

Учреждение образования
«Белорусский государственный экономический университет»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор учреждения образования
«Белорусский государственный
экономический университет»

_____ А.В. Егоров

«___» _____ 2025.

Регистрационный № УД-_____/уч.

**ТОВАРОВЕДЕНИЕ И ЭКСПЕРТИЗА
КОЖЕВЕННО-ОБУВНЫХ И ПУШНО-МЕХОВЫХ 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 по специальности 6-05-0413-02 «Товароведение» (профилизации «Товарный консалтинг и управление закупками», «Товарная экспертиза и управление качеством»).

СОСТАВИТЕЛЬ:

Н.В. Шутилина, доцент кафедры товароведения и экспертизы товаров учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», кандидат экономических наук, доцент.

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

Е.В. Дубоделова, доцент кафедры физико-химических методов и обеспечения качества учреждения образования «Белорусский государственный технологический университет», кандидат технических наук, доцент;

А.М. Брайкова, заведующий кафедрой физикохимии материалов и производственных технологий учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», кандидат химических наук, доцент.

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой товароведения и экспертизы товаров учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет»
(протокол № 10 от 22.05.2025);

Методической комиссией по специальностям «Товароведение и экспертиза товаров», «Товароведение», «Товароведение и торговое предпринимательство» учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет»
(протокол № 5 от 03.06.2025);

Научно-методическим советом учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет»
(протокол № ____ от ____ 2025)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебная программа по учебной дисциплине «Товароведение и экспертиза кожевенно-обувных и пушно-меховых товаров» направлена на формирование у студентов знаний в области классификации, ассортимента, свойств и качества кожевенно-обувных и пушно-меховых товаров; ознакомление с факторами, формирующими их основные свойства; обучение навыкам работы с техническими нормативными правовыми актами. Данные знания и навыки необходимы для подготовки специалиста высокой квалификации, способного применить их в практической деятельности товароведа.

Цель преподавания учебной дисциплины – сформировать знания, умения и навыки, необходимые товароведу для успешной практической работы в сфере торговли, принятия обоснованных управленческих решений и более полного удовлетворения возрастающих потребностей населения в товарах.

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

- ознакомить студентов с состоянием и перспективами развития кожевенно-обувной и меховой отраслей легкой промышленности и направлениями их совершенствования;
- изучить основные факторы формирования ассортимента и качества товаров;
- изучить классификацию и ассортимент товаров и основы управления им;
- изучить требования к качеству и потребительские свойства товаров;
- ознакомить студентов с методами исследования потребительских свойств товаров;
- ознакомить студентов с основными положениями экспертизы кожевенно-обувных и пушно-меховых товаров;
- изучить особенности упаковки, маркировки, транспортирования, хранения и эксплуатации кожевенно-обувных и меховых товаров.

В результате изучения учебной дисциплины «Товароведение и экспертиза кожевенно-обувных и пушно-меховых товаров» формируются следующие **компетенции**

специализированная:

– оценивать соответствие кожевенно-обувных и пушно-меховых товаров требованиям технических нормативных правовых актов, применять требования технических нормативных правовых актов к основным видам продукции.

В результате изучения учебной дисциплины студент должен

знать:

основы производства кожевенных материалов и пушно-мехового полуфабриката, влияние производственных процессов на формирование их свойств; основные принципы проектирования обуви; особенности моделирования и конструирования меховых изделий; основы производства обувных и пушно-меховых товаров, влияние производственных процессов на формирование свойств готовых изделий; потребительские свойства, требования

к качеству; ассортимент обувных и пушно-меховых товаров, факторы, влияющие на его формирование, тенденции его развития;

уметь:

распознавать натуральные кожи, определять методы их дубления и виды покрывного крашения; распознавать пороки и определять сорт натуральных кож; распознавать пороки и определять сорт обувных товаров; распознавать виды пушно-мехового полуфабриката; распознавать пороки и определять сорт, цвет, кряж, группу пороков различных видов пушно-мехового полуфабриката; оценивать качество меховых и овчинно-шубных изделий;

иметь навык:

владения приемами сортировки различных видов пушно-мехового полуфабриката; товароведной характеристики ассортимента кожевенно-обувных и пушно-меховых товаров; владения методами определения соответствия качества обуви, пушно-меховых товаров требованиям нормативной документации; владения процедурой проведения экспертизы (оценки) качества кожевенно-обувных и пушно-меховых товаров.

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.

Учебная дисциплина «Товароведение и экспертиза кожевенно-обувных и пушно-меховых товаров» базируется на тесной связи с другими учебными дисциплинами: «Химия», «Физика», «Теоретические основы товароведения», «Товарная экспертиза», «Коммерческая деятельность» и др.

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

В соответствии с учебным планом университета на изучение учебной дисциплины отводится:

– для дневной формы получения общего высшего образования общее количество учебных часов – 180, аудиторных – 76 часов, из них лекции – 36 часов, лабораторные занятия – 40 часов.

Распределение аудиторного времени по курсам и семестрам:

5 семестр - лекции – 36 часов, лабораторные занятия – 40 часов.

Самостоятельная работа студента – 104 часа.

– для заочной формы получения общего высшего образования (на базе ССО) общее количество учебных часов – 180, аудиторных – 16 часов, из них лекции – 8 часов, лабораторные занятия – 8 часов.

Распределение аудиторного времени по курсам и семестрам:

6 сессия: лекций – 2 часа;

7 сессия: лекций – 6 часов, лабораторные занятия – 8 часов.

Самостоятельная работа студента – 164 часа.

Трудоемкость – 5 з.е.

Формы промежуточной аттестации – зачет.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

Раздел 1. ОБУВНЫЕ ТОВАРЫ

Тема 1.1. Состояние и пути развития производства, потребления и торговли обувью

Общая характеристика товарной группы (обувь кожаная, полимерная, валяная). Состояние производства и потребления обуви в Республике Беларусь и за рубежом. Состояние и пути развития торговли обувью. Задачи торговли по оптимизации ассортимента и повышению качества обуви на различных стадиях жизненного цикла товаров. Факторы, формирующие потребительские свойства и ассортимент обуви.

Тема 1.2. Обувные материалы как фактор формирования потребительских свойств и ассортимента кожаной обуви

Основные и вспомогательные материалы. Натуральные кожи, искусственные и текстильные обувные материалы.

Кожевенное сырье как фактор формирования потребительских свойств и ассортимента натуральных кож. Формирование потребительских свойств кожевенных материалов в процессе производства. Классификация, ассортимент и показатели качества натуральных кож. Стандартизация, контроль качества и экспертиза натуральных кож. Пороки натуральных кож, их характеристика и влияние на качество.

Ассортимент, особенности производства и потребительские свойства искусственных обувных материалов. Стандартизация, контроль качества и экспертиза искусственных обувных материалов. Общая характеристика обувных материалов. Основные и вспомогательные материалы. Натуральные кожи, искусственные и текстильные обувные материалы. Состояние и перспективы развития производства, совершенствования ассортимента и повышения качества обувных материалов. Мероприятия по рациональному использованию сырьевых ресурсов для производства обувных материалов и обуви. Требования, предъявляемые к обувным материалам.

Тема 1.3. Формирование потребительских свойств кожаной обуви в процессе производства

Формирование потребительских свойств кожаной обуви в процессе проектирования и изготовления. Системы нумерации колодок и обуви. Детали обуви. Технология обувного производства.

Современные тенденции в развитии производства обуви.

Тема 1.4. Ассортимент кожаной обуви

Классификация и характеристика ассортимента отдельных групп обуви, выделенных по признакам: виды и разновидности обуви, половозрастное

назначение, используемые материалы верха. Фасонно-модельный ассортимент кожаной обуви. Размерно-полнотный ассортимент кожаной обуви.

Тема 1.5. Потребительские свойства кожаной обуви

Классификация потребительских свойств и показателей качества кожаной обуви. Методы определения показателей качества кожаной обуви.

Эргономические свойства кожаной обуви, их группировка, роль в обеспечении комфортности обуви. Свойства надежности: долговечность, сохраняемость, ремонтпригодность обуви. Эстетические свойства кожаной обуви. Свойства безвредности кожаной обуви.

Тема 1.6. Стандартизация, контроль качества и экспертиза кожаной обуви

Стандартизация кожаной обуви и направления ее развития. Категории и виды стандартов на обувь, их классификация, построение и содержание.

Дефекты кожаной обуви, их классификация, характеристика и влияние на качество. Контроль качества и экспертиза кожаной обуви. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение кожаной обуви. Гарантийные сроки эксплуатации. Уход и правила ее эксплуатации.

Тема 1.7. Полимерная обувь

Факторы, формирующие потребительские свойства и ассортимент полимерной обуви. Материалы для производства полимерной обуви. Методы производства полимерной обуви, их характеристика и влияние на ассортимент и потребительские свойства. Классификация и характеристика ассортимента полимерной обуви. Размерный ассортимент полимерной обуви. Стандартизация полимерной обуви. Потребительские свойства и показатели качества полимерной обуви. Контроль качества и экспертиза полимерной обуви. Пороки полимерной обуви. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение полимерной обуви. Правила эксплуатации и ухода за полимерной обувью.

Тема 1.8. Валяная обувь

Факторы, формирующие потребительские свойства и ассортимент валяной обуви. Сырье для изготовления валяной обуви. Процесс изготовления валяной обуви. Классификация и характеристика ассортимента валяной обуви. Размерный ассортимент валяной обуви. Стандартизация валяной обуви. Потребительские свойства и показатели качества валяной обуви. Контроль качества и экспертиза валяной обуви. Пороки валяной обуви. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение валяной обуви. Правила эксплуатации и ухода за валяной обувью.

Раздел 2. ПУШНО-МЕХОВЫЕ ТОВАРЫ

Тема 2.1. Состояние и перспективы развития производства и потребления пушно-меховых товаров

Общая характеристика и классификация товарной группы (пушно-меховое сырье, пушно-меховой полуфабрикат, меховые изделия). Значение пушно-меховых товаров, их роль в удовлетворении потребностей населения.

Состояние и перспективы развития пушно-меховой сырьевой базы и мехообработывающей промышленности Республики Беларусь.

Тема 2.2. Пушно-меховое сырье

Классификация пушно-мехового сырья.

Особенности строения пушно-меховой шкуры. Топография шкуры, влияние ее на свойства меха. Кожный покров, его строение. Строение волоса и волосяного покрова.

Биологические основы сортировки пушно-мехового сырья. Изменчивость волосяного и кожного покровов животных.

Тема 2.3. Формирование свойств и ассортимента пушно-меховых полуфабрикатов в процессе производства

Операции выделки, их назначение и влияние на потребительские свойства меха. Крашение мехов, методы крашения и применяемые красители. Физико-химические, механические операции отделки кожаной ткани и волосяного покрова меховых шкур. Пороки выделки, крашения и отделки, причины их возникновения и влияние на качество меха.

Новые направления в расширении ассортимента и улучшении качества пушно-мехового полуфабриката в процессе производства.

Тема 2.4. Свойства пушно-мехового полуфабриката, его ассортимент и принципы сортировки

Свойства пушно-мехового полуфабриката, их группировка. Свойства волосяного покрова, кожаной ткани, меха. Методы определения показателей свойств пушно-мехового полуфабриката.

Классификация и характеристика ассортимента пушно-мехового полуфабриката: зимних, весенних видов пушнины и мехового полуфабриката, меховой и шубной овчины, шкур морского зверя, каракулево-мерлушечного полуфабриката. Принципы сортировки пушно-мехового полуфабриката.

Тема 2.5. Формирование потребительских свойств меховых изделий в процессах проектирования и производства

Особенности моделирования и конструирования меховых изделий.

Основные процессы скорняжного производства: производственная сортировка шкурок, удаление пороков, раскрой шкурок, сшивание, правка, отделка меховых скроев. Основные операции пошивочного производства.

Пороки скорняжного и пошивочного производства, причины их возникновения и влияние на качество изделий.

Тема 2.6. Ассортимент меховых и овчинно-шубных изделий

Классификация и характеристика ассортимента меховых изделий: верхней меховой одежды, меховых головных уборов, меховой части одежды, меховых женских уборов.

Современный ассортимент овчинно-шубных изделий и его характеристика по назначению, видам изделий, полу и возрасту, отделке волосяного покрова и кожаной ткани.

Тема 2.7. Стандартизация, контроль качества и экспертиза меховых и овчинно-шубных изделий

Структура и содержание стандартов на меховые и овчинно-шубные изделия. Требования, предъявляемые к качеству меховых изделий.

Потребительские свойства меховых и овчинно-шубных изделий, их группировка. Показатели качества и методы их определения. Контроль качества и экспертиза пушно-меховых товаров.

Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение, уход за меховыми и овчинно-шубными изделиями.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ТОВАРОВЕДЕНИЕ И ЭКСПЕРТИЗА КОЖЕВЕННО-ОБУВНЫХ И ПУШНО-МЕХОВЫХ 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	практические занятия	семинарские занятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Раздел Обувные товары									
Тема 1.1	Состояние и пути развития производства, потребления и торговли обувью	2							[1,4,15-18]	
Тема 1.2	Обувные материалы как фактор формирования потребительских свойств и ассортимента кожаной обуви	10							[1,2,4,9-13, 17,18]	Экспресс-опрос
	Изучение ассортимента натуральных кож				4				[10], с.126-128	Защита отчета по лабораторной работе
	Изучение качества натуральных кож				4				[10], с.129-134	Контрольная работа № 1
	Изучение ассортимента и качества искусственных обувных материалов				4				[10], с.134-138	Тест
Тема 1.3	Формирование потребительских свойств кожаной обуви в процессе производства	2							[1,2,4-7]	Экспресс-опрос
Тема 1.4	Ассортимент кожаной обуви	4							[1,2,4-8]	Экспресс-опрос
	Изучение деталей, конструкций, видов кожаной обуви и ее ассортимента				4				[10], с.140-144	Контрольная работа № 2
Тема 1.5	Потребительские свойства кожаной обуви	2							[1,2,4-8,17,18]	Экспресс-опрос
Тема 1.6	Стандартизация, контроль качества и экспертиза кожаной обуви	2							[1,2,4-8,11, 15-18]	Экспресс-опрос

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Изучение качественных характеристик кожаной обуви и методов их оценки				4				[10], с.146-150	Защита отчета по лабораторной работе
	Изучение процедуры проведения экспертизы качества кожаной обуви				4				[10], с.150-153	Опрос, защита отчета по лабораторной работе
Тема 1.7	Полимерная обувь								[1,2,4-8,17,18]	
	Изучение ассортимента и качества обуви из полимерных материалов				2				[10], с.162-167	Защита отчета по лабораторной работе
Тема 1.8	Валяная обувь								[1,2,4-8,11,17,18]	
	Изучение ассортимента и качества валяной обуви				2				[10], с.169-174	Тест
2	Раздел Пушно-меховые товары									
Тема 2.1	Состояние и перспективы развития производства и потребления пушно-меховых товаров	2							[1-6, 15-18]	Экспресс-опрос
Тема 2.2	Пушно-меховое сырье	2							[1-7, 17,18]	Экспресс-опрос
Тема 2.3	Формирование свойств и ассортимента пушно-меховых полуфабрикатов в процессе производства	2							[1-7,14]	Экспресс-опрос
Тема 2.4	Свойства пушно-мехового полуфабриката, его ассортимент и принципы сортировки	2							[1-8,17,18]	Экспресс-опрос
	Изучение ассортимента и принципов сортировки пушного и мехового полуфабрикатов				4				[10], с.181-187	Опрос, защита отчета по лабораторной работе
	Изучение ассортимента и принципов сортировки каракулево-мерлушечного полуфабриката, меховой и шубной овчины, шкур морского зверя				4				[10], с.187-192	Опрос, защита отчета по лабораторной работе
Тема 2.5	Формирование потребительских свойств меховых изделий в процессах проектирования и производства	2							[1-9]	Экспресс-опрос
Тема 2.6	Ассортимент меховых и овчинно-шубных изделий	2							[1-9]	Экспресс-опрос

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Тема 2.7	Стандартизация, контроль качества и экспертиза меховых и овчинно-шубных изделий	2							[1-9,11,15,17,18]	Экспресс-опрос
	Лабораторная работа № 11. Изучение ассортимента, принципов сортировки и экспертизы качества меховых изделий				4				[10], с.192-200	Контрольная работа № 3
Итого 5 семестр		36			40					Зачет
Всего часов		36			40					

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ТОВАРОВЕДЕНИЕ И ЭКСПЕРТИЗА
КОЖЕВЕННО-ОБУВНЫХ И ПУШНО-МЕХОВЫХ 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	7	8
6 сессия							
1	Раздел Обувные товары						
Тема 1.1	Состояние и пути развития производства, потребления и торговли обувью	1				[1,4,15-18]	-
Тема 1.2	Обувные материалы как фактор формирования потребительских свойств и ассортимента кожаной обуви	1				[1,2,4,9-13, 17,18]	-
Итого 6 сессия		2					-
7 сессия							
Тема 1.2	Обувные материалы как фактор формирования потребительских свойств и ассортимента кожаной обуви	1				[1,2,4,9-13, 17,18]	Экспресс-опрос
	Изучение ассортимента натуральных кож				1	[10], с.126-128	Экспресс-опрос
	Изучение ассортимента и качества искусственных обувных материалов				1	[10], с.134-138	Защита отчета по лабораторной работе
Тема 1.4	Изучение деталей, конструкций, видов кожаной обуви и ее ассортимента				1	[10], с.140-144	Защита отчета по лабораторной работе
Тема 1.6	Стандартизация, контроль качества и экспертиза кожаной обуви	1				[1,2,4-8,11, 15-18]	Экспресс-опрос
	Изучение процедуры проведения экспертизы качества кожаной обуви				1	[10], с.150-153	Защита отчета по лабораторной работе

1	2	3	4	5	6	7	8
2	Раздел Пушно-меховые товары						
Тема 2.1	Состояние и перспективы развития производства и потребления пушно-меховых товаров	1				[1-6, 15-18]	Экспресс-опрос
Тема 2.4	Свойства пушно-мехового полуфабриката, его ассортимент и принципы сортировки	2				[1-8,17,18]	Экспресс-опрос
	Изучение ассортимента и принципов сортировки пушного и мехового полуфабрикатов				1	[10], с.181-187	Экспресс-опрос
	Изучение ассортимента и принципов сортировки каракулево-мерлушечного полуфабриката, меховой и шубной овчины, шкур морского зверя				1	[10], с.187-192	Защита отчета по лабораторной работе
Тема 2.5	Формирование потребительских свойств меховых изделий в процессах проектирования и производства	1				[1-9]	Экспресс-опрос
Тема 2.6	Ассортимент меховых и овчинно-шубных изделий	1				[1-9]	Экспресс-опрос
Тема 2.7	Изучение ассортимента, принципов сортировки и экспертизы качества меховых изделий				2	[10], с.192-200	Защита отчета по лабораторной работе
Итого 7 сессия		6			8		Зачет
Всего часов		8			8		

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Литература

Основная:

1. Товароведение непродовольственных товаров : [учебное пособие для студентов учреждений высшего образования] / [В. В. Садовский и др.] ; под ред. В. В. Садовского, В. Е. Сыцко. - Минск : БГЭУ, 2019. – 398 с.
2. Славнова, Т. П. Товароведение и экспертиза одежно-обувных и пушно-меховых товаров: учебное пособие / Т. П. Славнова, С. А. Вилкова; под ред. С. А. Вилковой. – М.: Дашков и К, 2020. – 164 с.
3. Орленко, Л. В. Ассортимент, товароведение и экспертиза пушно-меховых товаров: учебное пособие / Л. В. Орленко. – М.: ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2019. – 272 с.
4. Целикова, Л. В. Товароведение. Непродовольственные товары : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по экономическим специальностям. – Минск : РИВШ, 2020. – 310 с.
5. Товароведение непродовольственных товаров : практикум : [учебное пособие для студентов учреждений высшего образования] / [В. В. Садовский и др.] ; под ред. В. В. Садовского, Н. В. Шутилиной. – Минск : БГЭУ, 2021. – 243, [1] с.

Дополнительная:

6. Товароведение однородных групп непродовольственных товаров : учебник / Т. И. Чалых, Е. Л. Пехташева, Е. Ю. Райкова [и др.] ; под ред. Т. И. Чалых, Н. В. Умаленовой. – 5-е изд., стер. – М. : Дашков и К°, 2022. – 760 с. : ил., табл. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684508> (дата обращения: 27.03.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-04780-0. – Текст : электронный.
7. Товароведение. Одежно-обувные товары : [учебное пособие для студентов учреждений высшего образования] / [В. Е. Сыцко и др.] ; под общ. ред. В. Е. Сыцко. - Минск : Вышэйшая школа, 2016. – 317 с.
8. Товароведение обувных и пушно-меховых товаров. Товароведение и экспертиза обувных и пушно-меховых товаров : практикум для реализации содержания образовательных программ общего высшего образования / Белкоопсоюз, Учреждение образования "Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации", Кафедра товароведения ; [автор-составитель Л. В. Целикова]. – Гомель : Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации, 2023. – 75 с. : ил. – Режим доступа: <http://lib.i-bteu.by/bitstream/handle/22092014/5985/3289.pdf?sequence=1&isAllowed=y> (дата доступа 27.03.2024).
9. Гончарова, О.В. Товароведение и экспертиза пушно-меховых изделий: учебное пособие / О.В. Гончарова, С.В. Гончарова. – Омск: Омскбланкиздат,

2012. – 574 с.

10. Товароведение и экспертиза одежды и обуви. Практикум: учеб. пособие / В.В. Садовский [и др.]; под общ. ред. В.В. Садовского, Н.М. Несмелова. – Минск: БГЭУ, 2009. – 285 с.

11. Пехташева, Е. Л. Биоповреждения непродовольственных товаров : учебник / Е. Л. Пехташева ; под ред. проф. А. Н. Неверова. - 4е изд., стер. - М. : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2022. - 330 с. - ISBN 978-5-394-03760-3. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/2082474> (дата обращения: 27.03.2024). – Режим доступа: по подписке.

12. Баллыев, С. Технологии получения кож для обуви с комплексом улучшенных свойств из шкур верблюдов / С. Баллыев, Ф. С. Шарифуллин ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2022. – 140 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=701250> (дата обращения: 27.03.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7882-3174-7. – Текст : электронный.

13. Борозна, В. Д. Деформационные свойства обувных искусственных кож : монография / В. Д. Борозна, А. П. Дмитриев, А. Н. Буркин ; под общ. ред. А.Н. Буркина ; М-во образования Респ. Беларусь, УО "Витебский гос. технол. ун-т". – Витебск : Витебский государственный технологический университет, 2021. - 253 с.

14. Разработка технологии производства полуфабриката шубной овчины светлых тонов с антистатическими свойствами / А. Р. Гарифуллина, Ф. С. Шарифуллин, И. М. Нуриев [и др.] ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2020. – 112 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=700060> (дата обращения: 27.03.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7882-2897-6. – Текст : электронный.

Нормативные правовые акты:

15. О защите прав потребителей : Закон Республики Беларусь от 9 янв. 2002 г. № 90-3: в ред. от 22 апр. 2024 г. // iLex : информ. правовая система (дата обращения: 20.05.2025).

16. О государственном регулировании торговли и общественного питания : Закон Республики Беларусь от 8 янв. 2014 г. № 128-3 : в ред. от 07 марта 2024 г. // iLex : информ. правовая система (дата обращения: 20.05.2025).

17. ТР ТС 007/2011. О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков : технический регламент Таможенного союза : принят 23.09.11 № 797 : вступает в силу 01.07.12 / Евразийская экономическая комиссия. – Переизд. январь 2018 с учетом Решения Совета Евразийской

экономической комиссии от 28.04.17 № 51. – Минск : Госстандарт, 2018. – IV, 56 с.

18. ТР ТС 017/2011. О безопасности продукции легкой промышленности : технический регламент Таможенного союза : принят 09.12.11 : вступает в силу 01.07.12 / Евразийская экономическая комиссия. – Минск : Госстандарт, 2012. – 62 с.

Перечень вопросов для проведения зачета

1. Состояние и перспективы развития производства и потребления обуви.
2. Факторы, определяющие ассортимент и качество кожаной обуви. Общая характеристика обувных материалов.
3. Классификация кожевенного сырья.
4. Строение, топография и химический состав кожевенного сырья.
5. Консервирование кожевенного сырья.
6. Общая схема кожевенного производства. Подготовительные операции и их влияние на свойства кож.
7. Сущность процесса дубления. Влияние различных дубящих на свойства кож. Методы дубления кож.
8. Особенности отделки кож различного назначения.
9. Химический состав и микроструктура натуральных кож. Свойства натуральных кож.
10. Классификация натуральных кож.
11. Классификация, ассортимент и показатели качества натуральных кож для низа обуви.
12. Ассортимент и показатели качества юфтевых и хромовых кож для верха обуви, подкладочных кож.
13. Контроль качества и экспертиза натуральных кож. Пороки натуральных кож.
14. Значение искусственных материалов в обувном производстве.
15. Ассортимент, особенности производства и потребительские свойства искусственных материалов для низа обуви.
16. Ассортимент, особенности производства и потребительские свойства искусственных мягких и синтетических кож для верха обуви.
17. Характеристика обувных колодок, разработка их формы и размеров.
18. Системы нумерации колодок и обуви.
19. Организация проектирования кожаной обуви.
20. Конструктивная характеристика кожаной обуви.
21. Формирование потребительских свойств кожаной обуви в процессе раскроя материалов на детали и их предварительной обработки.
22. Формирование потребительских свойств кожаной обуви в процессе сборки заготовки и формования верха.
23. Химические методы крепления подошвы в обуви.
24. Механические методы крепления подошвы в обуви.
25. Комбинированные методы крепления подошвы в обуви.

- 26.Формирование потребительских свойств обуви в процессе отделки.
- 27.Классификация ассортимента кожаной обуви.
- 28.Классификация и краткая характеристика ассортимента обуви по видам и разновидностям.
- 29.Классификация и краткая характеристика ассортимента кожаной обуви по половозрастному назначению.
- 30.Фасонно-модельный ассортимент кожаной обуви.
- 31.Теоретические основы построения размерного ассортимента кожаной обуви.
- 32.Размерный ассортимент кожаной обуви, управление им.
- 33.Стандартизация кожаной обуви и направления ее развития.
- 34.Оценка, контроль качества и экспертиза кожаной обуви. Дефекты кожаной обуви.
- 35.Свойства социального назначения кожаной обуви.
- 36.Эргономические свойства кожаной обуви.
- 37.Свойства надежности в эксплуатации, свойства безопасности кожаной обуви.
- 38.Эстетические свойства кожаной обуви.
- 39.Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение кожаной обуви. Гарантийные сроки эксплуатации.
- 40.Классификация и характеристика ассортимента полимерной обуви.
- 41.Классификация и характеристика ассортимента валяной обуви.
- 42.Требования к качеству, маркировка, упаковка, транспортирование и хранение полимерной и валяной обуви.
- 43.Состояние и перспективы развития пушно-меховой сырьевой базы и мехообрабатывающей промышленности.
- 44.Значение пушно-меховых товаров, их общая классификация.
- 45.Классификация пушно-мехового сырья. Строение, топография и химический состав меховых шкурок.
- 46.Изменчивость волосяного и кожного покровов в зависимости от среды обитания зверей, условий кормления и содержания.
- 47.Географическая изменчивость и определение кряжа.
- 48.Сезонная изменчивость и определение сорта.
- 49.Возрастная, половая, индивидуальная изменчивость.
- 50.Первичная обработка пушно-мехового сырья.
- 51.Операции выделки мехов, их назначение и влияние на свойства меха, отличительные особенности в сравнении с выделкой кож.
- 52.Крашение мехов, его способы.
- 53.Формирование свойств меха в процессе отделки.
- 54.Свойства волосяного покрова.
- 55.Свойства кожевой ткани.
- 56.Свойства меха.
- 57.Классификация пушного и мехового домашнего полуфабрикатов, принципы их сортировки.

- 58.Классификация каракулево-мерлушечного полуфабриката, особенности его сортировки.
- 59.Классификация, особенности сортировки меховой и шубной овчины, шкур морского зверя.
- 60.Особенности моделирования и конструирования меховых изделий.
- 61.Формирование свойств меховых изделий в процессе скорняжного и пошивочного производства. Возможные производственные пороки.
- 62.Классификация ассортимента меховых изделий.
- 63.Характеристика ассортимента верхней меховой одежды, меховой части одежды, меховых женских уборов, головных уборов.
- 64.Ассортимент овчинно-шубных изделий и его характеристика.
- 65.Контроль качества и экспертиза меховых и овчинно-шубных изделий.
- 66.Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение меховых и овчинно-шубных изделий.

Перечень лабораторных занятий

Номер темы	Название темы лабораторного занятия	Количество часов	Методическое обеспечение занятия
1.2	Изучение ассортимента натуральных кож	4	[10] (Далее - Практикум), ЛР № 2, с. 126-128
1.2	Изучение качества натуральных кож	4	Практикум, ЛР № 3, с. 129-134
1.2	Изучение ассортимента и качества искусственных обувных материалов	4	Практикум, ЛР № 4, с. 134-138
1.4	Изучение деталей, конструкций, видов кожаной обуви и ее ассортимента	4	Практикум, ЛР № 6, с. 140-144
1.6	Изучение качественных характеристик кожаной обуви и методов их оценки	4	Практикум, ЛР № 8, с. 146-150
1.6	Изучение процедуры проведения экспертизы качества кожаной обуви	4	Практикум, ЛР № 9, с. 150-153
1.7	Изучение ассортимента и качества обуви из полимерных материалов	2	Практикум, ЛР № 13, с. 162-167
1.8	Изучение ассортимента и качества валяной обуви	2	Практикум, ЛР № 15, с. 169-174
2.4	Изучение ассортимента и принципов сортировки пушного и мехового полуфабрикатов	4	Практикум, ЛР № 2, ЛР № 3, с. 181-187
2.4	Изучение ассортимента и принципов сортировки каракулево-мерлушечного полуфабриката, меховой и шубной овчины, шкур морского зверя	4	Практикум, ЛР № 3, с. 187-192
2.7	Изучение ассортимента, принципов сортировки и экспертизы качества меховых и овчинно-шубных изделий	4	Практикум, ЛР № 4, с. 192-200
Всего часов		40	

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 104 часа, заочной формы получения образования на базе ССО – 164 часа.

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

При изучении учебной дисциплины используются следующие формы самостоятельной работы:

- углубленное изучение разделов, тем, отдельных вопросов, понятий;
- подготовка к выполнению контрольных работ;
- подготовка к лабораторным занятиям, в том числе подготовка сообщений, тематических докладов, информационных и демонстративных материалов, рефератов, презентаций и т.д.;
- подготовка отчетов по результатам выполнения лабораторных работ;
- работа с учебной, справочной, аналитической и другой литературой и материалами;
- составление обзора научной (научно-технической) литературы по заданной теме;
- выполнение информационного поиска и составление тематической подборки литературных источников, интернет-источников;
- аналитическую обработку текста (аннотирование, реферирование, рецензирование, составление резюме);
- 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:

- контрольная работа;
- тест;
- экспресс-опрос на аудиторных занятиях;
- опрос;
- учебное задание;
- отчет о выполнении лабораторных исследований.

Текущая аттестация по учебной дисциплине проводится три 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 зачета.

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)
Экономика торговли	Кафедра экономики торговли и услуг	Замечаний и предложений нет	

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ «ТОВАРОВЕДЕНИЕ И ЭКСПЕРТИЗА
КОЖЕВЕННО-ОБУВНЫХ И ПУШНО-МЕХОВЫХ ТОВАРОВ»,
(Регистрационный № УД-_____/уч. от _____.2025)
на 20__/20__ учебный год

№ п/п	Дополнения и изменения	Основание

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры
товароведения и экспертизы товаров (протокол № __ от _____ 202__ г.)

Заведующий кафедрой
товароведения и экспертизы
товаров _____

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета коммерции
и туристической индустрии _____