Министерство образования Российской Федерации

Санкт-Петербургский государственный

инженерно-экономический университет

Факультет предпринимательства и финансов

Кафедра коммерческой деятельности и предпринимательства

# М.О.Потолокова

**"Товароведение и экспертиза товаров"**

## Методические указания

**к контрольной работе**

**для студентов заочного отделения**

Специальность 351300 - "Коммерция"(торговое дело)

Санкт-Петербург

2001г.

**НАУЧНЫЙ РЕДАКТОР:**

д.э.н., профессор Попков В.П.

**ОБСУЖДЕНО:**

на заседании кафедры **Коммерческой деятельности и предпринимательства**

“\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2001г.

**ОДОБРЕНО:**

Научно-методическим советом специальности

**“Коммерция” (торговое дело) (шифр 351300)**

“\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2001г.

1. *Порядок выполнения контрольной работы*

В соответствии с учебным планом студенты заочной формы обучения выполняют контрольную работу по курсу “Товароведение”

Студентам предоставляется на выбор два методических подхода к выполнению контрольной работы. Во-первых, на основании тем, приведенных в настоящих указаниях. В этом случае номер варианта работы устанавливается в зависимости от начальной буквы фамилии студента в соответствии с таблицей.

Во-вторых, на основе материалов конкретной отрасли или конкретного предприятия по месту работы студента-заочника.

Предпосылкой успешного выполнения контрольной работы является предварительное изучение рекомендуемой учебной, научной, научно-технической, а также периодической и справочной литературы.

Специалист должен знать номенклатуру и свойства важнейших материалов, их назначение, принципы маркировки, взаимозаменяемость, условия хранения и транспортировки. Эти знания необходимы для правильного определения потребности в материалах и оборудования, грамотного оформления заявок, нормирования расхода материалов, решения вопросов выбора, замены и экономии материальных ресурсов, организация их приемки, хранения и транспортировки.

Приступая к выполнению контрольной работы, необходимо изучить тенденции и объем производства данной продукции, ее значение в экономике страны на основании статистических данных, ознакомиться с указаниями по изучению данной темы дисциплины и рекомендованным списком литературы.

Производится сбор информационного материала по теме своего задания. Используются монографии, учебная и справочная литература по интересующему вопросу. Не пользуются устаревшими источниками.

Необходимое условие успешного выполнения задания - ознакомление с ГОСТом, действующим на данный вид продукции. Нужно учесть, что стандарты имеют определенный срок действия и периодически пересматриваются. Номер требуемого ГОСТа определяется по ежегоднику “Указатель государственных стандартов”

В ответах на вопросы задания нужно указать свойства продукции, марки, применения, условия хранения и транспортировки со ссылкой на соответствующий стандарт. Необходимо обратить внимание на критерии оценки качества продукции, отметить влияние способа ее производства на качество. При описании продукции, отдельные виды которой имеют различные конструктивные особенности (профили проката, древесные сортименты и др.), ответ следует иллюстрировать эскизами, выполненными с использованием элементарных правил черчения.

Контрольная работа должна содержать не только справочные сведения, полученные из литературных источников, но и соответствующие выводы об основных причинах различия свойств, качества, аналогичной продукции.

Студенты, которые по характеру своей работы непосредственно связаны с продукцией, включенной в один из вопросов задания, могут по согласованию с ведущим курс преподавателем выполнить это задание вместо установленного.

Работа представляется в обычной ученической тетради объёмом не более 25 страниц, писать следует четко, разборчиво, для замечаний рецензента оставлять поля страницы, таблицы и рисунки нумеровать.

В конце работы нужно привести перечень (пронумерованный) фактически использованной литературы с указанием авторов, наименований, издательства, места и года издания.

Необходимо также указать номера и наименования ГОСТов, используемых при выполнении работы, номера прейскурантов оптовых цен и год их издания. Затем ставиться дата выполнения работы, подпись студента.

Варианты контрольных работ и их распределение в зависимости от начальной буквы фамилии студента:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Номер темы (вариант)** | **Начальная буква фамилии студента** | **Номер темы (вариант)** | **Начальная буква фамилии студента** |
| 1 | А | 10 | П |
| 2 | Б,В | 11 | Р |
| 3 | Г | 12 | С |
| 4 | Д,Е | 13 | Т |
| 5 | Ж,З,И | 14 | У,Ф |
| 6 | К | 15 | Х,Ц |
| 7 | Л,М | 16 | Ч,Ш |
| 8 | Н | 17 | Щ,Э |
| 9 | О | 18 | Ю,Я |

Контрольная работа высылается в институт на проверку.

Студенты, у которых она зачтена, допускаются к экзаменам. На экзамене эта работа и рецензия представляются преподавателю. Получив отредактированную работу, студент должен выполнить указания рецензента - исправить отмеченные ошибки и внести дополнения. Работу с оценкой “не зачтена” представляют повторно, с учетом сделанных рецензентом замечаний.

1. *Типичные ошибки и недостатки контрольных работ.*

Работа написана текстом, полностью заимствованным из литературного источника. Отсутствует или мал по объёму какой-либо из разделов. Разделы работы (параграфы) не обозначены заголовками. В тексте отсутствуют ссылки на использованный материал. Использована устаревшая литература, не приведена информация технико-экономического характера. Не использован лекционный материал. Отсутствуют сведения о научно-техническом прогрессе, тенденциях рынка.

1. *Варианты контрольных работ*

Вариант 1

1.Предмет товароведения. Основные задачи и содержание.

2.Классификация металлов и сплавов.

3.Основные виды энергетического оборудования. Классификация, характеристика, области применения, условия поставки.

Вариант 2

1.Понятие о товаре и продукции. Роль товароведения в условиях рыночного хозяйства.

2.Черные металлы. Классификация. Виды чугунов, их свойства, применение, маркировка. Условия поставки, транспортировки, хранения.

3.Классификация текстиля и текстильных изделий. Показатели качества и методы их оценки. Условия поставки, транспортировки, хранения.

Вариант 3

1.Потребительские свойства продукции. Формирование потребительской стоимости.

2.Классификация стали. Сертифицируемые показатели. Основные свойства, области применения, маркировка.. Условия поставки, транспортировки, хранения.

3.Номенклатура швейных и трикотажных товаров, показатели качества, условия хранения.

Вариант 4

1.Главный признак классификации. Требования, предъявляемые к главному признаку. Главные признаки в группировках ОКПП и ГС.

2.Титан, сплавы на основе титана. Комплекс свойств, маркировка, особенности использования. Условия поставки, транспортировки, хранения.

3.Пушно-меховые изделия. Номенклатура. Особенности хранения.

Вариант 5

1.Кодирование продукции. Применяемые системы кодирования. Требования к системам кодирования. Коды ОКПП и ГС.

2.Легкие металлы, сплавы на их основе. Основные свойства, маркировка, особенности использования. Условия поставки, транспортировки, хранения.

3.Обувные товары. Классификация. Номенклатура. Особенности хранения.

Вариант 6

1.Понятие о качестве. Определение понятия качества. Роль качества продукции в товароведении.

2.Металлопродукция. Виды выпускаемой металлопродукции. Классификация.

3.Классификация основных групп потребительских товаров длительного пользования.

Вариант 7

1.Стандартизация и качество продукции. Связь между стандартом и качеством продукции.

2.Металлопродукция. Классификация основных видов. Применение, маркировка. Сертификация качества. Условия поставки, транспортировки, хранения.

3.Бытовые электротовары. Номенклатура, характеристика отечественной и зарубежной продукции. Требования рынка к качеству продукции. Особенности эксплуатации, транспортировки и хранения.

Вариант 8

1.Системы обеспечения качества продукции. Сравнительные данные об отечественных и зарубежных системах и их эффективности.

2.Минеральные удобрения. Сырьевая база, состояние производства и рынка сбыта. Основные характеристики. Условия поставки, транспортировки, хранения.

3.Спорттовары: группировка, номенклатура. Основные характеристики.

Вариант 9

1.Системы и методы, обеспечивающие сохранение качества продукции. Требования к системам и устройствам.

2.Классификация продукции органической химии. Лакокрасочные материалы: основные свойства, применение. Условия поставки, маркировка, транспортировка, хранение.

3.Драгоценные металлы: классификация, основные свойства, маркировка. Изделия из драгоценных металлов и их номенклатура.

Вариант 10

1.Параметрические ряды промышленного оборудования и товаров народного потребления. Их характеристика. Область использования.

2.Строительные материалы. Классификация, основные виды, свойства, показатели. Область использования.

3.Основные виды промышленного оборудования. Классификация, область применения.

*5.Литература к заданиям.*

*5.1.Металлы и сплавы. Металлопродукция.*

1. Акимов И.А. ”Товароведение промышленного сырья и материалов” -Ташкент: Укигувчи, 1989.
2. Алексеев Н.С. “Промышленные материалы” -М.: “Высшая школа”, 1981.
3. “Видеоряд наглядных пособий и иллюстративных материалов по курсу “Товароведение сырья и промышленных материалов” Л.А.Косачев, Н.К.Белоглазов, В.В.Андреев : Учебное пособие - Л.: ЛФЭИ, 1988.
4. Волкова Т.И. “Товароведение металлов, металлических изделий и руд” - М.: “Металлургия”, 1973.
5. Гришевский И.С. “Гнутые .............проката” Справочник - М.: “Металлургия”, 1987.
6. Костеев Р.В., Захаров В.В. “Промышленные материалы и топливо на железнодорожном транспорте” - М.: “Транспорт”, 1986.
7. Лахтин Ю.М., Леонтьев В.П. “Материаловедение” - М.: “Машиностроение”, 1980.
8. “Марочник сталей и сплавов”: Справочник В.Т.Сорокин, М.А.Гервенев и др. - М.: ”Машиностроение”, 1989.
9. “Машиностроительные материалы”: Краткий справочник /под ред. Раскатова В.М. - М.: ”Машиностроение”, 1989.
10. Общетехнический справочник /под ред. Скородова Е.А. - М.: ”Машиностроение”, 1982.
11. Ривлин Ю.Н. и др. “Металлы и их заменители” - М.: ”Металлургия”, 1973.
12. Солнцев Д.П. “Металловедение и технология металлов” - М.: ”Металлургия”, 1988.
13. “Сортовые профили проката”: Справочник под ред. Лемницкого В.В. - М.: ”Металлургия”, 1981.
14. Стерин И.С. “Машиностроительные материалы” - Л.: “Лениздат”, 1984.
15. “Технология металлов и материаловедение” Кнозоров Б.В., Усова Л.Ф. и др. - М.: ”Металлургия”, 1987
16. “Цветные металлы и сплавы”: Справочник в 2-х томах /под ред. Гуабкина М.Б. - М.: ”Металлургия”, 1975.
17. Шахназов Р.Б. и др. “Производство металлов” - М.: ”Металлургия”, 1977.

*5.2.Продукция химический промышленности*

1. Акимов И.А. ”Товароведение промышленного сырья и материалов” -Ташкент: Укигувчи, 1989.
2. Алексеев Н.С. “Промышленные материалы” -М.: “Высшая школа”, 1981.
3. Белая Г.А. “Коммерческие материалы”: Справочное пособие - Л.: “Химия”, 1982.
4. Белозеров Н.В. “Технология резки” - М.: “Химия”, 1979.
5. Брацихин Е.А. “Технология пластических масс” - М.: “Химия”, 1982.
6. “Видеоряд наглядных пособий и иллюстративных материалов по курсу “Товароведение сырья и промышленных материалов” Л.А.Косачев, Н.К.Белоглазов, В.В.Андреев : Учебное пособие - Л.: ЛФЭИ, 1988.
7. Гольдберг М.М. “Лакокрасочные покрытия в машиностроении” - М.: “Химия”, 1974.
8. Катеев В.М. “Справочник по пластическим массам” - М.: “Химия”, 1975.
9. Капнельсон М.Ю., Балаев Г.А. “Пластические массы”: Справочник - М.: “Химия”, 1978.
10. Костеев Р.В., Захаров В.В. “Промышленные материалы и топливо на железнодорожном транспорте” - М.: “Транспорт”, 1986.
11. “Лакокрасочные материалы”: Справочное пособие /под ред. Куликова К.Т. - М.: “Химия”, 1977.
12. Лепетов В.А. “Резиновые технические изделия” - М.: “Химия”, 1976.
13. Масленников К.Н. “Химические волокна: Словарь-справочник” - М.: “Химия”, 1977.
14. Мухленов И.Л. и др. “Основы химической технологии” - М.: “Высшая школа”, 1986.
15. Пик И.Ш., Азерский С.А. “Технология пластических масс” - М.: “Высшая школа”, 1975.
16. “Резина - конструкционный материал современного машиностроения” /под ред. П.Ф.Бадянова - М.: “Химия”, 1977.
17. Рогован З.А. “Основа химии и технологии химического волокна” - М.: “Химия”, 1979.
18. “Справочник товароведа непродовольственных товаров” - М.: “Экономика”, 1984.
19. Уманцев Л.З. “Хозяйственные товары и бытовая химия /Товароведение/” - М.: “Экономика”, 1986.
20. *Промышленное топливо*
21. Акимов И.А. ”Товароведение промышленного сырья и материалов” -Ташкент: Укигувчи, 1989.
22. Алексеев Н.С. “Промышленные материалы” -М.: “Высшая школа”, 1981.
23. “Видеоряд наглядных пособий и иллюстративных материалов по курсу “Товароведение сырья и промышленных материалов” Л.А.Косачев, Н.К.Белоглазов, В.В.Андреев : Учебное пособие - Л.: ЛФЭИ, 1988.
24. Гуреев А.А. “Производство высокооктановых бензинов” - М.: “Химия”, 1981.
25. Гуреев А.А. “Автомобильные эксплуатационные материалы” - М.: “Транспорт”, 1974.
26. Итинская Н.И. “Справочник по топливу, маслам и механическим жидкостям” - М.: “Колос”, 1982.
27. Костяев П.С., Захаров В.В. “Промышленные материалы и топливо на железнодорожном транспорте” - М.: “Транспорт”, 1986.
28. Обельницкий “Топливо и смазочные материалы” - М.: “Высшая школа”, 1982.
29. Покровский Е.Л. “Топливо. Смазочные материалы и охлаждающие жидкости” - М.: “Машиностроение”, 1985.
30. Пучков Н.Г. “Товарные нефтепродукты, свойства, применение” - М.: “Химия”, 1971.
31. “Товарные нефтепродукты. Свойства и применение”: Справочник /под ред. Школьникова В.М. - М.: “Химия”, 1978.
32. Царапов В.Э. “Нефтяное товароведение” - М.: “Недра”, 1972.

*5.4.Строительные материалы*

1. Айрапетов Д.П. “Архитектурное материаловедение” - М.: “Стройиздат”, 1983.
2. Акимов И.А. ”Товароведение промышленного сырья и материалов” -Ташкент: Укигувчи, 1989.
3. Акимов Т.Н. “Минеральные ................. вещества” - М.: Издательство Университета Дружбы народов, 1986.
4. Алексеев Б.В. “Производство цемента” - М.: “Высшая школа”, 1985.
5. Алексеев Н.С. “Товароведение хозяйственных товаров” - М.: “Экономика”, 1977.
6. Алексеев Н.С. “Промышленные материалы” -М.: “Высшая школа”, 1981.
7. Воробьев В.А. “Строительные материалы” - М.: “Высшая школа”, 1979.
8. Григорьев М.А. “Материаловедение для столяров и плотников” - М.: “Высшая школа”, 1981.
9. Комаров А.Г. “Строительные материалы и изделия” - М.: “Высшая школа”, 1989.
10. Костяев П.С., Захаров В.В. “Промышленные материалы и топливо на железнодорожном транспорте” - М.: “Транспорт”, 1986.
11. Метков Л.В., Волчек И.З. “Производство асбестоцементных изделий” - М.: “Высшая школа”, 1976.
12. Михальченко А.А., Садовничий В.Г. “Древесиноведение и лесное товароведение” - М.: “Высшая школа”, 1987.
13. Орковекий Э.И. и др. “Товароведение культтоваров” - М.: “Экономика”, 1987.
14. Павлушкин Н.М. “Химическая технология стекла” - М.: “Стройиздат”, 1983.
15. Поляк В.В. “Технология строительного и технологического стекла” - М.: “Стройиздат”, 1983.
16. Попов Л.Н. “Материаловедение для каменщиков” - М.: “Высшая школа”, 1980.
17. “Применение стекла в строительстве”: Справочник /под ред. Дроздова В.А. - М.: “Стройиздат”, 1983.
18. “Стекло”: Справочник /под ред. Павлушкина Н.М. - М.: “Стройиздат”, 1973.
19. “Строительные материалы” /под ред. Горчакова Г.И. - М.: “Высшая школа”, 1985.
20. Сулименко Л.М. “Технология минеральных ......... веществ и изделий на их основе” - М.: “Высшая школа”, 1989.
21. Шейнин А.Е. “Строительные материалы” - М.: “Стройиздат”, 1978.

*5.5.Машины и оборудование*

1. Алексеев Н.С. “Промышленные материалы” -М.: “Высшая школа”, 1981.
2. Атабеков В.Б. “Ремонт трансформаторов, электрических машин и аппаратов” - М.: “Высшая школа”, 1988.
3. Белоусов Н.И. “Электрические кабели, провода, шнуры”: Справочник - М.: “Энергия”, 1979.
4. Драгун А.П. “Режущий инструмент” - Л.: “Лениздат”, 1986.
5. Конев Н.С. и др. “Металлорежущие станки” - М.: “Машиностроение”, 1980.
6. Новицкий и др. “Справочник по электронным материалам” Т.I,II - М.: “Энергия”
7. Костяев П.С., Захаров В.В. “Промышленные материалы и топливо на железнодорожном транспорте” - М.: “Транспорт”, 1986.
8. “Основные виды промышленного оборудования, электрооборудования и приборов” /под ред. Ю.А.Новака - М.: “Высшая школа”, 1988.
9. Привезенцов В.А. и др. “Основы кабельной техники” - М.: “Энергия”, 1975.
10. Савичев О.П., Косечев А.А. “Товароведение промышленного оборудования”: Учебное пособие - Л.: ЛФЭИ, 1989.
11. Стерин И.С. “Машиностроительные материалы” - Л.: “Лениздат”, 1984.