Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Брюханов Дмитрий Сергеевич

Должность: Исполняющий обязанности проектора Инститита ветеринарной ИСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

медицины Дата подписания: 15.06.2023 17.51.50 Е ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ

Уникальный программный ключ: УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

b10bb9998c4436ad100654879c477PeA7ЛbGКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по учебной работе (СПО)

\_Вахмянина С.А.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Института ветеринарной

медицины

Кабатов С.В.

% OS 18 20231

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

# ПМ. 02 ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ ЭКСПЕРТИЗЫ И ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ТОВАРОВ

профессиональный учебный цикл программы подготовки специалистов среднего звена базовая подготовка

по специальности 38.02.05 Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров форма обучения очная

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного стандарта среднего профессионального образования по специальности 38.02.05 Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от «28» июля 2014 г №835.

Содержание программы реализуется в процессе освоения обучающимися программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 38.02.05 Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров.

#### PACCMOTPEHA:

Предметно-цикловой методической комиссией

по специальностям «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)», «Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров» при кафедре Педагогики и социально-экономических дисциплин

Протокол №9 от 14 апреля 2023 г

Председатель

\_ А.А. Андреев

Составитель: Мухамедьярова З.П., кандидат ветеринарных наук, преподаватель ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ

#### Рецензенты:

Бобылева И. В. Кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры Педагогики и социально-экономических дисциплин ФГБОУ ВО «Южно-Уральский ГАУ»

Абдулкадырова Р. С., старший методист УМУ ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ

Внешние рецензии:

А.Г.Стротечук., товаровед ООО ТС «Монетка», ООО «Элемент-Трейд»

Директор Научной библиотеки

Шатрова И. В.

2

# СОДЕРЖАНИЕ

-	
1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	8
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	37
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	
	39

стр.

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

# ПМ. 02 ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ ЭКСПЕРТИЗЫ И ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ТОВАРОВ

# 1.1. Место профессионального модуля в структуре основной образовательной программы:

Профессиональный модуль ПМ. 02 Организация и проведение экспертизы и оценки качества товаров является обязательной частью профессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 38.02.05 Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров.

## Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности: Организация и проведение экспертизы и оценки качества товаров

Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
OK 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять кней устойчивый интерес.
OK 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способывыполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
OK 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за нихответственность.
OK 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективноговыполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
OK 5.	Владеть информационной культурой, анализировать и оценивать информацию сиспользованием информационно-коммуникационных технологий.
OK 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством,потребителями.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результатвыполнения заданий.
OK 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
OK 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ЛР 1.	Осознающий себя гражданином и защитником великой страны
ЛР 2.	Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций

ЛР 3.	Собиологий изран прородования одожномий идоолог громпоном
JIF 3.	Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского
	общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный
	к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от
	групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий
	неприятие и предупреждающий социальноопасное поведение окружающих
ЛР 4.	Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий
	ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде
	личностно и профессионального конструктивного «цифрового следа»
ЛР 5.	Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти
	на основелюбви к Родине, родному народу, малой родине, принятию
	традиционных ценностей многонационального народа России
ЛР 6.	Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к
	участию в социальной поддержке и волонтерских движениях
ЛР 7.	Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий
7.	собственную ичужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и
	видах деятельности.
ЛР 8.	Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных
JII 6.	.этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп.
	Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных
HD 0	традиций и ценностей многонационального российского государства
ЛР 9.	Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного
	образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости
	от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и
	т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно
	сложных или стремительно меняющихся ситуациях
ЛР 10.	Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой
	безопасности, в том числе цифровой
ЛР 11.	Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами
	эстетической культуры
ЛР 12.	Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и
12.	воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от
	родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их
	финансового содержания
ЛР 13.	Соблюдающий в своей профессиональной деятельности этические
<b>311</b> 13.	принципы: честности, независимости, профессионального скептицизма,
	противодействия коррупции и экстремизму, обладающий системным
	мышлением и умением принимать решение в условиях риска и
ЛР 14.	неопределенности
JIP 14.	Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: проектно-мыслящий,
	эффективно взаимодействующий с членами команды и сотрудничающий с
	другими людьми, осознанно выполняющий профессиональные требования,
	ответственный, пунктуальный, дисциплинированный, трудолюбивый,
	критически мыслящий, нацеленный на достижение поставленных целей;
	демонстрирующий профессиональную жизнестойкость
ЛР 15.	Открытый к текущим и перспективным изменениям в мире труда и профессий

1.1.2 Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование результата обучения
ВД 2	Организация и проведение экспертизы и оценки качества товаров
ПК 2.1	Идентифицировать товары по ассортиментной принадлежности.

ПК 2.2.	Организовывать и проводить оценку качества товаров.							
ПК 2.3.	Выполнять задания эксперта более высокой квалификации при							
проведениитовароведной экспертизы.								

1.1.3.В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен

	льтате освоения профессионального модуля обучающийся должен						
Уметь	- расшифровывать маркировку товара и входящие в ее состав						
	информационныезнаки;						
	- выбирать номенклатуру показателей, необходимых для оценки						
	качества;						
	- определять их действительные значения и соответствие						
	установленнымтребованиям;						
	- отбирать пробы и выборки из товарных партий;						
	- проводить оценку качества различными методами						
	(органолептически иинструментально);						
	- определять градации качества;						
	- оценивать качество тары и упаковки;						
	- диагностировать дефекты товаров по внешним признакам;						
	- определять причины возникновения дефектов;						
Знать	- виды, формы и средства информации о товарах;						
	- правила маркировки товаров;						
	- правила отбора проб и выборок из товарных партий;						
	- факторы, обеспечивающие качество, оценку качества;						
	- требования действующих стандартов к качеству товаров						
	однородных группопределенного класса;						
	- органолептические и инструментальные методы оценки качества;						
	- градации качества;						
	- требования к таре и упаковке;						
	- виды дефектов, причины их возникновения.						
иметь	- идентификации товаров однородных групп определенного класса;						
практический	- оценки качества товаров;						
опыт	- диагностирования дефектов;						
	- участия в экспертизе товаров;						

## Количество часов, отводимое на освоение программы профессионального модуля:

всего часов <u>821</u> час, из них на освоение МДК 677 часов в том числе в форме практической подготовки 194 часа в том числе самостоятельная работа <u>178</u> часа практики, в том числе учебная 108 часов производственной практики (по профилю специальности) 36 часов

# 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ. 02 ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ ЭКСПЕРТИЗЫ И ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ТОВАРОВ

Структура профессионального модуля

				Объем профессионального модуля в академических часах							acax			
10	П	Суммар ный объем	Cruston	Работа с	елем	0Я Я								
Коды профессиональных	Наименования разделов профессионального			Обучение по МДК Практики					<b>ІКИ</b>		самостоя гельная работа			
общих компетенций	модуля		фор		в том чи	сле				•	самостоя тельная работа			
		нагрузки ,час.	я т. В том числе в форме практич.подготовки	Всего	Промежуточ ная аттестация	лабораторны е и	курсовая работа (проект)	Учебная практика	Производстве нная практика	консультаци				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
ПК 2.12.3. ОК 1ОК 9. ЛР 1ЛР- 15.	Раздел 1. Идентификация товаров по ассортиментной принадлежности, организация и проведение оценки качества	208	48	208		48				16	66			
ПК 2.12.3. ОК 1ОК 9 .ЛР 1ЛР 15	продовольственных товаров.  Раздел 2. Идентификация товаров по ассортиментной принадлежности, организация и проведение оценки качества непродовольственных товаров	299	95	299		95	32	32	32	32			16	68
ПК 2.12.3. ОК .1-ОК 9. ЛР 1ЛР- 15.	Раздел 3. Выполнение заданий эксперта более высокой квалификации при проведении товароведной экспертизы.	26	51	26		51				16	44			
ПК 2.12.3. ОК 1ОК 9. ЛР 1ЛР- 15.	УП.01.01 Учебная практика	108		108				36						
ПК 2.12.3. ОК 1ОК 9. ЛР 1ЛР- 15.	ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)	36		36					36					
	Промежуточная аттестация	6												
	Итого:	683	194	677		194	32	108	36	48	178			

# Тематический план и содержание профессионального модуля ПМ. 02 Организация и проведение экспертизы и оценки качества товаров

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия,внеаудиторная (самостоятельная) работа обучающихся, курсовая работ (проект)	Объем часов	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Раздел 1.			
Идентификация товаров			ОК 19., ПК
по ассортиментной		390	2.12.3., ЛР 1-
принадлежности,			15.
организация и			
проведение оценки			
качества			
продовольственных			
товаров.			
МДК. 02.01. Оценка		208	
качестватоваров и		208	
основы экспертизы			
Тема 1.1.	Содержание	12	
Характеристика оценки качества товаров и основ	Товарная информация. Основные понятия. Виды, формы, средства. Правила маркировки продовольственных товаров.	2	
экспертизы продовольственных товаров. Основные понятия.	2 Правила отбора проб и выборок из товарных партий. Контроль качества товарных партий.	2	
	Понятие и этапы оценки качества товаров. Факторы, обеспечивающие качество товаров.  3 Методы оценки качества: органолептические и инструментальные.	2	

4	Градации качества. Виды дефектов товаров: понятие, причины возникновения.	2	
5	Требования действующих стандартов к качеству однородных товаров определенного класса. Требования к таре и упаковке.	2	
6	Информационные знаки. Штриховое кодирование: понятие и назначение.	2	
	Классификация штриховых кодов.	2	
Лабо	раторные занятия	-	
Пра	актические занятия	10	
7	Выбор номенклатуры показателей, необходимых для оценки качества конкретных товаров. Определение их действительных значений и соответствие установленным требованиям (решение ситуационных задач). (ПЗ №1)	2	

	8	Проведение отбора проб и выборок из товарных партий (решение ситуационных	2	
	0	задач)(ПЗ №2)	<i></i>	
	9	Идентификация товаров по маркировке. (ПЗ №3)	2	
	10	Расшифровка маркировки товаров и входящих в её состав информационных знаков. (ПЗ №4)	2	
	11	Определение подлинности товара по штриховым кодам (ПЗ №5)	2	
Тема 1.2. Оценка		определение подлинности товара по штриховым кодам (113 №3) ржание	18	
качества и	Содеј		10	
Основы экспертизы зерномучных товаров.	12	Факторы, формирующие качество зерна и крупы. Оценка и показатели качества зерна и крупы. Требования к качеству. Особенности маркировки. Идентификация ифальсификация зерна и крупы.	2	
	13	Факторы, формирующие качество муки и макаронных изделий. Оценка и показатели качества муки и макаронных изделий. Требования к качеству. Особенности маркировки. Идентификация и фальсификация крупы и муки и макаронных изделий.	2	
	14	Факторы, формирующие качество хлеба и хлебобулочных изделий. Оценка и показатели качества хлеба и хлебобулочных изделий. Требования к качеству. Особенностимаркировки. Идентификация и фальсификация хлеба и хлебобулочных изделий	2	
	15	Факторы, формирующие качество сухарных и бараночных изделий. Оценка и показатели качества сухарных и бараночных изделий. Требования к качеству. Особенностимаркировки. Идентификация и фальсификация сухарных и бараночных изделий	2	
	Лабој	раторные занятия	-	
	Прак	тические занятия	10	
	16	Порядок и методы проведения оценки качества зерна и крупы. Оценка качества зерна и крупы органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №6)	2	
	17	Порядок и методы проведения оценки качества муки и макаронных изделий. Оценка качества муки и макаронных изделий органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №7) Порядок и методы проведения оценки качества хлеба и хлебобулочных изделий. Оценка	2	

	18	качества хлеба и хлебобулочных изделий органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №8)	2	
	19	Порядок и методы проведения оценки качества сухарных и бараночных изделий. Оценка качества сухарных и бараночных изделий органолептическими и инструментальными методами (ПЗ №9)	2	
	20	Идентификация и оценка качества зерномучных товаров, решение ситуационных задач(ПЗ №10)	2	
Тема 1.3. Оценка	Содер	эжание	8	
качества и основы		Факторы, формирующие качество свежих плодов. Оценка и показатели качества		
экспертизы свежих и	21	свежих плодов. Требования к качеству. Особенности маркировки. Идентификация	2	
переработанных		и фальсификация свежих плодов		
плодов и овощей.	22	Факторы, формирующие качество свежих овощей. Оценка и показатели качества свежих овощей. Требования к качеству. Особенности маркировки. Идентификация и фальсификация свежих овощей	2	
	23	Факторы, формирующие качество переработанных плодов. Оценка и показатели качества переработанных плодов. Требования к качеству. Особенности маркировки. Идентификация и фальсификация переработанных плодов.	2	
	24	Факторы, формирующие качество переработанных овощей. Оценка и показатели качества переработанных овощей. Требования к качеству. Особенности маркировки. Идентификация и фальсификация переработанных овощей.	2	
	Курс	овая работа	4	
	25	Организация проведения курсовой работы. Виды и структура построения курсовойработы	2	
	26	Факторы, формирующие и сохраняющие качество товаров	2	
	Лабор	аторные занятия	_	
	Прак	тические занятия	8	
	27	Порядок и методы проведения оценки качества свежих плодов. Оценка качества свежих плодов органолептическими и инструментальными методами.(ПЗ №11)	2	
	28	Порядок и методы проведения оценки качества свежих овощей. Оценка качества свежиховощей органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №12)	2	
	29	Порядок и методы проведения оценки качества переработанных плодов. Оценка качествапереработанных плодов органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №13)	2	

		1	
	Порядок и методы проведения оценки качества переработанных овощей. Оценка качествапереработанных овощей органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №14)	2	
Тема 1.4. Оценка	Содержание	8	
качества и основы			
экспертизы вкусовых товаров.	Факторы, формирующие качество чая и кофе. Оценка и показатели качества чая и кофе. Требования к качеству. Особенности маркировки. Идентификация и фальсификация чая и	2	
вкусовых говаров.	кофе		
	Факторы, формирующие качество алкогольных напитков. Оценка и показатели качества алкогольных напитков. Требования к качеству. Особенности маркировки. Идентификация и фальсификация алкогольных напитков	2	
	Факторы, формирующие качество безалкогольных напитков. Оценка и показатели качества безалкогольных напитков. Требования к качеству Особенности маркировки. Идентификация и фальсификация безалкогольных напитков	2	
	Факторы, формирующие качество пряностей и приправ. Оценка и показатели 34 качества пряностей и приправ. Требования к качеству. Особенности маркировки. Идентификацияи фальсификация пряностей и приправ		
	Курсовая работа	2	
	35. Характеристика свойств и показателей ассортимента	2	
	Лабораторные занятия	-	
	Практические занятия	10	
	36 Порядок и методы проведения оценки качества. Оценка качества чаяорганолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №15)	2	
	37 Порядок и методы проведения оценки качества кофе. Оценка качества кофеорганолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №16)	2	
	Порядок и методы проведения оценки качества слабоалкогольных напитков Оценка качества слабоалкогольных напитков органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №17)	•	
	Порядок и методы проведения оценки качества безалкогольных напитков Оценка качества безалкогольных напитков органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №18)	•	
	40 Порядок и методы проведения оценки качества пряностей и приправ. Оценка качествапряностей и приправ органолептическими и инструментальными	2	

		методами. (ПЗ №19)		
Тема 1.5. Оценка	Содера	кание	12	
качества и основы экспертизы крахмала,сахара,		Факторы, формирующие качество сахара и крахмала. Оценка и показатели качества сахара и крахмала. Требования к качеству. Особенности маркировки. Идентификация и фальсификация сахара и крахмала	2	
меда, кондитерских товаров.	42	Факторы, формирующие качество мёда. Оценка и показатели качества мёда. Требованияк качеству. Особенности маркировки. Идентификация и фальсификация мёда	2	
	43	Факторы, формирующие качество сахаристых кондитерских товаров. Оценка и показатели качества сахаристых кондитерских товаров. Требования к качеству. Особенности маркировки. Идентификация и фальсификация сахаристых кондитерских товаров	2	
	44	Факторы, формирующие качество фруктово-ягодных кондитерских товаров. Оценка и показатели качества фруктово-ягодных кондитерских товаров. Требования к качеству. Особенности маркировки. Идентификация и фальсификация фруктово-ягодных кондитерских товаров	2	
	45	Факторы, формирующие качество мучных кондитерских товаров. Оценка и показателикачества мучных кондитерских товаров. Требования к качеству. Особенности маркировки. Идентификация и фальсификациямучных кондитерских товаров	2	
	46	Факторы, формирующие качество восточных сладостей. Оценка и показатели качества восточных сладостей. Требования к качеству. Особенности маркировки. Идентификацияи фальсификация восточных сладостей	2	
	Курсон	зая работа	6	
	47	Порядок отбора проб и составление среднего образца.	2	
	48	Определение приемочного и браковочного чисел.	2	
	49	Методы оценки и контроля качества товаров. Дефекты.	2	
		Лабораторные занятия		
		Практические занятия	14	
	50	Порядок и методы проведения оценки качества сахара и крахмала. Оценка качествасахара и крахмала органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №20)	2	
	51	Порядок и методы проведения оценки качества мёда. Оценка качества мёдаорганолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №21)	2	

Порядок и методы проведения оценки качества сакаристых кондитерских изделий органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №22)	1				
53		52	изделий. Оценка качества сахаристых кондитерских изделий	2	
54		53	Порядок и методы проведения оценки качества конфетных изделий. Оценка качестваконфетных изделий органолептическими и инструментальными	2	
55   Оденка качества мучных кондитерских изделий органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №25)     56   Порядок и методы проведения оценки качества восточных сладостей. Оценка качествавосточных сладостей органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №26)     7		54	изделий. Оценка качества фруктово-ягодных кондитерских изделий	2	
Тема 1.6. Оценка качества иосновы экспертизы молока, молочных товаров.  Тема 1.6. Оценка качества иосновы экспертизы молока, молочных товаров.  Тема 1.6. Оценка и показатели качества иосновы экспертизы молока, молочных товаров.  Тема 1.6. Оценка и показатели качества иосновы уидентификация и фальсификация качеству. Особенности маркировки. Идентификация и фальсификация качеству. Особенности маркировки. Идентификация и фальсификация качеству. Особенности маркировки. Идентификация и фальсификация кисломолочных продуктов. Требования к качеству. Особенности маркировки. Идентификация и фальсификация кисломолочных продуктов. Пребования к качеству. Особенности маркировки. Идентификация и фальсификация коровьего масла и сыров. Требования к качеству. Особенности маркировки. Идентификация и фальсификация коровьего масла и сыров. Требования к качеству. Особенности маркировки. Идентификация и фальсификация коровьего масла и сыров. Требования к качеству. Особенности маркировки. Идентификация и фальсификация консервов. Оценка и показатели качества молочных консервов. Требования к качеству. Особенности маркировки. Идентификация молочных консервов. Оценка и показатели качества молочных консервов. Требования к качеству. Особенности маркировки. Идентификация молочных консервов. Оценка и показатели качества молочных консервов. Требования к качеству. Особенности маркировки. Идентификация молочных консервов. Оценка и показатели качества молочных консервов. Оценка и показатели качеству. Особенности маркировки. Идентификация молочных консервов. Оценка и показатели качеству. Особенности маркировки. Идентификация молочных консервов. Оценка и показатели качеству. Особенности маркировки. Идентификация молочных консервов. Оценка и показатели качеству. Особенности маркировки. Идентификация молочных консервов. Оценка и показатели качеству. Особенности мачеству. Особе		55	Оценка качества мучных кондитерских изделий органолептическими и	2	
качества иосновы экспертизы молока, молочных товаров.         Факторы, формирующие качество молока и сливок. Оценка и показатели качества молока и сливок. Требования к качеству. Особенности маркировки. Идентификация и фальсификация продуктов. Оценка и показатели качества кисломолочных продуктов. Требования к качеству. Особенности маркировки. Идентификация и фальсификация кисломолочных продуктов.         2           Факторы, формирующие качество кисломолочных продуктов.         Факторы, формирующие качество коровьего масла и сыров. Оценка и показатели качества коровьего масла и сыров. Требования к качеству. Особенности маркировки. Идентификация и фальсификация коровьего масла и сыров.         2           Факторы, формирующие качество молочных консервов. Оценка и показатели качества молочных консервов. Требования к качеству. Особенности маркировки. Идентификация молочных консервов.         2           Курсовая работа         6           61         Анализ органолептических показателей качества однородных товаров         2           62         Средства информации о товарах         2		56	качествавосточных сладостей органолептическими и инструментальными	2	
экспертизы молока, молочных товаров.       57       качества молока и сливок. Требования к качеству. Особенности маркировки. Идентификация и фальсификация молока и сливок       2         экспертизы молока, молочных товаров.       58       Факторы, формирующие качество кисломолочных продуктов. Требования к качеству. Особенности маркировки. Идентификация и фальсификация кисломолочных продуктов.       2         • Факторы, формирующие качества коровьего масла и сыров. Факторы, формирующие качество коровьего масла и сыров. Требования к качеству. Особенности маркировки. Идентификация и фальсификация коровьего масла и сыров.       2         Факторы, формирующие качество молочных консервов. Оценка и показатели качества молочных консервов. Требования к качеству. Особенности маркировки. Идентификация фальсификация молочных консервов       2         Курсовая работа       6         61       Анализ органолептических показателей качества однородных товаров       2         62       Средства информации о товарах       2	Тема 1.6. Оценка	Содера	жание	8	
Факторы, формирующие качество кисломолочных продуктов. Оценка и показатели качества кисломолочных продуктов. Требования к качеству. Особенности маркировки. Идентификация и фальсификация кисломолочных продуктов.  Факторы, формирующие качество коровьего масла и сыров. Оценка и показатели качества коровьего масла и сыров. Требования к качеству. Особенности маркировки. Идентификация и фальсификация коровьего масла и сыров  Факторы, формирующие качество молочных консервов. Оценка и показатели качества молочных консервов. Требования к качеству. Особенности маркировки. Идентификация молочных консервов  Курсовая работа  6  Анализ органолептических показателей качества однородных товаров  2  Средства информации о товарах	качества иосновы экспертизы молока,	-	Факторы, формирующие качество молока и сливок. Оценка и показатели качества молока и сливок. Требования к качеству. Особенности маркировки.	2	
59 показатели качества коровьего масла и сыров. Требования к качеству. Особенности маркировки. Идентификация и фальсификация коровьего масла и сыров  Факторы, формирующие качество молочных консервов. Оценка и показатели качества молочных консервов. Требования к качеству. Особенности маркировки. Идентификация фальсификация молочных консервов  Курсовая работа  6  Анализ органолептических показателей качества однородных товаров  2  Средства информации о товарах  2		58	Факторы, формирующие качество кисломолочных продуктов. Оценка и показатели качества кисломолочных продуктов. Требования к качеству. Особенности маркировки. Идентификация и фальсификация кисломолочных	2	
60       качества молочных консервов. Требования к качеству. Особенности маркировки. Идентификация фальсификация молочных консервов       2         Курсовая работа       6         61       Анализ органолептических показателей качества однородных товаров       2         62       Средства информации о товарах       2		59	показатели качества коровьего масла и сыров. Требования к качеству. Особенности маркировки. Идентификация и фальсификация коровьего масла и	2	
61 Анализ органолептических показателей качества однородных товаров 2 62 Средства информации о товарах 2		60	качества молочных консервов. Требования к качеству. Особенности	2	
61 2 Средства информации о товарах 2 2		Курсо	вая работа	6	
		61	Анализ органолептических показателей качества однородных товаров	2	
63 Илентификация товаров по маркировочным данным		62	Средства информации о товарах	2	
55 MACHITHOPHICALITY TODAPOD NO MAPKINDODO MIDIM GAMILIDIM		63	Идентификация товаров по маркировочным данным	2	

	Лабораторные занятия	-
	Практические занятия	10
	64 Порядок и методы проведения оценки качества молока и сливок. Оценка качества молокаи сливок органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №27)	2
	65 Порядок и методы проведения оценки качества кисломолочных напитков. Оценка качества кисломолочных напитков органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №28)	
	66 Порядок и методы проведения оценки качества кисломолочных продуктов. Оценка качества кисломолочных продуктов органолептическими иинструментальными методами. (ПЗ №29)	2
	67 Порядок и методы проведения оценки качества масла коровьего и сыра. Оценка качествамасла коровьего и сыра органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №30)	2
	68 Порядок и методы проведения оценки качества молочных консервов. Оценка качествамолочных консервов органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №31)	2
Тема 1.7. Оценка	Содержание	6
качества и основы экспертизы пищевыхжиров.	69 Факторы, формирующие качество растительных масел. Оценка и показатели качества растительного масла. Требования к качеству. Особенности маркировки. Идентификация ифальсификация растительного масла.	
	70 Факторы, формирующие качество топленых животных, кулинарных, кондитерских жиров, маргариновой продукции. Оценка и показатели качества топленых животных, кулинарных, кондитерских жиров, маргариновой продукции. Требования к качеству. Особенности маркировки. Идентификация и фальсификация топленых животных, кулинарных, кондитерских жиров, маргариновой продукции.	2
	71 Факторы, формирующие качество майонеза. Оценка и показатели качества майонеза. Требования к качеству. Особенности маркировки.	2
	Идентификация и фальсификация майонеза. <b>Лабораторные занятия</b>	-
	Практические занятия	6

	72	Порядок и методы проведения оценки качества растительных масел. Оценка качестварастительных масел органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №32)	2	
	73	Порядок и методы проведения оценки качества топленых животных, кулинарных, кондитерских жиров, маргариновой продукции. Оценка качества топленых животных, кулинарных, кондитерских жиров, маргариновой продукции органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №33)	2	
	74	Порядок и методы проведения оценки качества майонеза. Оценка качества майонезаорганолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №34)	2	
Тема1.8. Оценка	Содера	жание	10	
качества иосновы экспертизы мяса, мясных товаров.	75	Факторы, формирующие качество мяса убойных животных. Оценка и показатели качества мяса убойных животных. Требования к качеству. Особенности маркировки. Идентификация и фальсификация мяса убойных животных	2	
	76	Факторы, формирующие качество колбасных изделий. Оценка и показатели качестваколбасных изделий. Требования к качеству. Особенности маркировки. Идентификация и фальсификация колбасных изделий.	2	
	77	Факторы, формирующие качество мясных баночных консервов. Оценка и показатели качества мясных баночных консервов. Требования к качеству. Особенности маркировки. Идентификация и фальсификация мясных баночных консервов.	2	
	78	Факторы, формирующие качество копчёных изделий. Оценка и показатели качества копчёных изделий. Требования к качеству. Особенности маркировки. Идентификация и фальсификация копчёных изделий.	2	
	79	Факторы, формирующие качество мясных полуфабрикатов. Оценка и показатели качества мясных полуфабрикатов. Требования к качеству. Особенности маркировки. Идентификация и фальсификация мясных полуфабрикатов.	2	
	Курсон	вая работа	4	
	80	Оценка качества товаров органолептическими и инструментальными методами	4	
	Лабора	аторные занятия	-	

	Практические занятия	10	
	81 Порядок и методы проведения оценки качества мяса убойных животных. Оценка качества мяса убойных животных органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №35)		
	82 Порядок и методы проведения оценки качества колбасных изделий. Оценка качестваколбасных изделий органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №36)	2	
	83 Порядок и методы проведения оценки качества мясных баночных консервов. Оценка качества мясных баночных консервов органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №37)		
	84 Порядок и методы проведения оценки качества мясных копчёностей Оценка качествамясных копчёностей органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №38)	2	
	85 Порядок и методы проведения оценки качества мясных полуфабрикатов. Оценка качествамясных полуфабрикатов органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №39)	2	
Тема 1.9. Оценка	Содержание	2	
качества иосновы экспертизы яиц, яичных продуктов.	86 Факторы, формирующие качество яиц, яичных продуктов. Оценка и показатели качества яиц, яичных продуктов. Требования к качеству. Особенности маркировки. Идентификация и фальсификация яиц, яичных продуктов.		
	Курсовая работа	4	
	87 Порядок оформления таблиц и списка используемых источников	2	
	88 Порядок оформления иллюстраций и приложений	2	
	Лабораторные занятия	-	
	Практические занятия	2	
	89 Порядок и методы проведения оценки качества куриных яиц. Оценка качества куриныхяиц органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №40)	2	
Тема 1.10. Оценка	Содержание	10	
качества иосновы	90 Факторы, формирующие качество живой, охлажденной, мороженной рыбы.		
экспертизы рыбы, рыбных товаров.	Оценка и показатели качества живой, охлажденной, мороженной рыбы. Требования к качеству. Особенности маркировки. Идентификация и		
	фальсификация живой, охлажденной, мороженной рыбы.		

	Факторы, формирующие качество соленой, маринованной рыбы. Оценка и показатели качества соленой, маринованной рыбы. Требования к качеству. Особенности маркировки. Идентификация и фальсификация соленой, маринованной рыбы.	2
S	Факторы, формирующие качество сушеной, вяленой, копченой рыбы. Оценка и показатели качества сушеной, вяленой, копченой рыбы. Требования к качеству. Особенности маркировки. Идентификация и фальсификация сушеной, вяленой, копченой рыбы.	
	Факторы, формирующие качество рыбных консервов и пресервов. Оценка и показатели качества рыбных консервов, пресервов. Требования к качеству. Особенности маркировки. Идентификация и фальсификация рыбных консервов, пресервов.	2
S	4 Порядок оформления докладов и презентаций по выполненной курсовой работе (курсовая работа)	2
Ку	рсовая работа	4
S	5 Защита курсовой работы	2
S	6 Защита курсовой работы	2
Ла	бораторные занятия	-
Пр	актические занятия	10
g	Порядок и методы проведения оценки качества охлаждённой и мороженной рыбы. Оценка качества охлаждённой и мороженной рыбы. органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №41)	
ç	Порядок и методы проведения оценки качества соленой, маринованной рыбы. 8 Оценка качества соленой, маринованной рыбы органолептическими и инструментальнымиметодами. (ПЗ №42)	
9	Порядок и методы проведения оценки качества сушеной, вяленой, копченой рыбы. Оценка качества сушеной, вяленой, копченой рыбы органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №43)	
10	Порядок и методы проведения оценки качества рыбных консервов, пресервов. Оценка качества рыбных консервов, пресервов органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №44)	
1	Порядок и методы проведения оценки качества нерыбных водных продуктов. Оценка качества нерыбных водных продуктов органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №45)	

Тема 1.11. Оценка качества иосновы экспертизы	Лабора	аторные занятия	-			
пищевых	Практ	ические занятия	6			
концентратов	102	Порядок и методы проведения оценки качества первых и вторых обеденных блюд. Оценка качества первых обеденных блюд органолептическими и инструментальнымиметодами. (ПЗ №46)	2			
	103	Порядок и методы проведения оценки качества вторых обеденных блюд. Оценка качествавторых обеденных блюд органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №47)	2			
	104	Порядок и методы проведения оценки качества сухих завтраков. Оценка качества сухихзавтраков органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ № 48)	2			
¥ =	•	оятельная) работа при изучении раздела 1. Идентификация товаров по	66			
-		нойпринадлежности, организация и проведение оценки качества				
		венных товаров.	4			
		у «Методы сертификации, применяемые в торговле: методы испытаний и	4			
2. Подготовить консперознич	способы подтверждениясоответствия. Сертификаты, декларации о соответствии».  2. Подготовить конспект на тему Особенности проведения добровольной сертификации услуг 4 розничной торговли. Государственный контроль и надзор за соблюдением правил сертификации. Порядок выдачи предписаний и штрафов.					
3. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество круп быстрого приготовления. Технология 4						
производства крупыбыстрого приготовления. Требования к качеству крупы быстрого приготовления.						
4. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество макаронных изделий с добавками.						
Требования к качествумакаронных изделий с добавками.						
5. Подготовить конспек свежих грибов.	т на тем	у Факторы, формирующие качество грибов. Требования, предъявляемые к качеству	2			

6. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество быстрозамороженных плодов и овощей. Требования, предъявляемые к качеству быстрозамороженных плодов и овощей. Дефекты причины их возникновения и способы устранения быстрозамороженных плодов и овощей.	4
7. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество плодово-ягодных вин. Требования предъявляемые к качествуплодово-ягодных вин. Дефекты плодово – ягодных вин, причины их возникновения и способы их устранения.	4
8. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество бульонных кубиков. Требования, предъявляемые к качествубульонных кубиков	4
9. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество кондитерских изделий специального назначения. Требования, предъявляемые к качеству кондитерских изделий специального назначения. Дефекты причины их возникновения и способы устранения кондитерских изделий специального назначения.	4
10. Подготовить конспект на тему Требования, предъявляемые к качеству кондитерских изделий специального назначения. Дефекты причины их возникновения и способы устранения кондитерских изделий специального назначения.	4
11. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество топленого масла. Требования, предъявляемые к топленомумаслу.	4
12. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество мороженного. Требования, предъявляемые к качествумороженного. Дефекты причины их возникновения и способы их устранения мороженного	2
13. Подготовить реферат на тему «Способы разделки соленой и копченой рыбы. Дефекты, причины их возникновения и способы ихустранения»	4
14. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество нерыбных водных продуктов моря. Требования, предъявляемые к качеству нерыбных водных продуктов моря. Фальсификация нерыбных водных продуктов моря.	3
15. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество икорных товаров. Оценка и показатели качества икорныхтоваров. Требования к качеству. Особенности маркировки. Идентификация и фальсификация икорных товаров	4
16. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество первых обеденных блюд. Оценка и показатели качества первых обеденных блюд. Требования к качеству. Особенности маркировки. Идентификация и фальсификация первых обеденных блюд.	4
17. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество вторых обеденных блюд. Оценка и показатели качества вторых обеденных блюд. Требования к качеству. Особенности маркировки. Идентификация и фальсификация вторых обеденных блюд.	4
18. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество сухих завтраков. Оценка и показатели качества с сухих завтраков. Требования к качеству. Особенности маркировки. Идентификация и фальсификация сухих завтраков	4

	Внеаудиторная	32		
		Организация и проведениеэкспертизы и оценки качества		
		товаров		
		й работы, определение её значимости. Составление плана курсовой работы.	2	
	1 1 11	и нормативной документации для выполнения курсовой работы	4	
	аписание раздела о		4	
		собственные исследования. Проведение оценки качества отобранных образцов.	4	
5.A	нализ маркировочн	ых данных исследуемых образцов в соответствии с темой курсовой работы	4	
		ческих и измерительных данных исследуемых образцов в соответствии с темой курсовой	4	
	оты			
		бора проб и протоколов испытаний по результатам выполненных исследований	2	
		кений курсовой работы. Анализ написанной работы с точки зрения соответствия	4	
		ениюи к содержанию курсовой работы		
9. I	Іодготовка доклада	и презентации по выполненной курсовой работе для защиты	4	
		Учебная практика	72	
Ви	ды работ	2		
1	Техника безопасности и охрана труда на рабочем месте			
2	Товарная информ		8	
3		дартов к качеству продукции	8	
4	Контроль качестн	за товарных партий	8	
5	Методы оценки к	ачества: органолептические и инструментальные	8	
6	Градация качеств	a	8	
7	Требования к тар	е и упаковке	8	
8	Дефекты товаров		8	
9	Транспортирован	ше и хранение товаров	8	
10	Оформление отче	ста-дневника	6	
	Раздел 2.		299	
I	Ідентификация			
	товаров по			ОК 19., ПК 2.12.3.,
a	ссортиментной			ЛР 1-15.
	ринадлежности,			
	организация и			
	оведение оценки			
	качества			
не	продовольственн			
	ых товаров.			

7.5.774 00 01		Ţ		
МДК. 02.01.			176	
Оценка качества				
товаров и основы				
экспертизы				
Тема 2.1	Содержа	ание	10	
Характеристика	105	Товарная информация, основные понятия. Виды, формы, средства.	2	
оценки качества	106	Правила маркировки непродовольственных товаров.	2	
товаров и основ	107	Правила отбора проб и выборок из товарных партий. Контроль качества	2	
экспертизы		товарныхпартий.		
непродовольственн	108	Требования действующих стандартовопределенного класса	2	
ых товаров.		к качествутоваров однородных групп		
Основные понятия.	109	Градации качества непродовольственных товаров. Виды дефектов товаров: понятие,причины возникновения.	2	
	Лаборат	горные занятия	-	
	Практи	ческие занятия	8	
	110	Выбор номенклатуры показателей, необходимых для оценки качества	2	
		конкретных товаров. Определение их действительных значений и соответствие		
		установленным требованиям (решение ситуационных задач). (ПЗ №49)		
	111	Проведение отбора проб и выборок из товарных партий (решение	2	
		ситуационных задач)(ПЗ №50)		
	112	Идентификация непродовольственных товаров по маркировке. (ПЗ №51)	2	
	113	Расшифровка маркировки товаров и входящих в её состав информационных	2	
		знаков. (ПЗ №52)		
Тема 2.2.	Содержа	ание	10	
Оценка качества и	114	Факторы, формирующие качество текстильных волокон. Дефекты.	2	
основы экспертизы		Требования, предъявляемые к качеству текстильных волокон.	2	
текстильных				
товаров				
	115	Факторы, формирующие качество пряжи и нитей: сырье, процесс производства. Дефекты.	2	
	116	Требования, предъявляемые к качеству пряжи и нитей	2	
	117	Факторы, формирующие качество тканей. Особенности маркировки. Дефекты тканей.	2	

	118	Факторы, формирующие качество ковровых изделий: сырье, процесс		
	110	производства. Дефекты.	2	
		производетва. дефекты.	_	
	Лабораторные занятия			
	Практи	ческие занятия	10	
	119	Оценка качества текстильных волокон. (ПЗ №53)	2	
	120	Порядок и методы проведения оценки качества пряжи и нитей (ПЗ № 54)	2	
	121	Оценка качества пряжи и нитей (ПЗ № 55)	2	
	122	Порядок и методы проведения качества оценки качества ткани. (ПЗ№56)	2	
	123	Оценка качества тканей (ПЗ № 57)	2	
Тема 2.3. Оценка	Содержа	ание	4	
качества и основы	124	Факторы, формирующие качество швейных изделий: сырье, процесс	2	
экспертизы		производства. Дефекты. Требования, предъявляемые к качеству швейных изделий.	2	
швейно –	125	Факторы, формирующие качество трикотажных изделий: сырье, процесс	2	
трикотажные		производства. Дефекты. Требования, предъявляемые к качеству трикотажных	2	
товаров		изделий.		
	Лабораторные занятия		-	
	Практи	ческие занятия	10	
	126	Порядок и методы проведения оценки качества швейных изделий (ПЗ №58)	2	
	127	Оценка качества швейных изделий (ПЗ № 59)	2	
	128	Порядок и методы проведения оценки качества трикотажных изделий (ПЗ №60)	2	
	129	Оценка качества трикотажных изделий (ПЗ № 61)	2	
	130	Оценка качества швейно-трикотажных изделий, решение ситуационных задач (ПЗ № 62)	2	
Тема 2.4. Оценка	Содержа	ание	8	
качества иосновы	131	Факторы, формирующие качество стеклянных товаров. Оценка и показатели	2	
экспертизы		качествабытовых стеклянных товаров. Особенности маркировки.	<i></i>	
силикатных	132	Требования, предъявляемые к качеству стеклянных товаров. Дефекты.	2	
товаров	133	Факторы, формирующие качество керамических товаров. Оценка и показатели	2	
	134	качествабытовых керамических товаров. Особенности маркировки. Требования, предъявляемые к качеству керамических товаров. Дефекты.	2	
	134	треоования, предъявляемые к качеству керамических товаров. Дефекты.		
	Лаборат	горные занятия	-	

	Практи	ческие занятия	10	
	135	Порядок и методы проведения оценки качества стеклянных товаров. (ПЗ №63)	2	
	136	Оценка качества стеклянных изделий органолептическими и	2	
		инструментальнымиметодами. (ПЗ №64)	2	
	137	Оценка качества изделий из хрусталя (ПЗ №65)	2	
	138	Порядок и методы проведения оценки качества керамических товаров (ПЗ №66)	2	
	139	Оценка качества керамических изделий. (ПЗ №67)	2	
Тема 2.5. Оценка	Содерж		4	
качества иосновы	140	Виды, формы, средства информации о товарах бытовой химии. Факторы,		
экспертизы товаров		формирующие качество товаров бытовой химии: сырье, процесс производства.	2	
бытовой химии		Особенностимаркировки.		
	141	Требования, предъявляемые к качеству синтетически моющих средств. Дефекты.	2	
	Побороз	горные занятия	-	
	Лаоорал	торные занятия		
	Практи	ческие занятия	8	
	142	Порядок и методы проведения оценки качества синтетических моющих средств. Оценкакачества синтетических моющих средств. (ПЗ №68)	2	
	143	Порядок и методы проведения оценки качества синтетических порошкообразных моющих средств. Оценка качества синтетических порошкообразных моющих средств. (ПЗ №69)	2	
	144	Порядок и методы проведения оценки качества туалетного и хозяйственного мыла средств. Оценка качества представленных образцов хозяйственного и туалетного мыла органолептическими и инструментальными методами(ПЗ№70)	2	
	145	Оценка качества товаров бытовой химии, решение ситуационных задач (ПЗ №71)	2	
Тема 2.6. Оценка	Содерж		4	
качества иосновы	146	Факторы, формирующие качество металлохозяйственых товаров : сырье,	2	
экспертизы		процесспроизводства. Особенности маркировки.		
металлохозяйствен	147	Требования, предъявляемые к качеству металлохозяйственных товаров. Дефекты.	2	
ных товаров	Лаборат	горные занятия	-	
	Ппакти	ческие занятия	8	
	148	Порядок и методы проведения оценки качества металлохозяйственных товаров	2	
	149	(∏3 №72)	2	
	149	Оценка качества металлической посуды (ПЗ № 73)	2	

	150	Оценка качества представленных образцов из группы столовых приборов (ПЗ № 74)	2	
	151	Оценка качества представленных образцов из группы ножевых товаров (ПЗ №75)	2	
Тема 2.7 Оценка	Тема 2.7 Оценка Содержание		6	
качества и основы экспертизы	152	Факторы, формирующие качество: сырье, процесс производства бытовой хозяйственнойпосуды.	2	
товаров хозяйственного назначения из	153	Правила маркировки изделий из пластмасс, особенности информационных обеспечений. Органолептические и инструментальные методы оценки качества.	2	
пластмасс	154	Требования, предъявляемые к качеству товаров из пластмасс. Дефекты изделий изпластмасс.	2	
	Лабора	аторные занятия	не предус мотре ны	
	Практи	ические занятия	6	
	155	Порядок и методы проведения экспертизы из пластмасс (ПЗ№76)	2	
	156	Оценка качества предложенных изделий из пластических масс (ПЗ№ 77)	2	
	157	Идентификация предложенных изделий из пластмасс (ПЗ № 78)	2	
Тема 2.8. Оценка	Содерж	кание	8	
качества и основы экспертизы	158	Факторы, формирующие качество парфюмерных товаров: сырье, процесс производства. Дефекты.	2	
парфюмерно – косметических	159	Особенности маркировки. Требования, предъявляемые к качеству парфюмерных товаров.	2	
товаров	160	Факторы, формирующие качество косметических товаров: сырье, процесс производства. Дефекты.	2	
	161	Особенности маркировки. Требования, предъявляемые к качеству косметическихтоваров.	2	
	Лабора	аторные занятия	-	
	Практи	ические занятия	10	
	162	Порядок и методы проведения оценки качества парфюмерных товаров (ПЗ № 79)	2	
	163	Оценка качества парфюмерных товаров. (ПЗ №80)	2	
	164	Порядок и методы проведения оценки качества косметических товаров (ПЗ № 81)	2	
	165	Оценка качества косметических кремов. (ПЗ № 82)	2	
	166	Оценка качества средств по уходу за волосами. (ПЗ №83)	2	

Тема 2.9. Оценка	Содера	кание	4	
качества и основы экспертизы кожевенно	167	Идентификационные признаки кожевенно - обувных товаров.	2	
- обувных товаров	168	Требования, предъявляемые к качеству кожевенно - обувных товаров. Дефекты кожевенно - обувных товаров	2	
	Лабора	аторные занятия	-	
	Практ	ические занятия	4	
	169	Порядок и методы проведения оценки качества кожаной обуви (ПЗ № 84)	2	
	170	Оценка качества обуви (ПЗ № 85)	2	
Тема 2.10. Оценка	Содера	кание	2	
качества иосновы экспертизы	171	Факторы, формирующие качество галантерейных товаров: сырье, процесс производства. Особенности маркировки.	2	
галантерейных	172	Требования, предъявляемые к качеству галантерейных товаров. Дефекты.	2	
товаров	Лабора	аторные занятия	-	
	Практ	ические занятия	6	
	173	Выбор номенклатуры показателей необходимых для оценки качества галантерейных товаров, определить их действительные значения и соответствующим установленнымтребованиям стандартов.(ПЗ №86)	2	
	174	Оценка качества металлической галантереи (ПЗ№ 87)	2	
	175	Оценка качества кожаной галантереи. (ПЗ №88)	2	
Тема2.11. Оценка	Содера	кание	8	
качества и основы экспертизы	176	Факторы, формирующие качество школьно – письменных товаров: сырье, процесспроизводства. Особенности маркировки.	2	
школьно –	177	Требования, предъявляемые к качеству школьно – письменных товаров. Дефекты.	2	
письменных и канцелярских	178	Факторы, формирующие качество канцелярских товаров: сырье, процесс производства. Особенности маркировки	2	
товаров	179	Требования, предъявляемые к качеству канцелярских товаров. Дефекты.	2	
	Лабора	аторные занятия	-	
	Практ	ические занятия	8	

	180	Порядок и методы проведения оценки качества школьно-письменных товаров (ПЗ №89)	2	
	181	Оценка качества представленных образцов школьно – письменных изделий из бумаги(ПЗ№ 90)	2	
	182	Порядок и методы проведения оценки качества канцелярских товаров (ПЗ№ 91)	2	
	183	Оценка качества представленных образцов канцелярских товаров (ПЗ№ 92)	2	
Тема 2.12. Оценка	Содера	кание	6	
качества иосновы экспертизы пушно –	184	Факторы, формирующие качество пушно - меховых товаров: сырье, г	2	
меховых товаров	185	Требования, предъявляемые к качеству пушно – мехового сырья и полуфабриката.	2	
	186	Факторы, формирующие качество пушно — меховых изделий: сырье, процесс производства. Дефекты скорняжно — пошивочных работ. Требования, предъявляемые к качеству готовых меховых изделий. Особенности маркировки.	2	
	Лабора	аторные занятия	-	
	Практ	ические занятия	4	
	187	Порядок и методы проведения оценки качества пушно – мехового сырья. Оценкакачества пушно мехового сырья и пушно – мехового полуфабриката. (ПЗ№ 93)	2	
	188	Порядок и методы проведения оценки качества пушно – меховых изделий. Решениеситуационных задач. (ПЗ№94)	2	
Тема 2.13. Оценка	Содера	кание	4	
качества и			2	
основы	Особенностимаркировки.			
экспертизы игрушек	190	Требования, предъявляемые к качеству игрушек. Дефекты. Идентификация ифальсификация игрушек.	2	
	Лабора	аторные занятия	-	
	Практ	ические занятия	2	

	191	Порядок и методы проведения оценки качества детских игрушек. Оценка качествадетских игрушек. (ПЗ№ 95)	2	
·	Содерж	ание	2	
качества и основы экспертизы мебельныхтоваров.	192	Факторы, формирующие качество мебельных товаров: сырье, процесс производства. Дефекты. Требования, предъявляемые к качеству мебели. Особенности маркировки.	2	

Самостоятельная работа при изучении раздела 2. Идентификация товаров по ассортиментной	68	
принадлежности, организация и проведение оценки качества		
непродовольственных товаров.		
1.Подготовить конспект на тему: Идентификация и фальсификация текстильных волокон. Порядок	4	
проведения оценки качестватекстильных волокон.		
2. Подготовить конспект на тему: Факторы, формирующие качество чулочно-носочных товаров. Особенности маркировки.	4	
3. Подготовить реферат на тему «Выявление контрафактной продукции (на примере швейных и трикотажных изделий)».	4	
4. Подготовить реферат на тему «Украшения керамических и стеклянных изделий»	4	
5. Подготовить конспект на тему Расшифровка маркировки изделий из пластмасс, их информационные обозначения	4	
6. Подготовить конспект на тему Требования, предъявляемые к качеству электробытовых товаров, источников	6	
света и бытовых светильников. Особенности маркировки		
7. Подготовить реферат на тему «Характеристика ассортиментной и информационной фальсификации кожаной обуви»	4	
8. Подготовить конспект на тему Игрушки: общие сведения, значение игрушек в воспитании детей, состояние современного рынкаи перспективы его развития	4	
9. Подготовить конспект на тему Галантерейные изделия из пластмасс. Щеточные изделия. Зеркала. Маркировка, упаковка и хранение галантерейных товаров. Особенности маркировки	4	
10. Подготовить реферат на тему «Признаки фальсификации товаросопроводительных документов на галантерейные товары, сертификатов качества, безопасности, страны происхождения, товарных знаков».	4	
11. Подготовить реферат на тему «Признаки фальсифицированных и контрафактных товаров пушно-меховых изделий, особенноститоваров – суррогатов (имитаций)»	6	
12. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество часов: сырье, процесс производства. Дефекты. Особенностимаркировки.	4	
13. Подготовить конспект на тему Требования, предъявляемые к качеству часов. Порядок проведения оценки качества часов.	4	
14. Оценить качество маркировки и провести расшифровку маркировочных данных лакокрасочных и клеящих материалов.	4	

15 П	г на тему Показатели потребительских свойств и критерии их выбора для целей оценки	1 4			
	4				
	качествастроительных материалов.				
	т на тему Факторы, обеспечивающие качество, оценку качества (соответствие их	4			
	требования, установленные стандартами, предъявляемые к электробытовым товарам.				
Учебная практикаВиды		36			
	и охрана труда на рабочем месте.	2			
	непродовольственных товаров.	6			
	познавание) дефектов непродовольственных товаров и установление причины их	6			
возникновения.					
1	и проверка доброкачественности изделий из пластмасс. Расшифровка маркировки.	6			
	оценка качества, оценка и расшифровка маркировки товаров бытовой химии	4			
	стеклянных изделий, керамических бытовых изделий и оценка качества изделий в	6			
соответствии с ГОСТ.					
	ной характеристики кожаной обуви, диагностирование дефектов, оценка качества и	4			
потребительскиесвойства					
8.Оформление отчета-дне	вника	2			
	Производственная практика (по профилю	36			
	специальности)	2			
Техника безопасной и охрана труда					
1. Правила отбора проб и выборок из товарных партий при проведении экспертизы конкретных товаров.					
Оформление акта отборат	проб.				
2. Идентификация товаро	в по ассортиментной принадлежности	6			
3. Оценка качества товара по натуральным образцам в соответствии с ГОСТ органолептическими и					
инструментальными мето	дами. Оформление протокола испытаний.				
4. Определение градаций	качества товаров	6			
5. Диагностика дефектов	товаров по внешним признакам (по натуральным образцам). Определение причин	6			
возникновениядефектов.					
Оформление отчета и дне	евника	4			
Раздел 3. Выполнение		26			
заданий эксперта					
более высокой					
квалификации при					
проведении					
товароведной					
экспертизы					
Тема 3.1	Содержание	4			
I CM J. I	Содержине	-			

1		,	
Экспертиза подлинности	193 Анализ правовых аспектов и основных понятий фальсификации товаров.	2	
товаров	194 Процедура проведения экспертизы подлинности. Характеристика экспертизыподлинности ряда товаров.	2	
	Практические занятия	-	
Тема 3.2 Экспертиза	Содержание	2	
качественных	195 Качественная экспертиза партий товара. Особенность экспертизы товаров,	2	
характеристик	бывших вэксплуатации. Экспертиза качества новых товаров.		
товаров	Практические занятия	-	
	P		
Тема 3.3	Содержание	2	
Экспертиза	196 Количественная экспертиза партий товара. Определение массы бругто, массы	2	
количественн	нетто.		
ых	·		
характеристи	Лабораторные занятия		
к товаров	Практические занятия	2	
	197 Определение массы брутто, массы нетто по предложенным образцам, решение	2	
	ситуационных задач (ПЗ № 96)		
Тема 3.4	Содержание	2	
Оценочная	198 Определение цены товаров новых, бывших в употреблении,	2	
экспертиза	конфискованных, перенесших стихийные бедствия, пожары		
товаров			
Тема 3.5		-	
Документаль			
ная			
экспертиза	Практические занятия	2	
товаров	199 Оценка товароведной характеристики товаров на основе сертификатов, технических	2	

	условий и иных документов (ПЗ № 97)					
Тема 3.6 Санитарно –	Содержание	1				
эпидемиологическая	200 Выбор и применение средств и методов экспертизы.	1				
экспертиза	Лабораторные занятия	-				
	Практические занятия	1				
	200 Проведение санитарно – эпидемиологических исследований оценки объектов СЭС (ПЗ № 98)	1				
Внеаудиторная (с	самостоятельная) работа при изучении раздела 3. Выполнение заданий	10				
	эксперта более высокойквалификации при проведении					
	товароведной экспертизы					
	лекций, подготовка к защите практических работ; изучение профессиональной	10				
терминологии; работа сн	нормативными документами					
Примерная темат	Курсовая работа (проект) гика курсовых работ (проекту) по ПМ. 02 Организация и проведение экспертизы и оценки качества					
1. Сравнители над опенка	товаров 1. Сравнительная оценка качества круп (разных видов), вырабатываемых различными предприятиями-					
изготовителями.	качества круп (разных видов), вырасатываемых различными предприятиями-					
	качества муки (разных видов и типов) вырабатываемой различными предприятиями-					
	качества макаронных изделий, вырабатываемых различными предприятиями-					
4. Сравнительная оценка	а качества хлеба (пшеничный, ржаной, ржано-пшеничный), вырабатываемого					
различными предприятиями-изготовителями.						
5. Характеристика ассортимента и оценка качества пшеничного хлеба, поступающего на реализацию в (наименованиепредприятия) от разных поставщиков						
6. Сравнительная оценка качества хлебобулочных изделий, вырабатываемых различными предприятиями- изготовителями.						
7. Сравнительная оценка изготовителями.	7. Сравнительная оценка качества быстроразваривающихся круп, вырабатываемых различными предприятиямииизготовителями.					
	<ol> <li>Ассортимент, оценка качества, реализация моркови в (наименование предприятия)</li> <li>Влияние режимов и способов хранения на сохраняемость яблок.</li> </ol>					
	качества свежих овощей (клубнеплоды, корнеплоды, капустные, тыквенные,					

томаты), реализуемых врозничной торговой сети.

- 11. Экспертиза и оценка качества свежих плодов (семечковые, косточковые, цитрусовые, тропические, экзотические, субтропические), реализуемых в розничной торговой сети.
- 12. Сравнительная оценка качества переработанных плодов, вырабатываемых различными предприятиями-изготовителями.
- 13. Сравнительная оценка качества переработанных овощей, вырабатываемых различными предприятиями-изготовителями.
- 14. Экспертиза и оценка качества водок, реализуемых в розничной торговой сети.
- 15. Экспертиза и оценка качества коньяков, реализуемых в розничной торговой сети.
- 16. Экспертиза и оценка качества ликероводочных товаров, реализуемых в розничной торговой сети.
- 17. Характеристика ассортимента и оценка качества натуральных виноградных вин, реализуемых в магазине (наименованиепредприятия).
- 18. Сравнительная оценка качества тихих вин, вырабатываемых различными предприятиями-изготовителями.
- 19. Сравнительная оценка качества игристых вин, вырабатываемых различными предприятиями-изготовителями.
- 20. Сравнительная оценка качества шипучих, вырабатываемых различными предприятиями-изготовителями.
- 21. Сравнительная оценка качества соков плодово-ягодных, вырабатываемых различными предприятиями-изготовителями.
- 22. Сравнительная оценка качества минеральных вод, вырабатываемых различными предприятиями-изготовителями.
- 23. Сравнительная оценка качества газированных безалкогольных напитков, вырабатываемых различными предприятиями-изготовителями.
- 24. Сравнительная оценка качества чая (разных видов), вырабатываемого различными предприятиями-изготовителями.
- 25. Сравнительная оценка качества кофе, вырабатываемого различными предприятиями-изготовителями.
- 26. Экспертиза и оценка качества кофейных напитков, реализуемых в розничной торговой сети.
- 27. Экспертиза и оценка качества пряностей, реализуемых в розничной торговой сети.
- 28. Экспертиза и оценка качества приправ, реализуемых в розничной торговой сети.
- 29. Экспертиза и оценка качества сахара-песка, реализуемого в розничной торговой сети.
- 30. Экспертиза и оценка качества тростникового сахара, реализуемого в розничной торговой сети.
- 31. Сравнительная оценка качества сахара-рафинада, вырабатываемого различными предприятиями-изготовителями.
- 32. Сравнительная оценка качества меда цветочного, вырабатываемого различными предприятиями-изготовителями.
- 33. Экспертиза и оценка качества меда гречишного, реализуемого в розничной торговой сети.
- 34. Идентификация натурального пчелиного меда с целью обнаружения его фальсификации.
- 35. Сравнительная оценка качества повидла, вырабатываемого различными предприятиями-изготовителями.

- 36. Сравнительная оценка качества джема, вырабатываемого различными предприятиями-изготовителями.
- 37. Сравнительная оценка качества мармелада, вырабатываемого различными предприятиями-изготовителями
- 38. Сравнительная оценка качества зефира, вырабатываемого различными предприятиями-изготовителями.
- 39. Сравнительная оценка качества карамели, вырабатываемой различными предприятиями-изготовителями.
- 40. Сравнительная оценка качества конфет, вырабатываемых различными предприятиями-изготовителями.
- 41. Сравнительная оценка качества шоколада, вырабатываемого различными предприятиями-изготовителями.
- 42. Сравнительная оценка качества печенья, вырабатываемого различными предприятиями-изготовителями.
- 43. Сравнительная оценка качества пирожных, вырабатываемых различными предприятиями-изготовителями.
- 44. Сравнительная оценка качества кексов, вырабатываемых различными предприятиями-изготовителями.
- 45. Сравнительная оценка качества рулетов, вырабатываемых различными предприятиями-изготовителями.
- 46. Сравнительная оценка качества халвы, вырабатываемой различными предприятиями-изготовителями.
- 47. Экспертиза и оценка качества ириса, реализуемого в розничной торговой сети.
- 48. Экспертиза и оценка качества восточных сладостей, реализуемого в розничной торговой сети.
- 49. Сравнительная товароведная оценка качества питьевых сливок в зависимости от вида упаковки и сроков хранения.
- 50. Сравнительная товароведная оценка качества топленого молока, выпускаемого различными предприятиями.
- 51. Экспертиза и оценка качества мяса убойных животных, реализуемого в розничной торговой сети.
- 52. Экспертиза и оценка качества мяса домашней птицы, реализуемого в розничной торговой сети.
- 53. Экспертиза и оценка качества мясных субпродуктов, реализуемых в розничной торговой сети.
- 54. Сравнительная оценка качества мясных рубленных полуфабрикатов в тесте, выпускаемых различными предприятиями-изготовителями.
- 55. Сравнительная оценка качества вареных колбас, выпускаемых различными предприятиями-изготовителями.
- 56. Экспертиза и оценка качества сырокопченых колбас, реализуемых в розничной торговой сети.
- 57. Экспертиза и оценка качества мясных копченостей, реализуемых в розничной торговой сети.
- 58. Сравнительная оценка качества мясных баночных консервов, выпускаемых различными предприятиями.
- 59. Экспертиза и оценка качества яиц куриных, реализуемых в розничной торговой сети.
- 60. Экспертиза и оценка качества рыбных товаров (свежей и переработанной), реализуемых в розничной торговой сети.
- 61. Формирование ассортимента и оценка качества рыбы холодного копчения в магазине (наименование предприятия).
- 62. Сравнительная характеристика ассортимента и качества сливочного масла отечественного и зарубежного производства,поступающего на реализацию в (наименование предприятия).
- 63. Экспертиза и оценка качества молочных товаров (молоко и молочные продукты), реализуемых в розничной торговой сети.
- 64. Экспертиза и оценка качества пива, реализуемого в розничной торговой сети.
- 65. Сравнительная оценка качества сухих завтраков, выпускаемых различными предприятиями изготовителями.

- 66. Сравнительная оценка качества пива, вырабатываемого различными предприятиями-изготовителями.
- 67. Товароведная характеристика и оценка качества фарфоровых изделий.
- 68. Сравнительная оценка качества товаров средств, для мытья посуды.
- 69. Экспертиза и оценка качества чистящих средств.
- 70. Товароведная характеристика и оценка качества детской обуви.
- 71. Товароведная характеристика и экспертиза качества теней для глаз.
- 72. Сравнительная оценка качества туши для глаз.
- 73. Товароведная характеристика и экспертиза качества обоев.
- 74. Товароведная характеристика и оценка качества фиксирующих средств, для волос (лаки, муссы).
- 75. Товароведная характеристика и экспертиза качества женской обуви.
- 76. Товароведная характеристика и экспертиза качества швейных изделий.
- 77. Товароведная характеристика и экспертиза качества посуды из пластмассы.
- 78. Товароведная характеристика и экспертиза качества элементов питания
- 79. Сравнительная характеристика и оценка качества дезодорантов
- 80. Сравнительная характеристика и оценка качества кремов для рук
- 81. Сравнительная характеристика и оценка качества декоративной косметики
- 82. Сравнительная характеристика и оценка качества губной помады
- 83. Товароведная характеристика и экспертиза качества отделочных материалов для стен.
- 84. Товароведная характеристика и экспертиза качества игрушек для детей ясельного возраста.
- 85. Товароведная характеристика и экспертиза качества игрушек для детей младшего школьного возраста.
- 86. Товароведная характеристика и экспертиза качества жидкого мыла для рук.
- 87. Сравнительная оценка качества средств по уходу за обувью.
- 88. Товароведная характеристика парфюмерно-косметических товаров и экспертиза качества.
- 89. Экспертиза качества и организация приёмки, хранения и реализации металло-хозяйственных товаров (гвозди, трубы, хозяйственный инвентарь)
- 90. Сравнительная оценка качества бытовой химии, выпускаемой различными предприятиями изготовителями.
- 91. Сравнительная оценка качества туалетной воды, выпускаемой различными предприятиями изготовителями.
- 92. Товароведная характеристика и оценка качества обойных клеев.
- 93. Сравнительная оценка качества одеколона, выпускаемого различными производителями.
- 94. Товароведная характеристика и оценка качества туалетного мыла.
- 95. Товароведная характеристика и оценка качества хозяйственного мыла.
- 96. Товароведная характеристика и оценка качества зубных паст.
- 97. Товароведная характеристика и экспертиза качества средств, для ухода за волосами (шампунь, бальзам).
- 98. Товароведная характеристика и экспертиза качества средств, для окраски волос.
- 99. Товароведная характеристика и экспертиза качества лосьонов
- 100. Товароведная характеристика и оценка качества косметических кремов

ВСЕГ	О (часов):	821	
	тельная аудиторная учебная нагрузка по курсовой работе (проекту)	32	
114.	Сравнительная характеристика современного ассортимента и показателей качества керамических изделий.		
	Товароведная характеристика и экспертиза качества трикотажных изделий		
	Товароведная характеристика и экспертиза качества швейных изделий		
	Товароведная характеристика и экспертиза качества текстильных товаров		
ри	сования		
	Товароведная характеристика ассортимента и оценка качества принадлежностей для письма, черчения и		
109.	Товароведная характеристика и экспертиза качества изделий из бумаги и картона		
108.	Товароведная характеристика и оценка качества канцелярских товаров		
107.	Товароведная характеристика и экспертиза качества стиральных порошков.		
106.	Товароведная характеристика и экспертиза качества изделий из кожи.		
105.	Товароведная характеристика и экспертиза качества галантерейных товаров		
104.	Товароведная характеристика и экспертиза качества чистящих и полирующих средств.		
103.	Товароведная характеристика и экспертиза качества синтетических моющих средств.		
102.	Товароведная характеристика и экспертиза качества декоративной косметики для ногтей.		
101.	Товароведная характеристика и экспертиза качества средств, для фиксации волос и химической завивки		

# 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

# Для реализации программы профессионального модуля предусмотрены следующие специальные помещения:

Учебные лаборатории: Товароведения и экспертиза продовольственных товаров, Товароведения и экспертиза непродовольственных товаров, учебный магазин и учебный склал

Оснащение оборудованием лаборатории и рабочих мест, лаборатория: Товароведение и экспертиза продовольственных товаров:

Весы электронные ВСП-0,5/0,1-1Микроскоп Микмед 1

Весы электронные ВСП-0,5/0,1-1Микроскоп Микмед 1

Плитка электрическая

КП – 101 Аналог прибора Журавлева Овоскоп

РефрактометрТермометр

Ареометр — лактоденсиметр Комплект столовых принадлежностей Ножи столовые Сервиз столовый

Пробирки биологические стеклянные общего назначения, мерные Воронки лабораторные с различной длиной стебля

Цилиндр с носиком - 100, 250, 500, 1000 мл (объемная шкала) Предметные и покровные стекла

Стакан со шкалой и без шкалы Фарфоровые ступки с пестиком для помолаСтаканы и колбы химические термостойкие

Оснащение оборудованием лаборатории и рабочих мест лаборатории Товароведение иэкспертиза непродовольственных товаров:

Микроскоп Биомед-2 Микроскоп Микмед-1МФУ hp125

Лупы ЛПИ 464 3.5

Ножницы прямыеПинцеты

Пробирки П1-16-150

Цилиндры с носиком стеклянныеПлакаты, раздаточный материал.

Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест: персональный компьютер (ноутбук), мультимедийный проектор, аудиовизуальная и телекоммуникационная техника.

Оснащенные базы практик по специальности 38.02.05 Товароведение и экспертиза качествапродовольственных товаров

### Информационное обеспечение обучения реализации программы

#### 3.2.1. Основные электронные издания

Дунченко, Н. И. Управление качеством продукции. Пищевая промышленность / Н. И. Дунченко, В. С. Янковская. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 304 с. — ISBN 978-5-507-47005-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/322547. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Васюкова, А. Т. Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров / А. Т. Васюкова, А. Д. Димитриев. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 236 с. — ISBN 978-5-507-44193-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:https://e.lanbook.com/book/214736

### 3.2.2 Дополнительные источники:

1. Сазонова, И. Д. Стандартизация и соответствие качества продукции растениеводства. Практикум: учебное пособие для спо / И. Д. Сазонова, Т. М. Кундик. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 48 с. — ISBN 978-5-8114-8904-6. — Текст: электронный // Лань: электронно- библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/200327">https://e.lanbook.com/book/200327</a>

#### Учебно-методические разработки.

- 1. ПМ.02 Организация и проведение экспертизы и оценки качества товаров: метод. рекомендации по выполнению внеаудиторной (самостоятельной) работы для обучающихся по специальности 38.02.05 Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров, базовая подготовка, очной формы обучения / разраб.: Н. В. Ремезова, А. А. Синтюшкина; Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины, Троицкий аграрный техникум Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2019 25 с. Доступ из локальной сети: <a href="http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/tat0218.pdf">http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/tat0218.pdf</a>.
- 2. ПМ.02 Организация и проведение экспертизы и оценки качества товаров: метод. указания к выполнению и оформлению курсовой работы для обучающихся по специальности 38.02.05 Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров, базовая подготовка, форма обучения очная / разраб.: Н. В. Ремезова, А. А. Синтюшкина; Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины, Троицкий аграрный техникум Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2019 28 с. Доступ из локальной сети: <a href="http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/tat0220.pdf">http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/tat0220.pdf</a>.

## Периодические издания

- 1. АПК России: научный журнал / Южно-Уральский государственный аграрный университет -
  - Челябинск: ЮУрГАУ, https://rusapk.sursau.ru/ru/about/.
- 2. Пищевая промышленность: ежемесячный научно-технический журнал Москва: Б.и., -<a href="http://www.foodprom.ru/">http://www.foodprom.ru/</a>.

#### Интернет-ресурсы:

- 1. Электронно-библиотечная система «Издательство Лань», доступна через Интернет –http://e.lanbook.com;
- 2. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека Online», доступна черезИнтернет <a href="http://biblioclub.ru">http://biblioclub.ru</a>;
- 3. Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ https://urait.ru/.

Перечень образовательных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по профессиональному модулю:

Φ	Вид занятия				
Форма работы	Урок	ЛЗ	ПЗ, семинар		
Работа в малых группах	4	-	4		
Анализ конкретных ситуаций	4	-	4		
Учебные дискуссии	4	-	2		

Код и наименование профессиональных и общих, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 1.1. Выявлять потребности в товарах	-умение выявлять и анализировать потребности в товарах умение определять и анализировать качество товаровумение проводить и анализировать маркетинговые исследования	практическая работа (решениеситуаций); - тестирование; - зачет - дифференцированный зачет - экзамен квалификационный
ПК 1.2. Осуществлять связи с поставщиками и потребителями продукции	- демонстрация умений осуществлять связи с поставщиками и потребителями продукции. Создание надежных хозяйственных связей - планирование закупки и реализации товаров	<ul> <li>практическая работа</li> <li>(решение ситуаций,</li> <li>заполнение бланков</li> <li>документов);</li> <li>зачет</li> <li>дифференцированный</li> <li>зачет</li> <li>экзамен</li> <li>квалификационный</li> </ul>
ПК 1.3. Управлять товарными запасами и потоками	- демонстрация умений планировать и контролировать товарные запасы и организовывать товарные потоки. Формирование торгового ассортимента по результатам анализа потребности в товарах - анализирование показателей ассортимента	- практическая работа (решение ситуаций, заполнение бланков документов); - тестирование; - зачет - дифференцированный зачет - экзамен квалификационный
ПК 1.4. Оформлять документацию на поставку и реализацию товаров.	- доказательство умений и навыков оформления документации. Оформление претензий, договоров с контрагентами обоснование товарных потерь и разработка мероприятий по их снижению	- практическая работа(решение ситуаций, заполнение бланков документов); - тестирование; - зачет - дифференцированный зачет - экзамен квалификационный

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля иоценки
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	<ul> <li>демонстрирует понимание сущности и социальной значимости профессии</li> </ul>	- интерпретация результатов наблюдений за деятельностью студентов в процессе освоения программы профессионального модуля;
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	- аргументация организации собственной деятельности в соответствии с поставленной целью; -обоснованность и правильность выбора и применения методов и способоврешения профессиональных задач в области изучения спроса, формирования ассортимента, заключения договоров, составления заказов и заявок, управления ассортиментом, товарными запасами и потоками - адекватность оценки эффективности и качества выполнения профессиональных	- наблюдение и оценка достиженийна практических занятиях, на производственной практике
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	- аргументированность и ясность принятых решений стандартных и нестандартных профессиональных задач в области изучения спроса, формирования ассортимента, заключения договоров, составления заказов и заявок, управления ассортиментом, товарными запасами и потоками; -адекватность оценки последствий принятых решений;	- наблюдение и оценка достижений на практических занятиях, на производственной практике

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	- результативность информационного поиска при выполнении профессиональных задач, профессионального и личностного развития;	- наблюдение и оценка достиженийна практических занятиях, на производственной практике
ОК 5. Владеть информационной культурой, анализировать и оценивать информацию с использованием информационно-коммуникационных технологий	<ul> <li>корректное использование информационных источников для анализа, оценки и извлечения информационных данных, необходимых для решения профессиональных задач;</li> <li>владение приёмами работы с компьютером, электронной почтой, применение справочноправовых систем в профессиональной деятельности;</li> </ul>	- интерпретация результатов наблюдений за деятельностью студента в процессе освоения программы профессионального модуля; - выполнение заданий по самостоятельной работе
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	- эффективное и результативное взаимодействие и общение с коллегами и руководством; - взаимодействие с обучающимися, преподавателями в ходе обучения	<ul> <li>интерпретация результатов наблюдений за деятельностью студента в процессе освоения программы профессионального модуля;</li> <li>участие в анализе конкретных ситуаций</li> </ul>
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий	- ответственное отношение к результатам выполнения профессиональных обязанностей членами команды; - проведение самоанализа и коррекции результатов собственной работы	-наблюдение и оценка достиженийна практических занятиях, на производственной практике
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься	- рациональность распределения времени и результативность организации самостоятельной работы при изучении профессионального	- интерпретация результатов наблюдений за деятельностью студента в процессе освоения программы профессионального модуля;

самообразованием,	модуля;	
осознанно планировать	- стремление к освоению	- участие в работе малых групп
повышение	профессиональных	- выполнение
квалификации	компетенций, знаний и умений	заданий по
квалификации	(участие в предметных	самостоятельной
	конкурсах, олимпиадах,	работе;
	ярмарках профессий и др.);	pacere,
ОК 9. Ориентироваться в	- проявление интереса к	- интерпретация
условиях частой смены	инновациям в области	результатов наблюдений
технологий в	профессиональной	за деятельностью
профессиональной	деятельности;	студентов в процессе
деятельности		освоения программы
	- анализ инноваций в области	профессионального
		модуля;
		- выполнение
		заданий для
		самостоятельной
		работе;
	Осознающий себя	- интерпретация результатов
	гражданином и защитником	наблюдений за
	великой страны	деятельностью обучающихся
	великой страны	в процессе освоения
TD 4		-
ЛР 1		программы
		профессионального модуля;
		- активное участие в учебных,
		образовательных,
		воспитательных
		мероприятиях в рамках
		профессии;
		- достижение высоких
		результатов,
		стабильность результатов
ЛР 2	Проявляющий активную	- интерпретация результатов
	гражданскую позицию,	наблюдений за деятельностью
	демонстрирующий	обучающихся в процессе
	приверженность принципам честности, порядочности,	освоенияпрограммы
	открытости, экономически	профессионального модуля;
	активный и участвующий в	- активное участие в учебных,
	студенческом и	образовательных,
	территориальном	воспитательных
	самоуправлении, в том числе на	мероприятиях в рамках
	условиях добровольчества,	профессии;
	продуктивно	достижение высоких
	взаимодействующий и	результатов, стабильность
	участвующий в деятельности общественных организаций	результатов
	оощественных организации	

1		- достижение высоких результатов, стабильность
		профессии;
		мероприятиях в рамках
		воспитательных
	народа России	образовательных,
	ценностей многонационального	- активное участие в учебных,
	принятию традиционных	- модуля;
	родному народу, малой родине,	профессионального
	на основе любви к Родине,	освоенияпрограммы
ЛР 5	культуре, исторической памяти	обучающихся в процессе
	Демонстрирующий приверженность к родной	- интерпретация результатов наблюдений за деятельностью
	Лемонствивулоний	стабильность результатов
		результатов,
		- достижение высоких
		профессии;
		мероприятиях в рамках
	следа»	воспитательных
	конструктивного «цифрового	образовательных,
	профессионального	- активное участие в учебных,
VII T	в сетевой среде личностно и	профессионального модуля;
ЛР 4	Стремящийся к формированию	программы
	ценность собственного труда.	в процессе освоения
	людям труда, осознающий	деятельностью обучающихся
	демонстрирующий уважение к	наблюдений за
	Проявляющий и	- интерпретация результатов
	окружающих	результатов
	социально опасное поведение	результатов, стабильность
	неприятие и предупреждающий	профессии, - достижение высоких
	поведением. Демонстрирующий	мероприятиях в рамках профессии;
	деструктивным и девиантным	
	отличающий их от групп с	воспитательных
ЛР 3	установкам и проявлениям представителей субкультур,	- активное участие в учеоных, образовательных,
	<del>-</del>	профессионального модуля; - активное участие в учебных,
	безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к	программы
	общества, обеспечения	в процессе освоения
	идеалам гражданского	деятельностью обучающихся
	правопорядка, следующий	наблюдений за
	Соблюдающий нормы	- интерпретация результатов

	социальной поддержке и	в процессе освоения
	•	_
ЛР 6	волонтерских движениях	программы
		профессионального модуля;
		- активное участие в учебных,
		образовательных,
		воспитательных
		мероприятиях в рамках
		профессии;
		- достижение высоких
		результатов,
		стабильность результатов
	Осознающий приоритетную	- интерпретация результатов
	ценность личности человека;	наблюдений за
	уважающий собственную и	деятельностью обучающихся
	чужую уникальность в	в процессе освоения
ЛР 7	различных ситуациях, во всех	программы
	формах и видах деятельности.	профессионального модуля;
		- активное участие в учебных,
		образовательных,
		воспитательных
		мероприятиях в рамках
		профессии;
		- достижение высоких
		результатов,
		стабильность результатов
	Проявляющий и	- интерпретация результатов
	демонстрирующий уважение к	наблюдений за
	представителям различных	деятельностью обучающихся
	этнокультурных, социальных,	в процессе освоения
	конфессиональных и иных	программы
ЛР 8	групп. Сопричастный к	профессионального модуля;
	сохранению, преумножению и	- активное участие в учебных,
	трансляции культурных	образовательных,
	традиций и ценностей	воспитательных
	многонационального	мероприятиях в рамках
	российского государства	профессии;
		- достижение высоких
		результатов, стабильность
		результатов
	Соблюдающий и	- интерпретация результатов
	пропагандирующий правила	наблюдений за
	здорового и безопасного образа	деятельностью обучающихся
ЛР 9	жизни, спорта;	в процессе освоения
	предупреждающий либо	программы
	предупреждающий лиоо преодолевающий зависимости	профессионального модуля;
	преодолевающии зависимости	·
	<u> </u>	- активное участие в учебных,

	OT SHKOPOHI TOGOVO	of nazopatem m ry
	от алкоголя, табака, психоактивных веществ,	образовательных, воспитательных мероприятиях
	азартных игр и т.д.	в рамках профессии;
	Сохраняющий психологическую	- достижение высоких
	устойчивостьв ситуативно	результатов, стабильность
	сложных или стремительно	результатов
	меняющихся ситуациях	
	Заботящийся о защите	- интерпретация результатов
	окружающей среды,	наблюдений за
	собственной и чужой	деятельностью обучающихся
	безопасности, в том числе	в процессе освоения
ЛР 10	цифровой	программы
		профессионального модуля;
		- активное участие в учебных,
		образовательных,
		воспитательных
		мероприятиях в рамках
		профессии;
		- достижение высоких
		результатов,
		стабильность результатов
	Проявляющий уважение к	- интерпретация результатов
	эстетическим ценностям,	наблюдений за
	обладающий основами	деятельностью обучающихся
	эстетической культуры	в процессе освоения
ЛР 11		программы
		профессионального модуля;
		- активное участие в учебных,
		образовательных,
		воспитательных
		мероприятиях в рамках
		профессии;
		- достижение высоких
		результатов,
		стабильность результатов
	Принимающий семейные	- интерпретация результатов
	ценности, готовый к созданию	наблюдений за
	семьи и воспитанию детей;	деятельностью обучающихся
	демонстрирующий неприятие	в процессе освоения
ЛР 12	насилия в семье, ухода от	программы
	родительской ответственности,	профессионального модуля;
	отказа от отношений со своими	- активное участие в учебных,
	детьми и их финансового	образовательных,
	содержания	воспитательных
		мероприятиях в рамках
		профессии;
		* * ′

		- достижение высоких результатов, стабильность результатов
ЛР 13	Демонстрирующий готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения в профессиональной деятельности	- интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающихся в процессе освоения программы профессионального модуля; активное участие в учебных, образовательных, воспитательных мероприятиях в рамках профессии; - достижение высоких результатов, - стабильность результатов
	Проявляющий сознательное	- интерпретация результатов
	отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и	наблюдений за деятельностью обучающихся в процессе освоения
ЛР 14	общественной деятельности	программы профессионального модуля; - активное участие в учебных, образовательных, воспитательных мероприятиях в рамках профессии; - достижение высоких результатов,
	Проявляющий гражданское	- интерпретация результатов
ЛР 15	отношение к профессиональной деятельности как к возможности личного участия в решении общественных, государственных,	наблюдений за деятельностью обучающихся в процессе освоения программы профессионального модуля;
	общенациональных проблем	<ul> <li>активное участие в учебных,</li> <li>образовательных,</li> <li>воспитательных</li> <li>мероприятиях в рамках</li> <li>профессии;</li> <li>достижение высоких</li> <li>результатов,</li> <li>стабильность результатов</li> </ul>