации дополняют объяснительными данными (подпись рисунка).

Подпись под иллюстрацией обычно имеет четыре основных элемента:

- Наименование графического сюжета, который отражается сокращенным словом «Рисунок»;
- Порядковый номер иллюстрации, который указывается без знака номера арабскими цифрами;
- Тематическое заглавие иллюстрации, которая содержит текст с как можно сжатой характеристикой изображенного.

Основными видами иллюстративного материала в работе является: чертеж, технический рисунок, схема, фотография, диаграмма и график.

4.4 Таблицы

Цифровой материал, как правило, должен оформляться в виде таблиц.

Каждая таблица должна иметь название, которое размещают над таблицей и печатают симметрично к тексту. Название и слово «Таблица» начинают с большой буквы. Название не подчеркивают.

Заглавие каждой графы в названии таблицы должно быть по возможности коротким. Следует избегать повторов тематического заглавия в заглавиях граф, единицы измерения отмечать в тематическом заглавии, выносить к обобщающим заглавиям слова, которые повторяются.

Боковик, как и головка, требует лаконичность. Слова, которые повторяются также выносят в объединительные рубрики; общие для всех заглавий боковика слова размещают в заглавии над ним.

Заглавия граф должны начинаться с больших букв, подзаглавия - из маленьких, если они составляют одно предложение с заглавием, и из больших, если они являются самостоятельными. Высота строк должна быть не меньше 8 мм Графу с порядковыми номерами строк к таблице включать не нужно.

Пример построения таблицы

Таблица (номер) - .....

Перечень показателей качества	Требования ГОСТ	Образец 1	Образец 2	Образец 3
1.Внешний вид				
2. Окраска				
3. Вкус				
4. Цвет				
5.				
6.....				

Таблицу размещают после первого упоминания о ней в тексте, таким образом, чтобы ее можно было читать без поворота переплетенного блока работы или с поворотом по часовой стрелке. Таблицу с большим количеством строк можно переносить на другой лист. При перенесении таблицы на другой лист (страницу) название вмещают только над ее первой частью. Таблицу с большим количеством граф можно делить на части и размещать одну часть под другой в пределах одной страницы.

Если текст, который повторяется в графе таблицы, состоит из одного слова, его можно замещать кавычками; если из двух или больше слов, то при первом повторении его заменяют словами «То же», а дальше кавычками. Ставить кавычки вместо цифр, марок, знаков, математических и химических символов, которые повторяются, не следует. Если цифровые или другие данные в какой-либо строке таблицы не подают, то в ней ставят прочерк.

4.5 Формулы

При использовании формул необходимо придерживаться определенных правил.

Наибольшие, а также длинные и громоздкие формулы размещают на отдельных строках. Это касается также и всех нумеруемых формул. Для экономии места несколько коротких однотипных формул, отделенных от текста, можно подать в одной строке, а не одну под одною. Небольшие и несложные формулы, которые не имеют самостоятельного значения, вписывают внутри строк текста.

Объяснение значений символов и числовых коэффициентов нужно подавать непосредственно под формулой в той последовательности, в которой они приведены в формуле. Значение каждого символа и числового коэффициента нужно размещать из новой строки. Первую строку объяснения начинают со слова «где» без двоеточия, а после формулы ставят запятую.

Уравнение и формулы нужно выделять из текста свободными строками. Выше и ниже каждой формулы нужно оставить не меньше одной свободной строки. Если уравнение не вмещается в одну строку, его следует перенести после знака равенства (=) или после знаков плюс (+), минус (-), умножение (х) и деление.

Нумеровать следует лишь те формулы, на которые есть ссылка в следующем тексте. Другие нумеровать не рекомендуется.

Порядковые номера отмечают арабскими цифрами в круглых скобках у правого края страницы без точек от формулы к ее номеру. Номер, который не вмещается в строке с формулой, переносят в следующий, ниже формулы. Номер формулы при ее перенесении вмещают на уровне последней строки. Если формула находится в рамке, то номер такой формулы записывают снаружи рамки с правой стороны напротив основной строки формулы. Номер формулы-дроби падают на уровне основной горизонтальной черточки формулы.

4.6 Общие правила цитирования и ссылки на использованные источники

При написании работы автор должен давать ссылку на источники, материалы или отдельные результаты которые наводятся в работе.

Ссылку в тексте работы на источники следует отметить порядковым номером по перечню ссылок, выделенными двумя квадратными скобками, например «... в трудах [1-7]...».

4.7 Оформление списка использованных источников

Список использованных источников - элемент библиографического аппарата, который содержит библиографические описания использованных источников и размещается после выводов.

Библиографическое описание составляют непосредственно по печатной работе или выписывают из каталогов и библиографических показателей полностью без пропусков любых элементов, сокращения названий но др. Благодаря этому можно избежать перепроверок, вставок пропущенных сведений.

Источники можно размещать одним из таких способов: в порядке появления ссылок в тексте (наиболее удобный для пользования при написании работы), в алфавитном порядке фамилий первых авторов или заглавий, в хронологическом порядке.

Сведения об источниках, включенных в список, необходимо давать в соответствии с требованиями государственного стандарта с обязательным наведением названий трудов.

4.8 Приложения

Приложения оформляют как продолжение работы на следующих ее страницах, размещая их в порядке появления ссылок в тексте работы.

Приложение должно иметь заглавие, напечатанное вверху малыми буквами симметрично относительно текста страницы. Посредине строки над заглавием малыми буквами из первой большой печатается слово «Приложение_».

Приложения следует обозначить последовательно большими буквами российского алфавита (за исключением букв Г, Е, С, И, Й, О, Ч, Ь), например, дополнение А, дополнение Б и т. д.

Текст каждого приложения при необходимости может быть разделен на разделы и подразделы, которые нумеруют в пределах каждого приложения. В этом случае перед каждым номером ставят обозначение приложения (Букву) и точку, например, А.2 - второй раздел приложения А; В.3.1 - первый подраздел третьего раздела приложения В.

Иллюстрации, таблицы и формулы, которые размещены в дополнениях, нумеруют в пределах каждого приложения, например: рисунок Д.1.2 - второй рисунок первого раздела приложения Д; формула (А.1) - первая формула приложения А.

5 ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ КУРСОВЫХ РАБОТ

Закрепление за обучающимися темы курсовой работы осуществляется по его личному предпочтению.

Руководитель курсовой работы:

- рекомендует обучающемуся необходимую основную и дополнительную литературу, справочные и другие источники по теме;
- помогает в организации выполнения экспериментальных исследований по теме;
- проводит систематические консультации;
- проверяет соблюдение графика выполнения курсовой работы.

Курсовая работа выполняется и оформляется обучающимся по требованиям этих методических указаний.

Исследования по курсовой работе осуществляются в лабораториях кафедры (с предоставлением обучающемуся соответствующего рабочего места), а также на предприятиях, в организациях, по материалам которых выполняется работа.

Завершается курсовая работа в установленный срок, предусмотренный графиком выполнения курсовых работ, представляется на кафедру товароведения и экспертизы продовольственных товаров. Не допускается нарушение графика сдачи курсовой на кафедру для рецензирования и после доработки. Несвоевременно сданная на рецензию курсовая работа считается академической задолженностью.

6 ЗАЩИТА КУРСОВОЙ РАБОТЫ

Каждая выполненная курсовая работа проходит регистрацию на кафедре товароведения и экспертизы продовольственных товаров и после принятия руководителем допускается к защите.

Защита - это собеседование со обучающимся на тему курсовой работы, в процессе которой обучающийся должен изложить суть работы и ее результаты, а потом отвечать на вопросы. Комиссия в составе 2-3 преподавателей оценивает работу с учетом защиты по стабильной системе и выставляет оценку в зачетную книжку и ведомость.

Выполненная курсовая работа регистрируется на кафедре в журнале учета рецензирования курсовых работ и передается на рецензирование руководителю.

Если курсовая работа не отвечает заданию или выполненная не по методическим указаниям, то такую работу руководитель к защите не допускает. Если курсовая работа имеет серьезные недостатки, она возвращается обучающемуся для полной или частичной переработки в соответствии с замечаниями рецензента. Курсовая работа подается преподавателю на повторную проверку, с учетом исправлений предыдущих замечаний.

При решении вопроса об оценке курсовой работы после ее защиты берется к вниманию кроме выполненной работы, умения обучающихся связывать теоретические знания с практикой, логично мыслить, содержательно отвечать на поставленный вопрос. Оценка по курсовой работе выставляется в зачетную книжку.

При неудовлетворительной оценке курсовая работа может быть представлена к повторной защите.

Распределение баллов при написании курсовой работы

Основная часть, балл	**Оформление, балл**	**Защита работы, балл**	**Максимальная сумма баллов**
до 30 баллов	до 45 баллов	до 25 баллов	100

7 КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ И ОЦЕНКА КОМПЕТЕНТНОСТИ

Оценивание знаний обучающихся осуществляется по государственной шкале оценивания академической успеваемости с фиксацией оценки в нормативных документах высших учебных заведений. Шкала оценивания представлена ниже.

Государственная шкала оценивания академической успеваемости

Сумма баллов за все виды учебной деятельности	По государственной шкале
90-100	5 «отлично» / «зачтено»
75-89	4 «хорошо» / «зачтено»
60-74	3 «удовлетворительно» / «зачтено»
менее 60	2 «неудовлетворительно» / «не зачтено»

Определение уровня знаний и навыков осуществляется по следующим критериям:

- отличный уровень (100-90 баллов) - обучающийся показывает всестороннее системное и глубокое знание программного материала; четкое владение

понятийным аппаратом, методами и инструментарием аналитической работы, методами планирования и прогнозирования стратегии развития предприятия; умением использовать их на практике;

- хороший уровень (89-80 баллов и 79-75 баллов) - обучающийся показывает системное и глубокое знание программного материала; четкое владение понятийным аппаратом, методами и инструментарием, предусмотренными программой, умение использовать их на практике;

- удовлетворительный уровень (74-70 баллов и 69-60 баллов) - обучающийся показывает знание основного программного материала; усвоение информации в основном из лекционного курса; владение основным понятийным аппаратом, методами и инструментарием, предусмотренными программой, допуская непринципиальные ошибки;

- неудовлетворительный уровень с возможностью повторного составления (59-20 баллов) - обучающийся показывает существенные пробелы в знаниях основного программного материала, в владении отдельными понятиями, методами и инструментарием.

8 РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ НАПИСАНИЯ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

Основная литература:

1. Грибанова И.В. Товароведение : учебное пособие / Грибанова И.В., Первойкина Л.И.. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2019. — 359 c. — ISBN 978-985-503-909-0. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/93399.html

2. Основы товароведения : пособие / составители В. Е. Сыцко [и др.], под редакцией В. Е. Сыцко. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2019. — 263 c. — ISBN 978-985-503-939-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/93394.html

Дополнительная литература:

1. Нилова Л.П. Товароведение и экспертиза молока и молочных продуктов. Ч.2: ферментированные молочные продукты : учебное пособие для вузов / Нилова Л.П., Пилипенко Т.В.. — 2-е изд. — Санкт-Петербург : Троицкий мост, 2025. — 170 c. — ISBN 978-5-4377-0207-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/155168.html

2. Экспертиза масел, жиров и продуктов их переработки. Качество и безопасность [Электронный ресурс]: учебно-справочное пособие/ Е.П. Корнена [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2017.— 384 c.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/65295.html.— ЭБС «IPRbooks»

3. Менеджмент качества жировых товаров : учебное пособие / О.Б. Рудаков [и др.].. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 330 c. — ISBN 978-5-

4497-1131-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/108362.html

4. Воротынцева, Т. М. Классификация, товароведение и экспертиза мясных товаров для таможенных целей : учебное пособие для вузов / Т. М. Воротынцева, П. П. Веселова. — 2-е изд. — Санкт-Петербург : Троицкий мост, 2020. — 124 с. — ISBN 978-5-4377-0055-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/136774.html

5. Колобов, С. В. Товароведение и экспертиза плодов и овощей : учебное пособие / С. В. Колобов, О. В. Памбухчиянц. — 2-е изд. — Москва : Дашков и К, 2018. — 397 с. — ISBN 978-5-394-02300-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/85722.html

Учебно-методические издания:

1. Стрижевская, С. Л. Товароведение продовольственных товаров. Практикум : учебное пособие / С. Л. Стрижевская, Е. В. Жвания. — 2-е изд. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2021. — 126 с. — ISBN 978-985-7253-64-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/134104.html

2. Щетилина И.П. Товароведение продовольственных товаров. Практикум : учебное пособие / Щетилина И.П.. — Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2018. — 112 с. — ISBN 978-5-00032-354-0. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/86287.html

3. Криштафович Д.В. Товароведение и экспертиза в таможенном деле вкусовых товаров : практикум / Криштафович Д.В., Криштафович В.И.. —

Москва : Российская таможенная академия, 2020. — 78 c. — ISBN 978-5-9590-1143-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/105668.html

4. Березина В.В. Товароведение и экспертиза качества плодоовощных товаров и грибов : лабораторный практикум / Березина В.В.. — 2-е изд. — Москва : Дашков и К, 2019. — 200 c. — ISBN 978-5-394-03205-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/85578.html

5. Еремеева, Н. В. Теоретические основы товароведения : учебное пособие / Н. В. Еремеева. — 2-е изд. — Москва : Дашков и К, 2021. — 252 c. — ISBN 978-5-394-04171-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/107825.html

ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

1. Автоматизированная интегрированная библиотечная система (АИБС) «МегаПро». - Москва : ООО «Дата Экспресс», 2024- . - Текст : электронный.

2. Электронная библиотека Научной библиотеки Донецкого национального университета экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского. – Донецк : НБ ДОННУЭТ, 2024 – . – URL: http://192.168.41.108/megapro. – Текст : электронный.

3. IPR SMART : весь контент ЭБС Ipr books : цифровой образовательный ресурс / ООО «Ай Пи Эр Медиа». - Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2007 -. - URL:http://www.iprbookshop.ru. - Режим доступа: для авторизированных пользователей. - Текст. Аудио. Изображения : электронные.

4. Лань : электронная-библиотечная система. - Санкт-Петербург : Лань, cop. 2011-2024. - URL:https://e.lanbook.com/- Режим доступа: для авторизированных пользователей. - Текст : электронный.

5. СЭБ : Консорциум сетевых электронных библиотек / Электронная-библиотечная система «Лань» при поддержке Агентства стратегических

инициатив. - Санкт-Петербург : Лань, cop. 2011- 2024. - URL:https://seb.e.lanbook.com/ - Режим доступа : для пользователей организаций - участников, подписчиков ЭБС «Лань». - Текст : электронный.

6. Polpred : электронная библиотечная система : деловые статьи и интернет-сервисы / ООО «Полпред Справочники». - Москва : Полпред Справочники, cop. 1997-2024. - URL:https://polpred.com. - Текст : электронный.

7. Book on lime : дистанционное образование : электронная библиотечная система / издательство КДУ МГУ им. М.В. Ломоносова. - Москва : КДУ, cop. 2017 -. - URL:https://bookonlime.ru. - Текст . Изображение. Устная речь : электронные.

8. Информио : электронный справочник / ООО «РИНФИЦ». - Москва : Издательский дом «Информио», 2009 -. - URL: https://www.informio.ru. - Текст : электронный.

9. Университетская библиотека онлайн : электронная библиотечная система. – ООО «Директ-Медиа», 2006-. - URL:https://biblioelub.ru/ - Режим доступа: для авторизированных пользователей. - Текст : электронный.

10. ZNANIUM : электронно-библиотечная система / ООО «ЗНАНИУМ». – Москва : Знаниум, 2021- . – URL: https://znanium.ru/ – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – Текст : электронный.

11. Научно-информационный библиотечный центр имени академика Л.И. Абалкина / Российский экономический университет имени В.Г. Плеханова. - Москва : KnowledgeTree Inc., 2008- . - URL:http://]iber.rea.ru/login.php. - Режим доступа: для авторизированных пользователей. - Текст : электронный.

12. Библиотечно-информационный комплекс / Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. — Москва : Финансовый университет, 2019— . - URL:http://1 ibrary,la.ru/ - Режим доступа: для авторизированных пользователей. - Текст : электронный.

13. Зональная научная библиотека имени Ю.А. Жданова / Южный федеральный университет. - Ростов-на-Дону : Южный федеральный

университет, 2016 - . - URL:https://librarv.lib.sfedu.ru/ - Режим доступа: для авторизированных пользователей. - Текст : электронный.

14. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU: информационно-аналитический портал / ООО Научная электронная библиотека. - Москва : ООО Научная электронная библиотека, cop. 2000-2024. - URL:https://elibrary.ru. - Режим доступа: для зарегистрированных пользователей. -Текст : электронный.

15. CYBERLENINKA : Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» / [Е. Кисляк, Д. Семячкин, М. Сергеев ; ООО «Итеос»]. - Москва : КиберЛенинка, 2012 - . - URL:http://cvberleninka.ru. — Текст : электронный.

16. Национальная электронная библиотека: НЭБ : федеральная государственная информационная система / Министерство культуры Российской Федерации [и др.]. - Москва: Российская государственная библиотека: ООО ЭЛАР, [2008 —]. - URL:https://rusneb.ru/ - Текст. Изображение: электронные.

Приложение А

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»

Кафедра товароведения продовольственных товаров
и экспертизы продукции сельского хозяйства

КУРСОВАЯ РАБОТА

по дисциплине: «Товароведение»»
(название дисциплины)

на тему:
«_____»

Обучающегося на _ курсе ФМТД
академической группы _____
направления подготовки
38.03.07 Товароведение,
профиль: Товароведение продовольственных товаров и коммерческая деятельность
_____
(фамилия и инициалы)

Руководитель _____
(должность, ученое звание,
ученая степень, фамилия и инициалы)

Национальная шкала _____
Количество баллов: _____

Члены комиссии _____ _____
(подпись) (фамилия и инициалы)
_____ _____
(подпись) (фамилия и инициалы)
_____ _____
(подпись) (фамилия и инициалы)

Донецк – 2026 год

Приложение Б

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ

курсовой работы

Дисциплина: «Товароведение»

Тема

ФИО обучающегося

Курс

Академическая группа

Направление подготовки 38.03.07 Товароведение, профиль: Товароведение продовольственных товаров и коммерческая деятельность

Факультет маркетинга и торгового дела

Форма обучения очная

Распределение баллов по критериям оценки курсовой работы

Номер п/п	Наименование критерия	Распределение баллов	Фактически набранные баллы
1	Пояснительная записка	0-60	
1.1	Полнота раскрытия темы (соотношение теоретической и практической части; описание и анализ данных, полученных при изучении литературных источников, нормативных правовых актов, а также результатов экспериментальных исследований; степень их подтверждения)	0-40	
1.2	Качество выводов и предложений (степень обобщенности материала, конкретность и соответствие результатам исследования)	0-10	
1.3	Соответствие оформления предъявленным требованиям	0-10	
2	Иллюстративная часть (наличие таблиц, графиков, рисунков, диаграмм, фотографий и т.д., степень необходимости и правильности размещения)	0-15	
3	Защита курсовой работы	0-25	
Сумма баллов		0-100	

Председатель комиссии: _____ _____
(подпись) (должность, ученое звание, ученая степень, фамилия и инициалы)

Члены комиссии: _____ _____
(подпись) (должность, ученое звание, ученая степень, фамилия и инициалы)

_____ _____
(подпись) (должность, ученое звание, ученая степень, фамилия и инициалы)

Дата защиты: _____

Приложение В

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»

Кафедра товароведения продовольственных товаров
и экспертизы продукции сельского хозяйства
Направление подготовки 38.03.07 Товароведение, профиль: Товароведение продовольственных товаров и коммерческая деятельность
Дисциплина «Товароведение»
Тема «_____»
Курс
Академическая группа _____
Форма обучения _____

Рецензия
научного руководителя на курсовую работу обучающегося
Ф.И.О.

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____

Научный руководитель _____ _____

(подпись) (должность, ученое звание, ученая степень, фамилия и инициалы)

Учебное издание

Малыгина Валентина Дмитриевна

ТОВАРОВЕДЕНИЕ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Донецкий национальный университет экономики и торговли
имени Михаила Туган-Барановского»