

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ЭКОНОМИКИ И ТОРГОВЛИ
ИМЕНИ МИХАИЛА ТУГАН-БАРАНОВСКОГО»**



УТВЕРЖДАЮ
Ректор ГО ВПО «ДонНУСТ»
имени Михаила Туган-Барановского»

С. В. Дрожжина

«19» 03 2021 г.

ПРОГРАММА

вступительного профильного экзамена по «Товароведению»
для поступающих на ускоренное обучение по образовательным программам
бакалавриата по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение
(Профиль: Товароведение и экспертиза в таможенном деле)

Утверждено на заседании
Приемной комиссии
(протокол № 3 от 19.03. 2021 г.)

Донецк – 2021 г.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

1. Перечень вопросов для подготовки к вступительному профильному экзамену.	с. 3
2. Список рекомендуемой литературы.	9
3. Критерии оценивания результатов вступительного профильного экзамена.	13

1. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ВСТУПИТЕЛЬНОМУ ПРОФИЛЬНОМУ ЭКЗАМЕНУ ПО ТОВАРОВЕДЕНИЮ

РАЗДЕЛ 1

Теоретические основы товароведения

Объект и предмет товароведения. Задачи товароведения. Нужды и потребности потребителей товаров.

Свойства товаров. Химические, физические, физико-химические, биологические свойства материалов. Потребительные свойства товаров. Социальные свойства товаров и их показатели: общественная необходимость, моральное старение. Функциональные свойства товаров: совершенство выполнения основных и дополнительных функций. Эргономические свойства товаров: антропометрические, физиологические, психофизиологические, психологические, гигиеничность товаров. Свойства безопасности товаров: химическая, биологическая, электрическая, пожарная безопасность товаров. Надежность товаров: безотказность, долговечность, сохраняемость, ремонтпригодность. Эстетические свойства товаров: стиль, соответствие моде, тектоничность, целостность композиции. Экологические свойства товаров.

Потребительные свойства продуктов питания.

Классификация и ассортимент товаров. Методы классификации. Признаки классификации товаров. Ассортимент товаров и его структура.

Качество товаров. Толкование понятия «качество». Требования, предъявляемые к качеству товаров. Факторы формирования качества товаров. Факторы сохранения качества товаров. Оценка и контроль качества товаров. Показатели качества товаров и их классификация. Единичные, комплексные и интегральные показатели качества товаров. Определение коэффициентов весомости отдельных потребительских свойств. Уровень качества и его роль в товароведной характеристике товаров. Дифференциальный, комплексный и смешанный методы определения уровня качества.

Управление качеством товаров и его сущность. Принципы управления качеством товаров. Системы управления качеством товаров и их виды.

РАЗДЕЛ 2

Товароведение (пищевые продукты)

Зерномучные и хлебобулочные продукты. Общие сведения о химическом составе зерна разных культур. Классификация зерновых культур. Строение зерна злаков на примере пшеницы: соотношение массы отдельных частей и их химический состав. Характеристика зерна гречневых и бобовых культур. Хранение зерна.

Крупа, концентраты, мука, хлеб и хлебобулочные изделия, сухарные, бараночные и макаронные изделия: особенности их химического состава и пищевой ценности, факторы, формирующие качество. Классификация и характеристика ассортимента отдельных товарных групп.

Фрукты, овощи, грибы. Общая характеристика, пищевая ценность плодов, овощей и грибов. Строение, химический состав и физические свойства плодов и

овощей. Классификация свежих овощей: клубневые, корнеплоды, капустные, луковые, салатно-шпинатные, пряные и плодовые овощи (тыква, томатные, бобовые и зерновые овощи). Виды, строение, особенности химического состава и пищевой ценности овощей отдельных групп. Характеристика основных хозяйственно-ботанических сортов, требования к их качеству, болезни овощей.

Классификация плодов: косточковые, орехоплодные, тропические и субтропические плоды, ягоды. Их виды, строение, особенности химического состава, пищевая ценность, классификация, характеристика основных помологических или ампелографических сортов, требования к качеству, болезни и повреждения.

Товарная обработка, транспортирование и хранение плодов и овощей.

Продукты переработки плодов и овощей.

Крахмал, сахар, мед и кондитерские товары. Крахмал и крахмалопродукты. Крахмал как пищевой продукт и полуфабрикат. Виды и сорта. Факторы, формирующие качество крахмала. Оценка качества крахмалопродуктов. Упаковка, условия и сроки хранения крахмалопродуктов.

Сахар: классификация, сырье и схема производства. Факторы, формирующие качество сахара. Требования к качеству, упаковке, маркировке, хранению сахара.

Мед натуральный и искусственный.

Классификация сахарных кондитерских изделий: карамель, конфеты, фруктово-ягодные, кондитерские изделия, шоколад и какао-порошок, халва и восточные сладости. Характеристика сырья. Факторы, формирующие качество сахарных кондитерских изделий. Классификация, ассортимент, требования к качеству сахарных кондитерских изделий. Дефекты, упаковка, маркировка, хранение сахарных кондитерских изделий.

Классификация и характеристика отдельных групп мучных кондитерских изделий. Кондитерские изделия специального назначения.

Вкусовые товары. Общая характеристика вкусовых товаров, особенности их состава, физиологическое действие на организм человека, значение в питании человека. Классификация вкусовых товаров.

Спирт, водка, ликероводочные изделия, ром, виска, виноградные вина, коньяк, пиво. Основы производства, классификация, ассортимент, требования к качеству. Факторы, формирующие качество. Упаковка, маркировка, хранение, дефекты.

Безалкогольные напитки: классификация, особенности отдельных групп, ассортимент, показатели качества, правила и сроки сохранения, дефекты.

Чай, кофе и кофейные напитки. Основы производства, классификация, ассортимент, требования к качеству. Факторы, формирующие качество, упаковка, маркировка, условия и сроки хранения.

Пряности и приправы.

Пищевые жиры. Состав жиров. Сопутствующие жирам вещества. Физико-химические свойства жиров. Современные представления о процессе окисления жиров. Классификация жиров.

Характеристика растительных масел, жирел животных, маргарина, кулинарных и кондитерских жиров. Майонез: пищевая ценность, способы и схема производства, классификация, ассортимент, требования к качеству, дефекты, упаковка.

маркировка, транспортирование, условия и сроки сохранения.

Молоко и молочные продукты. Молоко коровье и сливки, кисломолочные продукты, молочные консервы, мороженое, сливочное масло, сыры.

Химический состав и пищевая ценность. Факторы, формирующие качество. Классификация, ассортимент. Требования к качеству. Возможные пороки, причины их возникновения и меры предупреждения. Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки сохранения.

Яйца и яичные продукты. Строение и химический состав яиц, их пищевая ценность. Классификация яиц, требования к качеству. Условия и сроки хранения яиц, транспортирование. Мороженные и сухие яичные продукты.

Мясо и мясные продукты. Переработка скота. Классификация мяса по виду, полу, возрасту, упитанности и термическому состоянию. Маркировка мяса. Мясо больных животных. Физиологическая норма потребления мяса и мясных продуктов.

Морфологический и химический состав мяса и субпродуктов. Изменения в мясе после забоя. Разрубывание туш для розничной торговли. Мясные субпродукты. Мясо птиц. Показатели свежести и упитанности туш. Хранение мяса убойных животных, субпродуктов и птиц.

Мясные копчености, колбасные изделия, мясные консервы, мясные полуфабрикаты и кулинарные изделия. Их химический состав и пищевая ценность, факторы, формирующие качество, классификация, ассортимент. Требования к качеству мясных товаров, возможные пороки, причины их возникновения и меры предупреждения. Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Рыба и рыбные продукты. Основы морфологии рыбы. Классификация промышленных рыб. Товароведная характеристика основных видов рыб. Химический состав и пищевая ценность рыбы. Живая, охлажденная и мороженая рыба. Соленые, вяленые, копченые и сушеные рыбные товары. Рыбные консервы и пресервы. Рыбные полуфабрикаты и кулинарные изделия. Нерыбные водные продукты. Икра рыб.

Пищевые концентраты. Товароведная характеристика пищевых концентратов: сырье, основы производства, классификация и ассортимент, показатели качества, правила и сроки хранения.

РАЗДЕЛ 3

Товароведение (непродовольственные товары)

Товары из пластических масс. Общие свойства и состав пластических масс. Классификация пластических масс. Принципы переработки пластмасс в изделия. Требования к качеству товаров из пластических масс. Оценка качества товаров из пластических масс. Дефекты изделий из пластических масс. Характеристика группового ассортимента товаров из пластических масс. Маркировка, упаковка и условия хранения товаров из пластмасс.

Товары бытовой химии. Состав и основные свойства клеев. Классификация клеев. Основные виды клеев.

Лакокрасочные материалы. Влияние компонентов лакокрасочных материалов на их свойства. Общие свойства лакокрасочных материалов и покрытий.

Классификация и система обозначений лакокрасочных товаров и покрытий. Особенности контроля качества лакокрасочных материалов.

Моющие средства: классификация и ассортимент. Мыла: состав, свойства и основные виды. Синтетические моющие средства: технология получения, состав. Роль отдельных составляющих в формировании общих свойств синтетических моющих средств. Особенности оценки качества моющих средств. Разные химические товары: чистящие, пятновыводящие средства, минеральные удобрения, химические средства для ухода за автомобилем и их специфические особенности.

Товары из стекла и керамики. Характеристика процесса производства стекла и его отдельных стадий. Классификация и групповая характеристика ассортимента стеклянных изделий. Требования к качеству изделий из стекла. Маркировка, упаковка, транспортирование, хранение изделий из стекла.

Керамические товары: общая характеристика свойств. Классификация керамических изделий. Факторы, влияющие на формирование потребительских свойств керамических изделий. Изделия из фарфора: классификация и характеристика ассортимента. Изделия из фаянса: классификация и характеристика ассортимента. Изделия из майолики: классификация и характеристика ассортимента. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение керамических изделий.

Мебельные товары. Конструкционные материалы для производства мебели. Способы производства как факторы формирования потребительских свойств и ассортимент мебели. Классификация и групповая характеристика ассортимента мебели. Общие требования к качеству мебели. Показатели качества мебели и методы их определения. Маркировка, упаковка и хранение мебельных изделий.

Металлохозяйственные товары. Факторы формирования потребительских свойств металлохозяйственных товаров. Классификация металлов и сплавов для изготовления металлохозяйственных товаров. Черные металлы и их свойства. Цветные металлы и их свойства. Способы производства металлохозяйственных товаров. Классификация и групповая характеристика ассортиментов металлохозяйственных товаров. Контроль качества, маркировка, упаковка, уход за металлохозяйственными товарами.

Текстильные товары. Понятие о текстильных товарах, их классификация. Волокна как фактор формирования свойств текстильных изделий. Классификация и характеристика свойств текстильных волокон. Натуральные волокна: хлопчатобумажное волокно, лен, шерстяные волокна, шелк. Искусственные волокна: целлюлозные и эфиروцеллюлозные волокна. Методы идентификации текстильных волокон.

Нити как фактор формирования потребительских свойств текстильных изделий. Классификация и ассортимент текстильных нитей. Дефекты текстильных нитей.

Ткани. Классификация тканей. Свойства тканей: классификация и общая характеристика. Геометрические свойства: длина, ширина, толщина ткани. Объемная масса, поверхностная плотность, линейная плотность, кондиционная поверхностная плотность ткани. Механические свойства: прочность во время растягивания и разрывание, стойкость к изгибанию и вытиранию, сминаемость.

Формоустойчивость тканей. Физические свойства: гигроскопичность, влагоотдача, водопоглощение и скорость высыхания, воздухо- и паропроницаемость, тепловые, электрические. Эстетические свойства: цвет, блеск, прозрачность, фактура, художественно-колористическое оформление, драпируемость, туше. Технологические свойства: пластичность, осыпаемость, прорубаемость. Методы определения свойств тканей.

Оценка качества тканей. Номенклатура показателей качества тканей. Методы контроля качества тканей. Особенности установления сорта тканей разного волокнистого состава.

Трикотажные полотна. Принципиальные отличия трикотажа от тканей и нетканых материалов по структуре и свойствам. Классификация и общая характеристика свойств трикотажа.

Швейные и трикотажные товары. Основные потребительские требования к одежде. Классификация требований. Классификация и общая характеристика материалов, используемых для изготовления одежды. Основные материалы для одежды. Общие требования к ним.

Технологический процесс производства одежды. Влияние подготовительных и основных операций раскройного процесса производства, способов соединения деталей и узлов, влажно-тепловой обработки и заключительных отделочных операций. Основные и вспомогательные детали основных видов одежды

Классификация швейных и трикотажных товаров. Характеристика ассортимента бытового (верхней, бельевой одежды, корсетных изделий, главных уборов), спортивной, производственной и форменной одежды. Ассортимент швейных изделий, которые не относятся к одежде. Размерно-полнотный ассортимент одежды.

Трикотажные товары. Общая характеристика. Классификация ассортимента трикотажной одежды. Характеристика верхних, бельевых, чулочно-носочных, рукавичных изделий, главных уборов и шарфов.

Номенклатура показателей качества швейных и трикотажных изделий.

Контроль качества одежды. Виды контроля. Методы и порядок контроля качества готовых швейных изделий. Прием одежды за качеством согласно нормативной документации.

Маркировка швейных и трикотажных товаров. Упаковка, хранение и транспортирование швейных и трикотажных товаров. Стандартная символика, используемая в памятках по уходу за одеждой.

Обувные товары. Требования к обувным материалам. Общая характеристика обувных материалов, их классификация. Виды дефектов, причины их возникновения и влияние на качество обуви. Маркировка, упаковка и хранение кож.

Искусственные и синтетические обувные материалы и их классификация.

Текстильные обувные материалы, их свойства, особенности использования.

Характеристика потребительских свойств обуви: функциональных, эргономичных, надежности, эстетичных, безопасности. Классификация ассортимента обуви.

Нормативная документация на кожаную обувь. Сортировка кожаной обуви. Дефекты обуви. Приемы осмотра обуви во время контроля качества. Хранение

кожаной обуви.

Резиновая обувь. Сырье и способы получения резиновой обуви. Классификация и характеристика ассортимента резиновой обуви. Сортировка. Дефекты резиновой обуви. Маркировка, упаковка, транспортирование, хранение.

Меховые товары. Понятие меховых товаров. Классификация мехового сырья. Строение волос, волосяного покрова, кожаной ткани. Свойства волос: гистологические, морфологические, физические, механические, химические, термические. Показатели отдельных свойств, методы определения. Свойства меховой кожи. Показатели качества, исследовательские приемы.

Товары культурного назначения. Структура и классификация товаров культурного назначения. Особенности классификации бытовой радиоэлектронной аппаратуры, фототоваров, музыкальных товаров, спортивных и туристических товаров, охотничьих и рыболовецких товаров, школьно-письменных и канцелярских товаров.

Общие принципы производства товаров культурного назначения, особенности производств отдельных видов бытовой радиоэлектронной аппаратуры, фотографических товаров, музыкальных инструментов, товаров для спорта и туризма, охотничьих и рыболовецких, школьно-письменных и канцелярских изделий, разных игрушек и елочных украшений. Декорирование и дизайн важнейших видов товаров культурного назначения.

Потребительские свойства культтоваров. Основные нормативные документы, которые регламентируют качество культтоваров, их структура и содержание. Требования к качеству радиоэлектронных, фотографических, музыкальных товаров, товаров для спорта и туризма, охотничьих и рыболовецких товаров, школьно-письменных и канцелярских товаров. Исследовательские приемы определения главных показателей качества.

2. СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Алексеева Н.Н. Таможенное товароведение технически сложных товаров [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.Н. Алексеева, А.А. Глухоманова, Л.А. Новицкая. — Электрон. текстовые данные. — Владивосток: Владивостокский филиал Российской таможенной академии, 2009. — 120 с. — 978-5-9590-0522-1. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/25795.html>
2. Березина В.В. Товароведение и экспертиза качества плодоовощных товаров и грибов [Электронный ресурс] : лабораторный практикум / В.В. Березина. — Электрон. текстовые данные. — М. : Дашков и К, 2015. — 200 с. — 978-5-394-01810-7. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/35321.html>
3. Богданова Е.Л. Товароведение и экспертиза в таможенном деле. Часть 2. Теоретические основы товароведения [Электронный ресурс] : лабораторный практикум / Е.Л. Богданова, И.П. Чепурной, О.А. Семёнова. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Университет ИТМО, 2010. — 69 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/67560.html>
4. Вилкова С.А. Товароведение и экспертиза хозяйственных товаров [Электронный ресурс] : учебно-практическое пособие / С.А. Вилкова, Л.В. Михайлова, Е.Н. Власова. — Электрон. текстовые данные. — М. : Дашков и К, 2015. — 498 с. — 978-5-394-01377-5. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/10989.html>
5. Воротынцева Т.М. Классификация, товароведение и экспертиза мясных товаров для таможенных целей [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т.М. Воротынцева, П.П. Веселова. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Троицкий мост, 2016. — 124 с. — 978-5-4377-0055-6. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/40863.html>
6. Гамидуллаев С.Н. Товароведение и экспертиза в таможенном деле. Том IV. Продовольственные товары [Электронный ресурс] : учебник / С.Н. Гамидуллаев, Т.А. Захаренко. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Троицкий мост, 2014. — 368 с. — 978-5-904406-20-2. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/40919.html>
7. Грибанова И.В. Товароведение [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.В. Грибанова, Л.И. Первойкина. — Электрон. текстовые данные. — Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2016. — 360 с. — 978-985-503-581-8. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/67766.html>
8. Елисеева Л.Г. Товароведение и экспертиза продуктов переработки плодов и овощей [Электронный ресурс] : учебник для бакалавров / Л.Г. Елисеева, Т.Н. Иванова, О.В. Евдокимова. — Электрон. текстовые данные. — М. : Дашков и К, 2014. — 374 с. — 978-5-394-02366-8. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/35322.html>
9. Зонова Л.Н. Теоретические основы товароведения и экспертизы [Электронный ресурс] : учебное пособие для бакалавров / Л.Н. Зонова, Л.В. Михайлова, Е.Н. Власова. — Электрон. текстовые данные. — М. : Дашков и К, 2016. — 192 с. — 978-5-394-02407-8. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/60521.html>

10. Кажаяева О.И. Товароведение и экспертиза продовольственных товаров [Электронный ресурс] : учебное пособие / О.И. Кажаяева, Л.А. Манихина. Электрон. текстовые данные. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 211 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/24347.html>
11. Калачев С.Л. Товароведение и экспертиза транспортных средств личного пользования [Электронный ресурс] : учебник / С.Л. Калачев. — Электрон. текстовые данные. — М. : Дашков и К, 2015. — 312 с. — 978-5-394-01060-6. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/10988.html>.
12. Киладзе А.Б. Товароведение и экспертиза животного сырья [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Б. Киладзе. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Проспект Науки, 2017. — 184 с. — 978-5-903090-75-4. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/35794.html>
13. Колобов С.В. Товароведение и экспертиза плодов и овощей [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.В. Колобов, О.В. Памбухчиянц. Электрон. текстовые данные. — М. : Дашков и К, 2016. — 397 с. — 978-5-394-02300-2. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/60472.html>
14. Куликова Н.Р. Товароведение и экспертиза чая и кофе [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.Р. Куликова. — Электрон. текстовые данные. — М. : Дашков и К, Ай Пи Эр Медиа, 2010. — 169 с. — 978-5-394-00732-3. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/747.html>.
15. Кучинская Л.В. Товароведение и экспертиза пушно-мехового сырья, полуфабрикатов и готовых изделий в таможенном деле [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.В. Кучинская, Е.В. Красильникова. — Электрон. текстовые данные. — М. : Российская таможенная академия, 2016. — 92 с. — 978-5-9590-0896-3. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/69821.html>.
16. Лисовская Д.П. Товароведение и экспертиза вкусовых товаров [Электронный ресурс] : учебное пособие / Д.П. Лисовская, Е.В. Рощина, Е.Б. Сукопкина. — Электрон. текстовые данные. — Минск: Вышэйшая школа, 2012. — 352 с. — 978-985-06-1985-3. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/20290.html>
17. Микулович Л.С. Товароведение и экспертиза зерномучных товаров [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.С. Микулович, Д.П. Лисовская. — Электрон. текстовые данные. — Минск: Вышэйшая школа, 2009. — 480 с. — 978-985-06-1699-9. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/20153.html>
18. Микулович Л.С. Товароведение и экспертиза продовольственных товаров растительного происхождения. Плоды, овощи, грибы [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.С. Микулович, Л.А. Галун, Ж.Н. Косая. — Электрон. текстовые данные. — Минск: Вышэйшая школа, 2008. — 271 с. — 978-985-06-1567-1. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/20154.html>
19. Микулович Л.С. Товароведение продовольственных товаров [Электронный ресурс] : учебник / Л.С. Микулович. — Электрон. текстовые данные. — Минск: Вышэйшая школа, 2010. — 416 с. — 978-985-06-1876-4. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/20157.html>.
20. Мухутдинова С.М. Товароведение и экспертиза плодоовощных товаров [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.М. Мухутдинова, А.Н. Караулова. —

- Электрон. текстовые данные. — М. : Российская таможенная академия, 2015. — 158 с. — 978-5-9590-0862-8. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/69820.html>
21. Основы товароведения [Электронный ресурс] : пособие / В.Е. Сыцко [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2015. — 264 с. — 978-985-503-469-9. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/67702.html>
22. Петрище Ф.А. Теоретические основы товароведения и экспертизы [Электронный ресурс] : учебник для бакалавров / Ф.А. Петрище. — Электрон. текстовые данные. — М. : Дашков и К, 2015. — 508 с. — 978-5-394-01879-4. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/52253.html>
23. Поливанова Т.М. Товароведение и экспертиза ювелирных товаров [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т.М. Поливанова, А.М. Матюшин. — Электрон. текстовые данные. — М. : Российская таможенная академия, 2013. — 152 с. — 978-5-9590-0749-2. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/69822.html>
24. Райкова Е.Ю. Теоретические основы товароведения и экспертизы [Электронный ресурс] : учебник для бакалавров / Е.Ю. Райкова. — Электрон. текстовые данные. — М. : Дашков и К, 2015. — 412 с. — 978-5-394-01691-2. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/10984.html>
25. Резниченко И.Ю. Товароведение и экспертиза однородных групп продовольственных товаров [Электронный ресурс] : товароведение и экспертиза мучных кондитерских изделий. Учебное пособие / И.Ю. Резниченко. — Электрон. текстовые данные. — Кемерово: Кемеровский технологический институт пищевой промышленности, 2014. — 203 с. — 978-5-89289-855-3. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/61281.html>
26. Славнова Т.П. Товароведение и экспертиза одежно-обувных и пушно-меховых товаров [Электронный ресурс] : учебное пособие для бакалавров / Т.П. Славнова. — Электрон. текстовые данные. — М. : Дашков и К, Ай Пи Эр Медиа, 2012. — 168 с. — 978-5-394-01802-2. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/4998.html>
27. Товароведение и таможенная экспертиза товаров животного и растительного происхождения [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.Н. Ляпустин [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Владивосток: Владивостокский филиал Российской таможенной академии, 2013. — 189 с. — 978-5-98137-037-3. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/13500.html>
28. Товароведение и экспертиза в таможенном деле : опорный конспект лекций для студентов фак. маркетинга, торговли и таможен. дела специальности 38.05.02 «Таможенное дело» очной и заочной форм обучения, слушателей центра доп. проф. образ. по доп. проф. программе проф. переподг. «Товароведение» (профиль «Товароведение и экспертиза в таможенном деле») / Н.И. Осипенко, С.Л. Захарова; ГО ВПО «Донецк. нац. ун-т экономики и торговли им. М. Туган-Барановского», каф. экспертизы в там. деле. — Донецк: [ДонНУЭТ], 2018. — 225 с.
29. Товароведение и экспертиза в таможенном деле. Том I. Теоретические основы. Непродовольственные товары [Электронный ресурс] : учебник / С.Н. Гамидуллаев [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Троицкий мост,

2014. — 480 с. — 978-5-904406-10-3. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/40917.html>

30. Товароведение и экспертиза в таможенном деле. Том II. Непродовольственные товары [Электронный ресурс] : учебник / С.Н. Гамидуллаев [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Троицкий мост, 2014. — 668 с. — 978-5-904406-18-9. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/40948.html>

31. Товароведение и экспертиза мясных и рыбных товаров [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие по выполнению курсовой работы по дисциплине «Товароведение и экспертиза мясных и рыбных товаров» для студентов очной и заочной форм обучения по направлению 38.03.07 «Товароведение» профиля подготовки бакалавров «Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров» / И.И. Пономарёва [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Воронеж: Воронежский Государственный Аграрный Университет им. Императора Петра Первого, 2016. — 40 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/72844.html>.

32. Товароведение и экспертиза продовольственных товаров растительного происхождения. Кондитерские товары [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.А. Галуш [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Минск: Вышэйшая школа, 2009. — 254 с. — 978-985-06-1568-8. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/20155.html>

33. Товароведение и экспертиза швейных, трикотажных и текстильных товаров [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.Ш. Дзахмишева [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — М. : Дашков и К, 2015. — 345 с. — 978-5-394-02429-0. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/10990.html>

34. Товароведение непродовольственных товаров [Электронный ресурс] : учебник / В.Е. Сычко [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Минск: Вышэйшая школа, 2009. — 671 с. — 978-985-06-1689-0. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/20156.html>

35. Ходыкин А.А. Товароведение и экспертиза культтоваров. Товары для спорта и активного отдыха [Электронный ресурс] : учебник для бакалавров / А.А. Ходыкин, А.П. Шевченко В.В. Товароведение и экспертиза качества сырья и продукции из морских объектов промысла [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.В. Шевченко, И.В. Асфондырова. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Троицкий мост, 2018. — 130 с. — 978-5-4377-0108-9. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/70679.html>

Председатель
предметной экзаменационной комиссии
по товароведению



В. В. Золотарева