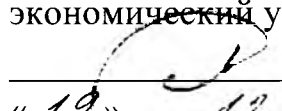


Учреждение образования
«Белорусский государственный экономический университет»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор учреждения образования «Белорусский государственный
экономический университет»

 А.В. Егоров

« 19 » 12 2024 г.

Регистрационный № УД 6499-24уч.

**ТОВАРОВЕДЕНИЕ И ЭКСПЕРТИЗА ТЕКСТИЛЬНЫХ,
ШВЕЙНЫХ И ТРИКОТАЖНЫХ ТОВАРОВ**

Учебная программа учреждения образования по учебной дисциплине
для специальности 6-05-0413-02 «Товароведение»

Учебная программа составлена на основе образовательного стандарта общего высшего образования ОСВО 6-05-0413-02-2023 и учебного плана специальности 6-05-0413-02 «Товароведение».

СОСТАВИТЕЛЬ:

В.В. Садовский, профессор кафедры товароведения и экспертизы товаров учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», доктор технических наук, профессор.

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

В.Е. Сыцко, профессор кафедры товароведения учреждения образования «Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации», доктор технических наук, профессор;

Л.С.Климченя, доцент кафедры коммерческой деятельности и рынка недвижимости учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», кандидат экономических наук, доцент.

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой товароведения и экспертизы товаров учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет»
(протокол № 4 от 14.11.2024);

Методической комиссией по специальностям «Товароведение и экспертиза товаров», «Товароведение» «Товароведение и торговое предпринимательство» учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет»
(протокол № 2 от 03.12.2024);

Научно-методическим советом учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет»
(протокол № 2 от 18.12. 2024);

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебная программа по учебной дисциплине «Товароведение и экспертиза текстильных, швейных и трикотажных товаров» направлена на ... *(указываем актуальность, значимость и необходимость изучения)*

Учебная дисциплина «Товароведение и экспертиза текстильных, швейных и трикотажных товаров» - одна из важных специальных учебных дисциплин, формирующих профиль товароведов-экономистов в условиях рыночных отношений.

Цель преподавания учебной дисциплины «Товароведение и экспертиза текстильных, швейных и трикотажных товаров» – приобретение будущими специалистами высокого уровня теоретических знаний, умений и навыков практической работы в области изучения и классификации текстильных волокон (нитей), текстильных, швейных и трикотажных товаров; формирования и совершенствования ассортимента, потребительских свойств; управления качеством, сохранения качества, контроля и оценки качества товаров; правильного принятия управленческих решений для более полного удовлетворения возрастающих потребностей населения в текстильных, швейных и трикотажных товарах.

Достижение поставленной цели предполагает решение следующих **задач**:

- усвоение теоретических знаний и систематическое их совершенствование;
- ознакомление студентов с историей, состоянием, проблемами и перспективами развития текстильной, швейной и трикотажной отраслей промышленности;
- ознакомление будущих специалистов с основными понятиями к области товароведения текстильных, швейных и трикотажных товаров, объектами и субъектами товароведной деятельности;
- уяснение сущности явлений, происходящих в материалах и товарах при воздействии на них различных факторов в условиях производства, обращения и эксплуатации;
- установление зависимости между волокнистым составом, строением материалов и конструкцией изделий;
- систематизированное ознакомление студентов с факторами, обеспечивающими формирование и сохранение качества текстильных, швейных и трикотажных товаров на этапах их создания и использования;
- последовательное изучение по каждой группе товаров: сырьевых материалов, основ производства, ассортимента, требований к качеству; оценки качества, упаковки, маркировки, транспортирования, хранения и эксплуатации;

- овладение студентами методами исследования потребительских свойств товаров, проведения контроля и оценки уровня качества,
- овладение приемами и методами работы с техническими нормативными правовыми актами (ТНПА);
- овладение умениями и практическими навыками в классифицировании, кодировании, идентификации и оценки уровня качества товаров, определений их потребительских свойств;
- овладение правилами эксплуатации (потребления), проведения ухода за текстильными, швейными и трикотажными товарами.

В результате изучения учебной дисциплины «Товароведение текстильных, швейных и трикотажных товаров» формируется следующая компетенция

специализированная:

определять требования к текстильным, швейным и трикотажным товарам, устанавливать соответствие их качества и безопасности техническим регламентам, стандартам и другим техническим нормативным правовым актам, управлять основными характеристиками товаров на всех этапах их жизненного цикла с целью оптимизации ассортимента.

В результате изучения учебной дисциплины студент должен:

знать:

- сущность явлений, происходящих в текстильных материалах, швейных и трикотажных товарах в условиях производства, хранения и эксплуатации под воздействием внешних факторов, их влияние на структуру и свойства материалов и товаров;
- методы и средства контроля качества текстильных, швейных и трикотажных товаров, правила проведения контроля, испытаний, и приемки товаров;
- законы, подзаконные акты, нормативные документы в области качества, маркировки, упаковки, транспортирования и хранения текстильных, швейных и трикотажных товаров;
- свойства и показатели ассортимента; управление ассортиментом, ассортиментную политику в области текстильных, швейных и трикотажных товаров;
- гигиенические требования к качеству, в т.ч. и безопасности, сырья, текстильных, швейных и трикотажных товаров и упаковки;
- факторы, формирующие и сохраняющие качество сырья, текстильных, швейных и трикотажных товаров;
- структуру, назначение и правила маркировки текстильных, швейных и трикотажных товаров, требования к ней;
- условия транспортирования и хранения текстильных, швейных и трикотажных товаров.
- особенности ухода за текстильными, швейными и трикотажными товарами;

уметь:

- оценивать и прогнозировать поведение сырья, материалов и товаров под воздействием на них различных эксплуатационных факторов в результате анализа условий их производства и эксплуатации;
- обоснованно и правильно выбирать товары в результате анализа условий их будущей эксплуатации;
- применять контрольно-измерительную технику для контроля качества сырья, материалов и товаров, применять различные методы контроля качества;
- распознавать и характеризовать товары, определять исходное сырье, способ изготовления, характер отделки;
- анализировать ассортимент текстильных, швейных и трикотажных товаров торгового предприятия, формулировать ассортиментную политику;
- анализировать и работать с нормативными документами и законодательными актами;
- осуществлять контроль, оценку качества, текстильных, швейных и трикотажных товаров;
- проводить идентификацию и обнаруживать фальсификацию текстильных, швейных и трикотажных товаров на всех этапах товародвижения и на стадии эксплуатации;
- осуществлять приемку текстильных, швейных и трикотажных товаров по количеству и качеству, устанавливать соответствие качества товаров требованиям ТНПА, договорам и другим нормативным документам;
- составлять претензии на некачественные текстильные, швейные и трикотажные товары, и ответы на претензии;
- обеспечивать сохранность текстильных, швейных и трикотажных товаров, соблюдение правил и режимов транспортирования, хранения, реализации;
- оценивать достоверность информации по уходу за текстильными, швейными и трикотажными товарами;
- разрабатывать мероприятия по предупреждению повреждений и потерь текстильных, швейных и трикотажных товаров на этапах товародвижения и на стадии их эксплуатации;

иметь навык:

- работы с ТНПА в области товароведения текстильных, швейных и трикотажных товаров, методиками исследований волокон, пряжи, нитей и текстильных материалов, и товаров;
- составления обзоров состояния рынка текстильных, швейных и трикотажных товаров;
- товароведной характеристики товаров;
- определения качества материалов и товаров по важнейшим органолептическим и физико-механическим показателям;
- установления сортности, проведением и оформлением приемки текстильных, швейных и трикотажных товаров по количеству и качеству;

- проведения консультаций покупателей по вопросам ассортимента, качества, текстильных, швейных и трикотажных товаров, условий их эксплуатации, хранения,

- решения других вопросов, связанных с защитой прав потребителей.

В рамках образовательного процесса по данной учебной дисциплине студент должен приобрести не только теоретические и практические знания, умения и навыки по специальности, но и развивать свой ценностно-личностный, духовный потенциал, сформировать качества патриота и гражданина, готового к активному участию в экономической, производственной, социально-культурной и общественной жизни страны.

Учебная дисциплина относится к модулю «Товароведение и экспертиза одежно-обувных товаров» компонента учреждения образования.

Данная учебная дисциплина требует от студентов базовых знаний, усвоение которых обеспечивается учебными дисциплинами «Химия», «Физика», «Основы материаловедения», «Теоретические основы товароведения».

Форма получения образования – дневная, заочная (на базе ССО).

В соответствии с учебным планом университета на изучение учебной дисциплины «Товароведение и экспертиза текстильных, швейных и трикотажных товаров» отводится:

для дневной формы получения образования

общее количество учебных часов - 302 часа, аудиторных – 140 часов, из них лекций – 72 часа, лабораторных занятий – 68 часов.

Распределение аудиторных занятий по курсам и семестрам:

6 семестр: лекций – 36 часов, лабораторных занятий – 34 часа;

7 семестр: лекций – 36 часов, лабораторных занятий – 34 часа.

Самостоятельная работа студента – 162 часа.

для заочной формы получения образования (на базе ССО)

общее количество учебных часов - 302 часа, аудиторных – 30 часов, из них лекций – 14 часа, лабораторных занятий – 16 часов.

Распределение аудиторных занятий по курсам и семестрам:

5 сессия: лекций – 4 часа;

6 сессия: лекций – 4 часа, лабораторных занятий – 8 часов;

7 сессия: лекций – 6 часов, лабораторных занятий – 8 часов.

Самостоятельная работа студента – 272 часа.

Трудоемкость – 8 з.е.

Формы промежуточной аттестации: курсовая работа, зачет, экзамен.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

Раздел 1. Текстильные товары

Тема 1.1. Текстильная промышленность, ее состояние пути развития

Общие сведения о текстильных товарах, их основные виды (группы). Значение текстильных изделий в удовлетворении современных и перспективных потребностей населения. Краткая история развития текстильной промышленности. Классификация текстильных волокон

Тема 1.2. Характеристика натуральных и химических волокон Натуральные (природные) волокна.

Хлопок. Основные районы хлопководства. Первичная обработка хлопка-сырца (получение хлопка-волокна). Химический состав, строение и свойства хлопковых волокон, области их применения.

Лубяные волокна. Лен. Основные льносеющие районы. Республика Беларусь - крупнейший производитель льна. Химический состав, строение и свойства льняных волокон, области их применения.

Другие виды лубяных волокон: пенька, джут, кенаф, кендырь, манильская пенька, сизальская пенька. Особенности их строения, свойства, области применения.

Шерсть. Основные районы овцеводства. Первичная обработка шерсти. Химический состав и строение шерстяных волокон. Типы шерстяных волокон. Свойства шерстяных волокон. Марки шерсти.

Натуральный шелк. Основные районы шелководства. Первичная обработка коконов и получение шелка-сырца. Химический состав, строение и свойства натурального шелка, области его применения.

Асбестовые, базальтовые и кокосовые волокна: особенности получения, свойства, области использования.

Химические волокна и нити

Искусственные волокна. Схемы получения гидратцеллюлозных (вискозное, полинозное, сиблон, медно-аммиачное) и эфироцеллюлозных (диацетатное и триацетатное) волокон. Свойства и области применения искусственных волокон из органических полимеров. Волокно лиоцелл (лайоцелл): особенности получения, свойства, области использования.

Синтетические волокна: общие принципы, схема и этапы получения.

Гетероцепные волокна: полиамидные (капрон, анид и др.) и полиэфирные (лавсан и др.). Особенности их получения, виды, химический состав, строение, свойства, области применения.

Карбоцепные волокна: полиакрилонитрильные, поливинилспиртовые, поливинилхлоридные, полиолефиновые, полиуретановые. Особенности их получения, виды, химический состав, строение, свойства, области применения.

Минеральные волокна: силикатные и металлические: особенности их получения, состав, строение, свойства и области применения.

Тема 1.3. Формирование свойств текстильных нитей в процессе их производства

Текстильные нити: термины и определения. Общие требования, предъявляемые к текстильным нитям.

Системы прядения для хлопковых, льняных, шерстяных, шелковых волокон: их особенности и влияние на свойства пряжи. Характеристики, определяющие качество пряжи, методы их определения.

Классификация и краткая характеристика ассортимента текстильных нитей.

Тема 1.4 Формирование свойств тканей в процессе ткачества, ткацкие переплетения: классификация, характеристика

Сущность ткачества. Основные операции процессов формирования ткани на ткацком станке. Принципиальная схема работы ткацкого станка. Особенности подготовки к ткачеству нитей основы и утка.

Ткацкие переплетения: понятия, условные изображения. Параметры (характеристики) ткацких переплетений: раппорт переплетения, сдвиг и длина перекрытия.

Классификация ткацких переплетений. Особенности переплетений главного, мелкоузорчатого, сложного и крупноузорчатого классов. Характеристика основных видов переплетений каждого класса, влияние на свойства тканей.

Тема 1.5 Формирование свойств тканей в процессе отделочного производства

Цели отделки тканей. Общая схема процесса отделки. Группы отделочных операций и их задачи.

Предварительная отделка тканей: опаливание, расшлихтовка, отваривание, беление, мерсеризация, ворсование. Сущность этих операций, влияние на формирование качества тканей.

Крашение тканей. Сущность и фазы процесса крашения тканей.

Печатание (узорчатое расцветчивание) тканей, общие понятия о печатании (набивке) тканей и печатных красках. Способы печатания тканей: ручная набивка, аэрографный, набивка сетчатыми шаблонами (фотофильм-печать), термopечать (сублистатик), принтерная печать, полихроматическое расцветчивание. Области применения, влияние на эстетические свойства тканей.

Заключительная отделка тканей. Общие и специфические для тканей различного волокнистого состава и структуры операции заключительной отделки, их сущность, назначение и области применения.

Специальные виды отделки для придания тканям особого внешнего вида: устойчивая лощенная отделка, стойкое тиснение, получение рисунков с устойчивым блеском, устойчивая серебристо-шелковистая отделка, гофре, клоке, металлизация, флокирование, химическая вытравка и др.

Специальные виды отделки тканей для изменения утилитарных свойств и надежности: нанесение несмываемых аппретов, противоусадочная, водонепроницаемая, водоотталкивающая, противогнилостная, противомолева, грязеотталкивающая, огнестойкая, антистатическая и др.

Тема 1.6 Характеристика свойств тканей

Волокнистый состав. Методы количественного и качественного анализа волокнистого состава тканей. Сущность органолептических и лабораторных методов качественного определения волокнистого состава тканей.

Строение тканей. Параметры структуры тканей: линейная плотность и крутка нити (пряжи), плотности ткани по основе и утку, поверхностная плотность ткани, и их влияние на потребительские свойства тканей.

Геометрические свойства: толщина, ширина, длина ткани в куске, сущность, методы измерения.

Механические свойства: *разрывные и неразрывные характеристики* – разрывная нагрузка, разрывное удлинение, полная деформация и ее составные части: упругая, эластическая и пластическая; *деформация изгиба и ее характеристики:* жесткостью при изгибе, драпируемость и несминаемость. Сущность, методы измерения.

Физические свойства: *гигроскопические* – влажность, гигроскопичность, влагоотдача, водопоглощение, капиллярность и намокаемость; *свойства проницаемости* – воздухопроницаемость, паропроницаемость, влагопроницаемость, пылепроницаемость и пылеемкость; *теплозащитные* – коэффициент теплопроводности, тепловое сопротивление, коэффициент теплопередачи; *электрические* – электризуемость; *оптические* – цвет, блеск, прозрачность, белизна; *износостойкость*; *устойчивость окраски*; *технологические свойства* – сопротивление резанию, скольжение, осыпаемость, раздвигаемость нитей в швах, прорубаемость, усадка, способность тканей к формированию в процессе влажно-тепловой обработки. Сущность, методы измерения.

Тема 1.7 Классификация и групповая характеристика ассортимента тканей

Общие сведения о современном ассортименте тканей. Классификации (группировки) тканей: учебные, стандартные, торговая. Кодирование тканей.

Ассортимент хлопчатобумажных тканей и штучных изделий. Общая характеристика ассортимента, перспективы и основные направления развития.

Характеристика ассортимента отдельных групп тканей по назначению: платьевосорочечных, бельевых, костюмно-пальтовых, подкладочных, мебельно-декоративных, матрацно - наволочных. Ассортимент штучных изделий.

Ассортимент льняных тканей и штучных изделий. Общая характеристика ассортимента и основные направления развития. Характеристика ассортимента отдельных групп тканей по назначению: бельевых, полотенечных, костюмно-платьевых, мебельно-декоративных и др. Ассортимент штучных изделий.

Ассортимент шерстяных тканей и штучных изделий. Общая характеристика ассортимента, основные направления развития. Характеристика ассортимента отдельных групп тканей по назначению: платьевых, костюмных, пальтовых. Ассортимент штучных изделий.

Ассортимент шелковых тканей и штучных изделий. Общая характеристика ассортимента, основные направления развития. Характеристика ассортимента отдельных групп тканей из натурального шелка, искусственных и синтетических нитей. Ассортимент штучных изделий.

Тема 1.8. Качество, маркировка, упаковка, транспортирование и хранение текстильных товаров

Категории и виды стандартов на ткани и штучные изделия. Их назначение и содержание.

Пороки тканей и штучных изделий. Классификация и характеристика пороков: сырьевые; пороки, возникающие в процессе ткачества; пороки, возникающие в процессе отделки. Особенности определения сортности тканей по физико-механическим показателям, прочности окраски, наличию пороков внешнего вида. Пороки, недопустимые в сортовых тканях и штучных изделиях.

Маркировка текстильных изделий, ее цели, виды, назначение.

Складывание и упаковка текстильных изделий, их виды и значение для сохранения качества товаров.

Транспортирование текстильных товаров. Способы защиты и сохранения качества при транспортировании.

Условия и оптимальные параметры хранения текстильных товаров. Особенности хранения различных текстильных товаров. Особенности хранения различных текстильных товаров в складских помещениях.

Тема 1.9. Нетканые текстильные материалы и искусственный мех

Нетканые текстильные материалы (НТМ). Сущность, и особенности перспективы развития производства НТМ.

Основные этапы процесса производства НТМ. Подготовка волокнистого сырья. Способы формирования холста. Способы скрепления настила: механические, физико-химический и комбинированный. Отделка полотен. Особенности строения, потребительских свойств и назначения НТМ. Классификация и характеристика ассортимента НТМ. Качество НТМ. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение НТМ.

Искусственный мех. Общие сведения об искусственном мехе. Факторы, формирующие потребительские свойства искусственного меха. Основные способы производства искусственного меха. Классификация и групповая характеристика ассортимента искусственного меха. Достоинства и недостатки искусственного меха, направления его развития и использования. Качество искусственного меха.

Тема 1.10. Ковры и ковровые изделия

Общие сведения о коврах и ковровых изделиях. Способы производства ковров и ковровых изделий, особенности их строения и свойств. Классификация и характеристика ассортимента ковровых товаров. Качество ковров и ковровых изделий. Маркировка, транспортирование и хранение ковровых изделий.

Раздел 2. Швейные товары

Тема 2.1. Швейные товары: понятие о швейных товарах и требования, предъявляемые к ним.

Общие сведения о швейных товарах, их производстве в Республике Беларусь и роли в обеспечении жизнедеятельности человека.

Требования, предъявляемые к швейным товарам: функциональные, гигиенические, эстетические, эксплуатационные.

Тема 2.2. Материалы, используемые для изготовления швейных изделий и их характеристика

Классификация материалов для одежды. Характеристика отдельных групп материалов.

Основные материалы для одежды, требования, предъявляемые к ним, перспективы их развития.

Вспомогательные материалы, их роль в формировании ассортимента и обеспечении качества одежных товаров. Новые разработки по вспомогательным материалам и их использование при создании одежды.

Прикладные материалы: требования к ним. Общая характеристика, состав, структура, свойства и применение.

Теплоизоляционные материалы, требования к ним. Виды теплоизоляционных материалов, их состав, структура, свойства и применение.

Соединительные материалы. Швейные нитки и клеевые материалы, требования к ним. Состав, структура, свойства и технологии применения.

Фурнитура и отделочные материалы: классификация и виды. Роль в разнообразии ассортимента и в обеспечении свойств швейных и трикотажных товаров.

Тема 2.3. Формирование потребительских свойств швейных товаров в процессе изготовления

Этапы изготовления одежды: моделирование, конструирование, раскрой материалов, пошив изделий, отделочные операции.

Моделирование одежды: сущность, значение, задачи. Понятие об элементах моделирования: силуэте, форме и пропорции модели, покрое одежды.

Конструирование одежды. Понятие о конструкции и конструировании.

Исходные данные для конструирования одежды. Размерная типология населения для массового производства одежды. Размерно - ростовочно - полнотные стандарты. Особенности размерной типологии детей.

Содержание технического описания — основного документа на швейное изделие. Его оптимальное использование в товароведно-экспертной практике. Возможные пороки конструирования одежды и пути их предотвращения.

Раскройный процесс при производстве одежных товаров. Подготовительные и основные операции, их сущность и роль в формировании качества будущих изделий. Конфекционная карта изделия и ее значение для товароведно-экспертной практики.

Оборудование раскройного процесса, состояние и тенденции развития. Автоматизированные настольно-раскройные комплексы (АНРК). Выбор и особенности методов разрезания материалов, их влияние на качество, возможные пороки раскроя, влияние на качество одежных изделий, пути предотвращения.

Пошив одежных изделий. Способы соединения деталей и узлов одежды, факторы, определяющие их применение. Оборудование.

Ниточные соединения, их классификация. Показатели строения, виды стежков, строчек и швов. Регламентация выбора и свойств ниточных соединений. Регламентация ниточных соединений в ТНПА. Возможные пороки ниточных соединений и пути их предотвращения.

Склеивание и сварка деталей изделий, области применения. Требования, предъявляемые к исходным материалам, их виды, параметры осуществления, влияние на свойства одежных товаров.

Влажно-тепловая обработка одежных изделий. Сущность, цели, параметры, операции, оборудование. Технические требования к влажно-тепловой обработке.

Заключительно - отделочные операции. Влияние на качество одежды. Возможные пороки влажно-тепловой обработки и пути их предотвращения.

Тема 2.4. Классификация и групповая характеристика ассортимента швейных товаров

Бытовая одежда. Характеристика ассортимента верхней и легкой одежды, бельевых и корсетных изделий, головных уборов. Столовое и постельное белье.

Управление ассортиментом швейных товаров. Рациональные нормы потребления. Их роль в практике торговли.

Тема 2.5. Качество швейных товаров. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение.

Стандартизация и показатели качества швейных изделий. Контроль качества швейных изделий. Методы оценки показателей качества. Установление сортности швейных изделий (отдельных групп).

Правила приемки швейных изделий по количеству и качеству в торговле.

Сохранение качества швейных изделий: маркировка, упаковка, транспортирование, хранение и уход за швейными товарами.

Раздел 3. Трикотажные товары

Тема 3.1. Общие сведения о трикотаже, его структуре, свойствах

Трикотажная отрасль Республики Беларусь. Понятие о трикотаже, трикотажном оборудовании, процессах его вязания. Понятие о трикотажном переплетении и параметрах его структуры. Отличительные особенности свойств трикотажа.

Тема 3.2. Классификация и характеристика трикотажных переплетений.

Классификация трикотажных переплетений на классы –лавные, производные, рисунчатые, по способам вязания – поперечновязанные, основовязанные, по количеству игольниц – однофонтурные, двухфонтурные. Характеристика основных видов переплетений и их свойств.

Тема 3.3. Характеристика свойств трикотажа

Свойства трикотажа и их связь с структурой нитей и трикотажа: механические (прочность при разрыве и разрывное удлинение, характеристики при неразрывных нагрузках, растяжимость, истираемость и др.), физические (гигроскопичность, теплопроводность, воздухо-паро-пылепроницаемость, электризуемость), технологические (закручиваемость, распускаемость и т.п.)

Тема 3.4. Формирование потребительских свойств трикотажных изделий в процессе изготовления

Особенности моделирования и конструирования трикотажных изделий.

Способы получения трикотажных изделий. Понятие о регулярном, полурегулярном, купонном, раскройном и комбинированном способах и их влиянии на потребительские свойства трикотажных изделий.

Особенности соединения деталей изделий при различных способах получения.

Этапы производства, как факторы, формирующие потребительские свойства. Вязание верхних трикотажных изделий различными способами и особенности отделки.

Особенности производства бельевых трикотажных изделий из поперечно-вязанного и основовязанного полотен.

Способы вязания и отделки чулочно-носочных изделий различного волокнистого состава и назначения.

Тема 3.5. Классификация и групповая характеристика ассортимента трикотажных изделий

Ассортимент верхних трикотажных изделий: группировки, виды изделий, применяемое сырье, направления развития ассортимента.

Ассортимент бельевого трикотажа: группировки, виды изделий, применяемое сырье, направления развития ассортимента.

Ассортимент чулочно-носочных изделий: группировки, виды изделий, применяемое сырье, направления развития ассортимента.

Ассортимент перчаток, головных уборов, платков, шарфов: группировки, виды изделий, применяемое сырье, направления развития ассортимента.

Ассортимент спортивного трикотажа. Лечебный трикотаж.

Тема 3.6. Качество, маркировка, упаковка, транспортирование и хранение трикотажных товаров

Стандартизация и показатели качества трикотажных изделий. Контроль качества трикотажных изделий. Методы оценки показателей качества.

Пороки трикотажных изделий, причины их возникновения. Классификация пороков. Установление сортности трикотажных изделий (отдельных групп). Особенности определения сорта комплектных изделий.

Правила приемки трикотажных изделий по количеству и качеству в торговле.

Сохранение качества трикотажных изделий: маркировка, складывание, упаковка, транспортирование и хранение.

ТРЕБОВАНИЯ К КУРСОВОЙ РАБОТЕ

Курсовая работа, как форма текущей аттестации обучающихся при освоении учебных дисциплин первой ступени получения высшего образования, является одним из видов самостоятельной работы. Курсовая работа должна быть выполнена и представлена к защите в срок, установленный учебным графиком. На выполнение курсовой работы отводится 40 учебных часов.

Тема курсовой работы утверждается на заседании кафедры, ее выбор предоставляется студенту самостоятельно по согласованию с руководителем. Курсовая работа должна содержать: титульный лист, реферат, содержание, введение, основную часть, заключение, список использованных источников, приложения.

Курсовая работа нацелена на формирование у студентов навыков теоретических и экспериментальных исследований в области товароведения и экспертизы текстильных, швейных и трикотажных; умения самостоятельной критической обработки научных источников; умения анализировать современное состояние исследуемого вопроса; умения обрабатывать экспериментальные результаты и проводить расчеты; умения формулировать цели и задачи исследования; формулировать выводы, предложения, рекомендации, давать оценку результатам исследования.

Курсовая работа также нацелена на углубление знаний студентов по разрабатываемой в курсовой работе теме, стимулирование к самостоятельному научному поиску.

Основная часть курсовой работы должна включать раздел, содержащий теоретические основы разрабатываемой темы, в котором приводится уровень разработанности проблемы в теории и на практике, проведен самостоятельный анализ и видение состояния проблемы. В основной части должны содержаться разделы, включающие подробное описание и характеристику существующих методов экспериментальных исследований по теме курсовой работы, экспериментальные результаты по теме курсовой работы, обработку и анализ результатов исследования.

Темы курсовых работ разрабатываются на кафедре и утверждаются заведующим кафедрой в установленном порядке. Количество утвержденных тем курсовых работ должно быть достаточным для обеспечения каждого обучающегося в учебной группе индивидуальным заданием. Обучающийся вправе выбрать тему курсовой работы из числа утвержденных на кафедре тем, а также предложить тему самостоятельно с обоснованием ее целесообразности.

Задание по курсовой работе должно быть выдано обучающемуся, осваивающему учебную дисциплину учебного плана первой ступени получения высшего образования в течение первых двух недель после начала семестра, в котором предусмотрено написание курсовой работы в соответствии с учебным планом по учебной дисциплине. Задание по курсовой работе выдается индивидуально и должно содержать название темы, необходимые исходные

данные, перечень необходимых в курсовой работе составных частей. В задании приводится дата выдачи, а также дата представления курсовой работы к защите, задание подписывается руководителем и студентом.

Обучающийся обязан представить руководителю курсовую работу в срок, установленный заданием на курсовую работу, для проведения первичного рецензирования работы и принятия решения о допуске ее к защите. В случае признания работы неудовлетворительной, студент обязан переработать (исправить) работу в установленный срок и представить ее на повторное рецензирование с обязательным предъявлением предыдущего варианта работы.

Требования к оформлению курсовой работы изложены в СТП 20-04-2010 и СТП 20-05-2010.

Защита курсовой работы проводится в сроки, установленные учебным планом на текущий год. Защита курсовой работы проводится комиссии, назначаемой заведующим кафедрой. В составе комиссии должно быть не менее двух сотрудников кафедры из числа профессорско-преподавательского состава с обязательным участием руководителя курсовой работы. Председателя комиссии назначает заведующий кафедрой.

Комиссия принимает решение о результате защиты курсовой работы большинством голосов. В случае равенства голосов, решающим является голос председателя комиссии. Результат защиты курсовой работы оформляется руководителем работы в экзаменационной ведомости и зачетной книжке студента.

Пересдача неудовлетворительной оценки, полученной при защите курсовой работы, допускается один раз. Для повторной защиты курсовой работы деканом факультета назначается новая комиссия в составе не менее трех человек и устанавливается срок повторной защиты, с которым должен быть ознакомлен обучающийся. В случае получения неудовлетворительной оценки при повторной защите или неявке студента на повторную защиту без уважительной причины, студент признается не ликвидировавшим академическую задолженность в установленные сроки и подлежит отчислению.

Итоги выполнения студентами курсовых работ должны быть обсуждены на заседании кафедры.

Студенты имеют право воспользоваться материалами своих курсовых работ при написании ими дипломных работ.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ТОВАРОВЕДЕНИЕ И ЭКСПЕРТИЗА ТЕКСТИЛЬНЫХ, ШВЕЙНЫХ И ТРИКОТАЖНЫХ ТОВАРОВ»
Дневная форма получения высшего образования

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов						Литература	Форма контроля знаний
		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторные занятия	Количество часов управляемой самостоятельной работы			
						Лекции	ЛЗ (ЛЗ)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Текстильные товары								
1.1.	Понятие о текстильных товарах Классификация текстильных волокон.	2			-			[5, 6, 7]	Устный опрос
1.2.	Характеристика натуральных и химических волокон	4						[5, 6, 7]	Устный опрос
	Характеристика натуральных и химических волокон				4			[5, 6, 7]	Устный опрос
1.3.	Формирование свойств текстильных нитей в процессе их производства	4						[5, 6, 7]	Устный опрос
	Формирование свойств текстильных нитей в процессе их производства				2			[5, 6, 7]	Устный опрос
1.4	Формирование свойств тканей в процессе ткачества, ткацкие переплетения: классификация, характеристика	4						[5, 6, 7]	Контрольная работа по разделам 1.1-1.3
	Формирование свойств тканей в процессе ткачества, ткацкие переплетения: классификация, характеристика				8			[5, 6, 7]	Контрольная работа по разделам 1.1-1.3
1.5	Формирование свойств тканей в процессе отделочного производства	2						[5, 6, 7]	Устный опрос
	Формирование свойств тканей в процессе отделочного производства				2			[5, 6, 7]	Устный опрос
1.6	Характеристика свойств тканей	2						[5, 6, 7]	Устный опрос
	Характеристика свойств тканей				4			[5, 6, 7]	Устный опрос
1.7	Классификация и групповая характеристика ассортимента тканей	4						[5, 6, 7]	Устный опрос
	Классификация и групповая характеристика ассортимента тканей				4			[5, 6, 7]	Устный опрос
1.8.	Качество, маркировка, упаковка, транспортирование и хранение текстильных товаров	2						[5, 7]	Устный опрос

	Качество, маркировка, упаковка, транспортирование и хранение текстильных товаров				6			[1, 3]	Устный опрос
1.9.	Нетканые текстильные материалы и искусственный мех	4						[1, 3]	Устный опрос
	Нетканые текстильные материалы и искусственный мех				2			[1, 3]	Устный опрос
1.10.	Ковры и ковровые изделия	2						[1, 3]	Контрольная работа по разделу 1.4-1.9
	Ковры и ковровые изделия				2			[1, 3]	Контрольная работа по разделу 1.4-1.9
	Итого 6 семестр	30			34	6			Зачет
2.	Швейные товары								
2.1.	Швейные товары: понятие о швейных товарах и требования, предъявляемые к ним.	2						[1, 2, 4, 6, 8]	Устный опрос
	Швейные товары: понятие о швейных товарах и требования, предъявляемые к ним.				2			[1, 2, 4, 6, 8]	Устный опрос
2.2.	Материалы, используемые для изготовления швейных изделий и их характеристика	4						[1, 2, 4, 6, 8]	Устный опрос
	Материалы, используемые для изготовления швейных изделий и их характеристика				4			[1, 2, 4, 6, 8]	Устный опрос
2.3.	Формирование потребительских свойств швейных товаров в процессе изготовления	4						[1, 2, 4, 6, 8]	Устный опрос
	Формирование потребительских свойств швейных товаров в процессе изготовления				2			[1, 2, 4, 6, 8]	Устный опрос
2.4.	Классификация и групповая характеристика ассортимента швейных товаров	2						[1, 2, 4, 6, 8]	Устный опрос
	Классификация и групповая характеристика ассортимента швейных товаров				6			[1, 2, 4, 6, 8]	Устный опрос
	Товароведная характеристика ассортимента швейных товаров					3			

2.5.	Качество швейных товаров. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение.	2						[1, 2, 4, 6, 8]	Контрольная работа по темам 2.1-2.5
	Качество швейных товаров. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение.				4			[1, 2, 4, 6, 8]	Контрольная работа по темам 2.1-2.5
3.	Трикотажные товары								
3.1.	Общие сведения о трикотаже, его структуре, свойствах	2						[1, 2, 4, 6, 8]	Устный опрос
3.2.	Классификация и характеристика трикотажных переплетений.	4						[1, 2, 4, 6, 8]	Устный опрос
	Классификация и характеристика трикотажных переплетений.				6			[1, 2, 4, 6, 8]	Устный опрос
3.3.	Характеристика свойств трикотажа	2						[1, 2, 4, 6, 8]	Устный опрос
3.4.	Формирование потребительских свойств трикотажных изделий в процессе изготовления	4						[1, 2, 4, 6, 8]	Устный опрос
	Формирование потребительских свойств трикотажных изделий в процессе изготовления				2			[1, 2, 4, 6, 8]	Устный опрос
3.5.	Классификация и групповая характеристика ассортимента трикотажных изделий	2						[1, 2, 4, 6, 8]	Устный опрос
	Классификация и групповая характеристика ассортимента трикотажных изделий				4			[1, 2, 4, 6, 8]	Устный опрос
	Товароведная характеристика ассортимента трикотажных изделий (группа изделий назначается преподавателем)					3		[1, 2, 4, 6, 8, эл. рес.]	Письменный отчет
3.6.	Качество, маркировка, упаковка, транспортирование и хранение трикотажных товаров	2						[1, 2, 4, 6, 8]	Контрольная работа по темам 3.1-3.6

	Качество, маркировка, упаковка, транспортирование и хранение трикотажных товаров				4			[1, 2, 4, 6, 8]	Контрольная работа по темам 3.1-3.6
	Итого 7 семестр	30			34	6			Экзамен
	ВСЕГО:	60	-	-	68	12	-	-	

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ТОВАРОВЕДЕНИЕ И ЭКСПЕРТИЗА ТЕКСТИЛЬНЫХ,
ШВЕЙНЫХ И ТРИКОТАЖНЫХ ТОВАРОВ»**

Заочная форма получения высшего образования (на базе ССО)

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов				Литература	Форма контроля знаний
		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторные занятия		
1	2	3	4	5	6	9	10
5 сессия							
1.	Текстильные товары						
1.1.	Понятие о текстильных товарах Классификация и характеристика текстильных волокон и нитей	2				[5, 6, 7]	Устный опрос
1.2	Формирование свойств тканей в процессе ткачества, ткацкие переплетения: классификация, характеристика	2				[5, 6, 7]	Устный опрос
	Итого 5 сессия	4					
6 сессия							
1.	Текстильные товары						
1.1.	Понятие о текстильных товарах Классификация и характеристика текстильных волокон и нитей				2	[5, 6, 7]	Устный опрос
1.2	Формирование свойств тканей в процессе ткачества, ткацкие переплетения: классификация, характеристика				4	[5, 6, 7]	Устный опрос
1.3	Классификация и групповая характеристика ассортимента тканей	2				[5, 6, 7]	Устный опрос
	Классификация и групповая характеристика ассортимента тканей				2	[5, 6, 7]	Устный опрос
1.4	Нетканые текстильные материалы, искусственный мех, ковровые изделия: основные понятия, классификация ассортимента	2				[5, 7]	Защита отчетов по лабораторным работам
	Итого 6 сессия	4			8		Зачет

7 сессия							
2.	Швейные товары						
2.1.	Швейные товары: понятие о швейных товарах и требования, предъявляемые к ним. Классификация и групповая характеристика ассортимента швейных товаров	2				[5, 6, 8,10, 12]	Устный опрос
	Швейные товары: понятие о швейных товарах и требования, предъявляемые к ним. Классификация и групповая характеристика ассортимента швейных товаров				2	[5, 6, 8,10, 12]	Устный опрос
3.	Трикотажные товары						
3.1.	Общие сведения о трикотаже, его структуре, свойствах. Классификация и характеристика трикотажных переплетений.	2				[5, 6, 8,10, 12]	Устный опрос
	Общие сведения о трикотаже, его структуре, свойствах. Классификация и характеристика трикотажных переплетений.				4	[5, 6, 8,10, 12]	Устный опрос
3.2.	Классификация и групповая характеристика ассортимента трикотажных изделий	2				[5, 6, 8,10, 12]	Защита отчетов по лабораторным работам
	Классификация и групповая характеристика ассортимента трикотажных изделий				2	[5, 6, 8,10, 12]	Защита отчетов по лабораторным работам
	Итого 7 сессия	6			8		Экзамен
	Всего:	14	-	-	16	-	

Перечень вопросов для проведения зачета

1. Классификация текстильных волокон, групповая характеристика.
2. Классификация натуральных (природных) волокон: виды, происхождение, химический состав
3. Натуральные (природные) волокна растительного происхождения: виды, характеристика свойств.
4. Натуральные (природные) волокна животного происхождения: виды, характеристика свойств.
5. Волокна минерального происхождения: виды, характеристика свойств.
6. Искусственные волокна: виды, характеристика свойств.
7. Синтетические волокна: виды, характеристика свойств.
8. Основные свойства, характеризующие текстильные волокна.
9. Основные этапы получения химических волокон.
10. Основные отличия свойств натуральных, искусственных и синтетических волокон.
11. Текстильные нити: определение, понятие первичных и вторичных нитей.
12. Классификация и характеристика первичных текстильных нитей.
13. Классификация и характеристика вторичных текстильных нитей.
14. Отличительные признаки пряжи разных способов получения: аппаратной, кардной, гребенной.
15. Показатели структуры нитей, их физическая сущность и методы оценки.
16. Основные свойства нитей, влияющие на формирование потребительских свойств текстильных изделий.
17. Основные дефекты нитей.
18. Понятие о ткачестве, структуре ткани и ее структурных характеристиках.
19. Классификация ткацких переплетений, групповая их характеристика тканей.
20. Виды и характеристика главных ткацких переплетений.
21. Виды и характеристика мелкоузорчатых ткацких переплетений.
22. Виды и характеристика сложных ткацких переплетений.
23. Виды и характеристика жаккардовых ткацких переплетений.
24. Влияние вида переплетения и параметров структуры на потребительские свойства тканей.
25. Отделка тканей, ее назначение, виды отделочных операций.
26. Предварительная отделка тканей: назначение, основные ее операции для тканей различного волокнистого состава.
27. Колористическая отделка тканей: назначение, виды и их характеристика.
28. Заключительная отделка: назначение, виды операций и их характеристика.
29. Специальная отделка: виды и их влияние на свойства ткани.

30. Свойства тканей: физические, эргономические, эстетические, технологические и их характеристика.
31. Основные дефекты качества и отделки тканей.
32. Общая классификация тканей.
33. Классификация хлопчатобумажных тканей и их групповая характеристика.
34. Классификация льняных тканей и их групповая характеристика.
35. Классификация шерстяных тканей и их групповая характеристика.
36. Классификация шелковых тканей и их групповая характеристика.
37. Камвольные ткани: определение, классификация и характеристика.
38. Тонкосуконные ткани: определение, классификация и характеристика.
39. Грубосуконные ткани: определение, классификация и характеристика.
40. Характеристика бельевых, плательно-сорочечных и костюмно-пальтовых хлопчатобумажных тканей.
41. Характеристика подкладочных, мебельно-декоративных и матрацных хлопчатобумажных тканей.
42. Группировка и характеристика шелковых тканей по характеру выработки и структуре нитей.
43. Показатели, оцениваемые при контроле качества тканей.
44. Характеристика пороков: сырьевых, возникающих в процессе ткачества и при отделке.
45. Принципы определения сортности тканей. Сортность тканей различного волокнистого состава.
46. Нетканые материалы. Общая характеристика, отличие от ткани, назначение.
47. Нетканые материалы. Классификация по способу производства (способу крепления настила).
48. Нетканые материалы. Классификация по типу настила.
49. Характеристика нетканых материалов вязально-прошивного метода производства.
50. Характеристика нетканых материалов иглопробивного метода производства.
51. Характеристика нетканых материалов валяльно-войлочного метода производства.
52. Характеристика нетканых материалов клеевого метода производства.
53. Нетканые материалы. Классификация по виду волокна и видам отделки.
54. Контроль качества и определение сортности нетканых материалов.
55. Искусственный мех. Общая характеристика, строение, классификация.
56. Классификация искусственного меха по способам получения, отличительные признаки.
57. Классификация искусственного меха по видам отделки.

- 58.Классификация искусственного меха по волокнистому составу, высоте ворса и характеру ворсовой поверхности.
- 59.Характеристика тканого искусственного меха.
- 60. Характеристика трикотажного искусственного меха.
- 61.Характеристика накладного (клеевого) искусственного меха.
- 62.Характеристика тафтингового искусственного меха.
- 63.Контроль качества и определение сортности искусственного меха.
- 64.Общая классификация ковровых изделий.
- 65.Контроль качества и определение сортности ковровых изделий.

Перечень вопросов для проведения экзамена

- 1 Группировка требований, предъявляемых к швейным товарам и их общая характеристика.
- 2 Функциональные требования, предъявляемые к швейной одежде и их характеристика.
- 3 Эргономические требования, предъявляемые к швейной одежде и их характеристика.
- 4 Гигиенические требования, предъявляемые к швейной одежде и их характеристика.
- 5 Эстетические требования, предъявляемые к швейной одежде и их характеристика.
- 6 Эксплуатационные и экономические требования, предъявляемые к швейной одежде и их характеристика.
- 7 Классификация материалов для изготовления одежды, групповая характеристика этих материалов.
- 8 Материалы, применяемые для верха швейной одежды, требования, предъявляемые к ним.
- 9 Группировка свойств тканей, применяемых для верха швейной одежды. Характеристика геометрических свойств.
- 10 Группировка свойств тканей, применяемых для верха швейной одежды. Характеристика механических свойств.
- 11 Группировка свойств тканей, применяемых для верха швейной одежды. Характеристика физических свойств, характеризующих износостойкость тканей.
- 12 Прокладочные материалы, применяемые для швейной одежды: назначение, классификация и характеристика, предъявляемые требования.
- 13 Подкладочные материалы, применяемые для швейной одежды: назначение, классификация и характеристика, предъявляемые требования.
- 14 Утепляющие материалы, применяемые для швейной одежды: назначение, классификация и характеристика, предъявляемые требования.
- 15 Материалы, применяемые для скрепления деталей швейной одежды: назначение, классификация и характеристика, предъявляемые требования.

- 16 Фурнитура, применяемая для швейной одежды: назначение, классификация и характеристика.
- 17 Отделочные материалы, применяемые для швейной одежды: назначение, классификация и характеристика.
- 18 Выбор материалов для швейного изделия: факторы, обуславливающие выбор материалов, этапы выбора материалов.
- 19 Этапы изготовления одежды, характеристика этапа проектирования одежды.
- 20 Методы конструирования швейной одежды и их характеристика.
- 21 Этапы изготовления одежды, характеристика подготовительно-раскройного этапа и применяемого оборудования.
- 22 Размерная типология: понятие, назначение, методология построения. Размерные признаки, принятые для швейной одежды.
- 23 Методы соединения деталей швейных изделий: группировка, групповая характеристика.
- 24 Ниточные соединения: понятие, основные термины (стежок, строчка, шов, верхняя нить, нижняя нить)
- 25 Классификация стежков и их групповая характеристика. Регламентация выбора ниточных соединений.
- 26 Строение челночных и цепных стежков, их основные свойства и назначение.
- 27 Виды и характеристика швов, регламентация выбора. При пошиве одежды.
- 28 Классификация и характеристика швейного оборудования.
- 29 Влажно-тепловая отделка одежды: назначение, стадии и операции ВТО, применяемое оборудование.
- 30 Заключительная отделка швейных изделий: этапы и их характеристика.
- 31 Основные характеристики поточного производства швейных изделий; виды швейных потоков.
- 32 Классификация и групповая характеристика швейных товаров.
- 33 Видовой ассортимент и характеристика верхней одежды и применяемых материалов.
- 34 Видовой ассортимент и характеристика легкой одежды и применяемых материалов.
- 35 Видовой ассортимент и характеристика белья и применяемых материалов.
- 36 Видовой ассортимент и характеристика головных уборов и применяемых материалов.
- 37 Видовой ассортимент и характеристика швейной галантереи и применяемых материалов.
- 38 Группировка и характеристика показателей качества швейных изделий.
- 39 Методы оценки качества швейных изделий, их характеристики, достоинства и недостатки.
- 40 Сортность швейных изделий: оцениваемые параметры. Виды пороков внешнего вида и посадки изделия на фигуре.
- 41 Сортность швейных изделий: оцениваемые параметры. Виды производственно-швейных пороков.

- 42 Факторы, способствующие сохранению качества одежды и их характеристика.
- 43 Понятие о трикотаже. Основные элементы структуры трикотажа. Параметры структуры трикотажа
- 44 Понятие о петлеобразовании: органы петлеобразования, этапы петлеобразования.
- 45 Классификация и общая характеристика трикотажных машин.
- 46 Классификация и групповая характеристика трикотажных переплетений.
- 47 Виды и характеристика главных поперечновязанных переплетений.
- 48 Виды и характеристика производных поперечновязанных переплетений.
- 49 Виды и характеристика рисунчатых поперечновязанных переплетений.
- 50 Виды и характеристика главных основовязанных переплетений.
- 51 Виды и характеристика производных основовязанных переплетений.
- 52 Виды и характеристика рисунчатых основовязанных переплетений.
- 53 Понятие и отличительные признаки поперечновязанного, основовязанного, однофонтурного и двухфонтурного трикотажа.
- 54 Особенность соединения деталей трикотажных изделий, виды применяемых швов.
- 55 Производство бельевых трикотажных изделий: применяемое сырье, методы изготовления, оборудование, этапы производства и их характеристика.
- 56 Производство верхних трикотажных изделий: применяемое сырье, методы изготовления, оборудование, этапы производства и их характеристика.
- 57 Производство чулочно-носочных изделий: применяемое сырье, методы изготовления, оборудование, этапы производства и их характеристика.
- 58 Способы изготовления бесшовных чулок, отличительные признаки готовых изделий, полученных разными способами.
- 59 Способы заделки мыска бесшовных чулок, отличительные признаки готовых изделий с различными способами заделки мыска.
- 60 Способы изготовления трикотажных изделий и их характеристика.
- 61 Группировка потребительских свойств трикотажа; характеристика свойств, влияющих на срок службы.
- 62 Группировка потребительских свойств трикотажа; характеристика гигиенических свойств.
- 63 Группировка потребительских свойств трикотажа; характеристика эстетических свойств.
- 64 Классификация и групповая характеристика трикотажных изделий.
- 65 Видовой ассортимент и характеристика верхних трикотажных изделий, применяемое сырье и способы изготовления.
- 66 Видовой ассортимент и характеристика бельевых трикотажных изделий, применяемое сырье и способы изготовления.
- 67 Видовой ассортимент и характеристика чулочно-носочных изделий, применяемое сырье и способы изготовления.
- 68 Видовой ассортимент и характеристика головных уборов и платочно-шарфовых трикотажных изделий, применяемое сырье и способы изготовления.

- 69 Видовой ассортимент и характеристика перчаточных трикотажных изделий, применяемое сырье и способы изготовления.
- 70 Проверяемые параметры при контроле качества трикотажных изделий и их характеристика.
- 71 Определение сорта трикотажных изделий. Характеристика пороков пряжи и нитей.
- 72 Определение сорта трикотажных изделий. Характеристика пороков вязания.
- 73 Определение сорта трикотажных изделий. Характеристика пороков отделки полотна.
- 74 Определение сорта трикотажных изделий. Характеристика пороков раскроя и пошива.
- 75 Определение сорта трикотажных изделий. Характеристика пороков отделки изделия.
- 76 Классификация и характеристика пороков трикотажных изделий.
- 77 Контроль качества трикотажных изделий при приемке в торговую сеть.
- 78 Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение трикотажных изделий.

Примерный перечень заданий управляемой самостоятельной работы обучающихся по учебной дисциплине «Товароведение и экспертиза текстильных, швейных и трикотажных товаров»

В лекционном курсе ассортимент тканей и швейных и трикотажных изделий изучается укрупненно, в разрезе классификационных группировок.

В процессе управляемой самостоятельной работы студенты должны глубоко изучить видовой ассортимент, дать ему товароведную характеристику, которая заключается в описании товара по всем товароведным признакам; показатели качества и методы их определения. Например, при описании тканей указать вид ткани, класс ткани по волокнистому составу, вид переплетения, вид отделки, группу по назначению и т.д. При описании швейного или трикотажного изделия – вид изделия, фасон изделия, материал изготовления (верха и подкладки), назначение и т.д.

Изученный материал в лекционном курсе и в процессе выполнения УСРС далее закрепляется при выполнении соответствующих лабораторных работ, на которых студенты работают с натуральными образцами, и при решении ситуационных задач.

Темы УСРС формируются индивидуально для каждого студента и устанавливается график их выполнения. Отчеты о выполнении УСРС выполняются в виде презентаций, так чтобы было возможно сделать доклад студента в своей группе или на конференции. Ниже приведены примерные темы УСРС для каждого семестра.

12. Характеристика швейных предприятий в РБ
13. Характеристика ассортимента верхних швейных изделий для женщин
14. Характеристика ассортимента чулочно-носочных изделий
15. Характеристика ассортимента верхних швейных изделий для мужчин

Темы УСРС формируются в зависимости от количества студентов в группе. Каждый студент получает индивидуальное задание.

Перечень лабораторных занятий

№	Тема/наименование лабораторной работы	Количество часов	Используемое оборудование
1.	Изучение строения, свойств текстильных волокон. Методы распознавания их природы	4	Образцы волокон, химикаты, газовая горелка
2.	Изучение переплетений тканей	8	Образцы тканей, текстильная лупа, микроскоп
3.	Изучение видов отделки тканей	2	Образцы тканей
4.	Изучение свойств тканей	4	Разрывная машина, приборы на истирание, воздухопроницаемость и др.
5.	Изучение ассортимента тканей	8	Образцы тканей и каталоги
6.	Изучение пороков тканей. Определение сорта тканей	8	ГОСТы и др. нормативные документы
7.	Изучение материалов для швейной одежды	4	Образцы комплектующих материалов одежды
8.	Изучение швов, строчек, применяемых при пошиве швейных изделий	2	Образцы изделий, ГОСТ на строчки и швы
9.	Изучение ассортимента швейных изделий	4	Образцы швейных изделий, каталоги
10.	Изучение методов контроля качества и определение сортности швейных изделий	6	Образцы швейных изделий, ГОСТы
11.	Изучение трикотажных переплетений, структуры и показателей структуры трикотажных полотен	8	Образцы трикотажных полотен, каталоги
12.	Изучение ассортимента трикотажных изделий и методов их получения	4	Образцы трикотажных изделий, каталоги
13.	Изучение методов контроля качества и определения сортности трикотажных изделий	6	Образцы трикотажных изделий, ГОСТы

Перечень компьютерных программ, наглядных и других пособий, методических указаний и материалов, технических средств обучения, оборудования для выполнения лабораторных работ

1. Методическое обеспечение для подготовки к выполнению лабораторных работ базируется на информации учебного пособия «Товароведение и экспертиза текстильных, швейных и трикотажных товаров», а также на дополнительной информации, представленной в Практикуме с тем же наименованием.

2. Технические нормативные правовые акты (ТНПА), которые используются в практической деятельности при приемке и оценке качества товаров.

3. Натуральные образцы и каталоги различных текстильных, швейных и трикотажных товаров.

4. Лабораторное оборудование для определения геометрических параметров, структуры материалов, механических, физических и химических свойств.

Каждая лабораторная работа завершается контрольными вопросами для проверки степени усвоения изученного материала. Сочетание теоретического материала, изложенного в учебном пособии и практических знаний, полученных в результате выполнения лабораторных работ, в совокупности будут способствовать получению хороших знаний студентов вышеназванных видов непродовольственных товаров.

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Литература**Основная:**

1. Садовский В.В. Товароведение и экспертиза текстильных, швейных и трикотажных товаров: учебное пособие для студентов учреждения высшего образования/В.В. Садовский. – Минск: РИВШ, 2023. - 437 с.
2. Садовский В.В. Товароведение и экспертиза текстильных, швейных и трикотажных товаров. Практикум: учебное пособие для студентов учреждения высшего образования/В.В. Садовский. – Минск: РИВШ, 2024. - 227 с.
3. Садовский, В.В. Товароведение и экспертиза текстильных товаров /В.В. Садовский, Н.М. Несмелов: под ред. проф. В.В. Садовского – Минск, БГЭУ, 2012. – 523 с.
4. Товароведение. Одежно-обувные товары: учебное пособие /В.Е. Сыцко и др.; под общ. ред. В.Е. Сыцко. – Минск: Вышэйшая школа, 2016. – 318 с.

Дополнительная:

5. Товароведение непродовольственных товаров/ В.В. Садовский, В.Е. Сыцко и др.: под редакцией В.В. Садовского и В.Е. Сыцко. - Минск, БГЭУ, 2019. – 400 с.
6. Товароведение и экспертиза одежды и обуви: практикум / Садовский, В.В. [и др.]; под ред. В.В. Садовского, Н.М. Несмелова. – Минск: БГЭУ, 2009. – 285с.
7. Производственные технологии: учебник/под общ. ред. В.В. Садовского. - Минск: БГЭУ, 2008. – 432 с.
8. Товароведение одежно-обувных товаров. Общий курс. / В.В. Садовский, Н.М. Несмелов и др.: под общей ред. В.В. Садовского и Н.М. Несмелова - Минск, БГЭУ, 2005. – 428 с.

Нормативные правовые акты:

1. О защите прав потребителей: Закон Респ. Беларусь, 9 янв. 2002 г., № 90-3: с изм. и доп.: текст по состоянию на 23 декабря 2018 г. // Нац. Интернет-портал Респ. Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2018.
2. О государственном регулировании торговли и общественного питания в Республике Беларусь: Закон Респ. Беларусь, 8 янв. 2014 г., № 128-3: с изм. и доп.: текст по состоянию на 17 августа 2016 г. // Нац. Интернет-портал Респ. Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2017.
3. Технический регламент Таможенного союза. О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков: ТР ТС 007/2011. – Введ. 23.09.2011. – 60 с.
4. Технический регламент Таможенного союза. О безопасности продукции легкой промышленности: ТР ТС 017/2011. – Введ. 09.12.2011. – 44 с.

Организация самостоятельной работы студентов

Для получения компетенций по учебной дисциплине важным этапом является самостоятельная работа студентов.

На самостоятельную работу обучающегося дневной формы получения образования отводится 162 часа, заочной формы получения образования на базе ССО отводится 272 часа.

Содержание самостоятельной работы обучающихся включает все темы учебной дисциплины из раздела «Содержание учебного материала».

При изучении учебной дисциплины используются следующие формы самостоятельной работы:

- самостоятельная работа в виде решения индивидуальных задач в аудитории во время проведения практических занятий под контролем преподавателя в соответствии с расписанием учебных занятий;
- углубленное изучение разделов, тем, отдельных вопросов, понятий;
- подготовка к выполнению контрольных работ;
- выполнение курсовых работ;
- подготовка отчетов по результатам выполнения лабораторных работ, индивидуальных практических работ;
- работа с учебной, справочной, аналитической и другой литературой и материалами;
- выполнение информационного поиска и составление тематической подборки литературных источников, интернет-источников;
- подготовку к сдаче промежуточной аттестации.

Контроль качества усвоения знаний

Диагностика качества усвоения знаний проводится в рамках текущей и промежуточной аттестаций.

Мероприятия *текущей аттестации* проводятся в течение семестра и включают в себя следующие формы контроля:

- опрос;
- отчет о выполнении лабораторных работ;
- контрольная работа.

Текущая аттестация по учебной дисциплине проводится по два раза в семестр.

Результаты текущей аттестации за семестр, полученные в ходе проведения мероприятий текущей аттестации, оцениваются отметкой в баллах по десятибалльной шкале и отражаются в ведомости текущей аттестации по учебной дисциплине.

Требования к обучающемуся при прохождении промежуточной аттестации.

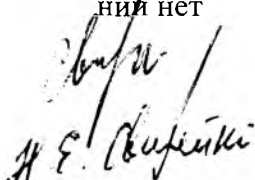
Обучающиеся допускаются к промежуточной аттестации по учебной дисциплине при условии успешного прохождения текущей аттестации (выполнения мероприятий текущего контроля) по учебной дисциплине, предусмотренной в текущем семестре данной учебной программой.

Промежуточная аттестация проводится в форме защиты курсовой работы, зачета, экзамена.

Методика формирования отметки по учебной дисциплине

В соответствии с Положением о рейтинговой системе оценки знаний, умений и навыков студентов БГЭУ.

**ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ
С ДРУГИМИ УЧЕБНЫМИ ДИСЦИПЛИНАМИ СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

Название учебной дисциплины, с которой требуется согласование	Название кафедры	Предложения об изменениях в содержании учебной программы учреждения высшего образования по учебной дисциплине	Решение, принятое кафедрой, разработавшей учебную программу (с указанием даты и номера протокола)
Менеджмент торговли Управление продажами	Кафедра коммерческой деятельности и рынка недвижимости	Замечаний и предложений нет 	

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ
«ТОВАРОВЕДЕНИЕ И ЭКСПЕРТИЗА ТЕКСТИЛЬНЫХ,
ШВЕЙНЫХ И ТРИКОТАЖНЫХ ТОВАРОВ»,
(Регистрационный № _____ от NN.NN.NNNN)
на ____/____ учебный год

№ п/п	Дополнения и изменения	Основание

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры товароведения и экспертизы товаров

(протокол № ____ от _____ 20__ г.)

Заведующий кафедрой,

ученая степень, ученое звание _____

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета

ученая степень, ученое звание _____