**Кафедра коммерции и таможенного дела**

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

ПО НАПИСАНИЮ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

ПО ЭКСПЕРТИЗЕ ТОВАРОВ В ТАМОЖЕННОМ ДЕЛЕ

для студентов специальности 38.05.02 Таможенное дело

.

**ВВЕДЕНИЕ**

Цель написания курсовой работа по экспертизе товаров в таможенном деле» – формирование у студентов знаний о конкретных потребительских свойствах продукции, ассортименте, номенклатуре товаров, показателях, методах оценки качества и таможенных исследований в соответствии с международными требованиями гармонизированной системы описания и кодирования товаров; стандартов ИСО серии 9000; сертификации продукции и производства.

Студенты изучают товароведение продовольственных и непродовольственных товаров, рассматривают классификацию, свойства и качество, маркировку, условия хранения, транспортировки и другие товарные характеристики продукции производственно-технического назначения. Эти знания – основополагающие для последующего изучения экономических дисциплин, связанных с процессами коммерческой логистики, обеспечения производственной деятельности, маркетинга, ценообразования и т. д.

Данная дисциплина является технико-экономической. Технические вопросы касаются структуры, состава, свойств и качества продукции, конструктивных элементов, экономические – анализа структуры производства и потребления, использования продукции, влияния свойств товаров на экономику предприятия. Объекты изучения – промышленные и продовольственные товары. Являясь товаром, они обладают и его свойствами как экономической категории – меновой и потребительской стоимостью.

Дисциплина «Курсовая работа по экспертизе товаров в таможенном деле» предназначена, прежде всего, для студентов, обучающихся по специальности «Таможенное дело», и осуществляют подготовку специалистов по трем областям применения: таможенная деятельность; производство, обращение и реализация продовольственных товаров; производство, обращение и реализация непродовольственных товаров.

Методика преподавания дисциплин строится на основе сочетания лекций и практических занятий с самостоятельной научной работой студентов. Важное место в обучении отводится выполнению студентами курсовой работы. Задачи курсовой работы:

1) усвоение студентами знаний о комплексе свойств продукции, определяющих потребительную стоимость, классификации и кодировании товаров, их потребительских свойствах, стандартизации, показателях, методах оценки и экспертизы качества, маркировке, условиях транспортировки и хранения, взаимозаменяемости материалов и изделий;

2) овладение навыками самостоятельного таможенного исследования, экспертизы товаров, необходимых специалистам по таможенной деятельности;

3) освоение современной методологии товароведения как комплексной технико-экономической дисциплины, формирующей специалиста; овладение методами самостоятельной работы с классификаторами, кодификаторами, стандартами, необходимой справочной и научно-технической литературой.

# 1 СОДЕРЖАНИЕ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

**1.1 Выбор темы работы и требования к ее оформлению**

Курсовую работу выполняют в соответствии с учебным планом специальности. Тему курсовой работы студент выбирает из перечня предложенных тем.

Тема курсовой работы согласовывается с преподавателем, ведущим лекционный курс. Преподаватель помогает определить направление работы, консультирует студентов по плану, рекомендует литературу..

После выбора темы студент подбирает источники информации, включая законодательные, нормативные и методические документы, составляет список литературы. Список рекомендуемой литературы приведен в данном разделе.

При необходимости студент обращается к преподавателю для согласования плана работы, списка литературы, сроков.

**1.1.1 Последовательность выполнения работы**

При выполнении работы целесообразно придерживаться следующего алгоритма:

1 Четко уяснить содержание темы и цели курсовой работы, составить перечень главных вопросов, подлежащих рассмотрению.

2 Разработать календарный план выполнения курсовой работы, предусматривающий сроки подбора и изучения документов и литературы, составления плана, написания каждого раздела, подраздела, разработки схем, таблиц, иллюстраций, редактирования, оформления, доработку курсовой работы в соответствии с замечаниями рецензии руководителя (при оценке «не зачтено») и окончательного оформления курсовой работы.

3 Подобрать соответствующие законодательные и нормативные документы, литературу, пользуясь каталогами библиотек (систематический, предметный и алфавитный), библиографическими указателями, указателями национальных стандартов, официальными сайтами, в т. ч. таможенных органов.

4 Ознакомиться с документами и литературой для накопления знаний и осмысления избранной темы.

5 Составить план курсовой работы с указанием наименования темы, перечня основных вопросов (разделов, подразделов, пунктов) и их краткого содержания.

6 Изучить документы, литературу и выполнить необходимые записи.

7 Проанализировать собранные материалы.

8 Сопоставить полученные данные с практическими задачами таможенных служб, выявить существующие и потенциальные проблемы.

9 Написать и оформить курсовую работу.

10 Сдать курсовую работу на рецензирование не позднее одного месяца до начала зачетно-экзаменационной сессии.

11 Ознакомиться с рецензией и оценкой («зачтено» или «не зачтено»).

12 При оценке «не зачтено» доработать в соответствии с замечаниями рецензента, представить курсовую работу на повторное рецензирование, ознакомиться с повторной рецензией.

**1.1.2 Оформление курсовой работы**

Работа должна содержать:

1) титульный лист;

2) содержание;

3) текст курсовой работы;

4) список использованной литературы.

Работа должна быть отпечатана на белой бумаге (формат А4), используя одну сторону листа, в текстовом редакторе WORD (шрифт 14,TimeNewRoman, обычный, интервал 1,5).

Рекомендуется устанавливать следующие размеры полей:

- правое - *15мм;*

- верхнее, нижнее - *20 мм;*

- левое – *30 мм;*

На странице должно быть 28-29 строк.

Способ выравнивания – *по ширине* для основного текста (для заголовков, списков и других элементов текста можно выбирать другие способы выравнивания, например, заголовки разделов размещать *по центру*),

Для выделения ключевых понятий допускается использование курсива (только в начале предложения).

Инициалы нельзя отрывать от фамилии и всегда следует размещать перед фамилией, а не наоборот (исключением являются библиографические списки, внутритекстовые и подстрочные примечания, в которых инициалы ставятся всегда после фамилии).

В тексте должна быть автоматическая расстановка переносов, при этом необходимо отменить «запрет висячих строк» в меню «Абзац – Положение на странице».

Повреждения листов текстовых документов, помарки и следы не полностью удаленного текста не допускаются.

Объем курсовой работы без приложений должен составлять 35-40 страниц. Объем приложений должен соответствовать теме исследования.

**Нумерация страниц**

В курсовой работе осуществляется сквозная нумерация страниц, начиная с титульного листа. Номер на титульном листе и содержании не ставится. Нумерация начинается с цифры 3 с первой страницы введения и продолжается сквозной нумерацией до конца курсовой работы. Порядковый номер страницы следует проставлять в правом верхнем углу страницы.

Страницы работы следует нумеровать арабскими цифрами, без знака №. Иллюстрации, таблицы, расположенные на отдельных листах, включаются в общую нумерацию страниц. Приложения оформляются как продолжение курсовой работы. Они отделяются от работы отдельной страницей, на которой помещена соответствующая надпись – Приложения. Эта страница нумеруется. Она должна быть пронумерована, как последняя страница работы. Страницы приложений не нумеруются.

**Титульный лист**

**Титульный лист** набирается студентом в текстовом процессоре MSWord.

**Содержание**

Слово «СОДЕРЖАНИЕ» пишется прописными буквами и выравнивается по центру строки жирным шрифтом.

Заголовки одинаковых степеней рубрикации необходимо располагать друг под другом. Заголовки каждой последующей ступени следует смещать вправо относительно заголовков предыдущей ступени. Для каждого заголовка проставляется номер страницы. Строка заголовка связывается с номером страницы отточием (рядом точек), которое должно заканчиваться для всех заголовков на одной вертикали. Названия глав, введение, заключение, список использованных источников и приложения пишутся прописными буквами. Все параграфы начинаются с прописных букв без точки на конце. Содержание должно быть размещено на одной странице.

**Заголовки**

Для лучшего восприятия текст работы разбивается на главы и параграфы. Главы и параграфы должны иметь заголовки, четко и кратко отражающие их содержание.

Главы в работе нумеруются по порядку арабскими цифрами, например, 1, 2 и т.д. Пишутся прописными буквами и жирным шрифтом. В конце точка не ставится.

Параграфы нумеруются в пределах каждой главы и их номера состоят из номера главы и номера параграфа в данной главе, отделенного от номера графы точкой. В конце номера параграфа точка не ставится. Слово параграф не пишется, например, 1.1., 1.2. и т.д.

Заголовки параграфов следует располагать с абзаца строчными буквами и жирным шрифтом без точки в конце и без переносов.

Введение, главы, заключение, список использованных источников отделяются от основного текста *двумя отступами*. Если заголовок не помещается в строке, то при разбивке его на строки следует учитывать смысловую и логическую связь между словами.

Параграфы следует отделять от основного текста *одним отступом*.

Каждую главу, а также введение, заключение, библиографический список, приложения начинают с новой страницы.

**Формулы**

Для ввода формул целесообразно использовать редакторы формул (MicrosoftEquation 3.0 или MicrosoftMathType).

1. Формулы могут *размещаться*:

- в отдельной строке в центре (нумерованные наиболее важные, а также длинные и громоздкие, содержащие знаки суммирования, произведения, интегрирования и т.п.);

- на одной строке несколько формул (короткие однотипные формулы), разделенные запятыми или точкой с запятой;

- внутри текста (небольшие, несложные и не имеющие самостоятельного значения),например:

, (1.1.1)

2. Если формула не помещается в одной строке, ее следует переносить на другую строку:

- в первую очередь на знаках отношения между левой и правой частями формулы (>, <, =, ≥, ≤, ≠);

- во вторую очередь на знаках «многоточие» (…), сложения и вычитания (+ и -);

- в третью очередь на знаке умножения в виде косого креста (×).

При этом знак, по которому производится перенос, оставляют в конце строки и повторяют в начале новой строки, на которую перенесена часть формулы. На других знаках, кроме упомянутых, разбивать формулу не рекомендуется.

3. Расшифровку использованных в формулах буквенных обозначений величин следует помещать после формулы, при этом:

- расшифровка общепринятых обозначений может быть опущена;

- повторяющиеся обозначения могут не расшифровываться, если формулы расположены рядом близко друг к другу;

- при большом числе формул с повторяющимися обозначениями целесообразно в начале (или в конце) работы привести список обозначений с их расшифровкой,

- приводимые обозначения символов и числовых коэффициентов следует давать либо по тексту через запятую или точку с запятой, либо начинать с новой строки, при этом первую строку пояснения начинать со слова «где» без двоеточия.

4. Нумеровать следует формулы, на которые имеются ссылки в тексте. Для нумерации используют арабские цифры, которые заключены в круглые скобки, размещают номера у правого края страницы (см. выше). При этом:

- если в строке записано несколько формул, они объединяются одним номером;

- если формула записана в нескольких строках (перенос формул), то номер размещается на уровне последней строки;

- если нумеруется группа формул, то справа от нее ставятся фигурные скобки, охватывающие ее по высоте, с острием в середине группы формул, обращенным к номеру.

5. Нумерацию формул осуществляют сквозную, в этом случае первая цифра указывает номер главы, а вторая – номер параграфа, третья – номер формулы (например, (1.1.1), (2.1.1) и т.д.). При ссылках в тексте на формулу, указывается её номер, при этом сама формула не повторяется (например: «Как показано в формуле 1.1.1»… или «В уравнении 2.1.1…).

**Таблицы**

В работе следует использовать таблицы, которые помогают систематизировать, структурировать и наглядно представлять данные. Информация в таблицах должна быть существенной, сопоставимой, достоверной, определенной и т.д. Ссылка на таблицу в тексте обязательна. Таблицу следует располагать в тексте лишь после её упоминания.

Нумерацию таблиц следует осуществлять сквозную, при этом первая цифра указывает номер главы, а вторая – номер параграфа, третья – номер таблицы. В таблице цифры разделяются точкой (например, Таблица 3.1.1.). Нумерация таблиц в приложениях осуществляется в пределах каждого приложения. Номер таблицы выравнивается по правому краю страницы, а нумерационный заголовок выравнивается по центру страницы.

Тематический заголовок таблицы определяет её тему и содержание. Он размещается над таблицей после нумерационного заголовка. В тематическом заголовке таблицы не допускается использование переносов (см. приложения 6,7,8,9,10,11).

Если таблица занимает более одной страницы, над ее продолжением ставится заголовок «продолжение табл. 3.1.1» (если таблица не заканчивается) и «окончание табл. 3.1.1» (если таблица завершается).

В этом случае вместо заголовков граф переносят строку с номерами столбцов.

В таблице должны быть указаны единицы измерения. Если единица измерения единая, то ее указывают после заголовка. Если используют разные единицы измерения, то вводят соответствующую графу: «Единицы измерения».

Если нет возможности проставить в ячейке таблицы какие-либо сведения, то в ней следует ставить тире (оставлять ячейку свободной нельзя).

При размещении чисел в графах следует:

- выравнивать по младшему разряду (единицы под единицами, десятки под десятками и т.д.) числовые значения одной величины;

- выравнивать по центру числовые значения неодинаковых величин;

- выравнивать по центру диапазоны значений величин (диапазоны указывают через тире или многоточие), например:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 123 | 125 | 126–456 | 126…456 | 125,5 |
| 582 | 4569 | 25–1256 | 25…1256 | 12,12 |

Таблицы могут содержать примечания, которые должны быть оформлены в виде отдельной графы или под таблицей. В последнем случае у комментируемого места таблицы ставят сноски (в виде арабских цифр, звездочек и др.)

В тексте можно использовать ссылки не только конкретно на таблицу, но и на отдельную её строку (в строке 3 таблицы 2.1.1.., или строка 3 таблицы 2.1.1. показывает…) и на отдельный столбец (в столбце 4 таблицы 2.1.1 показаны…).

Размер шрифта в таблице – 12-й шрифт TimesNewRoman (но не менее 11 кегля).

**Иллюстрации**

Иллюстрации (чертежи, графики, схемы, в том числе структурно-логические, диаграммы, фотоснимки, рисунки) следует располагать в тексте после их первого упоминания.

Все иллюстрации именуются в тексте рисунками. Нумерация рисунков должна быть сквозной, например, «Рис. 1.1.1.», при этом первая цифра указывает номер главы, а вторая – номер параграфа, третья – номер рисунка.

Название рисунка размещается под ним по центру и должно отображать его содержание. При необходимости в название рисунка возможно включение поясняющих данных. На все иллюстрации в тексте обязательно должны быть ссылки (на рисунке 1.1.1. показаны….).



### Рис. 1.1.1. Численность автотранспортных средств, задействованных при

### перевозке пассажиров отчетном году

**Ссылки и сноски**

Любое заимствование из литературного источника (цитирование, заимствование положений, формул, таблиц, отсылка к другому изданию и т.д.) должно иметь ссылку.

В ссылках на структурные части текста курсовой работы указывают номера глав и параграфов (со словом «глава», «параграф»), приложений (со словом «приложение»).

Например: «…в соответствии с параграфом 2.1 »; (см. приложение А); «…как указано в приложении А».

Ссылки на таблицы, рисунки, приложения заключаются в круглые скобки. При ссылке на использованный источник рекомендуется сам источник в тексте работы не называть, а в квадратных скобках проставлять номер, под которым он значится в списке, и страницу из этого источника. Например, [23, с. 187]. Если ссылка производится на нормативно-законодательные акты, то указывается только его номер без указания страницы, например [1].

Ссылки в тексте на номер рисунка, таблицы пишут сокращенно и без знака «№»: Например: (рис. 1.1.1); (табл. 2.1.1).

**Сокращения**

При многократном упоминании устойчивых словосочетаний в тексте следует использовать аббревиатуры или сокращения.

Сокращение слов и словосочетаний допускается только по об­щепринятым ГОСТам.

При первом упоминании слова или словосочетания должны быть приведены полными, а рядом в скобках указывается вариант сокращенного названия или аббревиатура, например: «человеческие ресурсы (ЧР)». При последующих упоминаниях рекомендуется употреблять сокращенный вариант или аббревиатуру.

Общепринятые аббревиатуры и сокращения, установленные государственными стандартами и правилами русской орфографии, допускается использовать без расшифровки, например: ЭВМ, НИИ, АСУ, с. (страница), т.е. (то есть) и др.

**Список использованных источников**

Список использованных источников обязательный и важный элемент курсовой работы. Элементы списка располагаются в следующем порядке:

1. Законодательные акты, директивные и нормативные материалы (законы, постановления правительства, важнейшие инструктивные документы общегосударственного уровня).
2. Статистические источники в хронологическом порядке (официальные сборники, сообщения, обзоры и т.д.).
3. Отечественные и зарубежные работы (многотомные собрания сочинений, книги, монографии, брошюры и т.д.) – в алфавитном порядке.
4. Периодические издания (газеты, журналы) – в алфавитном порядке.
5. Интернет-ресурсы указываются в конце библиографического списка.

Описание источников в библиографическом списке должно быть приведено в том виде, в котором оно даётся в использованном источнике.

.

**Приложения**

Каждое приложение должно начинаться с новой страницы. В правом верхнем углу пишется слово «Приложение» и указывается номер (без знака №). Приложения не нумеруются и обозначаются заглавными буквами русского алфавита, кроме букв Е, З, И, О, Ч, Ь (если используется более одного приложения). Например, Приложение А, Приложение Б и т.д. Если приложение занимает более одной страницы, то на его последней странице пишется «окончание прил. А», а на промежуточных – «продолжение прил. А».

**1.1.3 Общие требования к курсовой работе**

При выполнении курсовой работы запрещается:

– списывать материал из какой-либо брошюры или статьи на данную тему;

– представлять работу без плана, со стилистическими или орфографическими ошибками, неряшливо оформленную, без указания использованной литературы.

Студента, представившего курсовую работу, отвечающую предъявленным требованиям, допускают к защите, о чем указывают в рецензии и на обложке самой работы. С рецензией ее возвращают студенту для подготовки к устной защите. Если работа выполнена неудовлетворительно, преподаватель отмечает это на ее обложке и в рецензии и возвращают студенту для доработки.

Студент должен ответить на все замечания в рецензии и по тексту работы.

Защита позволяет проверить знания студента по теме курсовой работы, выявить степень самостоятельности ее выполнения. В результате защиты выносится окончательная оценка. (Защищенная работа остается на кафедре).

Студент допускается к сдаче зачета и экзамена только после получения положительной оценки по курсовой работе.

**1.2. Требования к изложению содержания курсовой работы**

Обязательная структура курсовой работы: введение, основная часть (несколько разделов), заключение (выводы и предложения), список использованных источников, приложения.

Во введении (2–3 с.) обосновывают актуальность и важность рассматриваемых вопросов в рамках выбранной темы курсовой работы, их практическую значимость, особенно для таможенного дела, анализируют степень освещения избранной темы в литературе, обеспеченность законодательной и нормативной базой, излагают конкретные существующие и потенциальные проблемы, формулируют цели и задачи курсовой работы. При этом содержание целей и задач должно позволять сформулировать в заключении курсовой работы соответствующие выводы и разработать рекомендации по решению выявленных проблем.

В основной части курсовой работы (25–30 с.) раскрывают главные аспекты темы, излагают факты и подходы к решению задач, представленные в специализированной законодательной и нормативной документации, современной научной и другой литературе. Указывают перечень основных действующих ТНПА (технических регламентов, ГОСТов, СанПиНов и т. д.), регламентирующих требования безопасности и качества товаров, порядок и содержание экспертизы.

Недопустимо дословное переписывание текста из монографий, учебников, журналов, газет и т. д. Творческая самостоятельность студента должна проявиться в умении сравнивать различные точки зрения, анализировать имеющиеся материалы и использовать результаты анализа для разработки выводов и практических рекомендаций.

При обобщении материала студент может столкнуться с различной трактовкой отдельными исследователями одного и того же вопроса. В подобной ситуации следует критически проанализировать выводы различных авторов или отметить в тексте, что по изучаемому вопросу в литературе нет единого мнения, и сделать ссылку на эти источники. Рекомендуется изложить принципы (показатели, свойства, признаки), лежащие в основе разных видов классификации товара, а также отразить недостатки (или достоинства) классификаций, экспертных процедур и т. п. и дать рекомендации по их устранению.

Следует не только и не столько фиксировать значимые факты, события, мнения, сколько делать необходимые обобщения, давать объяснения, устанавливать причинно-следственные связи, выявлять тенденции и закономерности, делать выводы и давать рекомендации.

Текст каждого раздела плана должен завершаться краткими выводами по существу рассматриваемого вопроса. При изложении материала важно обеспечить логическую связь между отдельными разделами. В целом раздел должен содержать: краткое вступление (дается определение рассматриваемому вопросу); схему ассортимента, производства и т. д.; краткую характеристику элементов этой схемы; выводы по данному разделу

Текст, графики, таблицы, диаграммы, другой поясняющий материал следует излагать грамотно, логически последовательно. Важно добиться единства стиля изложения, обеспечить орфографическую, синтаксическую и стилистическую грамотность.

В заключении (2–3 с.) излагают краткие обобщения по существу рассмотренных проблем в виде выводов, а также приводят разработанные студентом рекомендации по решению существующих и упреждению потенциальных проблем.

**1.2.1 Критерии оценки курсовой работы**

Критериями оценки курсовой работы являются:

1. актуальность темы, глубина анализа исследуемой проблемы и обоснованность разработанных студентом выводов и предложений;
2. умение правильно использовать современные методы обработки и анализа материала; полнота охвата, количество, характер использованных законодательных и нормативных документов, научных и литературных источников, а также умение анализировать их;
3. соответствие содержания курсовой работы выбранной теме и, как минимум, рекомендациям данных методических указаний в части опорных вопросов и источников информации;
4. стиль и логичность изложения:
5. правильность, новизна и ценность теоретических выводов и практических рекомендаций;
6. качество оформления в соответствии с требованиями, предъявляемыми к курсовым работам;
7. самостоятельность при выполнении курсовой работы; компетентность, проявленная при защите.

**1.3 План курсовой работы**

Курсовая работа должна включать в себя следующие основные разделы, объем каждого из которых может быть различен в зависимости от характера конкретного индивидуального задания:

Введение.

Глава 1.Теоретическая

1.1. Современное состояние рынка, товарная характеристика, количественные и качественные ограничения на ввоз и вывоз описываемых товаров, способы фальсификации.

1.2. Товароведная, промышленная и таможенная классификации товаров.

1.3. Свойства описываемых товаров.

Глава 2. Исследовательская (практическая).

2.1. Стандарты на описываемую продукцию. Нормируемые показатели качества в соответствии с требованиями государственных и международных стандартов

2.2. Стандарты на правила приемки, контроля, испытания и эксплуатацию продукции.

2.3. Экспертиза количества, качества.

Глава 3. Рекомендации

3.1. Определение страны происхождения описываемых товаров

3.2. Проведение таможенной экспертизы

3.3. Проведение товароведной экспертизы

Заключение.

Список использованной литературы.

Приложение

В зависимости от особенности темы работы возможны некоторые отступления от приведенного плана работы по согласованию с преподавателем.

**1.4 Содержание разделов курсовой работы**

**1.4.1 Введение**

Введение содержит общую характеристику описываемой в работе группы продукции. По возможности указывают сведения из истории применения описываемой продукции и перспективы ее использования на ближайший период, конкретные существующие и потенциальные проблемы. Формулируют цели и задачи курсовой работы и обосновывают актуальность выбора темы. Дают степень освещения избранной темы в литературе, обеспеченность законодательной и нормативной базой, приводят источники информации.

**1.4.2 Современное состояние рынка, товарная характеристика, количественные и качественные ограничения на ввоз и вывоз описываемых товаров,**

**фальсификация товаров**

Описывают современное состояние рынка, перспективы развития, количественные и качественные ограничения на ввоз и вывоз описываемых товаров, их регулирование. Рассматривают фальсификацию товаров.

Затем рассматривают товарную характеристику описываемых товаров. При написании данного раздела необходимо учитывать, что в основу товарной характеристики положен комплекс признаков и понятий, которые можно представить в виде обобщенной структурно-логической схемы. Например, при изучении продовольственных товаров различных групп составляют структурно-логические схемы по важнейшим видам товаров с учетом их особенностей.

**1.4.3 Товароведная, промышленная и таможенная классификация товаров**

В этом подпункте необходимо описать принцип построения товароведной (ТК), промышленной (ОКП) и таможенной (ТНВЭД) классификаций, их назначение и применение, возможность использования для вида продукции, рассматриваемой в курсовой работе. Кроме классификации продукции необходимо рассмотреть структуру гармонизированной системы описания и кодирования товаров (ГС), основные принципы кодирования товаров (штриховые коды). Описываемую продукцию нужно закодировать в цифровом обозначении в соответствии с требованиями ТК, ОКП, ТНВЭД и штрих-кода.

**1.4.4 Свойства описываемых товаров**

Содержание этого пункта определяется специфическими особенностями рассматриваемого вида продукции.

Если задание курсовой работы предполагает рассмотрение сырья или материалов, то необходимо изложить основные технологические и физико-химические характеристики, которые влияют на эффективность обработки или на непосредственное применение данного материала.

Объясняют причины, согласно которым применение материала оказывается более эффективным в одном и менее эффективным в другом случае. Указывают главные качественные характеристики материала, отмечают, каким образом их изменение приводит к изменению сортности материала.

Описывают влияние и действие агрессивных сред, атмосферных условий и других факторов (неблагоприятных) на сохранение материалом его товарных свойств – долговечности и надежности изделий, из него изготовленных. Отмечают влияние материала, технологии его переработки на окружающую среду, его пожароопасность, взрывоопасность, токсичность и др.

***Основные сведения***. Потребление товара, срок службы, хранение и транспортировка товара зависят от его основных свойств. **Основные свойства** материалов и изделий из них – это объективные особенности, присущие им от природы и проявляющиеся при эксплуатации. Они делятся на естественные (химические, физические, биологические, технологические) и потребительские свойства.

**1.4.5 Стандарты на описываемую продукцию.**

**Нормируемые показатели качества в соответствии с требованиями**

**государственных и международных стандартов**

Определяют нормируемые показатели качества в соответствии с требованиями стандартов. Указывают стандарты на рассматриваемые материалы и изделия. Приводят выписку нормируемых показателей качества продукции из стандарта на соответствующий вид товара и излагают устанавливаемые стандартами значения отдельных характеристик продукции, т. е. выделяют показатели, значения которых лимитируют условиями их практического применения. Рассматривают причины, по которым разрешают выпускать товары различными сортами. В этом же разделе приводят марки описываемого материала (изделия) и расшифровывают товарную маркировку этой группы товаров.

**1.4.6 Стандарты на правила приемки, контроля,**

**испытания и эксплуатацию продукции**

Описывают правила приемки товаров и методы испытания их качества по основным показателям, регламентируемым стандартом. Объясняют причины, обусловливающие включения в стандарты контроля каждого такого показателя.

***Основные сведения***. В соответствии с терминологическим стандартом ИСО 8402-94 «Управление качеством и обеспечение качества. Словарь» *контроль*–это действия, включающие проведение испытаний, проверок, измерений одной или нескольких характеристик продукции или услуги и их сравнение с установленными требованиями с целью определения соответствия.

Существует много видов контроля, которые можно *классифицировать по различным критериям.*

1 В зависимости *от возможности использования* проконтролированной продукции различают разрушающий и неразрушающий контроль.

2 В зависимости *от объема осуществляют контроль*:

*а) сплошной,*  при котором контролируют все единицы продукции;

*б) выборочный*, когда контролируют относительно небольшое количество единиц продукции из совокупности, к которой она принадлежит.

Выборочный контроль**,** процедуры и правила которого основаны на законах теории вероятностей и математической статистики, называется *статистическим контролем качества продукции.*

3 В зависимости *от места контроля в процессе изготовления* продукции различают:

* *приемочный контроль* (не обязательно готовой продукции), осуществляемый для принятия решения о годности продукции;
* *статистическое регулирование технологического процесса,* подразумевающее контроль качества продукции для оценки состояния технологического процесса с последующей наладкой, если это необходимо.

4 В зависимости *от места контроля в процессе изготовления продукции* осуществляют:

* входной контроль сырья, материалов, комплектующих изделий;
* операционный контроль;
* контроль готовой продукции, иногда называемый финишным.

К этим видам контроля примыкает инспекционный и летучий*.*

*Инспекционный контроль* – это контроль уже проконтролированной продукции, из которой удален обнаруженный брак. Его осуществляют при необходимости проверки качества работы ОТК отдела технического контроля. В особых случаях инспекционный контроль выполняют представители заказчика для повышения ответственности контролирующего органа предприятия. *Летучий контроль* производят внезапно, в незапланированные ранее моменты времени. Он является разновидностью инспекционного контроля.

5 В зависимости *от контролируемого параметра* различают контроль по признакам:

* количественному;
* качественному;
* альтернативному.

При контроле *по количественному признаку* определяются численные значения одного или нескольких показателей, которые уравнивают с нормативными значениями.

При контроле *по качественному признаку* каждую проверенную единицу продукции относят к определенной группе, а решение принимают в зависимости от того, сколько изделий попало в каждую группу. Частным случаем является контроль по альтернативному признаку, когда таких групп две – изделия годные и дефектные.

6 В зависимости *от характера продукции* может быть контроль:

* партий штучной продукции;
* непрерывной продукции (жидкой, сыпучей).

*Средство контроля* – это техническое устройство, вещество или материал для проведения контроля. Наиболее распространенный вид контроля инструментальный. В этом случае средствами контроля являются различные средства измерений.

Средствами контроля по альтернативному признаку являются предельные калибры. Для контроля качества химикатов применяют стандартные вещества, взаимодействие которых с контролируемым веществом оценивается по результатам измерений.

Контроль качества продукции по альтернативному признаку можно осуществлять органолептически или визуально. В этом случае используют органы чувств человека, в частности, органы зрения. В таких случаях могут применять усиливающие средства (оптические, механические, химические), а также различного рода эталоны и образцы.

Контроль функционирования многих технических устройств не может быть осуществлен без проведения испытаний. Испытание продукции – это экспериментальное определение количественных и качественных характеристик свойств объекта как результата воздействия на него различных факторов. В этом случае средства контроля отождествляют со средствами испытаний.

*Точность средств контроля* должна быть такой, чтобы не допускались значительные искажения измеряемого параметра.

**1.4.7 Экспертиза количества, качества товаров,**

**таможенные исследования**

В этом разделе следует указать: порядок проведения экспертиз количества и качества описываемых товаров; требования о необходимости в проведении экспертизы; методы отбора проб или образцов таможенными органами; взятие проб или образцов товаров для проведения таможенных исследований, назначенных при осуществлении таможенного контроля товаров с целью выявления фактов недостоверного декларирования товаров, обеспечения правильности начисления и взимания таможенных платежей, определения принадлежности к товарам, к которым применяются запреты и ограничения, установленные в соответствии с законодательством о государственном регулировании внешнеторговой деятельности; рассмотреть особенности проведения экспертизы описываемых товаров.

***Основные сведения. Экспертиза*** – исследование специалистом-экспертом каких-либо вопросов, решение которых требует специальных знаний в области науки, техники, экономики, торговли и другие экспертизы. В зависимости от области профессиональной деятельности различают экспертизу:

* товарную;
* технологическую;
* судебную;
* юридическую;
* врачебно-трудовую;
* медицинскую;
* бухгалтерскую;
* экологическую и др.

**Товарная экспертиза** – оценка экспертом основных характеристик товара. В зависимости от оцениваемых характеристик ее делят на ассортиментную, качественную количественную, стоимостную.

Целью товарной экспертизы является проведение оценки основополагающих характеристик товаров и процессов, влияющих на них, но зачастую не поддающихся непосредственному измерению и основанных на компетентных суждениях специалистов-экспертов.

Задачи товарной экспертизы:

* правильный выбор свойств и показателей ассортимента и качества;
* выявление соответствия действительных значений показателей установленным требованиям;
* измерение количественных и стоимостных характеристик;
* поиск необходимой информации;
* анализ и оценка полученных данных на основе высокой компетентности;
* составление экспертного заключения.

С учетом предъявляемых к товару требований различают экспертизу товароведную, санитарно-гигиеническую, ветеринарную, экологическую.

В зависимости от характера и оснований для ее проведения товарную экспертизу делят на первичную, дополнительную, повторную, контрольную, комплексную.

В зависимости от цели осуществления экспертиза бывает контрактная, таможенная, страховая, банковская, консультационная и потребительская.

**1.4.8 Определение страны происхождения описываемых товаров**

В этом разделе рассматривают понятие и цели определения страны происхождения товаров, преференциальные режимы, таможенные процедуры экономической направленности. Делается обзор норм происхождения товаров, действующих в разных странах, группах стран и международных союзах. Рассматривают правила определения страны происхождения, а также критерии происхождения. Приводят примеры применения критериев происхождения в различных странах. Составляют сертификат происхождения товара.

### **Заключение**

Приводят аргументированные выводы, сделанные в результате исследований по теме курсовой работы, а также общие соображения студента о месте рассматриваемой продукции на внутреннем и внешнем рынках, излагают предложения по повышению эффективности и совершенствования таможенных исследований.

Здесь же необходимо рассмотреть взаимозаменяемость продукции как альтернативное оптимальное удовлетворение потребности, возникающей в материальных ресурсах, с учетом эффективности их использования. При этом указываются материалы (изделия) – аналоги описываемого товара, которые в той или иной степени способны заменить данный материал (изделие). Следует объяснить принципы, по которым в каждом конкретном случае использование одного материала оказывается эффективнее другого.

##### Список использованной литературы

В ходе работы составляют список использованной литературы, который включает в себя все фактически использованные в работе литературные источники, в том числе учебные пособия, научную, техническую и справочную литературу, технические нормативные правовые акты и т. д.

**2 ПЕРЕЧЕНЬ РЕКОМЕНДУЕМЫХ ТЕМ КУРСОВЫХ РАБОТ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

1. Экспертиза изделий из пластмасс в таможенном деле.
2. Экспертиза текстильных нитей (волокон)в таможенном деле
3. Экспертиза ковров (напольных покрытий) в таможенном деле
4. Экспертиза нетканых материалов в таможенном деле
5. Экспертиза парфюмерно-косметических товаров в таможенном деле
6. Экспертиза нефтепродуктов в таможенном деле
7. Экспертиза моторного топлива и масла в таможенном деле
8. Экспертиза цветных металлов и изделий из них в таможенном деле
9. Экспертиза ювелирных товаров в таможенном деле
10. Экспертиза стали в таможенном деле.
11. Экспертиза лесоматериалов в таможенном деле
12. Экспертиза пиломатериалов в таможенном деле
13. Экспертиза товаров из пластмасс в таможенном деле
14. Экспертиза изделий из стекла в таможенном деле
15. Экспертиза тканей в таможенном деле
16. Экспертиза трикотажных изделий в таможенном деле
17. Экспертиза материалов для производства обуви в таможенном деле
18. Экспертиза моющих средств в таможенном деле
19. Экспертиза мебели в таможенном деле.
20. Экспертиза кожаной обуви в таможенном деле
21. Экспертиза швейных изделий в таможенном деле
22. Экспертиза пушно-меховых изделий в таможенном деле
23. Экспертиза зерновых культур в таможенном деле
24. Экспертиза круп в таможенном деле
25. Экспертиза муки в таможенном деле
26. Экспертиза хлебопродуктов в таможенном деле
27. Экспертиза меда натурального (искусственного) в таможенном деле
28. Экспертиза шоколада в таможенном деле.
29. Экспертиза черного (зеленого) байхового чая в таможенном деле
30. Экспертиза шоколада в таможенном деле
31. Экспертиза кофе (кофепродуктов)в таможенном деле
32. Экспертиза масла коровьего в таможенном деле
33. Экспертиза растительного масла в таможенном деле
34. Экспертиза переработанных жиров в таможенном деле
35. Экспертиза мяса убойных животных в таможенном деле
36. Экспертиза соленой (копченой) рыбы в таможенном деле.
37. Экспертиза мороженой рыбы в таможенном деле
38. Экспертиза продуктов из ракообразных, моллюсков и прочих водных беспозвоночных в таможенном деле
39. Экспертиза рыбных консервов (пресервов) в таможенном деле
40. Экспертиза виноградных вин в таможенном деле
41. Экспертиза безалкогольных напитков в таможенном деле
42. Экспертиза алкогольных напитков в таможенном деле
43. Экспертиза слабоалкогольных напитков в таможенном деле
44. Экспертиза ликероводочных изделий в таможенном деле
45. Экспертиза молочнокислых продуктов в таможенном деле.
46. Экспертиза сыров в таможенном деле
47. Экспертиза колбасных изделий в таможенном деле
48. Экспертиза свежих плодов и овощей в таможенном деле
49. Экспертиза продуктов переработки плодов и овощей в таможенном деле

**СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ**

**ПО ТЕМАТИКЕ КУРСОВЫХ РАБОТ**

**Основная**

1. Васильева, Н. О. Фальсификация и контрафакция товарных знаков / Н. О. Васильева, Е. А. Нечушкина // Маркировка в России и за рубежом – 2005. – № 1. – С. 123–130.
2. Богатырев, С. А. Технология хранения и транспортирования товаров: учеб. пособие / С. А. Богатырев, И. Ю. Михайлова. – М. : НТК «Дашков и К°», 2009. – 144 с.
3. Горчаков, Л. М. Введение в теорию технологических процессов / Л. М. Горчаков. – Ростов н/Д. : Изд-во Ростовского ун-та, 1988. – 160 с.
4. Додонкин, Ю. В. Таможенная экспертиза товаров : учеб. для высш. учеб, заведений / Ю. В. Додонкин [и др.]. – М. : Издательский центр «Академия», 2003. – 272 с.
5. Товароведение и экспертиза продовольственных товаров / С. Н . Гамидуллаев [и др.] – СПб. : Альфа, 2000. – 214 с.
6. Жиряева, Е. В. Экспертиза в таможенном деле и международной торговле / Е. В. Жиряева. – СПб. : Питер, 2003. – 557 с.
7. Жиряева, Е. В. Товароведение / Е. В. Жиряева. – СПб. : Питер, 2002. – 416 с.
8. Исследование непродовольственных товаров / И. М. Лифиц [и др.] – М. : Экономика, 1988. – 247 с.
9. Канторович, Л. В. Оптимальные решения в экономике технологического производства / Л. В. Канторович, А. Б. Горстко. – М. : Наука, 1992. – 231 с.
10. Коммерческое товароведение : учеб. / под ред. В. И. Теплова [и др.] ; 2-е изд. –М. : Дашков и К,2001 – 620 с
11. Лифиц, И. М. Стандартизация, метрология и сертификация / И. М. Лифиц. – М. : Изд-во ЮРАЙТ, 2004. – 335 с.
12. Николаева, М. А. Товароведение потребительских товаров. Теоретические основы : учеб. для вузов / М. А. Николаева. – М. : НОРМА, 2000. – 283 с.
13. Николаева, М. А. Товароведение непродовольственных товаров : учеб. для вузов / М. А. Николаева. – М. : Экономика, 2001. – 342 с.
14. Николаева, М. А. Товароведение и экспертиза потребительских товаров : учеб. / М. А. Николаева. – М. : ИНФРА. – М., 2006. – 544 с.
15. Петрище, Ф. А. Теоретические основы товароведения и экспертизы непродовольственных товаров : учеб. для вузов / Ф. А. Петрище. – М. : НТК «Дашков и К°», 2004. – 512 с.
16. Справочник по товароведению продовольственных товаров / Л. С. Микулович [и др.]. – Минск : Белорусская ассоциация кулинаров, 2006. – 768 с.
17. Самбук, Г. П. Товароведение : практ. / Г. П. Самбук. – Гомель : БелГУТ, 2000. – 144 с.
18. Стандартизация и управление качеством продукции : учеб. для вузов. – М. : ЮНИТА, 1999. – 590 с.
19. Сероштан, М. В. Качество непродовольственных товаров : учеб. пособие для вузов / М. В. Сероштан, Е. М. Михеева. – М., 2000. – 162 с.
20. Федаева, Н. И. Основы технологии производства товаров важнейших отраслей промышленности : / Н. И. Федаева. – Гомель : ГКИ, 1995. – 234 с.
21. Ченцов, И. В. Основы технологии важнейших отраслей промышленности : в 2 т. / И. В. Ченцов, И. А. Мочальник. – М. : Высшая школа, 1989.

**Дополнительная**

# Металлы и сплавы. Металлопродукция

1. Атлас дефектов стали : пер. с нем. – М. : Металлургия, 1979. – 188 с.
2. Материаловедение и конструкционные материалы / Л. С. Пинчук [и др.]. – М. : Высшая школа, 1979. – 578 с.
3. Богомолова, Н. А. Металлография и общая технология металлов : учеб. пособие для техн. училищ / Н. А. Богомолова, Л. К. Гордиенко. – М. : Высш. шк., 1983. – 79 с.
4. Волкова, Т. И. Товароведение металлов, металлических изделий и руд / Т. И. Волкова. – М. : Металлургия, 1973. – 247 с.
5. Воскобойников, В. Г. Общая металлургия : учеб. для вузов / В. Г. Воскобойников, В. А. Кудрин, А. М. Акушев. – М. : ИКЦ «Академкнига», 2002. – 768 с.
6. Вязников, Н. Ф. Легированная сталь / Н. Ф. Вязников. – М. : Металлургиздат, 1963. – 267 с.
7. Грановский, Г. И. Резание металлов : учеб. для машиностр. и приборостр. спец. вузов / Г. И. Грановский, В. Г. Грановский. – М. : Высш. шк., 1985. – 304 с.
8. Гелин, Ф. Д. Металлические материалы : справ. / Ф. Д. Гелин. – М. : Высш. шк., 1987. – 368 с.
9. Евдокимов, В. Д. Моя профессия – инструментальщик / В. Д. Евдокимов, С. Н. Полевой. – М. : Машиностроение, 1985. – 160 с.
10. Евдокимов, В. Д. Знакомьтесь – инструменты / В. Д. Евдокимов, С. Н. Полевой. – М. : Машиностроение. 1981. – 109 с.
11. Иванцова, Э. И. Товароведение промышленных материалов и оборудования / Э. И. Иванцова – М. : БЗФЭИ, 1989. – 321 с.
12. Машиностроительные материалы : краткий справ. / под ред. В. И. Раскатова. – М. : Машиностроение, 1989. – 340 с.
13. Основы учения о резании металлов и режущий инструмент / С. А. Рубинштейн [и др.]. – М. : Машиностроение, 1968. – 392 с.
14. Пикунов. М. В. Металловедение / М. В. Пикунов, А. И. Десипри. – М. : Металлургия, 1980. – 256 с.
15. Поволоцкий, Д. Я. Внепечная обработка стали / Д. Я. Поволоцкий, В. А. Кудрин. – М. : МИСИС, 1995. – 256 с.
16. Попандопуло, И. К. Непрерывная разливка стали / И. К. Попандопуло, Ю. Ф. Михневич. – М. : Металлургия, 1990. – 196 с.
17. Приданцев, М. В. Конструкционные стали : справ. / М. В. Приданцев, Л. Н. Давыдова, И. А. Тамарина. – М. : Металлургия, 1980. – 288 с.
18. Сортовые профили проката : справ. /под ред. В. В. Лемницкого. – М. : Металлургия, 1981. – 285 с.
19. Терехов, В. К. Металловедение и конструкционные материалы / В. К. Терехов. – М. : Высш. шк., 1981. – 223 с.
20. Травин, О. В. Материаловедение : учеб. для вузов / О. В. Травин, Н. Т. Травина. – М. : Металлургия, 1989. – 384 с.
21. Цветные металлы и сплавы : справ. : в 2 т. / под ред. М. Б. Таубкина. – М. : Металлургия, 1975.
22. Шахпазов, Р. Б. Производство метизов / Р .Б. Шахпазов [и др.] – М. : Металлургия, 1977. – 297 с.

##### Продукция химической промышленности

1. Балаев, Г. А. Полимерные материалы : справ. пособие / Г. А. Балаев. – Л. : Химия, 1982. – 289 с.
2. Белозеров, Н. В. Технология резины / Р. В. Белозеров. – М. : Химия, 1979. – 268 с.
3. Брацихин, Е. А. Технология пластических масс / Е.А. Брацихин. – М. : Химия, 1982. – 412 с.
4. Бортников, В. Г. Основы технологии переработки пластмасс / В. Г. Бортников. – М. : Химия, 1983. – 303 с.
5. Вильдфлуш, И. Р. Фосфор в почвах и земледелии Беларуси / И. Р. Вильдфлуш, А. Р. Цыганов, В. В. Лапа. – М. : Бел. изд. товарищество «Хата», 1999. – 96 с.
6. Иванова, В. И. Технология резиновых технических изделий / В. И. Иванова. – Л. : Химия, 1983. – 224 с.
7. Иванцова, Э. И. Продукция химической промышленности. Топливо / Э. И. Иванцова. – М. : Изд. ВЗФЭИ, 1987. – 297 с.
8. Ишинская, М. И. Топливо, масла и технические жидкости / М. И. Ишинская, Н. А. Кузнецов. – М. : Агропромиздат, 1989. – 263 с.
9. Катаев, В. М. Справочник по пластическим массам / И. М. Катаев. – М. : Химия, 1975. – 398 с.
10. Кацнельсон, М. Ю. Пластические массы : справ. / М. Ю. Кацнельсон, Г. А. Балаев. – М. : Химия, 1978. – 223 с.
11. Квасов, А. С. Художественное конструирование изделий из пластмасс : учеб. для вузов / А. С. Квасов. – Высш. шк., 1989. – 239 с.
12. Корюкин, А. В. Металлополимерные покрытия / А. В. Корюкин. – М. : Химия, 1983. – 240 с.
13. Костяев, И. С. Промышленные материалы и топливо на железнодорожном транспорте / И. С. Костяев, Б. И. Захаров. – М. : Транспорт, 1986. – 238 с.
14. Кутянин, Г. И. Пластические массы и бытовые химические товары / Г. И. Кутянин. – М. : Экономика, 1988. – 206 с.
15. Лакокрасочные материалы : справ. пособие / под ред. К. Т. Сулимова. – М. : Химия, 1987. – 296 с.
16. Лившиц, Ш. Л. Лакокрасочные материалы / Ш. Л. Лившиц, Б. И. Пишляковский. – М. : Химия, 1982. – 213 с.
17. Мухленов, И. Л. Основы химической технологии / И. Л. Мухленов. – М. : Высшая школа, 1985. – 318 с.
18. Пик, И. Ш. Технология пластических масс / И. Ш. Пик, С. А. Азерский. – М. : Высшая школа, 1975. – 282 с.
19. Справочник товароведа непродовольственных товаров. Т. 3. – М. : Экономика, 1993. – 368 с.
20. Тараканов, О. Г. Наполненные пенопласты / О. Г. Тараканов, И. В. Шамов, В. Д. Альперн. – М. : Химия,1988. – 216 с.
21. Товароведение непродовольственных товаров. в 4 т. т. 2 / Г. П. Капица [и др.]. – М. : Экономика, 1985. – 264 с.
22. Товароведение промышленных товаров: пластические массы, хозяйственные и строительные товары: в 4 т. / Д. И. Брозовский, Г. А.Демидова, О. В.Зелинский. – М. : Экономика, – 1979. – 384 с.
23. Уманцев, Л. З. Хозяйственные товары и бытовая химия (Товароведение) / Л. З. Уманцев. – М. : Экономика,1986. – 256 с.
24. Федорченко, М. В. Справочник агрохимика / М. В. Федорченко. – Петрозаводск : Карелия, 1989. – 140 с.
25. Черныш, И. Г. Товароведение полимерных материалов и изделий на их основе / И. Г. Черныш. – Киев : КИНХ, 1977. – 246 с.

# Промышленное топливо

1. Амарян, В. П. Прочность и деформируемость торфяных грунтов / В. П. Амарян. – М. 1969. – 569 с.
2. Белькевич, П. И. Ионообменные свойства торфа // Тр. Ин-та торфа АН БССР / П. И. Белькевич, Л. Р. Чистова. – Минск, 1978. – 543 с.
3. Белянин, Б. В. Технологический анализ нефтепродуктов / Б. В. Белянин, В. Н. Эрих. – М. : Химия, 1977. – 305 с.
4. Бунчук, В. А. Транспорт, хранение нефти, нефтепродуктов и газа / В. А. Бунчук. – М. : Недра, 1977. – с. 105.
5. Васильева, Л. С. Автомобильные топлива, смазочные материалы и технические жидкости / Л. С. Васильева. – М., 1987. – 247 с.
6. Варенцов, А. В. Технология производства фрезерного торфа / А. В. Варенцов, Е. Н. Лазарев. – М., 1970. – 832 с.
7. Гуреев, А. А. Производство высокооктановых бензинов / А. А. Гуреев . – М. : Химия, 1981. – 265 с.
8. Грудников, И. Б. Производство нефтяных битумов / И. Б. Грудников. – М. : Химия, 1983. – с. 146.
9. Драгунов, С. А. Исследование гуминовых кислот / С. А. Драгунов // тр. МТИ. вып. 3. – М., 1978. – 789 с.
10. Истинская, Н. И. Справочник по топливу, маслам и механическим жидкостям / Н. И. Истинская. – М. : Колос, 1982. – 246 с.
11. Казакова, Л. П. Твердые углеводороды нефти / Л. П. Казакова. – М. : Химия, 1986. – с. 187.
12. Косачев, Л. А. Видеоряд наглядных пособий и иллюстративных материалов по курсу «Товароведение сырья и промышленных материалов» : учеб. пособие / Л. А. Косачев, Н. К. Белоглазов, В. В. Андреев. – Л. : ЛФЭИ, 1986.
13. Костяев, П. С. Промышленные материалы и топливо на железнодорожном транспорте / П. С. Костяев, В. В. Захаров. – М. : Транспорт, 1986. – 238 с.
14. Лосиков, Б. В. Основное применение нефтепродуктов. / Б. В. Лосиков. – 2-е изд., доп. – М. : Недра, 1959. – с. 345.
15. Наумов, В. Л. Теоретические основы процесса брикетирования торфа / В. Л. Наумов. – Минск, 1960. – 432 с.
16. Наумович, В. С. Сушка торфа и сушильные установки брикетных заводов / В. С. Наумович. – М., 1971. – 760 с.
17. Никонов, Д. Б. Типы торфа и их диагностика / Д. Б. Никонов // Бюл. науч.-техн. инф. ЦТБОС. – 1979. – № 1. – 5 с.
18. Основные свойства торфа и методы их определения. – М. : Наука и техника, 1975. – 320 с.
19. Оголева, Л. Н. Нефть и важнейшие нефтепродукты /Л. Н. Оголева, Р. Н. Радиковский. – М. : Недра, 1972. – 238 с.
20. Пучков, Н. Г. Товарные нефтепродукты, свойства, применение / Н. Г. Пучков. – М. : Химия, 1971. – 226 с.
21. Рудин, М. Г. Химия и технология производства нефти и газа / М. Г. Рудин, М. Г. Росина, В. Н. Эрих. – М. : Химия, 1977. – 340 с.
22. Соломатина, Я. Ф. Классификация товаров в соответствии с товарной номенклатурой внешнеэкономической деятельности : метод. пособие / Я. Ф. Соломатина, Т. М. Гайчук. – М. : РУП «Белтаможсервис», 2002. – 96 с.
23. Топлива, смазочные материалы, технические жидкости. Ассортимент и применение / под ред. В. М. Школьникова. – М. : Химия, 1989. – 432 с.

# Продукция легкой промышленности

1. Баженков, В. И. Материаловедение швейного производства / В. И. Баженков. – М. : Легкая индустрия, 1972. – 360 с.
2. Товароведение культтоваров : учеб. пособие для товароведческих отделений техникумов сов. торговли. / Ш. С. Байбеков [и др.]. – 2-е изд. – М. : Экономика, 1978. – 350 с.
3. Брозовский, Д. И. Товароведение промышленных товаров : учеб. для бухгалтерских отделений техникумов сов. торговли /Д. И. Брозовский. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Экономика, 1971. – 334 с.
4. Барченкова, В. И. Основы товароведения непродовольственных товаров : учеб. для техникумов / В. И. Барченкова. – М. : Экономика, 1991. – 319 с.
5. Бортников, В. П. Мебель и ковры / В. П. Бортников. – М. : Экономика, 1972 – 220 с.
6. Бузов, Б. А. Материаловедение швейного производства / Б. А. Бузов, Т. А Модестова, Н.Д Алыменкова. – М. : Легкая индустрия, 1978. – 480 с.
7. Вотчиникова, С. Н. Цены на товары легкой промышленности в 2004 году / С. Н. Вотчиникова // Швейная промышленность. – 2004. – № 6. – с. 6–11.
8. Дядюра, Н. Д. Общая технология шелка / Н. Д. Дядюра. – М. : Легкая индустрия. 1980.
9. Деребило, Л. И. Товароведение тканей, одежды, обуви / Л. И. Деребило, З. Г. Савина, Р. Н. Шманева. – М. : Экономика, 1979. – 502 с.
10. Гусейнова, Т. С. Товароведение швейных и трикотажных товаров : учеб. для вузов / Т. С. Гусейнова. – М. : Экономика, 1999. – 358 с.
11. Зарицкий, Е. В. Радиотовары. Товароведение / Е. В. Зарицкий. – М. : Экономика, 1988. – 256 с.
12. Запорожцев, Б. В. Износ шин и работа автомобиля / А. В. Запорожцев, Б. В. Кленников. – М. : НИИНавтопром, 1971. – 51 с.
13. Зубарова, М. А. Коммерческие условия заграничных перевозок: толковый тематический словарь-справочник / М. А. Зубарова. – СПб : Гос. ун-т водных коммуникаций, 1995. – 250 с.
14. Иванов, О. П. Аэродинамика и вентиляторы : учеб. для студентов вузов, обучающихся по специальности «Холодильные и компрессорные машины и установки» / О. П. Иванов, В. О. Малеченко. – Л. : Машиностроение, Ленингр. отделение, 1986. – 280 с.
15. Кардашиди, И. П. Непродовольственные товары (товароведение) : учеб. пособие для средн. проф.-техн. училищ / И. П. Кардашиди, В. И. Мишустин. – М. : Высш. школа, 1985. – 368 с.
16. Кнороз, В. И. Шины и колеса / В. И. Кнороз, Б. В. Кленников. – М. : Машиностроение, 1975. – 182 с.
17. Коган, А. Д. Изготовление и монтаж вентиляционных систем : справ. рабочего /А. Д. Коган, А. П. Шепотько. – Киев. : Будивельник, 1990. – 192 с.
18. Краткий автомобильный справочник / НИИАТ. – 10-е изд., перераб. и доп. – М. : Транспорт, – 1983. – 220 с.
19. Кудрявин, Л. А. Основы технологии трикотажного производства / Л. А. Кудрявин, И. И. Шалов. – М. : Легпромбытиздат, 1991. – 496 с.
20. Купрашевич, В. И. Общая технология шерстяного производства : учеб. для сред. ПТУ. – 2-е изд. – М. : Легпромбытиздат, 1988. – 234 с.
21. Кукин, Г. И. «Текстиль». материаловедение / Г. И. Кукин, А. Н. Соловьев, А. И. Кобляков. – М. : Легпромбытиздат, 1989. – 352 с.
22. Козюлина, Н. С. Товароведение непродовольственных товаров : учеб. пособие / Н. С. Козюлина. – М. : Издательско-торговая корпорация «Дашков и Ко», 2002. – 368 с.
23. Мальцева, Е. П. Материаловедение текстильных и кожевенно-меховых материалов / Е. П. Мальцева. – М. : Легпромбытиздат, 1989. – 240 с.
24. Механическая технология текстильных материалов: учеб. пособие / под ред. А. Г. Севостьянова. – М. : Легпромбытиздат, 1989. – 512 с.
25. Месеченко, В. Т. Товароведение текстильных товаров / В. Т. Месеченко, В. И. Кокошинская. – М. : Экономика, 1990. – 346 с.
26. Михлин, М. Г. Внешняя тара : справ. пособие / М. Г. Михлин, И. С. Ховах. – Киев : Техника,1972. – 590 с.
27. Примаков, С. Д. Производство бумаги / С. Д. Примаков. – М. : Лесная промышленность, 1987. – 264 с.
28. Павлов, А. Краткий терминологический словарь по упаковке / А. Павлов, Г. Ермаков // Тара и упаковка. – 1992. – № 5.
29. Пугачевский, Г.Ф. Товароведение промышленных товаров (текстильные, швейные, трикотажные товары и ковры) / Г. Ф. Пугачевский [и др.]. – М. : Экономика, 1978. – 368 с.
30. Сухарев, М. И. Материаловедение : учеб. пособие для студентов вузов / М. И. Сухарев. – М. : Легкая индустрия, 1973. – 265 с.
31. Садыкова, Ф. Х. Текстильное материаловедение и основы текстильных производств / Ф. Х. Садыкова, Д. М. Садыкова, Н. П. Кудряшова. – М. : Легпромбытиздат, 1989. – 288 с.
32. Самбук, Г. П. Товароведение непродовольственных товаров (кожаные и текстильные материалы) : пособие / Г. П. Самбук. – Гомель : БелГУТ, 2003. – 127 с.
33. Самбук, Г. П. Товароведение непродовольственных товаров (силикатные товары) : пособие / Г. П. Самбук. – Гомель : БелГУТ, 2003. – 127 с.
34. Тарковский, В. Н Автомобильные шины / В. Н. Тарковский, В. А. Гудков, О. Б. Третьяков. – М. : Транспорт, 1990. – 217 с.
35. Товароведение промышленных товаров : учеб. в 4 т. т. 1. – М. : Экономика, 1978. – 368 с. – С. 378.
36. Товароведение культтоваров : учеб. пособие для торговых вузов / Э. И. Орловский [и др.]. – М. : Экономика, 1987. – 367 с.
37. Товароведение промышленных товаров (мебель, электробытовые и культтовары, часы) / М. М. Дианич [и др.] – М. : Экономика, 1981. – 328 с.
38. Товароведение промышленных товаров : мебель, электробытовые и культтовары. – М. : Экономика, 1981. – 378 с.
39. Товароведение непродовольственных товаров : учеб. / В. Л. Агбаш, [и др.]. – М. : Экономика, 1983. – 440 с.
40. Товароведение и организация торговли непродовольственными товарами : учеб. / под. ред. А. Н. Неверова, Т. И. Чалых. – М. : Профобизат, 2001. – 464 с.
41. Товароведение текстильных товаров. – М. : Экономика, 1987. –. 275 с.
42. Федько, В. П. Упаковка и маркировка / В. П. Федько. – М. : Экспертное бюро. – М. : ПРИОР 1998. – 240 с.
43. Фисеенко, Е. Н. Некоторые социокультурные аспекты развития фотокамеры / Е. Н. Фисенко // История науки и техники. – 2003. – № 7. – С. 25–36.
44. Фомченкова, Л. Н. Рынок шерстяных тканей и пряжи / Л. Н. Фомченкова. – Текстильная промышленность, 2003. – № 5. – с. 72–75.
45. Французова, И. Г. Общая технология производства фарфоровых и фаянсовых изделий бытового назначения. – М. : Высш. шк. 1991. – 192 с.
46. Харианов, С. А. Изготовление деталей систем вентиляции и кондиционирования воздуха. / С. А. Харианов. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Стройдат, 1988. –271 с.
47. Хрусталев, Б. М. Вентиляция / Б. М. Хрусталев, И. П. Пилюшко. – Минск : технопринт, 1997. – 162 с.
48. Ходыкин, А. П. Спортивные товары. Товароведение / А. П. Ходыкин. – М. : Экономика, 1990. – 214 с.
49. Черкасский, В. М. Насосы, вентиляторы, компрессоры : учеб. для теплоэнергетических специальностей вузов. – М. : Энергия, 1977. – 424 с.
50. Шепелев, А. Ф. Товароведение и экспертиза непродовольственных товаров : учеб. пособие / А. Ф. Шепелев, И. А. Печенежская. – М. : ИКЦ «МарТ»; Ростов н/Д : Издательский центр «МарТ», 2003. – 672 с. (Сер. Товароведение и экспертиза).
51. Шерстюк, А. Н. Насосы, вентиляторы и компрессоры: учеб. пособие для вузов / А. Н. Шерстюк. – М. : Высш. шк., 1972. – 344 с.
52. Шульман, М. Я. Фотоаппараты / М. Я. Шульман. – Л. : Машиностроение, 1985. – 142 с.

**Продукция пищевой промышленности**

1. Агробиологические основы производства, хранения и переработки продукции растениеводства / В. И. Филатов [и др.] / под. ред. В. И. Филатова. – М. : Колос, 1999. – 724 с.
2. Базарова. В. И. Исследование продовольственных товаров : учеб. пособие / В. И. Базарова, Л. А. Боровикова. – М. : Экономика, 1986. – 384 с.
3. Барабанова Е. Н. Справочник товароведа продовольственных товаров. Ч. 2 / Е. Н. Баранова– М., 1987. – 319 с.
4. Богданов, В. Д. Структурообразователи в технологии рыбных продуктов / В. Д. Богданов. – Владивосток, 1990. – 175 с.
5. Бровко, О. Г. Товароведение пищевых продуктов / О. Г. Бровко. – М. : 1989. – 398 с.
6. Бровко, О. Г. Товароведение пищевых продуктов : учеб. пособие / О. Г. Бровко, А. С. Гордиенко, А. Б. Дмитриева. – М. : Экономика, 1989. – 424 с.
7. Васильев, В. К. Негативные и позитивные фотоматериалы / В. К. Васильев. – М. : Искусство, 1955. – 103 с.
8. Гончарова, В. Н. Товароведение пищевых продуктов / В. Н. Гончарова, Е. Я. Голощапова. – М. : Экономика, 1990. – 271 с.
9. Габриэльянц, М. А. Товароведение мясных и рыбных товаров : учеб. для вузов / М. А. Габриэльянц, А. П. Козлов. – М. : Экономика, 1986. – 451 с.
10. Горфункель, Н. И. Товароведение мясных, рыбных, молочных и жировых товаров / Н. И. Горфункель. – М. : Экономика, 1989. – 490 с.
11. Данилов, К. О. Товароведение рыбы и рыбных товаров / К. О. Данилов. – М. : Экономика, 1983. – 531 с.
12. Данченко, Л. В. Безопасность пищевой продукции : учеб. для вузов / Л. В. Данченко, В. Д. Надыкта. – М., 2001. – 246 с.
13. Дубцов, Г. Г. Товароведение пищевых продуктов : учеб. / Г. Г. Дубцов.– М. : Мастерство : Высшая школа, 2001. – 264 с.
14. Драмшева, С. Т. Теоретические основы товароведения продовольственных товаров / С. Т. Драмшева. – М. : Экономика, 1996. – 143 с.
15. Интенсивное производство зерна : пер. с чеш. / З. К. Благовещенской. – М. : Агропромиздат, 1985. – 429 с.
16. Колесник, А. А. Теоретические основы товароведения продовольственных товаров / А. А. Колесник, Л. Г. Елизарова. – М. : Экономика, 1990. – 286 с.
17. Кругляков, Г. В. Коммерческое товароведение продовольственных товаров : учеб. / Г. В. Кругляков, Г. Н. Кругляков. – М. : ИТК «Дашков и К°», 2002. – 496 с.
18. Кругляков, Г. Н. Товароведение продовольственных товаров : учеб. / Г. Н. Кругляков, Г. В. Круглякова. – Ростов н/Д. : издат. центр «МарТ», 1999. – 448 с.
19. Крауш, Л. Я. Фотографические материалы / Л. Я. Крауш. – М. : Искусство, 1971. – 160 с.
20. Кретович, В. Л. Биохимия зерна и хлеба / В. Л. Кретович. – М. : Наука, 1991. – 133 с.
21. Кутепова, М. А. Товароведение продовольственных товаров / М. А. Кутепова. – М., 1998. – 390 с.
22. Либерман, С. Г. Производство пищевых животных жиров на мясокомбинатах / С. Г. Либерман. – М. : Лёгкая и пищевая пром., 1982. – 256 с.
23. Матюхина, Е. К. Товароведение пищевых продуктов / Е. К. Матюхина, Н. В. Королькова. – М. : Экономика, 1985. – 350 с.
24. Матюхина, З. П. Товароведение пищевых продуктов : учеб. пособие / З. П. Матюхина, Э. П. Королькова. – М. : Изд. центр «Академия», 1998. – 272 с.
25. Микулович, А. С. Товароведение продовольственных товаров с основами микробиологии, санитарии и гигиены : учеб. пособие / А. С. Микулович. – М. : Высш. шк., 2002. – 429 с.
26. Парфеньева, Т. Р. Мясные и рыбные товары : учеб. / Т. Р. Парфеньева, З. А. Стародубцева. – М. : Экономика, 1979. – 240 с.
27. Пуговкин, Т. К. Товароведение вкусовых товаров /Т. К. Пуговкин. – М. : Экономика, 1982. – 378 с.
28. Производство экологически безопасных продуктов детского питания на зерновой основе. – М. : РАСХН, 1992. – 42 с.
29. Теоретические основы товароведения и экспертиза товаров : учеб. пособие / Л. А. Галун [и др.]. – Минск : ИВЦ Минфина, 2007. – 352 с.
30. Самбук, Г. П. Товароведение продовольственных товаров : учеб. пособие / Г. П. Самбук. – Гомель : БелГУТ, 2000. – 144 с.
31. Справочник товароведа продовольственных товаров. в 2 т. т. 2 / Е. Н. Барабанова [и др.]. – 2-е изд., перераб. – М. : Экономика, 1987. – 319 с.
32. Справочник по хранению семян и зерна / М. А. Казанина, В. Я. Воронкова, В. А. Петровская. – М. : Ураджай, 1991. – 200 с.
33. Разработка технологии белковых продуктов из океанического сырья / под ред. П. Г. Авакумова. – Калининград, 1989. – 251 с.
34. Рябова, Т. Ф. Организация и управление рынком зерна и хлебопродуктов : учеб. пособие для вузов / Т. Ф. Рябова, А. Д. Куделя ;/ под общ. ред. Т. Ф. Рябовой. – М. : Хлебпродинформ, 1998. – 48 с.
35. Технология переработки рыбы и морепродуктов. – Ростов н/Д. : МарТ, 2001. – 403 с.
36. Товароведение зерна и продуктов его переработки / под ред. Л. А. Трисвятского. – 3-е изд., перераб. и доп. –М. : Колос, 1978. – 496 с.
37. Товароведение зерномучных и кондитерских товаров / Н. А. Смирнова [и др.]. – М. : Экономика, 1989. – 352 с.
38. Товароведение зерномучных и кондитерских товаров / И. П. Салун [и др.] – М. : Экономика, 1981. – 344 с.
39. Товароведение зерномучных и кондитерских товаров : учеб. для товаровед. фак-тов. торг. вузов / И. П. Салун [и др.] – М. : Экономика, 1981. – 344 с.
40. Товароведение плодовоовощных, зерномучных, кондитерских, вкусовых товаров / Т. Г. Докторов [и др.]. – М. : Экономика, 1979. – 400 с.
41. Товароведение продовольственных товаров :учеб. Пособие / Л. С. Микулович [и др.] : под общ. ред. О. А. Брилевского. – Мн. : БГЭУ, 2001. – 614 с.
42. Товароведение продовольственных товаров : учеб пособие для торг. вузов / Л. А. Боровикова [и др.] – М. : Экономика, 1988. – 352 с.
43. Фурс, И. Н. Товароведение зерномучных товаров : учеб. пособие / И. Н. Фурс.– Мн. : БГЭУ, 1999. – 342 с.
44. Шепелев, А. Ф. Товароведение и экспертиза мяса и мясных товаров : учеб. пособие / А. Ф. Шепелев. – Ростов н/Д. : Издат. центр «МарТ», 2001. – 192 с.
45. Шепелев А. Ф. Товароведение и экспертиза рыбы и рыбных товаров / А. Ф. Шепелев. – Ростов н/Д : Издат. центр, 2001. – 350 с.
46. Шепелев, А. Ф. Товароведение и экспертиза продовольственных товаров : учеб. пособие / А. Ф. Шепелев [и др.]. – Ростов н/Д : издат. центр «МарТ», 2001. – 680 с.
47. Шепелев, А. Ф. Товароведение и экспертиза зерномучных и плодоовощных товаров; / А. Ф. Шепелев [и др.]. – Ростов н/Д. : Феникс, 2002. – 224 с.

|  |
| --- |
| Приложение 1  **КУРСОВАЯ РАБОТА**  **по дисциплине: «Товароведение и экспертиза в таможенном деле»**  **на тему:**  «Экспертиза меда натурального (искусственного) в таможенном деле»  Студент 3 курса очной формы обучения  группы ТМД-А  специальности 38.05.02 Таможенное дело  Иванов И. И.  Национальная шкала \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Кол-во баллов: \_\_\_\_ Оценка: ECTS\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Члены комиссии  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (подпись) (фамилия и инициалы)  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (подпись) (фамилия и инициалы)  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (подпись) (фамилия и инициалы)  Приложение 2  СОДЕРЖАНИЕ  ВВЕДЕНИЕ…………………………………………………………………..2  ГЛАВА 1. ВИДЫ ПЧЕЛИНОГО МЕДА, ЕГО ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ И СВОЙСТВА.…………………………………………………………………3  1.1. Процесс образования меда………………………………………….3  1.2. Виды меда и их характеристика……………………………………7  1.3. Химический состав и пищевая ценность меда……………..…….10  ГЛАВА 2. ПЕРЕРАБОТКА И ХРАНЕНИЕ МЕДА.…..…………………13  2.1. Распечатывание сотов и обработка меда………...……………….13  2.2. Идентификация и оценка качества натурального пчелиного меда........................................................................................................................16  2.3. Органолептические показатели качества меда….........………….19  ГЛАВА 3. ЭКСПЕРТИЗА КАЧЕСТВА НАТУРАЛЬНОГО ПЧЕЛИНОГО МЕДА……………………………………………………………………………23  3.1. Ветеринарно-санитарная экспертиза меда………..……………..23  3.2. Гигиеническая экспертиза меда….……………………………….28  3.3 Дефекты меда и способы их устранения………………………………………………………………………..33  ЗАКЛЮЧЕНИЕ…………………………………………………………….37  СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ……………………..38  ПРИЛОЖЕНИЯ…………………………………………………………….39 |