

Учреждение образования  
«Белорусский государственный экономический университет»

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор учреждения  
образования «Белорусский  
государственный экономический  
университет»

 Е.Ф.Киреева

24.02. 2022 г.

Регистрационный № УД 5065-21уч.

**ТОВАРОВЕДЕНИЕ И ЭКСПЕРТИЗА ЮВЕЛИРНЫХ ТОВАРОВ И ЧАСОВ,  
ГАЛАНТЕРЕЙНЫХ ТОВАРОВ И СУВЕНИРНОЙ ПРОДУКЦИИ**

Учебная программа учреждения высшего образования по учебной дисциплине  
для специальности 1-25 01 09 Товароведение и экспертиза товаров, специализация  
1-25 01 09 02 Товароведение и экспертиза непродовольственных товаров

Учебная программа составлена на основе ОСВО 1-25 01 09-2013, учебного плана учреждения высшего образования по специальности 1-25 01 09 «Товароведение и экспертиза товаров» специализации 1-25 01 09 02 «Товароведение и экспертиза непродовольственных товаров», утвержденного 03.04.2015, регистрационный № 118 Р-15

**СОСТАВИТЕЛЬ:**

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

**РЕЦЕНЗЕНТЫ:**

Шелегова Н.А. доцент кафедры товароведения и организации торговли учреждения образования «Белорусский государственный университет пищевых и химических технологий», кандидат технических наук, доцент;

Брайкова А.М., зав.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 № 6 от « 13 » 01 2022 г.)

Научно-методическим советом учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет»  
(протокол № 5 от « 24 » 02 2022 г.)

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебная дисциплина «Товароведение и экспертиза ювелирных товаров и часов, галантерейных товаров и сувенирной продукции» относится к циклу общепрофессиональных и специальных учебных дисциплин и направлена на профильную подготовку специалистов в области товароведения непродовольственных товаров.

Целью преподавания учебной дисциплины «Товароведение и экспертизы ювелирных товаров и часов, галантерейных товаров и сувенирной продукции» является изучение ассортимента, основ производства и факторов, формирующих качество ювелирных и галантерейных товаров, часов и сувенирной продукции, необходимых для приобретения студентами знаний, умений и навыков в области товароведения и экспертизы указанных групп товаров и решения вопросов в области формирования и управления ассортиментом данной продукции.

Основными задачами учебной дисциплины являются:

- приобретение знаний о сырьевых материалах и их свойствах, используемых в производстве ювелирных и галантерейных товаров, часов и сувениров, основах их производства и о влиянии сырья и технологических факторов на свойства и качество готовых изделий;

- приобретение знаний об ассортименте ювелирных и галантерейных товаров, часов и сувениров, а также о факторах, влияющих на формирование ассортимента и тенденции его развития;

- приобретение знаний о приемке и требованиях к качеству ювелирных и галантерейных товаров, часов и сувениров;

- развитие практических навыков по определению способов производства и видов материалов, используемых в производстве ювелирных и галантерейных товаров, часов и сувениров, и их товароведных характеристик;

- обучение навыкам определения соответствия качества ювелирных и галантерейных товаров, часов и сувениров требованиям технических нормативных правовых актов.

Методология преподавания данной учебной дисциплины базируется на тесной связи с естественнонаучными дисциплинами (химией, физикой, материаловедением и др.) и дисциплинами экономического цикла.

При изучении учебной дисциплины студент должен формировать следующие компетенции:

*академические*

- уметь применять базовые научно-теоретические знания для решения теоретических и практических задач;

- владеть системным и сравнительным анализом;

- владеть исследовательскими навыками;

- уметь работать самостоятельно;

- быть способным порождать новые идеи (обладать креативностью);

- владеть междисциплинарным подходом при решении проблем;

- иметь навыки, связанные с использованием технических устройств, управлением информацией и работой с компьютером;

- уметь учиться, повышать свою квалификацию в течение всей жизни;

*профессиональные*

- оценивать потребительские свойства товаров, факторы, формирующие и сохраняющие их качество;
- анализировать перспективы развития технологий производства товаров;
- управлять ассортиментом и качеством товаров, диагностировать дефекты;
- проводить приемку товаров по количеству, качеству и комплектности;
- руководствоваться законодательными, нормативными и техническими нормативными правовыми актами в профессиональной деятельности;
- анализировать рекламации и претензии к качеству товаров, готовить заключения по результатам их рассмотрения;
- владеть методами идентификации, оценки качества и безопасности товаров для выявления дефектов, некачественной, фальсифицированной и контрафактной продукции;
- оценивать соответствие товарной информации требованиям технических нормативных правовых актов;
- организовывать и проводить отбор проб и испытания образцов товаров;
- владеть методами органолептического и инструментального анализа товаров;
- оценивать факторы, формирующие потребительские свойства и качество продукции;
- осуществлять входной контроль сырья, материалов и комплектующих изделий;
- проводить контроль качества готовой продукции;
- контролировать соблюдение требований к упаковке и маркировке, правилам и срокам хранения, транспортирования и реализации товаров;
- иметь системное представление об основных организационных и управленческих функциях, связанных с закупкой, поставкой, транспортированием, хранением, приемкой и реализацией товаров;
- анализировать спрос и разрабатывать мероприятия по стимулированию сбыта товаров и оптимизации торгового ассортимента и повышения эффективности деятельности предприятия.

В результате изучения учебной дисциплины студент должен:

**знать:**

- основные виды сырьевых материалов, используемых для производства ювелирных и галантерейных товаров, часов и сувениров;
- производственные факторы, формирующие функциональную и потребительскую ценность ювелирных и галантерейных товаров, часов и сувениров;
- ассортимент и потребительские свойства ювелирных и галантерейных товаров, часов и сувениров;
- факторы, формирующие качество ювелирных и галантерейных товаров, часов и сувениров;
- методы оценки уровня качества ювелирных и галантерейных товаров, часов и сувениров.

**уметь:**

- идентифицировать виды сырья и технологии производства ювелирных и галантерейных товаров, часов и сувениров;
- определять производственные пороки ювелирных и галантерейных товаров, часов и сувениров;
- определять показатели ассортимента ювелирных и галантерейных товаров, часов и сувениров;

– использовать товароведно-экспертную терминологию и знания в своей практической деятельности;

– работать с нормативной, технической, технологической, специальной и справочной литературой;

***владеть:***

– навыками практического применения знаний об ассортименте ювелирных и галантерейных товаров, часов и сувениров для его оптимального формирования;

– методами отбора проб и образцов для проведения контроля качества ювелирных и галантерейных товаров, часов и сувениров.

В соответствии с учебным планом **дневной формы получения высшего образования** специальности 1–25 01 09 «Товароведение и экспертиза товаров» специализации 1–25 01 09 02 «Товароведение и экспертиза непродовольственных товаров» учебная программа учреждения высшего образования по учебной дисциплине «Товароведение и экспертиза ювелирных товаров и часов, галантерейных товаров и сувенирной продукции» рассчитана на 188 часов, из них аудиторных занятий – 72 часа. Распределение по видам занятий: лекций – 36 часов; лабораторных занятий – 36 часов. Форма текущей аттестации – экзамен.

## СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

### **Тема 1: Товароведение и экспертиза ювелирных товаров**

*Общие сведения о ювелирных товарах и потребительские свойства.* Понятие о ювелирных товарах и ювелирном искусстве. История ювелирного дела. Крест Ефросиньи Полоцкой – духовный и культурный символ Республики Беларусь. Потребительские свойства ювелирных товаров.

*Материалы, применяемые в производстве ювелирных изделий.* Основные материалы, применяемые в производстве ювелирных изделий. Золото, его свойства и сплавы на основе золота. Серебро, его свойства и сплавы на основе серебра. Платина и металлы платиновой группы. Цветные металлы и их сплавы в ювелирном производстве. Нержавеющая сталь и чугун в ювелирном производстве. Общие сведения о камнях, применяемых в производстве ювелирных изделий. Классификация драгоценных и поделочных камней. Свойства драгоценных и поделочных камней. Драгоценные камни и их свойства. Полудрагоценные камни и их свойства. Поделочные камни и их свойства. Искусственные камни и их свойства. Современные методы обработки и фальсификации драгоценных камней. Стекло, кость, рог, папье-маше и пластмассы в производстве ювелирных изделий.

*Производство ювелирных изделий.* Основы технологии производства ювелирных изделий. Подбор и заготовка материалов для ювелирных изделий. Создание форм ювелирных изделий. Отделочные и филигранные работы при производстве ювелирных изделий. Основные виды художественной обработки, применяемые в производстве ювелирных изделий. Декорирование ювелирных изделий. Способы огранки драгоценных камней. Основные виды оправ для ювелирных вставок. Закрепление камней в ювелирных вставках.

*Классификация и ассортимент ювелирных изделий.* Основные виды классификации ювелирных изделий. Основные виды ювелирных товаров. Основные виды ювелирных украшений. Основные составные части и элементы ювелирных украшений. Ассортимент и классификация бриллиантов. Ассортимент предметов личных украшений. Ассортимент предметов туалета. Ассортимент предметов для сервировки стола. Ассортимент предметов для украшения интерьера. Ассортимент принадлежностей для курения. Ассортимент принадлежностей для письма, для часов и сувениров.

*Контроль качества и экспертиза ювелирных изделий.* Общие требования к качеству ювелирных товаров. Требования к качеству личных украшений. Правила клеймения ювелирных изделий из драгоценных металлов. Государственные пробирные клейма Республики Беларусь. Приемка и хранение ювелирных изделий. Контроль качества ювелирных товаров у заказчика. Маркировка ювелирных товаров. Упаковка и транспортирование ювелирных товаров. Отпуск, продажа и учет ювелирных товаров.

### **Тема 2: Товароведение и экспертиза часов**

*Потребительские свойства и ассортимент часов.* Общие сведения об устройстве и принципах работы механических часов. Основные и дополнительные узлы механических часов. Механические часы с автопод заводом. Общие сведения об устройстве и принципах работы кварцевых и электронных часов. Кварцевые и электронные часы с самоподзарядом. Сравнительная характеристика механических, кварцевых и электронных часов. Классификация и ассортимент часов. Основные

потребительские свойства часов. Точность хода часов. Эргономические, надёжностные и эстетические свойства часов.

*Экспертиза часов.* Общие требования к качеству часов. Контроль качества часов в торговле. Маркировка часов. Особенности маркировки часов специализированного назначения. Упаковка, транспортирование и продажа часов.

### **Тема 3: Товароведение и экспертиза галантерейных товаров**

*Текстильная галантерея.* Общие сведения о галантерейных товарах. Классификация и общая характеристика ассортимента текстильной галантереи.

Нитки. Виды классификаций ниток. Сырьевой состав ниток. Краткая характеристика текстильных волокон (природного и химического происхождения). Процессы производства ниток: трощение, кручение, отделка, перемотка. Ассортимент ниток: швейные, вязальные, вышивальные, штопальные. Требования к качеству ниток. Упаковка и маркировка ниток.

Лентоткацкие изделия. Виды классификаций лентоткацких изделий. Состав лентоткацких изделий. Процессы производства лентоткацких изделий: подготовка сырья, изготовление полосы и отделка готовой ленты. Ассортимент лент. Прикладные ленты: киперные, корсажные, брючные, бельевые ленты и ленты для штор. Декоративно-отделочные ленты: атласные, отделочные, шляпные, ленты лаке, капроновые и ленты-эмблемы. Одежно-вспомогательные ленты: ленты корсетные и бандажные, эластичные подвязочные ленты. Требования к качеству лентоткацких товаров. Маркировка и упаковка лентоткацких товаров.

Тесьма и шнуры. Классификация тесьмы и шнуров. Состав тесьмы и шнуров. Процессы производства тесьмы и шнуров. Ассортимент тесьмы. Ассортимент плетёной тесьмы по назначению: прикладной, одежно-вспомогательный и отделочный. Ассортимент шнуров. Ассортимент прикладных шнуров: петельный, обувной, швейный и другие. Требования к качеству тесьмы и шнуров. Упаковка и маркировка тесьмы и шнуров.

Кружевные и гардинно-тюлевые изделия. Классификация кружевных и гардинно-тюлевых изделий. Сырьё, оборудование и отделка гардинно-тюлевых изделий. Ассортимент гардинно-тюлевых изделий: вышитый тюль гардинный и отделочный, вышитые штучные изделия, свадебная фата и т.д. Сырьё для производства кружев. Машинные и ручные способы производства кружева. Отделка кружева и кружевного полотна. Ассортимент кружевных товаров: кружева машинного и ручного производства, кружевные полотна и готовые кружевные изделия. Требования к качеству гардинно-тюлевых и кружевных товаров. Упаковка и маркировка гардинно-тюлевых и кружевных товаров.

Зонты. Общие сведения о зонтах, история создания. Особенности производства. Классификация и характеристика ассортимента зонтов (по конструкции, назначению, половозрастному признаку и т.д.). Требования к качеству зонтов. Маркировка.

*Кожаная галантерея.* Классификация кожгалантерейных товаров. Материалы, применяемые для изготовления кожгалантерейных товаров. Основные материалы: кожи – натуральные, искусственные и синтетические, натуральные меха, ткани и плёночные материалы. Вспомогательные материалы: подкладочные ткани, искусственные и натуральные меха, картоны, клеи, краски, полировочные материалы, фурнитура – замки, пряжки, кнопки, уголки и т.д. Производство кожгалантерейных изделий: моделирование, конструирование, сортировка и раскрой, обработка и отделка, сборка основных наружных деталей изделия, закрепление фурнитуры и отделка готовых изделий. Ассортимент кожгалантерейных изделий. Изделия для

переноса и хранения предметов: сумки, принадлежности для документов, денег и бумаг, мелкая кожгалантерея и дорожные принадлежности. Изделия для защиты рук: перчатки и рукавицы. Изделия для фиксации предметов: ремни – поясные (мужские, женские, детские) и для часов – наручных и карманных. Требования к качеству кожгалантерейных товаров. Маркировка, упаковка и хранение кожгалантерейных товаров.

*Металлическая галантерея.* Классификация и общая характеристика металлической галантереи. Производство металлической галантереи: металлы и сплавы для изготовления, операции изготовления. Ассортимент металлической галантереи. Предметы для шитья и рукоделия: иглы швейные ручные и машинные, наперстки, спицы и крючки для вязания, пяльцы. Одежная фурнитура: застёжки-молнии, кнопки, крючки и петли платёвые и брючные, пряжки и т.п. Принадлежности для бритья и ухода за волосами. Предметы туалета: булавки, бигуди, застёжки для волос и шпильки, маникюрные и педикюрные наборы. Требования к качеству изделий металлической галантереи. Маркировка и упаковка изделий металлической галантереи.

*Галантерейные изделия из пластмасс.* Материалы, применяемые в производстве галантерейных изделий из пластмасс. Состав и виды пластмасс. Производство галантерейных изделий из пластмасс. Способы переработки пластмасс. Отделка и декорирование изделий из пластмасс. Ассортимент галантерейных товаров из пластмасс. Принадлежности для туалета: предметы личной гигиены, предметы для ухода за волосами. Одежная фурнитура: пуговицы, пряжки. Прочие галантерейные товары: изделия для летнего отдыха, рукоделия, предметы для курения, изделия из плёночных материалов, мелкие галантерейные изделия. Требования к качеству галантерейных изделий из пластмасс. Маркировка, упаковка, хранение галантерейных изделий из пластмасс.

*Щёточные изделия.* Производство щёточных изделий. Материалы для ворса щёток: натуральная (конский, коровий, барсучий волос) и искусственная (из полипропилена, полиамида или поливинилхлорида) щетина, резина и проволока. Колодки и ручки для щёток. Технология производства щёточных изделий. Ассортимент щёточных товаров: щётки одежные, шляпные, обувные, санитарно-гигиенические (щётки для волос, мытья рук, зубные и кисти для бритья). Требования к качеству щёточных изделий. Маркировка и упаковка щёточных изделий.

*Зеркала.* Сырьё для изготовления зеркал. Процесс изготовления зеркал: раскрой и резка листового стекла, фацетировка (обработка края), очистка, металлизация и оформление зеркала в оправу. Ассортимент зеркал: карманные, сумочные, дорожные, ручные, настольные, настенные, для бритья. Требования к качеству и безопасности зеркал. Требования к маркировке, упаковке, хранению и транспортированию зеркал.

#### **Тема4: Товароведение и экспертиза сувенирной продукции**

Общие сведения и назначение сувениров. Государственные герб, флаг и гимн Республики Беларусь – символы государственного суверенитета Беларуси. Классификация сувениров: по материалу, технике изготовления, способу украшения, назначению, способу использования, тематике. Ассортимент сувениров: сувениры из дерева, из папье-маше с миниатюрной лаковой живописью, из металла, из кости, рога и перламутра, из камня, из керамики, из пластмасс, группы бумажно-беловых (печатных) товаров и т.д. Рекламно-сувенирная продукция: классификация и ассортимент. Требования к качеству сувениров. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение сувениров.

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**«Товароведение и экспертиза ювелирных товаров и часов, галантерейных товаров и сувенирной продукции»**  
 для специальности 1–25 01 09 «Товароведение и экспертиза товаров»  
**(дневная форма получения высшего образования)**

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов						Иное	Форма контроля знаний
		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторные занятия	Лек-ции ПЗ (СЗ)	Количество часов УСР		
<b>1.</b>	<b>Товароведение и экспертиза ювелирных товаров</b>	16	–	–	–	28	–	–	
1.1.	Материалы, применяемые в производстве ювелирных изделий	6	–	–	–	14	–	–	[1–3, 5–6, 11–13]
1.2.	Производство ювелирных изделий	2	–	–	–	4	–	–	[1–3, 5–6, 11–13]
1.3.	Классификация и ассортимент ювелирных изделий	4	–	–	–	6	–	–	[1–3, 11–13]
1.4.	Экспертиза и контроль качества ювелирных изделий	4	–	–	–	4	–	–	[11, 12, 14]
<b>2.</b>	<b>Товароведение и экспертиза часов</b>	6	–	–	–	4	–	–	
2.1.	Потребительские свойства и ассортимент часов	4	–	–	–	4	–	–	[2, 5, 6]
2.2.	Экспертиза и контроль качества часов	2	–	–	–	–	–	–	[2, 5, 6 14]
<b>3.</b>	<b>Товароведение и экспертиза галантерейных товаров</b>	6	–	–	–	4	4	–	
3.1.	Текстильная галантерея	2	–	–	–	1	1	–	[2, 3, 7, 9, 13]

3.2.	Кожаная галантерея	1	-	-	-	1	1	-	[2-4, 7, 10, 13]	Защита отчета по лабораторной работе, контрольная работа №3
3.3.	Металлическая галантерея	1	-	-	-	1	1	-	[2, 3, 7, 8, 12, 13]	Защита отчета по лабораторной работе, контрольная работа №3
3.4.	Галантерейные изделия из пластмасс	1	-	-	-	1	1	-	[2, 3, 7]	Защита отчета по лабораторной работе, контрольная работа №3
3.5.	Зеркала и щеточные изделия	1	-	-	-	-	1	-	[2, 3, 7]	Защита отчета по лабораторной работе, контрольная работа №3
<b>4.</b>	<b>Товароведение и экспертиза сувенирной продукции</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>		
4.1.	Ассортимент сувенирной продукции	2	-	-	-	-	-	-	[1, 2, 13]	Защита отчета по лабораторной работе, контрольная работа №3
4.2.	Качество сувенирной продукции	-	-	-	-	-	2	-	[1, 2, 13, 14]	Защита отчета по лабораторной работе, контрольная работа №3
<b>ИТОГО</b>		<b>30</b>				<b>36</b>	<b>6</b>			<b>экзамен</b>

## ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

*Методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов по учебной дисциплине*  
**«Товароведение и экспертиза ювелирных товаров и часов, галантерейных товаров и сувенирной продукции»**

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

Основными направлениями самостоятельной работы студента являются:

- первоначально подробное ознакомление с учебной программой учебной дисциплины;
- ознакомление со списком рекомендуемой литературы по учебной дисциплине в целом и ее разделам, наличие ее в библиотеке и других доступных источниках, изучение необходимой литературы по теме, подбор дополнительной литературы;
- изучение и расширение лекционного материала преподавателя за счет специальной литературы, консультаций;
- подготовка к лабораторным занятиям по специально разработанным планам с изучением основной и дополнительной литературы;
- подготовка к выполнению диагностических форм контроля (контрольные работы, тест);
- подготовка к экзамену.

## ЛИТЕРАТУРА

### *Основная:*

1. Товароведение, экспертиза и стандартизация : учебник [для студентов бакалавриата, обучающихся по направлениям подготовки "Экономика", "Менеджмент" и "Торговое дело"] / А. А. Ляшко [и др.]. - 3-е изд., стер. - Москва : Дашков и К, 2020. - 666 с. : ил.

2. 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, [1] с. : ил.

3. Целикова, Л. В. Товароведение. Непродовольственные товары : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по экономическим специальностям / Л. В. Целикова. - Минск : РИВШ, 2020. - 310 с. : ил.

4. 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, [1] с. : ил.

### *Дополнительная:*

5. Логинов, В.Д. Ювелирные товары и часы. Товароведение: учеб. пособие / В.Д. Логинов. – М.: Экономика, 1989. 205 с.

6. Шепелев, А.Ф. Товароведение и экспертиза ювелирных товаров и часов: учеб. пособие / А.Ф. Шепелев, А.Ф. Печенежская. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2002. 255 с.

7. Шишкина, И.В. Товароведение и экспертиза галантерейных товаров: учебное пособие для студ. высш. учеб. заведений / И.В. Шишкина. – М.: Академия, 2003. - 189 с.

8. Товароведение хозяйственных товаров. Общий курс: учеб. пособие / Н.М. Ильин [и др.]; под ред. Н.М. Ильина. Минск: БГЭУ, 2004. – 401 с.

9. Товароведение и экспертиза швейных, трикотажных и текстильных товаров / И.Ш. Дзахмишева [и др.]; под. ред. И.Ш. Дзахмишевой. – М.: Дашков и К, 2012. 346 с.

10. Справочник по материалам, применяемым в производстве обуви и кожгалантереи / К.М. Зурабян [и др.]; под. общ. ред. К.М. Зурабян. – М.: Shoe-Icons, 2004. – 210 с.

11. Мельниченко, Т.А. Товароведение и экспертиза ювелирных товаров и товаров народного промысла: учеб. пособие / Т.А. Мельниченко. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2002. – 352 с.

12. Шепелев А. Ф. Товароведение и экспертиза ювелирных и металлохозяйственных товаров : Учебное пособие для вузов по экон. спец. / А. Ф. Шепелев, И. А. Печенежская. - Ростов н/Д. : Феникс, 2002. – 255 с. : ил. - (Учебники, учеб. пособия).

13. 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. – Москва : 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: 25.01.2022). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-04780-0. – Текст : электронный.

14. Идентификация и фальсификация непродовольственных товаров : учебное пособие / И. Ш. Дзахмишева, З. А. Дзахмишева, С. И. Балаева, М. В. Блиева ; под общ. ред. И. Ш. Дзахмишевой. – 2-е изд., доп. и перераб. – Москва : Дашков и К°, 2014. – 357 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=452837> (дата обращения: 25.01.2022). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-02013-1. – Текст : электронный.

### Примерный перечень лабораторных занятий

Тема / Наименование лабораторной работы	Кол-во часов	Используемое оборудование и материалы
<i>Тема: Материалы, применяемые в производстве ювелирных изделий</i>		
«Изучение ассортимента и потребительских свойств драгоценных металлов, применяемых в производстве ювелирных изделий»	8	ТНПА, образцы изделий
«Изучение ассортимента и потребительских свойств ювелирных камней»	6	Образцы камней, лупа, микроскоп
<i>Тема: Производство ювелирных изделий</i>		
«Изучение потребительских свойств и структурных элементов ювелирных изделий»	4	ТНПА, образцы изделий, лупа
<i>Тема: Классификация и ассортимент ювелирных изделий</i>		
«Изучение потребительских свойств элементов крепления ювелирных изделий»	2	ТНПА, образцы изделий, лупа
«Изучение торгового ассортимента ювелирных изделий»	4	УСРС
<i>Тема: Экспертиза и контроль качества ювелирных изделий</i>		
«Изучение видов огранки вставок ювелирных и клеймения ювелирных изделий»	4	ТНПА, образцы изделий, лупа
<i>Тема: Потребительские свойства и ассортимент часов</i>		
«Изучение потребительских свойств и ассортимента часов»	4	Образцы часов, ТНПА
<i>Тема: Текстильная галантерея/ Кожаная галантерея</i>		
«Изучение ассортимента и качества текстильной и кожаной галантереи»	2	Микроскоп, ТНПА, образцы текстильной галантереи
<i>Тема: Металлическая галантерея / Галантерейные изделия из пластмасс</i>		
«Изучение ассортимента и качества металлической и пластмассовой галантереи»	2	ТНПА, металлическая и пластмассовая галантерея

## ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

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
Физика Химия	Физикохимии материалов и производственных технологий	нет <i>зав. кафедрой ФМХиПТ Зин А.Н. Брашнев</i>	Учебную программу по учебной дисциплине «Товароведение и экспертиза ювелирных товаров, часов, галантерейных товаров и сувенирной продукции» рекомендовать к утверждению (протокол № 6 от 13.01.20 <u>22</u> г.)

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ**

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 \_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_.20\_\_ г.)

Заведующий кафедрой

канд. техн. наук, доцент

М.М. Петухов

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета коммерции  
и туристической индустрии

канд. экон. наук, доцент

А.И. Ерчак