

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

«ВИТЕБСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**ТОВАРОВЕДНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ
ПРАКТИКА**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
ПО ПРОВЕДЕНИЮ ПРАКТИКИ**

для студентов специальности
1-25 01 09 «Товароведение и экспертиза товаров»

**Витебск
2010**

УДК 677.017

М 33

Товароведно-технологическая практика: методические указания по проведению практики для студентов специальности 1-25 01 09 «Товароведение и экспертиза товаров»

Витебск: Министерство образования Республики Беларусь, УО «ВГТУ», 2010.

Составители: доц., к.т.н. Шеремет Е.А.
асс. Карпушенко И.С.

В методических указаниях изложены цель, задачи, порядок прохождения практики, вопросы, которые должны быть изучены студентами и отражены в отчете, порядок оформления и предоставления отчета по практике

Одобрено кафедрой «Стандартизация»
« 1 » июня 2010 г., протокол № 11

Рецензент: зам. магазином Витебского филиала ОАО «Лента» Богачева И.В.

Редактор: ст. преп. кафедры «Стандартизация»,
к.т.н. Егорова Е.А.

Рекомендовано к опубликованию редакционно-издательским советом
УО «ВГТУ»

« ____ » _____ 2010 г., протокол № _____

Ответственный за выпуск: Лапырева О.К.

Учреждение образования «Витебский государственный технологический университет»

Подписано к печати _____ Формат _____ Уч. - изд. лист. _____
Печать ризографическая. Тираж ____ экз. Заказ № ____ Цена _____

Отпечатано на ризографе учреждения образования «Витебский государственный технологический университет». Лицензия № 02330/0494384 от 16 марта 2009 г.

210035, Витебск, Московский пр-т, 72.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
1 Цель и задачи товароведно-технологической практики.....	5
2 Организация товароведно-технологической практики.....	5
3 Содержание товароведно-технологической практики	6
4 Порядок оформления отчета о прохождении товароведно-технологической практики	10
5 Порядок оформления дневника о прохождении товароведно-технологической практики	11
Список рекомендуемых источников	13

ВВЕДЕНИЕ

Учебным планом подготовки студентов по специальности 1-25 01 09 «Товароведение и экспертиза товаров» предусматривается прохождения различных видов практики. В том числе на 3-м курсе в 6-ом семестре студенты должны пройти товароведно-технологическую практику в условиях промышленных предприятий. Это обусловлено необходимостью закрепить теоретические знания, полученные в ходе изучения таких курсов, как «Товароведение и экспертиза кожевенно-обувных и пушно-меховых товаров», «Товароведение и экспертиза текстильных товаров», «Товароведение и экспертиза швейно-трикотажных товаров», «Товароведение и экспертиза мебельных и электротоваров». Товароведная оценка и экспертиза качества промышленных товаров предусматривает знание технологических процессов производства, характеристик сырья и материалов, методов производственного контроля качества продукции, организации договорной деятельности и т.п. В процессе прохождения товароведно-технологической практики предусматривается изучение вышеуказанных вопросов в условиях промышленных предприятий.

Товароведно-технологическая практика является промежуточным этапом подготовки студентов в университете, который дает возможность студентам закрепить в реальных условиях промышленных предприятий полученные теоретические знания, проявить свои профессиональные и личностные качества.

Настоящая методическая разработка является руководящим документом при прохождении товароведно-технологической практики студентами специальности 1-25 01 09 «Товароведение и экспертиза товаров» (специализация 1-25 01 09 02 «Товароведение и экспертиза непродовольственных товаров»).

1 Цель и задачи товароведно-технологической практики

Целью товароведно-технологической практики студентов, обучающихся по специальности 1-25 01 09 «Товароведение и экспертиза товаров», является: закрепить теоретические знания по дисциплинам специальности в условиях промышленных предприятий.

Задачами практики являются: ознакомление с промышленными предприятиями различных форм собственности, их производственно-хозяйственной деятельностью, производственным ассортиментом; основными структурными подразделениями; технологическими процессами производства непродовольственных товаров; методами контроля качества сырьевых материалов и готовой продукции; технологическим оборудованием и условиями его эксплуатации; системой документооборота на предприятии; порядком заключения договоров на поставку и сбыт продукции; порядком складирования и хранения сырьевых материалов и готовой продукции; состоянием фирменной торговли (при наличии) и рекламной деятельностью предприятия.

2 Организация товароведно-технологической практики

Товароведно-технологическая практика студентов специальности 1-25 01 09 «Товароведение и экспертиза товаров» в соответствии с учебным планом проводится в VI семестре (продолжительностью 2 недели).

Организация практики осуществляется по следующему графику

№	Этапы практики	Продолжительность, дни
1	2	3
1	Ознакомление с предприятием, показателями производственно-хозяйственной и коммерческой деятельности, структурой управления, основными структурными подразделениями	2
2	Ознакомление с производственным ассортиментом, технологическими процессами производства продукции, парком технологического оборудования и условиями его эксплуатации	4
3	Изучение организации контроля качества сырьевых материалов и готовой продукции	3
4	Изучение работы предприятия по заключению договоров на поставку продукции и состояния фирменной торговли	1
5	Изучение организации работы склада готовой продукции	1

Окончание таблицы

1	2	3
5	Изучение организации рекламной деятельности	1
6	Оформление отчета по практике	2
Итого		14

График прохождения практики должен быть согласован с руководителем практики от университета и от предприятия и в зависимости от особенностей организации технологических процессов на предприятии может быть скорректирован.

Руководство практикой осуществляют преподаватели выпускающей кафедры «Стандартизация» и специалисты предприятия по месту прохождения практики.

В обязанности руководителя практики от университета входит:

- организация общего руководства товароведно-технологической практикой;
- контроль за выполнением студентами программы товароведно-технологической практики;
- консультации по содержанию товароведно-технологической практики;
- проверка отчетов по товароведно-технологической практике и организация их защиты.

Руководители практики от предприятия в соответствии с программой практики и графиком обеспечивают ее прохождение, а также предоставляют необходимые материалы, литературу, нормативную и техническую документацию. В случае необходимости, при согласовании с руководителями практики от университета и предприятия, студенты часть практики могут проходить на рабочих местах.

Не реже одного раза в неделю руководители практики от предприятия и университета проводят собеседование со студентами для выявления степени усвоения программы практики и приобретения ими практических навыков.

По окончании практики руководитель от предприятия дает в письменном виде (в дневнике о прохождении практики) индивидуальный отзыв (характеристику) каждому прошедшему (не прошедшему) практику студенту. Отзыв заверяется подписью руководителя практики от предприятия и печатью предприятия.

По окончании практики студенты сдают дифференцированный зачет (с оценкой) комиссии, состоящей из преподавателей кафедры «Стандартизация». По согласованию с руководителем практики от предприятия возможно его включение в комиссию по приему зачета о прохождении практики.

3 Содержание товароведно-технологической практики

В соответствии с задачами и основными этапами прохождения товароведно-технологической практики студенты собирают и анализируют информа-

цию и данные предприятия. Содержание практики студенты оформляют в виде отчета со следующими разделами:

Введение, содержащее основные сведения о целях и задачах прохождения практики, состоянии развития отрасли, к которой принадлежит промышленное предприятие – база практики.

1 Характеристика производственно-хозяйственной, коммерческой деятельности предприятия и организационной структуры управления

В данном разделе студенты описывают:

- форму собственности (организационно-правовую форму деятельности предприятия: ОАО, ЗАО, унитарное предприятие и т.д.) и виды осуществляемой деятельности;

- организационную структуру управления предприятием (представить в виде схемы), функции основных структурных подразделений, численность и квалификацию персонала, их профессиональные обязанности;

- основные показатели производственно-хозяйственной и коммерческой деятельности предприятия и их динамику за два последних полных года: объемы выпуска продукции, валовой доход, запасы готовой продукции на складах на конец года, удельный вес новой продукции в объеме промышленного производства, доля сертифицированной продукции; объемы экспорта, себестоимость продукции, издержки и рентабельность производства, чистая прибыль (убытки), сумма просроченной дебиторской (кредиторской) задолженности, коэффициент текущей ликвидности и т.п. Например:

Таблица – Основные показатели производственно-хозяйственной и коммерческой деятельности предприятия

Показатели	200i год (млн. руб.)	200i+1 год (млн. руб.)	Темп роста (%)
1	2	3	4
1. Объем производства, товарооборота, работ, услуг - в действующих ценах - в сопоставимых ценах			
2. Запасы готовой продукции на конец отчетного периода, сумма (для промышленных организаций) в % к среднемесячному объему производства			
3. Удельный вес новой продукции в объеме промышленного производства, %			
4. Доля сертифицированной продукции в объеме промышленного производства, %			
5. Объем экспорта: - сумма - удельный вес в объеме реализованной продукции			

Окончание таблицы

1	2	3	4
6. Объем импорта: - сумма - удельный вес в объеме реализованной продукции			
7. Выручка от реализации продукции, товаров, работ, услуг			
8. Выручка от реализации продукции, товаров, работ, услуг (без НДС)			
9. Себестоимость продукции, издержки обращения, всего			
в том числе:			
- материальные затраты			
- расходы на оплату труда			
- отчисления на социальные нужды			
- амортизация основных средств и нематериальных активов			
- арендная плата			
- проценты за пользование банковским кредитом			
- прочие затраты			
10. Налоги, сборы, платежи (без подоходного налога)			
11. Чистый доход от реализации продукции, товаров, работ, услуг			
12. Рентабельность реализованной продукции, товаров, работ, услуг, %			
13. Чистая прибыль (убытки)			
14. Среднесписочная численность работников, чел.			
15. Среднемесячная выработка на 1 работника			
16. Средняя заработная плата			
17. Коэффициент текущей ликвидности			
18. Коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами			

2 Характеристика производственного ассортимента и технологических процессов производства продукции

В данном разделе студенты описывают:

- структуру производственного ассортимента продукции (используя видовой, размерный, половозрастной, сырьевой и другие классификационные признаки), показатели выполнения производственной программы, планы предприятия по совершенствованию структуры ассортимента;

- основные этапы технологического процесса производства продукции, с указанием применяемого оборудования и указанием условий его эксплуатации:

для предприятий обувной промышленности: процессы раскроя и раз-
руба материалов; процесс сборки заготовки; процесс формования заготовки;
процесс прикрепления низа; процесс отделки;

для предприятий трикотажной промышленности: подготовка сырья к
вязанию; процесс вязания; отделка и крашение; раскрой и пошив;

для ткацких предприятий: подготовка сырья к ткачеству; процесс тка-
чества; отделка и крашение;

для предприятий швейной промышленности: моделирование и конст-
руирование швейных изделий; раскрой материалов; пошив швейных изделий;
влажно-тепловая обработка;

для предприятий меховой промышленности: выделка и крашение ме-
хов; процессы скорняжного производства; пошив меховых изделий; отделка го-
товых меховых изделий.

- технические нормативные правовые акты, регламентирующие требова-
ния к выпускаемой продукции.

3 Контроль качества сырьевых материалов и готовой продукции

В данном разделе студенты описывают:

- объекты, виды и методы входного контроля качества сырьевых мате-
риалов с указанием ТНПА, на соответствие которым осуществляется контроль;

- объекты, виды и методы контроля качества готовой продукции с указа-
нием ТНПА, на соответствие которым осуществляется контроль;

- критерии и порядок установления градаций качества изделий, приемов
применяемых при сортировке изделий;

- технические нормативные правовые акты, устанавливающие требования
к сортовой продукции.

4 Заключение договоров на поставку продукции и характеристика фирменной торговли

- действующий на предприятии порядок заключения договоров на по-
ставку продукции торгующим организациям;

- виды договоров;

- условия расчета с торгующими организациями;

- география поставок продукции;

- состояние фирменной торговли предприятия (при наличии).

5 Организация работы склада готовой продукции

В данном разделе студенты описывают:

- методы складирования и условия хранения готовой продукции;

- технологическое оборудование складских помещений;

- виды применяемой потребительской и транспортной тары;

- структуру маркировки на изделиях, потребительской и транспортной та-

ре;

- технические нормативные правовые акты, устанавливающие требования к упаковке, маркировке, хранению и транспортированию товаров.

6 Характеристика рекламной деятельности предприятия

В данном разделе студенты описывают:

- организацию рекламной деятельности, ее эффективность и перспективные направления развития;
- виды применяемых реклам;
- затраты на рекламу;
- мероприятия по стимулированию продаж.

Заключение, содержащее краткие выводы по основным этапам прохождения товароведно-технологической практики и достижению цели практики.

Для более углубленного и целенаправленного изучения вопросов товароведно-технологической практики студенты получают индивидуальные задания, которые выдает руководитель практики от университета. Примерный перечень вопросов индивидуальных заданий:

- расчет уровня дефектности продукции;
- расчет коэффициентов сортности продукции;
- составление альбомов по основным и вспомогательным материалам, фурнитуре, комплектующим, применяемым в производстве изделий;
- анализ результатов входного контроля сырья;
- анализ дефектности продукции за конкретный период времени (неделя, месяц), виды дефектов, количество, перечень возникновения (на примере одного артикула) с применением статистических методов контроля;
- описание технологической последовательности производства изделия конкретной модели;
- разработка схемы сборки узлов изделия по указанию руководителя практики.

Индивидуальное задание оформляется в виде приложения к отчету о прохождении товароведно-технологической практики.

4 Порядок оформления отчета о прохождении товароведно-технологической практики

Отчет о прохождении товароведно-технологической практики оформляется в соответствии с методическими указаниями «Требования к оформлению дипломных и курсовых работ (проектов), отчетов по практике и научно-исследовательских работ студентов для студентов специальностей 1-54 01 01-04 «Метрология, стандартизация и сертификация (легкая промышленность)», 1-25 01 09 «Товароведение и экспертиза товаров» высших учебных заведений» [1].

5 Порядок оформления дневника о прохождении товароведно-технологической практики

Дневник товароведно-технологической практики выдается студенту перед началом практики (на организационном собрании) с указанием сроков проведения практики, должности и фамилии руководителя практики от университета, даты выбытия на практику, заверенной подписью декана факультета. Прибыв на базу практики, студент обязан сделать отметку о прибытии с указанием даты, заверенной подписью руководителя от предприятия и печатью отдела кадров предприятия (либо другой печатью, например, канцелярии). Такая же отметка делается и по окончании прохождения практики (с указанием даты выбытия, заверенной подписью руководителя от предприятия и печатью).

Раздел 1 дневника «Индивидуальное задание» заполняется руководителем практики от университета до начала прохождения практики и заверяется личной подписью преподавателя.

В **разделе 2** заполняется календарный план прохождения практики с указанием даты прохождения инструктажа по техники безопасности и промсанитарии, охране труда. График непосредственного прохождения практики заполняется в виде таблицы.

Период работы	График работы (последовательность перемещения на объектах практики и рабочих местах)	Запланированная работа
<i>Указывается период (с указанием начала и окончания) в формате: дата: месяц – дата: месяц. Допускается разбиение всего периода прохождения практики на интервалы по 3 – 5 дней (исключая выходные и праздничные дни)</i>	<i>Последовательность перемещения на объектах практики и рабочих местах, характеристика выполняемых (дублируемых) операций. Объекты изучения: технологические процессы, контроль качества, приемка сырья и т.п.</i>	<i>Содержание работы, выполняемой на объектах практики и рабочих местах</i>

Раздел 3 заполняется по окончании прохождения практики, по результатам выполненной работы в виде таблицы.

Дата	Содержание выполненных работ
<i>Указывается период (с указанием начала и окончания) в формате: дата: месяц – дата: месяц</i>	<i>Подробное содержание работы, выполненной в указанный период. При изложении содержания выполненных работ необходимо придерживаться графика выполнения работ и содержания практики, изложенного в методических указаниях</i>

Разделы 4, 5, 6, 7 заполняются в том случае, если студент участвовал в производственной, конструкторской, научно-исследовательской и рационализаторской работе, сдавал техминимум или квалификационные нормы, посещал занятия, семинары, экскурсии во время практики, участвовал в общественной работе.

Раздел 8 содержит характеристику-отзыв руководителя от предприятия, в котором указывается степень выполнения программы практики и календарного графика ее прохождения, качество работы студента, технические навыки, квалификация, активность и дисциплинированность студента в период прохождения практики.

В разделе 9 студентом дается оценка соответствия условий практики требованиям программы, организации практики, указываются предложения об улучшении практики.

В разделе 10 оформляется отзыв руководителя практики от университета по учебно-производственной и общественной (при наличии) работе.

При самостоятельном заполнении разделов дневника товароведно-технологической практики студент должен руководствоваться настоящими методическими указаниями и памяткой студенту о производственной практике, размещенной в дневнике (последняя страница).

Внимание: ВСЕ РЕКВИЗИТЫ ДНЕВНИКА ДОЛЖНЫ БЫТЬ ЗАПОЛНЕНЫ И СОДЕРЖАТЬ СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ОТМЕТКИ

_____ – подпись соответствующего лица
(подпись)

М.П. – печать соответствующих подразделений предприятия
(университета)

После оформления дневник подшивается к отчету о прохождении товароведно-технологической практики (над титульным листом) и сдается на проверку вместе с отчетом.

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Требования к оформлению дипломных и курсовых работ (проектов), отчетов по практике и научно-исследовательских работ студентов для студентов специальностей 1-54 01 01-04 «Метрология, стандартизация и сертификация (легкая промышленность)», 1-25 01 09 «Товароведение и экспертиза товаров» высших учебных заведений / А. Н. Буркин, И. С. Карпушенко, И. Г. Черногузова. – Витебск : УО «ВГТУ». – 40 с.
2. Соколов, Л. Е. Технология и оборудование для первичной обработки льна : учебно-методический комплекс / Л. Е. Соколов. – Витебск : УО "ВГТУ", 2007. – 276 с.
3. Севастьянов, А. Г. Лабораторный практикум по механической технологии текстильных материалов / А. Г. Севастьянов. – Москва : Легкая индустрия, 1989. – 551 с.
4. Кирюхин, С. М. Качество тканей / С. М. Кирюхин, Ю. В. Додонкин. – Москва : Легпромбытиздат, 1986. – 215 с.
5. Кукин, Г. Н. Лабораторный практикум по текстильному материаловедению / Г. Н. Кукин, А. И. Кобляков [и др.]. – Москва : Легкая индустрия, 1986. – 344 с.
6. Гордеев, В. А. Ткачество / В. А. Гордеев, П. В. Волков. – Москва : Легкая и пищевая промышленность, 1984. – 485 с.
7. Чарковский, А. В. Лабораторный практикум по основам строения и промышленной выработки трикотажа рисунчатых и комбинированных переплетений : учеб. пособие для вузов / А. В. Чарковский. — Витебск : УО «ВГТУ», 2000. — 133 с.
8. Кудрявин, М. А. Лабораторный практикум по технологии трикотажного производства : учеб. пособие для вузов / М. А. Кудрявин, Е. П. Поспелов, Н. А. Соловьев [и др.]. — Москва : Легкая индустрия, 1979. — 432 с.
9. Галкина, О. Д. Трикотаж / О. Д. Галкина. – Москва : Экономика, 1987. – 147 с.
10. Справочник трикотажника / Г. Г. Крассий [и др.]. – Москва : «Техника», 1980. – 310 с.
11. Симок, Я. И. Отделка трикотажных изделий / Я. И. Симок, М. Н. Квапиль. Москва : Легкая и пищевая промышленность, 1982. – 352 с.
12. Шепелев, А. Ф. Товароведение и экспертиза текстильных товаров : учебное пособие для студентов, обучающихся по экономическим спец. / А. Ф. Шепелев, А. С. Туров, И. А. Печенежская. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : МарТ ; Ростов-на-Дону : МарТ, 2004. – 304 с.
13. Месяченко, В. Т. Товароведение текстильных товаров / В. Т. Месяченко, В. И. Кокошинская. – Москва : «Экономика», 1987. – 325 с.
14. Стеглянников, В. П. Потребительские свойства текстильных материалов / В. П. Склянников. – Москва : Легпромбытиздат , 1982. – 243 с.
15. Кирюхин, А. Н. Оценка и прогнозирование качества текстильных ма-

териалов / А. Н. Кирюхин, С. М. Кирюхин. — Москва : «Легкая и пищевая промышленность», 1984. — 210 с.

16. Коляденко, С. С. Товароведение текстильных товаров / С. С. Коляденко, В. Г. Месяченко, В. И. Кокошинская. — Москва : Экономика, 1981. — 402 с.

17. Дианич, М. М. Потребительские свойства тканей и трикотажа из смеси льняных и химических волокон / М. М. Дианич. — Москва : Легкая и пищевая промышленность, 1984. — 112 с.

18. Кукин, Г. Н. Текстильное материаловедение (исходные материалы) / Г. Н. Кукин, А. Н. Соловьев. — Москва : Легпромбытиздат, 1985. — 216 с.

19. Горчакова, В. М. Оборудование для производства нетканых материалов : учебник для студентов вузов. Часть 1 / В. М. Горчакова, А. П. Сергеенко, Т. Е. Волощик. — Москва : МГТУ им. А. Н. Косыгина : Совъяз Бево, 2006. — 680 с.

20. Химические волокна : основы получения, методы исследования и модифицирование : учебное пособие для студентов вузов / Т. В. Дружинина, Л. С. Слеткина, И. Н. Горбачева, Л. В. Редина ; под ред. Т. В. Дружининой. — Москва : МГТУ им. А. Н. Косыгина : Совъяз Бево, 2006. — 472 с.

21. Ассортимент шелковых тканей : справочник : в 2-х частях. Часть 1 : Ткани из натурального шелка и искусственных нитей / УО "ВГТУ" ; авт.-сост. О. В. Лобацкая, Е. М. Лобацкая. — Витебск, 2008. — 192 с.

22. Иванов, М. Н. Товароведение обувных товаров / М. Н. Иванов, С. С. Скидельский [и др.]. — Москва : Легпромиздат, 1990. — 319 с.

23. Остащенко, Л. С. Товароведение обуви и пушно-меховых товаров / Л. С. Остащенко. — Москва : Экономика, 1990. — 270 с.

24. Байдакова, Л. И. Товароведение обувных и пушно-меховых товаров / Л. И. Байдакова. — Киев : Выш. школа, 1990. — 350 с.

25. Краснов, Б. Я. Материалы для изделий из кожи / Б. Я. Краснов. — Москва : Легпромиздат, 1995. — 344 с.

26. Смелков, В. К. Ассортимент текстильных материалов для изделий из кожи : уч. пособие / В. К. Смелков. — Витебск : УО «ВГТУ», 2002. — 101 с.

27. Зурабян, К. М. Материаловедение изделий из кожи / К. М. Зурабян, Б. Я. Краснов, М. М. Бернштейн. — Москва : Легпромиздат, 1988. — 416 с.

28. Смелков, В. К. Материаловедение : уч. пособие / В. К. Смелков. — Витебск : УО «ВГТУ», 2005. — 300 с.

29. Ильин, С. Н. Искусственные кожи / С. Н. Ильин, М. М. Бернштейн. — Москва : Легкая и пищевая промышленность, 1983. — 184 с.

30. Справочник кожевника. Сырье и материалы / К. М. Зурабян. — Москва : Легкая и пищевая промышленность, 1983. — 296 с.

31. Справочник обувщика. Проектирование обуви, материалы / Л. П. Морозова [и др.]. — Москва : Легпромбытиздат, 1988. — 432 с.

32. Справочник обувщика. Технология / Е. Я. Михеева [и др.]. — Москва : Легпромбытиздат, 1989. — 416 с.

33. Любич, М. Г. Свойства обуви / М. Г. Любич. — Москва : Легкая инду-

стрия, 1969. – 256 с.

34. Зыбин, Ю. П. Конструирование изделий из кожи / Ю. П. Зыбин [и др.]. – Москва : Легкая и пищевая промышленность, 1982. – 264 с.

35. Зыбин, Ю. П. Материаловедение изделий из кожи / Ю. П. Зыбин [и др.]. – Москва : Легкая индустрия, 1968. – 384 с.

36. Кочеткова, Т. С. Антропологические и биомеханические основы конструирования изделий из кожи / Т. С. Кочеткова, В. М. Ключникова. – Москва : Легпромиздат, 1991. – 192 с.

37. Шевцова, Т. П. Технология обуви / Т. П. Шевцова. – Москва : Легкая и пищевая промышленность, 1983. – 296 с.

38. Раяцкас, В. Л. Технология изделий из кожи : уч. для вузов. В 2-х частях. Часть 2 / В. Л. Раяцкас, В. П. Нестеров. – Москва : Легпромбытиздат, 1988. – 320 с.

39. Фукин, В. А. Технология изделий из кожи : уч. для вузов. В 2-х частях. Часть 1 / В. А. Фукин, А. Н. Калита. – Москва : Легпромбытиздат, 1988. – 272 с.

40. Сертификация товара. В 2-х частях. Часть 1 : Сертификация качества товаров. Сертификация происхождения вещей. – Витебск : Логос, 1997. – 41 с.

41. Сертификация товара. В 2-х ч. Часть II: Сборник нормативных актов. – Витебск : Логос, 1997. – 83 с.

42. Буркин, А. Н. Оптимизация технологического процесса формования верха обуви : монография / А. Н. Буркин. – Витебск, 2007. – 219 с.

43. Довнич, И. И. Технология производства обуви : учебник для образовательных учреждений начального профессионального образования / И. И. Довнич. – Москва : Академия, 2004. – 288 с.

44. Булгаков, Н. В. меховое производство / Н. В. Булгаков. — Екатеринбург : Каменный пояс, 1992. — 277 с.

45. Пармон, Ф. М. Проектирование и изготовление изделий из шубной овчины / Ф. М. Пармон. — Москва : Легкая индустрия, 1974. — 150 с.

46. Царева, В. Н. Товароведение пушно-мехового сырья и готовой продукции : учебник для проф.-техн. учебн. завед. / В. Н. Царева. – Москва : Легкая промышленность, 1982. – 320 с.

47. Церивитинов, Б. Ф. Товароведение пушно-меховых товаров : уч. для вузов / Б. Ф. Церивитинов, А. Н. Беседин. – Москва : Экономика, 1977. – 151 с.

48. Шепелев, А. Н. Товароведение и экспертиза пушно-меховых товаров / А. Н. Шепелев, И. А. Печенежская. — Ростов-на-Дону : Март, 2001. — 112 с.

49. Эткин, Я. С. Товароведение пушно-мехового сырья и готовой продукции / Я. С. Эткин. — Москва : Легпромиздат, 1990. — 340 с.

50. Казас, В. М. Головные уборы из меха / В. М. Казас. — Москва : Легпромиздат, 1991. — 288 с.

51. Савостицкий, А. В. Технология швейных изделий / А. В. Савостицкий, Е. Х. Мелихов. — Москва : Легкая и пищевая промышленность, 1982. – 345 с.

52. Промышленная технология одежды : справочник / П. П. Кокеткин,

- Т. Н. Коченгуро [и др.]. — Москва : Легпромбытиздат, 1986. — 635 с.
53. Труханова, А. Г. Основы технологии швейного производства / А. Г. Труханова. — Москва : Высшая школа, 1987. — 350 с.
54. Справочник по подготовке и раскрою материалов при производстве одежды / Н. Н. Галынкер, К. Г. Гушин [и др.]. — Москва : Легкая индустрия, 1980. — 520 с.
55. Справочник по швейному оборудованию / И. С. Зак, И. К. Горохов [и др.]. — Москва : Легкая индустрия, 1981. — 315 с.
56. Лабораторный практикум по технологии швейных изделий : учебное пособие для ВУЗов / под. ред. Е. Х. Мелихова, Л. В. Золотцева, В. Е. Мурыгина [и др.]. — Москва : Легпромбытиздат, 1988. — 290 с.
57. Калмыкова, Е. А. Материаловедение швейного производства : учеб. пособие / Е. А. Калмыкова, О. В. Лобацкая. — Минск : Выш. шк., 2001. — 412 с.
58. Бузов, Б. А. Материаловедение швейного производства / Б. А. Бузов, Т. А. Модестова, Н. Д. Алыменкова. — Москва : Легпромбытиздат, 1986. — 350 с.
59. Садовский, В. В. Товароведение одежно-обувных товаров. Общий курс : учеб. пособие / В. В. Садовский [и др.]; под общ. ред. В. В. Садовского, Н. М. Несмелова. — Минск : УО «БГЭУ», 2005. — 427 с.
60. Сыцко, В. Е. Товароведение непродовольственных товаров : учеб. пособие / В. Е. Сыцко [и др.]; под ред. В. Е. Сыцко, М. Н. Миклушова. — Минск : Выш. шк., 1999. — 633 с.
61. Гусейнова, Т. С. Товароведение швейных и трикотажных товаров : учебник для вузов / Т. С. Гусейнова. — Москва : Экономика, 1991. — 287 с.
62. Ивашкевич, Е. М. Методы соединения деталей одежды и влажно-тепловая обработка : курс лекций / Е. М. Ивашкевич, Н. П. Гарская, Р. Н. Филимоненкова. — Витебск : УО "ВГТУ", 2007. — 114 с.
63. Мелихов, Е. Х. Лабораторный практикум по технологии швейных изделий : учебное пособие / Е. Х. Мелихов, Л. В. Золотцева, В. Е. Мурыгин [и др.]. — Москва : КДУ, 2007. — 272 с.
64. Першина, Л. Ф. Технология швейного производства : учебник / Л. Ф. Першина, С. В. Петрова. — Москва : КДУ, 2007. — 416 с.