Учреждение образования «Белорусский государственный экономический университет»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет»

_ В.Ю.Шутилин 2019 г.

Регистрационный № УД <u>4215-19</u>/уч.

ТОВАРОВЕДЕНИЕ И ЭКСПЕРТИЗА ОДНОРОДНЫХ ТОВАРНЫХ ГРУПП (В ОТРАСЛИ) ТОВАРОВЕДЕНИЕ И ЭКСПЕРТИЗА КОЖЕВЕННО-ОБУВНЫХ И ПУШНО-МЕХОВЫХ ТОВАРОВ

Учебная программа учреждения высшего образования по учебной дисциплине для специальности 1-25 01 09 Товароведение и экспертиза товаров

Учебная программа составлена на основе типовой учебной программы по учебной дисциплине «Товароведение и экспертиза однородных товарных групп (в отрасли)», утвержденной 02.02.2017 г., регистрационный № ТД-Е.751/тип.

составитель:

Н.В. Шутилина, заведующий кафедрой товароведения непродовольственных товаров учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», кандидат экономических наук, доцент.

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

- **А.Н. Буркин,** заведующий кафедрой технического регулирования и товароведения УО «Витебский государственный технологический университет», доктор технических наук, профессор;
- **О.В. Циунчик**, доцент кафедры маркетинга учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», кандидат экономических наук, доцент.

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой товароведения непродовольственных товаров учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет» (протокол № 4 от 14.11.2019 г.);

Научно-методическим советом учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет» (протокол №3 от 20.12.2019 г.).

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебная программа учебной дисциплины «Товароведение и экспертиза однородных товарных групп (в отрасли). Товароведение и экспертиза кожевенно-обувных и пушно-меховых товаров» относится к циклу общепрофессиональных и специальных учебных дисциплин и является основополагающей при формировании профиля товароведа-эксперта.

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

Задачи, которые стоят перед изучением учебной дисциплины:

- 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.

Структура учебной программы и методика преподавания учебной дисциплины учитывают новые результаты товароведных исследований и последние достижения научно-технического прогресса, передовой отечественный и зарубежный опыт развития промышленности, ориентируя обучающихся на приобретение соответствующих академических, социальноличностных и профессиональных компетенций.

Специалист должен:

- AK-1. Уметь применять базовые научно-теоретические знания для решения теоретических и практических задач;
 - АК-2. Владеть системным и сравнительным анализом;
 - АК-3. Владеть исследовательскими навыками;
 - АК-4. Уметь работать самостоятельно;

- АК-5. Быть способным порождать новые идеи (обладать креативностью);
- АК-6. Владеть междисциплинарным подходом при решении проблем;
- АК-7. Иметь навыки, связанные с использованием технических устройств, управлением информацией и работой с компьютером;
 - СЛК-4. Владеть навыками здоровьесбережения.

Специалист должен быть способен:

- ПК-1. Оценивать потребительские свойства товаров, факторы, формирующие и сохраняющие их качество;
- ПК-2. Анализировать перспективы развития технологий производства товаров;
- ПК-3. Управлять ассортиментом и качеством товаров, диагностировать дефекты;
- ПК-4. Проводить приемку товаров по количеству, качеству и комплектности;
- ПК-5. Руководствоваться законодательными, нормативными и техническими нормативными правовыми актами в профессиональной деятельности;
- ПК-6. Анализировать рекламации и претензии к качеству товаров, готовить заключения по результатам их рассмотрения;
- ПК-7. Владеть методами идентификации, оценки качества и безопасности товаров для выявления дефектов, некачественной, фальсифицированной и контрафактной продукции;
- ПК-8. Оценивать соответствие товарной информации требованиям технических нормативных правовых актов;
- ПК-9. Организовывать и проводить отбор проб и испытания образцов товаров;
- ПК-10. Владеть методами органолептического и инструментального анализа товаров.

В результате изучения учебной дисциплины студенты должны:

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;

владеть:

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

Методология преподавания учебной дисциплины базируется на тесной связи с естественнонаучными учебными дисциплинами, дисциплинами товароведного и экономического циклов: «Химия», «Физика», «Теоретические основы товароведения (в отрасли)», «Методы и средства исследования», «Товарная экспертиза (в отрасли)», «Экономика торговли» и др.

В соответствии с учебным планом дневной формы получения высшего образования специальности 1-25 01 09 «Товароведение и экспертиза товаров» учебная программа учреждения высшего образования по учебной дисциплине «Товароведение и экспертиза однородных товарных групп (в отрасли). Товароведение и экспертиза кожевенно-обувных и пушномеховых товаров» рассчитана на 198 часов, из них аудиторных занятий — 108 часов. Распределение по видам занятий: лекций — 52 часа; лабораторных занятий — 56 часов. Форма текущей аттестации — экзамен.

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, ремонтопригодность 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 мехообрабатывающей 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 кожевой 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, кожевой 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 кожевой 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 ОДНОРОДНЫХ ТОВАРНЫХ ГРУПП (В ОТРАСЛИ). ТОВАРОВЕДЕНИЕ И ЭКСПЕРТИЗА КОЖЕВЕННО-ОБУВНЫХ И ПУШНО-МЕХОВЫХ ТОВАРОВ»

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

(дневная форма получения высшего образования)

						ных ч	асов		
Номер раздела, темы	Название раздела, темы		Практические занятия	занятия	Лабораторные занятия	Количество часов дост		Иное	Форма контроля знаний
Номо		Лекции	Практичес	Семинарские	Лаборатор	лекции	JI3 (II3)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1 Обувные товары								
1.1	Состояние и пути развития производства, потребления и торговли обувью	2			-			[1-5]	
1.2	Обувные материалы как фактор формирования потребительских свойств и ассортимента кожаной обуви	14			12			[3-6, 11-15]	Защита отчетов по лаб. работам, Тест № 1, 2
1.3	Формирование потребительских свойств кожаной обуви в процессе производства	4			4			[3-6, 11, 13]	Защита отчета по лаб. работе (экскурсия)
1.4	Ассортимент кожаной обуви	4			4			[5-6, 11, 13]	Защита отчета по лаб. работе Тест № 3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

1.5	Потребительские свойства кожаной обуви	2	-	2		[3-6, 11, 13]	
1.6	Стандартизация, контроль качества и экспертиза кожаной обуви	2	4		4	[3-6, 8, 11, 13]	Защита отчетов по лаб. работам
1.7	Полимерная обувь		4	2		[3-6, 11, 13]	Защита отчета по лаб. работе
1.8	Валяная обувь		4	2		[3-6, 11, 13]	Защита отчета по лаб. работе Тест № 4
2	Пушно-меховые товары						
2.1	Состояние и перспективы развития производства и потребления пушно-меховых товаров	2	-			[1-5]	
2.2	Пушно-меховое сырье	4	-			[3-7, 9-11]	
2.3	Формирование свойств и ассортимента пушно-меховых полуфабрикатов в процессе производства	2	-			[3-7, 9-13]	
2.4	Свойства пушно-мехового полуфабриката, его ассортимент и принципы сортировки	4	8			[3-7, 9-11]	Защита отчетов по лаб. работам
2.5	Формирование потребительских свойств меховых изделий в процессах проектирования и производства	2	-			[3-7, 9-13]	
2.6	Ассортимент меховых и овчинно-шубных изделий	2	4		4	[5-7, 9-11, 13]	Защита отчетов по лаб. работам
2.7	Стандартизация, контроль качества и экспертиза меховых и овчинно-шубных изделий	2	4			[5-11, 13]	Защита отчета по лаб. работе Тест № 5
ИТО	го	46	48	6	8		Экзамен

ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ТОВАРОВЕДЕНИЕ И ЭКСПЕРТИЗА ОДНОРОДНЫХ ТОВАРНЫХ ГРУПП (В ОТРАСЛИ). ТОВАРОВЕДЕНИЕ И ЭКСПЕРТИЗА КОЖЕВЕННО-ОБУВНЫХ И ПУШНО-МЕХОВЫХ ТОВАРОВ»

4	Название темы лабораторного занятия	Количество	Методическое обеспечение	Форма
Номер раздела, темы		аудиторных	занятия	контроля
азд ы		часов/часов		знаний
р раз, темы		УСРС		
мер				
H0]				
		2		
1	2	3	4	5
1	Обувные товары			
1.2	Изучение ассортимента натуральных кож	4	Товароведение и экспертиза	Защита отчета по лаб. работе
			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.	
			(Далее - Практикум),	
			ЛР № 2, c. 126-128	
1.2	Изучение качества натуральных кож	4	Практикум,	Защита отчета по лаб. работе
			ЛР № 3, с. 129-134	Тест № 1
1.2	Изучение ассортимента и качества искусственных	4	Практикум,	Защита отчета по лаб. работе
	обувных материалов		ЛР № 4, с. 134-138	Тест № 2
1.3	Изучение технологии производства кожаной обуви	4	Практикум,	Защита отчета по лаб. работе
	на обувном предприятии		ЛР № 5, с. 138-140	(экскурсия)
1.4	Изучение деталей, конструкций, видов кожаной	4	Практикум,	Защита отчета по лаб. работе
	обуви и ее ассортимента		ЛР № 6, с. 140-144	Tect № 3
1.6	Изучение качественных характеристик кожаной	/4	Практикум,	Защита отчета по лаб. работе
	обуви и методов их оценки		ЛР № 8, с. 146-150	
1	2	3	4	5

1.6	Изучение процедуры проведения экспертизы качества кожаной обуви	4	Практикум, ЛР № 9, с. 150-153	Защита отчета по лаб. работе
1.7	Изучение ассортимента и качества обуви из полимерных материалов	4	Практикум, ЛР № 13, с. 162-167	Защита отчета по лаб. работе
1.8	Изучение ассортимента и качества валяной обуви	4	Практикум, ЛР № 15, с. 169-174	Защита отчета по лаб. работе Тест № 4
2	Пушно-меховые товары			
2.4	Изучение ассортимента и принципов сортировки пушного и мехового полуфабрикатов	4	Практикум, ЛР № 2, ЛР № 3, с. 181-187	Защита отчета по лаб. работе
2.4	Изучение ассортимента и принципов сортировки каракулево-мерлушечного полуфабриката, меховой и шубной овчины, шкур морского зверя	4	Практикум, ЛР № 3, с. 187-192	Защита отчета по лаб. работе
2.6	Изучение ассортимента пушно-меховых товаров в организациях розничной торговли	/4	Практикум, ЛР № 5, с. 200-201	Защита отчета по лаб. работе
2.6	Изучение ассортимента, принципов сортировки и экспертизы качества меховых и овчинно-шубных изделий	4	Практикум, ЛР № 4, с. 192-196	Защита отчета по лаб. работе
2.7	Изучение ассортимента, принципов сортировки и экспертизы качества меховых и овчинно-шубных изделий	4	Практикум, ЛР № 4, с. 197-200	Защита отчета по лаб. работе Тест № 5
	ИТОГО	48/8		

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов по учебной дисциплине «Товароведение и экспертиза однородных товарных групп (в отрасли). Товароведение и экспертиза кожевенно-обувных и пушно-меховых товаров»

В овладении знаниями учебной дисциплины важным этапом является самостоятельная работа студентов. Рекомендуется бюджет времени для самостоятельной работы в среднем 2-2,5 часа на 2-х часовое аудиторное занятие.

Основными направлениями самостоятельной работы студента являются:

- первоначально подробное ознакомление с программой учебной дисциплины;
- ознакомление со списком рекомендуемой литературы по учебной дисциплине в целом и ее разделам, выявление наличия ее в библиотеке и других доступных источниках, изучение необходимой литературы, подбор дополнительной литературы;
- изучение и расширение лекционного материала преподавателя за счет специальной литературы, консультаций;
- подготовка к лабораторным занятиям, изучая основную и дополнительную литературу;
- подготовка к выполнению диагностических форм контроля (тесты, контрольные работы, устные опросы и т.п.);
 - подготовка к экзамену.

Нормативные и законодательные 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: TP TC 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.

ЛИТЕРАТУРА

Основная:

- 5. Товароведение. Одежно-обувные товары: учебное пособие / В.Е. Сыцко [и др.]; под общ. ред. В.Е. Сыцко. Минск: Вышэйшая школа, 2016. 318 с.
- 6. 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, 2019. 164 с.
- 7. Орленко, Л.В. Ассортимент, товароведение и экспертиза пушномеховых товаров: учебное пособие / Л.В. Орленко. – М.: Форум, 2019. – 272 с.

Дополнительная:

- 8. Идентификационная и товарная экспертиза одежно-обувных и ювелирных товаров: учебник / А.Н. Неверов [и др.]. М.: Инфра-М, 2012. 472 с.
- 9. Гончарова, О.В. Товароведение и экспертиза пушно-меховых изделий: учебное пособие / О.В. Гончарова, С.В. Гончарова. Омск: Омскбланкиздат, 2012. 574 с.
- 10. Беседин, А.Н. Товароведение и экспертиза меховых товаров: учебник для вузов / А.Н. Беседин, С.А. Каспарьянц, В.Б. Игнатенко. М.: Академия, $2007.-208~\rm c.$
- 11. 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.
- 12. Линь, В.В. Обработка кожи и меха / В.В. Линь. М.: Аделант, 2006. 384 с.
- 13. Товароведение одежно-обувных товаров. Общий курс: учеб. пособие / В.В. Садовский [и др.]; под общ. ред. В.В. Садовского, Н.М. Несмелова. Минск: БГЭУ, 2005. 427 с.
- 14. Иванова, В.Я. Товароведение и экспертиза кожевенной продукции: учебник / В.Я. Иванова, О.А. Голубенко. М.: Дашков и К, 2006. 356 с.
- 15. Гвоздев, Ю.М. Химическая технология изделий из кожи: учебное пособие / Ю.М. Гвоздев. М.: Академия, 2003. 256 с.

ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ УВО

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)
Товарная экспертиза (в отрасли)	Кафедра товароведения продовольственных товаров	нет	Учебную программу по учебной дисциплине «Товароведение и экспертиза однородных товарных групп (в отрасли). Товароведение и экспертиза кожевенно-обувных и пушномеховых товаров» рекомендовать к утверждению (протокол № 4 от 14.11.2019 г.)

дополнения и изменения к учебной программе уво

на 20__/20__ учебный год

No	Дополнения и изменения	Основание
Π/Π	дополнения и изменения	Основанис
товаров	и программа пересмотрена и од едения продовольственных товаров ол № от20 г.)	обрена на заседании кафедры
товаров	н программа пересмотрена и од едения непродовольственных товаро ол № от20 г.)	
-	редрой товароведения овольственных товаров	Н.В. Шутилина
УТВЕР:	ЖДАЮ	
	факультета коммерции	
и турис	тической индустрии	А.И. Ерчак