

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Вятский государственный университет»
(ВятГУ)
г. Киров

Утверждаю
Директор/Декан Ившин М. С.



Номер регистрации
РПД_3-40.05.03.01_2017_81654
Актуализировано: 13.05.2021

Рабочая программа дисциплины
Спецкурс по товароведческой экспертизе

	наименование дисциплины
Квалификация выпускника	Судебный эксперт
Специальность	40.05.03
	шифр
	Судебная экспертиза
	наименование
Специализация	Экономические экспертизы
	наименование
Формы обучения	Очная
	наименование
Кафедра-разработчик	Кафедра туризма и управления персоналом
	наименование
Выпускающая кафедра	Кафедра судебных экспертиз
	наименование

Сведения о разработчиках рабочей программы дисциплины

Агалакова Оксана Сергеевна

ФИО

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины	Основная цель изучения данного курса - дать студентам научное представление об основополагающих характеристиках товара, составляющих его потребительскую стоимость, о классификации и формировании ассортимента, оценке и подтверждению соответствия качеству и безопасности товаров, контролю за соблюдением требований к упаковке, маркировке, условиям и срокам хранения (годности, службы, реализации), а также организационно-управленческих функциях, связанных с закупкой, доставкой, хранением и реализацией товаров в сфере внутренней и внешней торговли
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> - овладение теоретическими знаниями в области основ товароведения и экспертизы товаров; - освоение основных методов определения качества и конкурентоспособности товаров; - изучение свойств и показателей ассортимента товаров. Формирование и управление ассортиментом товаров; - изучение основных потребительских характеристик продовольственных и непродовольственных товаров; - приобретение практических навыков по использованию мировых, региональных, государственных стандартов, классификаторов, средств товарной информации; - ознакомление с основными методами товарной экспертизы; - освоение документального оформления экспертизы на отдельные группы товаров.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Компетенция ПК-1

способностью использовать знания теоретических, методических, процессуальных и организационных основ судебной экспертизы, криминалистики при производстве судебных экспертиз и исследований		
Знает	Умеет	Владеет
понятие, предмет, задачи, структуру, методы товароведческой экспертизы; правовую основу производства товароведческих экспертиз по уголовным делам; правовой статус судебного эксперта и руководителя судебно-экспертной деятельности; понятие, принципы и виды судебно-экспертной деятельности; порядок назначения и	определять, какие экспертизы должны проводиться по конкретному уголовному делу; разрабатывать и ставить на разрешение товароведческой экспертизы необходимые вопросы; определять, какие материалы должны представляться эксперту для проведения товароведческой экспертизы; использовать	понятийным аппаратом товароведческой экспертизы; навыками назначения товароведческих экспертиз; навыками использования выводов эксперта, изложенных в заключении, в уголовном и гражданском судопроизводстве

производства товароведческой экспертизы	результаты товароведческой экспертизы в целях успешного расследования уголовных дел	
---	---	--

Компетенция ПК-2

способностью применять методики судебных экспертных исследований в профессиональной деятельности		
Знает	Умеет	Владеет
основные положения теории судебной экспертизы, товароведческие понятия и категории; требования, предъявляемые законом к формам, средствам, методам и приемам экспертно-товароведческой деятельности и ее результатам	правильно выбирать средства, способы, приемы и методы фиксации объектов исследования и обстановки	навыками выявления и фиксации доказательственной информации при участии специалиста в производстве следственных и процессуальных действиях

Структура дисциплины
Тематический план

№ п/п	Наименование разделов дисциплины	Шифр формируемых компетенций
1	Нормативно-правовое регулирование товароведения и экспертизы товаров	ПК-1, ПК-2
2	Товароведение и экспертиза непродовольственных товаров	ПК-1, ПК-2
3	Товароведение и экспертиза продовольственных товаров	ПК-1, ПК-2
4	Подготовка и прохождение промежуточной аттестации	ПК-1, ПК-2

Формы промежуточной аттестации

Зачет	9 семестр (Очная форма обучения)
Экзамен	Не предусмотрен (Очная форма обучения)
Курсовая работа	Не предусмотрена (Очная форма обучения)
Курсовой проект	Не предусмотрена (Очная форма обучения)

Трудоемкость дисциплины

Форма обучения	Курсы	Семестры	Общий объем (трудоемкость)		Контактная работа, час	в том числе аудиторная контактная работа обучающихся с преподавателем, час				Самостоятельная работа, час	Курсовая работа (проект), семестр	Зачет, семестр	Экзамен, семестр
			Часов	ЗЕТ		Всего	Лекции	Семинарские, практические занятия	Лабораторные занятия				
Очная форма обучения	5	9	72	2	51.5	36	18	18	0	20.5		9	

Содержание дисциплины

Очная форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов
Раздел 1 «Нормативно-правовое регулирование товароведения и экспертизы товаров»		16.00
Лекции		
Л1.1	Понятие стандартизации, объекты, субъекты, характеристика нормативных документов	1.00
Л1.2	Понятие метрологии, измерений, средств измерений. Поверка и калибровка средств измерений	1.00
Л1.3	Понятие оценки и подтверждения соответствия, формы, документальное оформление	1.00
Л1.4	Понятие и виды экспертизы товаров. Методы оценки.	1.00
Семинары, практические занятия		
П1.1	Потребительские свойства товаров. Показатели ассортимента.	1.00
П1.2	Дефекты товаров. Градации качества, сортамент	1.00
Самостоятельная работа		
С1.1	Подготовка к текущему контролю успеваемости	2.00
С1.2	Самостоятельная работа студентов	3.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР1.1	Контактная внеаудиторная работа	5.00
Раздел 2 «Товароведение и экспертиза непродовольственных товаров»		36.00
Лекции		
Л2.1	Товары из пластмасс. Товары бытовой химии	1.00
Л2.2	Стеклянные и керамические товары	1.00
Л2.3	Металлохозяйственные товары	1.00
Л2.4	Электробытовые товары	1.00
Л2.5	Текстильные и нетканые материалы	1.00
Л2.6	Швейные товары и трикотажные товары	1.00
Л2.7	Обувные товары	1.00
Л2.8	Парфюмерно-косметические товары	1.00
Л2.9	Галантерейные товары, ювелирные товары и часы	1.00
Семинары, практические занятия		
П2.1	Товары из пластических масс	2.00
П2.2	Стеклянные и керамические товары	2.00
П2.3	Металлохозяйственные товары	2.00
П2.4	Электробытовые товары	2.00
П2.5	Швейные и трикотажные товары	2.00
П2.6	Обувные товары	2.00
П2.7	Парфюмерно-косметические товары	2.00
П2.8	Галантерейные и ювелирные товары	2.00
Самостоятельная работа		

C2.1	Подготовка к текущему контролю успеваемости	3.00
C2.2	Самостоятельная работа студентов	3.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР2.1	Контактная внеаудиторная работа	5.00
Раздел 3 «Товароведение и экспертиза продовольственных товаров»		16.00
Лекции		
ЛЗ.1	Товароведная характеристика кондитерских товаров	1.00
ЛЗ.2	Товароведная характеристика плодоовощных товаров	1.00
ЛЗ.3	Товароведная характеристика вкусовых товаров	0.50
ЛЗ.4	Товароведная характеристика молока и молочных товаров	0.50
ЛЗ.5	Товароведная характеристика мяса и мясных товаров	0.50
ЛЗ.6	Товароведная характеристика рыбы и рыбных товаров	0.50
ЛЗ.7	Товароведная характеристика яиц и яйцепродуктов	0.50
ЛЗ.8	Товароведная характеристика пищевых жиров	0.50
Самостоятельная работа		
C3.1	Самостоятельная работа студентов	3.00
C3.2	Подготовка к текущему контролю успеваемости	3.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР3.1	Контактная внеаудиторная работа	5.00
Раздел 4 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»		4.00
34.1	Подготовка к сдаче зачета	3.50
КВР4.1	Сдача зачета	0.50
ИТОГО		72.00

Содержание дисциплины данной рабочей программы используется при обучении по индивидуальному учебному плану, при ускоренном обучении, при применении дистанционных образовательных технологий и электронном обучении (при наличии).

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Успешное освоение дисциплины предполагает активное, творческое участие обучающегося на всех этапах ее освоения путем планомерной, повседневной работы. Обучающийся обязан посещать лекции, семинарские, практические и лабораторные занятия (при их наличии), получать консультации преподавателя и выполнять самостоятельную работу.

Изучение дисциплины следует начинать с проработки настоящей рабочей программы, методических указаний и разработок, указанных в программе, особое внимание уделить целям, задачам, структуре и содержанию дисциплины.

Главной задачей каждой лекции является раскрытие сущности темы и анализ ее основных положений. Тематика лекций определяется настоящей рабочей программой дисциплины.

Лекции – это систематическое устное изложение учебного материала. На них обучающийся получает основной объем информации по каждой конкретной теме. Лекции обычно носят проблемный характер и нацелены на освещение наиболее трудных и дискуссионных вопросов.

Предполагается, что обучающиеся приходят на лекции, предварительно проработав соответствующий учебный материал по источникам, рекомендованным программой. Часто обучающимся трудно разобраться с дискуссионными вопросами, дать однозначный ответ. Преподаватель, сравнивая различные точки зрения, излагает свой взгляд и нацеливает их на дальнейшие исследования и поиск научных решений. После лекции желательно вечером перечитать и закрепить полученную информацию, тогда эффективность ее усвоения значительно возрастает. При работе с конспектом лекции необходимо отметить материал, который вызывает затруднения для понимания, попытаться найти ответы на затруднительные вопросы, используя предлагаемую литературу. Если самостоятельно не удалось разобраться в материале, сформулируйте вопросы и обратитесь за помощью к преподавателю.

Целью семинарских занятий является проверка уровня понимания обучающимися вопросов, рассмотренных на лекциях и в учебной литературе.

Целью практических и лабораторных занятий является формирование у обучающихся умений и навыков применения теоретических знаний в реальной практике решения задач; восполнение пробелов в пройденной теоретической части курса.

Семинарские, практические и лабораторные занятия в равной мере направлены на совершенствование индивидуальных навыков решения теоретических и прикладных задач, выработку навыков интеллектуальной работы, а также ведения дискуссий. Для успешного участия в семинарских, практических и лабораторных занятиях обучающемуся следует тщательно подготовиться.

Основной формой подготовки обучающихся к практическим (лабораторным) занятиям является самостоятельная работа с учебно-методическими материалами, научной литературой, статистическими данными и т.п.

Изучив конкретную тему, обучающийся может определить, насколько хорошо он в ней разобрался. Если какие-то моменты остались непонятными, целесообразно составить список вопросов и на занятии задать их преподавателю. Практические (лабораторные) занятия предоставляют обучающемуся возможность творчески раскрыться, проявить инициативу и развить навыки публичного ведения дискуссий и общения.

Самостоятельная работа обучающихся включает в себя выполнение различного рода заданий (изучение учебной и научной литературы, материалов лекций, систематизацию прочитанного материала, подготовку контрольной работы, решение

задач, подготовка докладов, написание рефератов, публикация тезисов, научных статей, подготовка и защита курсовой работы / проекта и другие), которые ориентированы на глубокое усвоение материала изучаемой дисциплины.

Обучающимся рекомендуется систематически отводить время для повторения пройденного материала, проверяя свои знания, умения и навыки.

Внутренняя система оценки качества освоения дисциплины включает входной контроль уровня подготовленности обучающихся, текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию, направленную на оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплине (в том числе результатов курсового проектирования (выполнения курсовых работ) при наличии).

При проведении промежуточной аттестации обучающегося учитываются результаты текущего контроля, проводимого в течение освоения дисциплины.

Процедура оценивания результатов освоения дисциплины осуществляется на основе действующих локальных нормативных актов ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет», с которыми обучающиеся ознакамливаются на официальном сайте университета www.vyatsu.ru.

Учебно-методическое обеспечение дисциплины, в том числе учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающегося по дисциплине

Учебная литература (основная)

- 1) Николаева, Мария Андреевна. Товароведение потребительских товаров. Теоретические основы : Учеб. / М. А. Николаева. - М. : Норма, 2000. - 283 с. - ISBN 5-89123-169-7 : 54.00 р. - Текст : непосредственный.
- 2) Кругляков, Геннадий Николаевич. Товароведение продовольственных товаров : учебник / Г. Н. Кругляков, Г. В. Круглякова. - Ростов н/Д : Изд. центр "МарТ", 2000. - 448 с. - ISBN 5-241-00013-5 : 68.40 р. - Текст : непосредственный.
- 3) Страхова, С. А. Теоретические основы товароведения и экспертизы: тесты для студентов бакалавриата, обучающихся по направлениям подготовки «Товароведение» и «Торговое дело» : практикум / С.А. Страхова. - Москва : Дашков и К°, 2020. - 164 с. - Библиогр.: с. 155-156. - ISBN 978-5-394-03835-8 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572962/> (дата обращения: 03.03.2021). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.
- 4) Товароведение однородных групп продовольственных товаров : учеб. для студентов, обучающихся по направлениям подготовки "Товароведение", "Торговое дело", "Технология продукции и организация общественного питания" и "Экономика" (квалификация "бакалавр") / ред. Л. Г. Елисеева. - Москва : Дашков и К°, 2014. - 928, [1] с. : ил. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр. в конце гл. - ISBN 978-5-394-01955-5 : 600.00 р. - Текст : непосредственный.
- 5) Коснырева, Людмила Михайловна. Товароведение и экспертиза мяса и мясных товаров : учебник: [по специальности "Товароведение и экспертиза товаров"] / Л. М. Коснырева, В. И. Криштафович, В. М. Позняковский. - 4-е изд., стер. - М. : Академия, 2008. - 319, [1] с. : ил. - (Высшее профессиональное образование. Товароведение). - Библиогр.: с. 316-317. - ISBN 978-5-7695-5124-6 (в пер.) : 356.40 р. - Текст : непосредственный.
- 6) Петрище, Франц Антонович. Теоретические основы товароведения и экспертизы непродовольственных товаров : учеб. для студ. вузов, обучающихся по спец. "Товароведение и экспертиза товаров" / Ф. А. Петрище. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : Дашков и К, 2007. - 510 с. : ил. - Библиогр.: с. 507-509. - ISBN 5-91131-312-X : 222.85 р. - Текст : непосредственный.

Учебная литература (дополнительная)

- 1) Социологические методы исследования в товароведении : учеб. лекция для студ. спец. ВПО 351100 "Товароведение и экспертиза" и СПО 080400 (0612) "Товароведение" / О. В. Евдокимова, Т. Н. Иванова, Л. В. Карташова, В. И. Уварова ; Отраслевой центр повышения квалификации работников торговли. - М. : [б. и.], 2006. - 101 с. : ил. - Библиогр.: с. 99-101. - 79.00 р. - Текст : непосредственный.

2) Паршикова, Валентина Никитична. Товароведение и экспертиза бытовых химических товаров : учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся по спец. "Товароведение и экспертиза товаров" / В. Н. Паршикова. - М. : Академия, 2005. - 224 с. - (Высшее профессиональное образование : товароведение). - Библиогр.: с. 218-220. - ISBN 5-7695-1975-4 : 116.43 р. - Текст : непосредственный.

3) Товароведение и экспертиза товаров растительного происхождения. Раздел 2 Товароведение и экспертиза кондитерских изделий : практикум / : Ю. И. Дымова, И. Ю. Резниченко. - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2019. - 84 с. : ил. - Библиогр.: с. 72 - 74. - ISBN 978-5-8353-2393-7 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=600171/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

4) Товароведение и экспертиза швейных, трикотажных и текстильных товаров : учеб. пособие : допущено М-вом с.-х. РФ для студентов с.-х вузов, обучающихся по направлению подготовки "Товароведение" (квалификация - "бакалавр") / И. Ш. Дзахмишева, С. И. Балаева, М. Р. Блиева, Р. М. Алагирова. - 5-е изд. - Москва : Дашков и К, 2015. - 344, [1] с. - Библиогр.: с. 343-345. - ISBN 978-5-394-02429-0 : 350.00 р. - Текст : непосредственный.

5) Балаева, С. И. Товароведение и экспертиза непродовольственных товаров : учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся по спец. "Товароведение и экспертиза товаров" / С. И. Балаева. - 2-е изд. - М. : Дашков и К, 2011. - 552 с. : ил. - Библиогр.: с. 549-551. - ISBN 978-5-394-01234-1 : 189.20 р. - Текст : непосредственный.

6) Петрище, Франц Антонович. Товароведение строительных товаров : учеб. пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению 100700 - Торговое дело, профилям подготовки "Коммерция" и "Товароведение и экспертиза товаров" / Ф. А. Петрище, М. А. Черная. - М. : Форум : Инфра-М, 2011. - 207 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 204-205. - ISBN 978-5-8199-0464-0 : 300.00 р. - Текст : непосредственный.

7) Голубенко, Ольга Александровна. Товароведение непродовольственных товаров : учеб. пособие для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования, обучающихся по специальностям "Товароведение" и "Коммерция" / О. А. Голубенко, В. П. Новопавловская, Т. С. Носова. - Москва : Альфа-М : ИНФРА-М, 2010. - 335 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 333. - ISBN 978-5-98281-106-6 (Альфа-М). - ISBN 978-5-16-002978-8 (ИНФРА-М) : 240.00 р. - Текст : непосредственный.

8) Рязанова, Ольга Александровна. Товароведение продуктов детского питания : учеб. пособие для студ. вузов по спец. 351300 "Коммерция", 351100 "Товароведение", 271200 "Технология продуктов общ. питания" / О. А. Рязанова, М. А. Николаева. - М. : Омега-Л, 2005. - 144 с. : ил. - Библиогр.: с. 138 - 139. - ISBN 5-901386-75-2 : 37.77 р., 42.33 р. - Текст : непосредственный.

- 9) Рыжакова, Алла Владимировна. Товароведение и экспертиза кондитерских товаров : учеб. для студ. вузов, обучающихся по спец. "Товароведение и экспертиза товаров" / А. В. Рыжакова . - М. : Академия, 2005. - 224 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр.: с. 221. - ISBN 5-7695-1982-7 : 165.53 р. - Текст : непосредственный.
- 10) Нилова, Людмила Павловна. Товароведение и экспертиза зерномучных товаров : учеб. для студ. вузов, обучающихся по спец. 351100 "Товароведение и экспертиза товаров" / Л. П. Нилова. - СПб. : ГИОРД, 2005. - 416 с. : ил. - Библиогр.: с. 410-411. - ISBN 5-901065-88-3 : 359.53 р. - Текст : непосредственный.
- 11) Николаева, М. А. Тестовые вопросы для контрольной оценки знаний студентов специальности 0612 "Товароведение", по дисциплинам "Теоретические основы товароведения" и "Товарная экспертиза" / М. А. Николаева, Л. В. Карташова ; М-во эконом. развития и торговли РФ, ОЦПКРТ. - М. : [б. и.], 2003. - 16 с. - 29.00 р. - Текст : непосредственный.
- 12) Шепелев, Анатолий Федорович. Товароведение и экспертиза непродовольственных товаров : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по эконом. специальностям / А. Ф. Шепелев, И. А. Печенежская. - М. : Март, 2003. - 672 с. : ил. - (Товароведение и экспертиза). - Библиогр.: с. 659 - 660. - ISBN 5-241-00154-9 : 79.55 р. - Текст : непосредственный.
- 13) Шепелев, Анатолий Федорович. Товароведение и экспертиза непродовольственных товаров : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по эконом. специальностям / А. Ф. Шепелев, И. А. Печенежская. - М. : Март, 2003. - 688 с. : ил. - (Товароведение и экспертиза). - Библиогр.: с. 675 - 679. - ISBN 5-241-00153-0 : 118.14 р. - Текст : непосредственный.
- 14) Кругляков, Г. Н. Товароведение мясных и яичных товаров. Товароведение молочных товаров и пищевых концентратов : Учеб. / Г. Н. Кругляков, Г. В. Круглякова. - М. : Маркетинг, 2001. - 488 с. - Библиогр.: с. 486. - ISBN 5-94462-039-0 : 110.00 р. - Текст : непосредственный.
- 15) Шепелев, Анатолий Федорович. Товароведение и экспертиза электротоваров : учеб. пособие / А. Ф. Шепелев, И. А. Печенежская, А. В. Шмелев. - Ростов н/Д : Март, 2001. - 176 с. - (Товароведение и экспертиза товаров). - Библиогр.: с. 164. - ISBN 5-241-00053-4 : 29.70 р., 31.50 р. - Текст : непосредственный.
- 16) Шепелев, Анатолий Федорович. Товароведение и экспертиза ювелирных товаров и часов : учеб. пособие / А. Ф. Шепелев, И. А. Гуторова, А. В. Шмелев. - Ростов н/Д : Март, 2001. - 192 с. - (Товароведение и экспертиза товаров). - Библиогр.: с. 183-184. - ISBN 5-241-00062-3 : 36.00 р., 39.60 р. - Текст : непосредственный.
- 17) Халявина, Марина Леонидовна. Товароведение продовольственных товаров : видеолекция: дисциплина "Товароведение продовольственных товаров" / М. Л. Халявина ; ВятГУ, ФЭМ, каф. СТД. - Киров : ВятГУ, [2015]. - + 2 on-line. - Загл с экрана. - Б. ц. - URL: <http://online.do-kirov.ru/content/tovarovedenie-prodovolstvennykh>

товаров (дата обращения: 19.11.2015). - Режим доступа: Видеолекция ВятГУ. - Изображение : видео.

18) Куклина, Светлана Борисовна. Теоретические основы товароведения : видеолекция: дисциплина "Теоретические основы товароведения" / С. Б. Куклина ; ВятГУ. - Киров : ВятГУ, [2015]. - + 1 on-line. - Загл с экрана. - Б. ц. - URL: <https://online.vyatsu.ru/content/teoreticheskie-osnovy-tovarovedeniya> (дата обращения: 19.11.2015). - Режим доступа: Видеолекция ВятГУ. - Изображение : видео.

19) Куклина, Светлана Борисовна. Товароведение непродовольственных товаров. Куклина С.Б. : видеолекция: дисциплина "Товароведение непродовольственных товаров" / С. Б. Куклина ; ВятГУ. - Киров : ВятГУ, [2015]. - + 1 on-line. - Загл с экрана. - Б. ц. - URL: <https://online.vyatsu.ru/content/tovarovedenie-neprodovolstvennykh-tovarov-kuklina-sb> (дата обращения: 19.11.2015). - Режим доступа: Видеолекция ВятГУ. - Изображение : видео.

20) Куклина, Светлана Борисовна. Теоретические основы товароведения. Куклина С.Б. : видеолекция: дисциплина "Теоретические основы товароведения" / С. Б. Куклина ; ВятГУ. - Киров : ВятГУ, [2015]. - + 1 on-line. - Загл с экрана. - Б. ц. - URL: <https://online.vyatsu.ru/content/teoreticheskie-osnovy-tovarovedeniya-kuklina-sb> (дата обращения: 19.11.2015). - Режим доступа: Видеолекция ВятГУ. - Изображение : видео.

21) Бурова, М. Товароведение непродовольственных товаров : пособие для подготовки к экзаменам / М. Бурова. - М. : [б. и.], 2001. - 160 с. : ил. - ISBN 5-7990-0562-7 : 42.30 р. - Текст : непосредственный.

22) Шепелев, Анатолий Федорович. Товароведение и экспертиза древесно-мебельных товаров : учеб. пособие / А. Ф. Шепелев, А. С. Туров. - Ростов н/Д : МарТ, 2001. - 160 с. - Библиогр.: с. 154-155. - ISBN 5-241-00051-8 : 28.80 р. - Текст : непосредственный.

23) Шепелев, Анатолий Федорович. Товароведение и экспертиза молока и молочных продуктов : учеб. пособие / А. Ф. Шепелев, О. И. Кожухова. - Ростов н/Д : МарТ, 2001. - 128 с. - Библиогр.: с. 125. - ISBN 5-241-00034-8 : 28.80 р., 31.50 р. - Текст : непосредственный.

24) Шепелев, Анатолий Федорович. Товароведение и экспертиза рыбы и рыбных товаров : учеб. пособие / А. Ф. Шепелев, О. И. Кожухова. - Ростов н/Д : МарТ, 2001. - 160 с. - Библиогр.: с. 153. - ISBN 5-241-00035-6 : 28.80 р. - Текст : непосредственный.

25) Шепелев, Анатолий Федорович. Товароведение и экспертиза швейнотрикотажных товаров : учеб. пособие / А. Ф. Шепелев, И. А. Печенежская. - Ростов н/Д : МарТ, 2001. - 224 с. - Библиогр.: с. 224. - ISBN 5-241-00039-9 : 36.00 р. - Текст : непосредственный.

26) Шепелев, Анатолий Федорович. Товароведение и экспертиза кожевенно-обувных товаров : учеб. пособие / А. Ф. Шепелев, И. А. Печенежская. - Ростов н/Д : МарТ, 2001. - 96 с. - Библиогр.: с. 90. - ISBN 5-241-00049-6 : 20.70 р., 23.40 р. - Текст : непосредственный.

27) Шепелев, Анатолий Федорович. Товароведение и экспертиза вкусовых и алкогольных товаров : учеб. пособие / А. Ф. Шепелев, К. Р. Мхитарьян. - Ростов н/Д : МарТ, 2001. - 208 с. - Библиогр.: с. 204. - ISBN 5-241-00038-0 : 119.00 р. - Текст : непосредственный.

28) Товароведение продовольственных товаров : пособие для подготовки к экзаменам. - М. : [б. и.], 2000. - 144 с. : ил. - ISBN 5-7990-0458-2 : 37.80 р. - Текст : непосредственный.

Учебно-методические издания

1) Справочник по товароведению продовольственных товаров / под ред. Т. Г. Родиной. - М. : Колос, 2003. - 608 с. : ил. - ISBN 5-9532-0026-9 : 853.20 р., 855.90 р. - Текст : непосредственный.

2) Товароведение и судебная товароведческая экспертиза : учебно-методическое пособие для проведения практических работ для студентов направления 40.05.03 "Судебная экспертиза", профиля "Экономические эксперты", квалификации "Специалист" всех форм обучения / ВятГУ, ИЭМ, ФМиС, каф. СТТД ; сост. С. Б. Куклина. - Киров : ВятГУ, 2020. - 60 с. - Б. ц. - URL: <https://lib.vyatsu.ru> (дата обращения: 27.01.2020). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

Учебно-наглядное пособие

1) Журавлева, Н. Ю. Стандартизация, метрология, подтверждение соответствия : учебно-наглядное пособие / Н. Ю. Журавлева, С. А. Кирюшин. - Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2018. - 62 с. - Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/144901> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань. - Текст : электронный.

Электронные образовательные ресурсы

1) Портал дистанционного обучения ВятГУ [электронный ресурс] / - Режим доступа: <http://mooc.do-kirov.ru/>

2) Раздел официального сайта ВятГУ, содержащий описание образовательной программы [электронный ресурс] / - Режим доступа: https://www.vyatsu.ru/php/programms/eduPrograms.php?Program_ID=3-40.05.03.01

3) Личный кабинет студента на официальном сайте ВятГУ [электронный ресурс] / - Режим доступа: <https://new.vyatsu.ru/account/>

4) Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru/>

Электронные библиотечные системы (ЭБС)

- ЭБС «Научная электронная библиотека eLIBRARY» (<http://elibrary.ru/defaultx.asp>)
- ЭБС «Издательства Лань» (<http://e.lanbook.com/>)
- ЭБС «Университетская библиотека online» (www.biblioclub.ru)
- Внутренняя электронно-библиотечная система ВятГУ (<http://lib.vyatsu.ru/>)
- ЭБС «ЮРАЙТ» (<https://urait.ru>)

Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- ГАРАНТ
- КонсультантПлюс
- Техэксперт: Нормы, правила, стандарты
- Роспатент (<https://www1.fips.ru/elektronnye-servisy/informatsionno-poiskovaya-sistema>)
- Web of Science® (<http://webofscience.com>)

Материально-техническое обеспечение дисциплины

Демонстрационное оборудование

Перечень используемого оборудования
Настенный экран Luma 198x264
Ноутбук Aser Extensa
НОУТБУК HP nx9105
Проектор BenQ MP720p
Проектор №2

Специализированное оборудование

Перечень используемого оборудования
ЛАБОРАТОРНЫЕ ВЕСЫ JW-1
ЛАБОРАТОРНЫЙ РЕФРАКТОМЕТР ИРФ-454 Б2М (С ПОДСВЕТКОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ШКАЛОЙ)
МЕЛЬНИЦА ЛЗМ-1М
Микроскоп
МИКРОСКОП БИОЛАМ С-11
МИКРОСКОП МЕДИЦИНСКИЙ XSP-104 МОНОКУЛЯРНЫЙ
МИКРОСКОП ТРИНОКУЛЯРНЫЙ МИКРОМЕД-2 вар 3-20 В КОМПЛЕКТЕ С ВИДЕООКУЛЯРОМ ДСМ-510 SCORE С ПО
Овоскоп
ПЕЧЬ МУФЕЛЬНАЯ ПМ-8
РН-МЕТР РН-150 МИ С КОМБИНИРОВАННЫМ ЭЛЕКТРОДОМ, ШТАТИВОМ
РН-метр/иономер Эксперт-001-3.0.1

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, в том числе лицензионное и свободно распространяемое ПО (включая ПО отечественного производства)

№ п.п	Наименование ПО	Краткая характеристика назначения ПО
1	Программная система с модулями для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат.ВУЗ»	Программный комплекс для проверки текстов на предмет заимствования из Интернет-источников, в коллекции диссертация и авторефератов Российской государственной библиотеки (РГБ) и коллекции нормативно-правовой документации LEXPRO
2	Microsoft Office 365 ProPlusEdu ALNG SubsVL MVL AddOn toOPP	Набор веб-сервисов, предоставляющий доступ к различным программам и услугам на основе платформы Microsoft Office, электронной почте бизнес-класса, функционалу для общения и управления документами
3	Office Professional Plus 2016	Пакет приложений для работы с различными типами документов: текстами, электронными таблицами, базами данных, презентациями
4	Windows Professional	Операционная система
5	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса	Антивирусное программное обеспечение
6	Справочная правовая система «Консультант Плюс»	Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации
7	Электронный периодический справочник ГАРАНТ Аналитик	Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации
8	Security Essentials (Защитник Windows)	Защита в режиме реального времени от шпионского программного обеспечения, вирусов.
9	МойОфис Стандартный	Набор приложений для работы с документами, почтой, календарями и контактами на компьютерах и веб браузерах

Обновленный список программного обеспечения данной рабочей программы находится по адресу:
https://www.vyatsu.ru/php/list_it/index.php?op_id=81654