260956a74722e37c36df5f17e9b760bf9067163bb37f48258f297dafcc5809af

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по учебной работе (СПО)

Вахмянина С.А.

19 » // 65 2021r.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Института ветеринарной медицины

Кабатов С.В.

2021г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

профессионального учебного цикла программы подготовки специалистов среднего звена по специальности

38.02.05 Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров базовая подготовка форма обучения очная

Рабочая программа профессионального учебного модуля ПМ.02. Организация и проведение экспертизы и качества товаров разработана на основе ФГОС среднего профессионального образования по специальности 38.02.05 Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от «28» июля 2014г № 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)» и «Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров «при кафедре Педагогики и социально - экономических дисциплин

Председатель

И.Ю. Посесерова

Allmy -Протокол № 6 от £6, 04, 2021 г.

Составитель:

Минашина И.Н., преподаватель ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ

Внутренняя экспертиза

Техническая экспертиза:

Минашина И.Н., преподаватель ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ Абдулкадырова Р.С., старший методист ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ

Содержательная экспертиза:

Минашина И.Н., преподаватель ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ Посесерова И.Ю. председатель ПЦМК ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ

Внешняя рецензия:

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

Директор Научной библиотеки:

И.В.Шатрова

Рабочая программа профессионального учебного модуля ПМ.02. Организация и проведение экспертизы и качества товаров разработана на основе ФГОС среднего профессионального образования по специальности 38.02.05 Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от «28» июля 2014г № 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)» и «Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров «при кафедре Педагогики и социально – экономических дисциплин Председатель

	И.Ю. Посесерова	
Протокол №	OT	2021 г.

Составитель:

Минашина И.Н., преподаватель ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ

Внутренняя экспертиза

Техническая экспертиза:

Минашина И.Н., преподаватель ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ Абдулкадырова Р.С., старший методист ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ Содержательная экспертиза:

Минашина И.Н., преподаватель ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ Посесерова И.Ю. председатель ПЦМК ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ

Внешняя рецензия:

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

Директор Научной библиотеки: И.В.Шатрова

СОДЕРЖДАНИЕ

4	TOPE DA	arrey en	0 ED 4 3	() (I I III)				
I. IIAC	ЛЮРТ РАБ	ОЧЕИ ПР	OFPAN	имы пр	ОФЕССИ	ОНАЛЬНО	ГО МОДУ	УЛЯ 4
2. PE33	УЛЬТАТЫ (OCBOEHI	АЯ ПРО	ОФЕССИ	ОНАЛЬН	ОГО МОДУ	RП	6
3. CTP	УКТУРА И	СОДЕРЖ	АНИЕ	ПРОФЕС	ССИОНА.	льного м	ОДУЛЯ	7
4. УСЛ	ВИЯ	РЕАЛИЗ.	АЦИИ	ПРОГЕ	РАММЫ	ПРОФЕ	ЕССИОНА	4ЛЬНОГО
МОДУ	'ЛЯ		•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		•••••	34
5.	КОНТРОЛ	ІЬ И	C	ЦЕНКА	PE3	УЛЬТАТОЕ	3 00	СВОЕНИЯ
ПРОФ	ЕССИОНА.	ПЬНОГО	MC	ДУЛЯ	(ВИДА	А ПРОФ	ЕССИОН	łАЛЬНОЙ
ДЕЯТІ	ЕЛЬНОСТИ	<u></u>						38

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ. 02 ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ ЭКСПЕРТИЗЫ И ОПЕНКИ КАЧЕСТВА ТОВАРОВ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля — является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 38.02.05 Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Проведение экспертизы и оценки качества товаров и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

- 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 проведении товароведной экспертизы.

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована: в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников для предприятий торговли.

1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- идентификации товаров однородных групп определенного класса;
- оценки качества товаров;
- диагностирования дефектов;
- участия в экспертизе товаров;

уметь:

- расшифровывать маркировку товара и входящие в ее состав информационные знаки:
- выбирать номенклатуру показателей, необходимых для оценки качества;
- определять их действительные значения и соответствие установленным требованиям;
- отбирать пробы и выборки из товарных партий;
- проводить оценку качества различными методами (органолептически и инструментально);
- 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 групп определенного класса;
- органолептические и инструментальные методы оценки качества;
- градации качества;
- требования к таре и упаковке;
- виды дефектов, причины их возникновения.

1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – 821 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося — 677 часов, включая: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося — 451 часов; внеаудиторной (самостоятельной) работы обучающегося — 178 часов; консультации -48 часа; учебной практики — 108 часа; производственной практики — 36 часов.

Формы аттестации:

МДК. 02.01 – курсовая работа., дифференцированный зачет; УП. 02.01 – зачет; ПП. 02.01 – дифференцированный зачет; ПМ. 02 – экзамен (квалификационный).

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности **проведение** экспертизы и оценки качества товаров, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
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 проведении товароведной экспертизы.
OK 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
OK 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
OK 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
OK 5.	Владеть информационной культурой, анализировать и оценивать информацию использованием информационно-коммуникационных технологий.
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

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

3.1. Тематический план профессионального модуля

					ем профессио						
Коды	Наименования	Общий	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем в том числе								
пк, ок	разделов профессионального модуля	объем учебной нагрузки, акад. ч.	Всего	в форме практической. подготовки	лабораторные и практические занятия	курсовая работа (проект)	консультации	Учебная практика	Производственная практика	самостоятельная работа	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ПК 2.1-2.2	Раздел 1. Основы управления ассортиментом продовольственных товаров	343	208	96		32	24	36		65	
ПК 2.1-2.2	Раздел 2.Основы управления ассортиментом непродовольственных товаров	292	201	94			18	36		80	
ПК 2.3	Раздел 3. Управление ассортиментом товаров на предприятиях торговли	42	42	4			6	36		10	
ПК 2.1–2.3	УП.01.01 Учебная практика	108									
ПК 2.1–2.3	ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)	36									
	Промежуточная аттестация										
	ИТОГО:	821	451	194			48	108	36	178	

3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю 7. 02 Организация и проведение экспертизы и оценки качества товаров

паименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, внеаудиторная (самостоятельная) работа обучающихся, курсовая работ (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1. Идентификация товаров по ассортиментной принадлежности, организация и проведение оценки качества продовольственных товаров.		343	
МДК. 02.01 Оценка качества товаров и основы экспертизы		208	
Тема 1.1. Характеристика	Содержание	12	
оценки качества товаров и основ экспертизы	1 Товарная информация. Основные понятия. Виды, формы, средства. Правила маркировки продовольственных товаров.	2	1
продовольственных товаров. Основные понятия.	2 Правила отбора проб и выборок из товарных партий. Контроль качества товарных партий.	2	1
	Понятие и этапы оценки качества товаров. Факторы, обеспечивающие качество товаров. Методы оценки качества: органолептические и инструментальные.	2	1
	4 Градации качества. Виды дефектов товаров: понятие, причины возникновения.	2	1
	5 Требования действующих стандартов к качеству товаров однородных групп определенного класса. Требования к таре и упаковке.	2	1
	6 Информационные знаки. Штриховое кодирование: понятие и назначение. Классификация штриховых кодов.	2	1
	Лабораторные занятия	не предусмотрены	
	Практические занятия	10	
	Выбор номенклатуры показателей, необходимых для оценки качества конкретных товаров. Определение их действительных значений и соответствие установленным требованиям (решение ситуационных задач). (ПЗ №1)	2	2

	ı		1	
	8	Проведение отбора проб и выборок из товарных партий (решение ситуационных задач) (ПЗ №2)	2	2
	9	Идентификация товаров по маркировке. (ПЗ №3)	2	2
	1.0	Расшифровка маркировки товаров и входящих в её состав	2	2
	10	информационных знаков. (ПЗ №4)	2	
	11	Определение подлинности товара по штриховым кодам (ПЗ №5)	2	2
Тема 1.2. Оценка качества и	Соде	ржание	18	
основы экспертизы		Факторы, формирующие качество зерна и крупы. Оценка и показатели		
зерномучных товаров.	12	качества зерна и крупы. Требования к качеству. Особенности маркировки. Идентификация и фальсификация зерна и крупы.	2	1
	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	1
	14	Факторы, формирующие качество хлеба и хлебобулочных изделий. Оценка и показатели качества хлеба и хлебобулочных изделий. Требования к качеству. Особенности маркировки. Идентификация и фальсификация хлеба и хлебобулочных изделий	2	1
	15	Факторы, формирующие качество сухарных и бараночных изделий. Оценка и показатели качества сухарных и бараночных изделий. Требования к качеству. Особенности маркировки. Идентификация и фальсификация сухарных и бараночных изделий	2	1
	Лабо	раторные занятия	не предусмотрены	
	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	2
	17	Порядок и методы проведения оценки качества муки и макаронных изделий. Оценка качества муки и макаронных изделий органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №7)	2	2
	18	Порядок и методы проведения оценки качества хлеба и хлебобулочных изделий. Оценка качества хлеба и хлебобулочных изделий органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №8)	2	2
	19	Порядок и методы проведения оценки качества сухарных и бараночных	2	2

			T	
		изделий. Оценка качества сухарных и бараночных изделий		
		органолептическими и инструментальными методами (ПЗ №9)		
	20	Идентификация и оценка качества зерномучных товаров, решение	2	2
		ситуационных задач (ПЗ №10)		
Тема 1.3. Оценка качества и	Соде	ржание	8	
основы экспертизы свежих и		Факторы, формирующие качество свежих плодов. Оценка и показатели		
переработанных плодов и	21	качества свежих плодов. Требования к качеству. Особенности	2	1
овощей.		маркировки. Идентификация и фальсификация свежих плодов		
		Факторы, формирующие качество свежих овощей. Оценка и показатели		
	22	качества свежих овощей. Требования к качеству. Особенности	2	1
		маркировки. Идентификация и фальсификация свежих овощей		
		Факторы, формирующие качество переработанных плодов. Оценка и		
	22	показатели качества переработанных плодов. Требования к качеству.	2	1
	23	Особенности маркировки. Идентификация и фальсификация	2	1
		переработанных плодов.		
		Факторы, формирующие качество переработанных овощей. Оценка и		
		показатели качества переработанных овощей. Требования к качеству.		
	24	Особенности маркировки. Идентификация и фальсификация	/	1
		переработанных овощей.		
	Kypc	овая работа	4	
		Организация проведения курсовой работы. Виды и структура		
	25	построения курсовой работы	2	1
	26	Факторы, формирующие и сохраняющие качество товаров	2	1
	Лабо	раторные занятия	не предусмотрены	
	Прак	тические занятия	8	
		Порядок и методы проведения оценки качества свежих плодов.		
	27	Оценка качества свежих плодов органолептическими и	2	2
		инструментальными методами. (ПЗ №11)		
		Порядок и методы проведения оценки качества свежих овощей. Оценка		
	28	качества свежих овощей органолептическими и инструментальными	2	2
		методами. (ПЗ №12)		
		Порядок и методы проведения оценки качества переработанных		
	29	плодов. Оценка качества переработанных плодов органолептическими	2	2
		и инструментальными методами. (ПЗ №13)		-
		1	I	

		T	1	
		Порядок и методы проведения оценки качества переработанных		
	30	овощей. Оценка качества переработанных овощей органолептическими	2	2
		и инструментальными методами. (ПЗ №14)		
Тема 1.4. Оценка качества и	Соде	ржание	8	
основы экспертизы вкусовых		Факторы, формирующие качество чая и кофе. Оценка и показатели		
товаров.	31	качества чая и кофе. Требования к качеству. Особенности маркировки.	2	1
-		Идентификация и фальсификация чая и кофе		
		Факторы, формирующие качество алкогольных напитков. Оценка и		
	32	показатели качества алкогольных напитков. Требования к качеству. Особенности маркировки. Идентификация и фальсификация	2	1
		алкогольных напитков		
		Факторы, формирующие качество безалкогольных напитков. Оценка и		
	33	показатели качества безалкогольных напитков. Требования к качеству.	2	1
	33	Особенности маркировки. Идентификация и фальсификация	Δ	1
		безалкогольных напитков		
		Факторы, формирующие качество пряностей и приправ. Оценка и		
	2.4	показатели качества пряностей и приправ. Требования к качеству.	2	1
	34	Особенности маркировки. Идентификация и фальсификация пряностей	2	1
		и приправ		
	Kypc	овая работа	2	
	35.	Характеристика свойств и показателей ассортимента	2	1
		раторные занятия	не предусмотрены	
		тические занятия	10	
	36	Порядок и методы проведения оценки качества. Оценка качества чая органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №15)	2	2
	37	Порядок и методы проведения оценки качества кофе. Оценка качества кофе органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №16)	2	2
	38	Порядок и методы проведения оценки качества слабоалкогольных напитков. Оценка качества слабоалкогольных напитков	2	2
		органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №17)		
		Порядок и методы проведения оценки качества безалкогольных		
	39	напитков. Оценка качества безалкогольных напитков	2	2
		органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №18)		
	40	Порядок и методы проведения оценки качества пряностей и приправ.	2	2
	-1 0	Оценка качества пряностей и приправ органолептическими и		

		инструментальными методами. (ПЗ №19)		
Тема 1.5. Оценка качества и	Соде	ржание	12	
основы экспертизы крахмала, сахара, меда, кондитерских товаров.	41	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	1
	42	Факторы, формирующие качество мёда. Оценка и показатели качества мёда. Требования к качеству. Особенности маркировки. Идентификация и фальсификация мёда	2	1
	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	1
	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	1
	45	Факторы, формирующие качество мучных кондитерских товаров. Оценка и показатели качества мучных кондитерских товаров. Требования к качеству. Особенности маркировки. Идентификация и фальсификация мучных кондитерских товаров	2	1
	46	Факторы, формирующие качество восточных сладостей. Оценка и показатели качества восточных сладостей. Требования к качеству. Особенности маркировки. Идентификация и фальсификация восточных сладостей	2	1
		рвая работа	6	
	47	Порядок отбора проб и составление среднего образца.	2	1
	48	Определение приемочного и браковочного чисел.	2	1
	49	Методы оценки и контроля качества товаров. Дефекты.	2	1
		раторные занятия	не предусмотрены	
	прак	Тические занятия	14	
	50	Порядок и методы проведения оценки качества сахара и крахмала. Оценка качества сахара и крахмала органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №20)	2	2

	51	Порядок и методы проведения оценки качества мёда. Оценка качества мёда органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №21)	2	2
	52	Порядок и методы проведения оценки качества сахаристых кондитерских изделий. Оценка качества сахаристых кондитерских изделий органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №22)	2	2
	53	Порядок и методы проведения оценки качества конфетных изделий. Оценка качества конфетных изделий органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №23)	2	2
	54	Порядок и методы проведения оценки качества фруктово-ягодных кондитерских изделий. Оценка качества фруктово-ягодных кондитерских изделий органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №24)	2	2
	55	Порядок и методы проведения оценки качества мучных кондитерских изделий. Оценка качества мучных кондитерских изделий органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №25)	2	2
	56	Порядок и методы проведения оценки качества восточных сладостей. Оценка качества восточных сладостей органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №26)	2	2
Тема 1.6. Оценка качества и	Соде	ржание	8	
основы экспертизы молока, молочных товаров.	57	Факторы, формирующие качество молока и сливок. Оценка и показатели качества молока и сливок. Требования к качеству. Особенности маркировки. Идентификация и фальсификация молока и сливок	2	1
	58	Факторы, формирующие качество кисломолочных продуктов. Оценка и показатели качества кисломолочных продуктов. Требования к качеству. Особенности маркировки. Идентификация и фальсификация кисломолочных продуктов.	2	1
	59	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	1
	60	Факторы, формирующие качество молочных консервов. Оценка и показатели качества молочных консервов. Требования к качеству. Особенности маркировки. Идентификация и фальсификация молочных консервов	2	1

	Курс	овая работа	6	
	61	Анализ органолептических показателей качества однородных товаров	2	1
	01	разных производителей	2	1
	62	Средства информации о товарах	2	1
	63	Идентификация товаров по маркировочным данным	2	1
	Лабо	раторные занятия	не предусмотрены	
	Прак	тические занятия	10	
	64	Порядок и методы проведения оценки качества молока и сливок.		
		Оценка качества молока и сливок органолептическими и	2	2
		инструментальными методами. (ПЗ №27)		
	65	Порядок и методы проведения оценки качества кисломолочных		
		напитков. Оценка качества кисломолочных напитков	2	2
		органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №28)		
	66	Порядок и методы проведения оценки качества кисломолочных		
		продуктов. Оценка качества кисломолочных продуктов	2	2
		органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №29)		
	67	Порядок и методы проведения оценки качества масла коровьего и сыра.		
		Оценка качества масла коровьего и сыра органолептическими и	2	2
		инструментальными методами. (ПЗ №30)		
	68	Порядок и методы проведения оценки качества молочных консервов.		
		Оценка качества молочных консервов органолептическими и	2	2
		инструментальными методами. (ПЗ №31)		
Тема 1.7. Оценка качества и	Соде	ржание	6	
основы экспертизы пищевых	69	Факторы, формирующие качество растительных масел. Оценка и		
жиров.		показатели качества растительного масла. Требования к качеству.	2	1
		Особенности маркировки. Идентификация и фальсификация	2	1
		растительного масла.		
	70	Факторы, формирующие качество топленых животных, кулинарных,		
		кондитерских жиров, маргариновой продукции. Оценка и показатели		
		качества топленых животных, кулинарных, кондитерских жиров,	2	1
		маргариновой продукции. Требования к качеству. Особенности		1
		маркировки. Идентификация и фальсификация топленых животных,		
		кулинарных, кондитерских жиров, маргариновой продукции.		
	71	Факторы, формирующие качество майонеза. Оценка и показатели	2	1
		качества майонеза. Требования к качеству. Особенности маркировки.	_	

	Идентификация и фальсификация майонеза.		
	Лабораторные занятия	не предусмотрены	
	Практические занятия	6	
	72 Порядок и методы проведения оценки качества растительных масел. Оценка качества растительных масел органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №32)	2	2
	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	2
	74 Порядок и методы проведения оценки качества майонеза. Оценка качества майонеза органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №34)	2	2
Тема1.8. Оценка качества и	Содержание	10	
основы 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	1
	76 Факторы, формирующие качество колбасных изделий. Оценка и показатели качества колбасных изделий. Требования к качеству. Особенности маркировки. Идентификация и фальсификация колбасных изделий.	2	1
	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	1
	78 Факторы, формирующие качество копчёных изделий. Оценка и показатели качества копчёных изделий. Требования к качеству. Особенности маркировки. Идентификация и фальсификация копчёных изделий.	2	1

	79 Факторы, формирующие качество мясных полуфабрика показатели качества мясных полуфабрикатов. Требован Особенности маркировки. Идентификация и фальсифи полуфабрикатов.	ия к качеству.	1
	урсовая работа	4	
	80 Оценка качества товаров органолептическими и инстр методами	ументальными 4	1
	абораторные занятия	не предусмотрены	
	рактические занятия	10	
	81 Порядок и методы проведения оценки качества м животных. Оценка качества мяса убойных органолептическими и инструментальными методами. (П	х животных 2	2
	82 Порядок и методы проведения оценки качества колба Оценка качества колбасных изделий органолеп инструментальными методами. (ПЗ №36)		2
	83 Порядок и методы проведения оценки качества мяск консервов. Оценка качества мясных баночны органолептическими и инструментальными методами. (П	х консервов 2	2
	84 Порядок и методы проведения оценки качества мясны Оценка качества мясных копчёностей органолеп инструментальными методами. (ПЗ №38)		2
	85 Порядок и методы проведения оценки качес полуфабрикатов. Оценка качества мясных порганолептическими и инструментальными методами. (П	олуфабрикатов 2	2
Тема 1.9. Оценка качества и	одержание	2	
основы экспертизы яиц, яичных продуктов.	Факторы, формирующие качество яиц, яичных продук показатели качества яиц, яичных продуктов. Требован Особенности маркировки. Идентификация и фальси яичных продуктов.	ия к качеству.	1
	урсовая работа	4	
	87 Порядок оформления таблиц и списка используемых исто	очников 2	2
	88 Порядок оформления иллюстраций и приложений	2	2
	абораторные занятия	не предусмотрены	
	рактические занятия	2	

	89	Порядок и методы проведения оценки качества куриных яиц. Оценка качества куриных яиц органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №40)	2	2
Тема 1.10. Оценка качества и	Содер	ожание	10	
основы экспертизы рыбы, рыбных товаров.	90	Факторы, формирующие качество живой, охлажденной, мороженной рыбы. Оценка и показатели качества живой, охлажденной, мороженной рыбы. Требования к качеству. Особенности маркировки. Идентификация и фальсификация живой, охлажденной, мороженной рыбы.	2	1
	91	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	1
	92	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.	2	1
	93	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	1
	94	Порядок оформления докладов и презентаций по выполненной курсовой работе (курсовая работа)	2	1
	Курс	овая работа	4	
	95	Защита курсовой работы	2	3
	96	Защита курсовой работы	2	3
	Лабој	раторные занятия	не предусмотрены	
	Прак	тические занятия	10	
	97	Порядок и методы проведения оценки качества охлаждённой и мороженной рыбы. Оценка качества охлаждённой и мороженной рыбы. органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №41)	2	2
	98	Порядок и методы проведения оценки качества соленой, маринованной рыбы. Оценка качества соленой, маринованной рыбы органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №42)	2	2
	99	Порядок и методы проведения оценки качества сушеной, вяленой,	2	2

разводственои рыбы. Оценка качества сущенои, възвенои, контченои рыбы органолетическими и инструмсивальными методами. (ПЗ №43) Тема 1.11. Оценка качества пресервов органолетическими и инструмсивальными методами. (ПЗ №45) Тема 1.11. Оценка качества и продуктов. Оценка качества нерыбных консервов органолетическими и инструмситальными методами. (ПЗ №45) Тема 1.11. Оценка качества и продуктов. Оценка качества нерыбных водных продуктов органолетическими и инструмситальными методами. (ПЗ №45) Тема 1.11. Оценка качества и продуктов. Оценка качества нерыбных расымх продуктов органолетическими и инструмситальными методами. (ПЗ №45) Тема 1.11. Оценка качества и продуктов органолетическими и инструмситальными методами. (ПЗ №46) Тема 1.11. Оценка качества продуктов органолетическими и инструмситальными методами. (ПЗ №46) Порядок и мстоды проведения оценки качества первых и иторых обеденных блюд. Оценка качества вторых обеденных блюд органолетическими и инструмситальными методами. (ПЗ №46) Порядок и мстоды проведения оценки качества вторых обеденных блюд органолетическими и инструмситальными методами. (ПЗ №47) Порядок и мстоды проведения оценки качества сухих заитраков. 2 2 2 104 Оценка качества сухих заитраков. 2 2 2 104 Оценка качества сухих заитраков. 2 2 2 104 Оценка качества сухих заитраков. 2 2 2 105 обеденных проведения оценки качества продовольственных товаров. 1 Подготовить реферат на тему «Мстоды сертификации, применяемые в торговле: методы непытаний и способы подготовить конспект на тему Особенности проведения добровольной сертификации. Порядок выдачи предисаний и штрафов. 2 102 останеты выструка выдачи предисаний и штрафов. 3 Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество круп быстрого приготовления. Технология и предведения добровольной сортификации. Порядок выдачи предведения добровольной сретификации. Порядок выдачи предведения добровольной сретификации. Порядок выдачи и предведения добровольной сретификации. Порядок выдачи и предведенных подования. Требования, предъвяляемые к качество б		1		Г	
Порядок и методы проведения оценки качества рыбных консервов, пресервов. Опенка качества рыбных консервов, пресервов. Опенка качества рыбных консервов, пресервов. Опенка качества рыбных консервов, пресервов органолентическими и инструментальными методами. (ПЗ №45) Тема 1.11. Оценка качества и продуктов органолентическими и инструментальными методами. (ПЗ №45) Тема 1.11. Оценка качества и продуктов органолентическими и инструментальными методами. (ПЗ №45) Тема 1.11. Оценка качества и продуктов органолентическими и инструментальными методами. (ПЗ №45) Порядок и методы проведения оценки качества первых и вторых обеденных болод органолентическими и инструментальными методами. (ПЗ №46) Порядок и методы проведения оценки качества первых и вторых обеденных блюд органолентическими и инструментальными методами. (ПЗ №46) Порядок и методы проведения оценки качества вторых обеденных блюд органолентическими и инструментальными методами. (ПЗ №47) Порядок и методы проведения оценки качества сухих завтраков. 2 2 103 блюд. Оценка качества сухих завтраков органолентическими и инструментальными методами. (ПЗ №47) Внеаудиторная (самостоятельная) работа при взучении ряздела 1. Идентификация товаров по ассортиментной принадлежности, организация и приведения оценки качества продовольственных товаров. Внеаудиторная (самостоятельная) работа при взучении ряздела 1. Идентификация товаров по ассорвения регульментальными методами. (ПЗ №48) Внеаудиторная (самостоятельная) работа при взучении ряздела 1. Идентификация товаров по ассорвения предовения предовенных товаров. 1. Подготовить конспект реферат на тему Фокторы и надзор за соблюдением правил сертификации. Порядок выдачи предивенный и питерафов. 2. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество круп быстрого приготовления. Требования и предовления. Требования качество круп быстрого приготовления. 2. Качеству межаих грябов. 3. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество грибов. Требования, предования. Требования и предъявляемые к окачество быс			копченой рыбы. Оценка качества сушеной, вяленой, копченой рыбы		
Порядок и методы проведения оценки качества первых и вторых обранных блюд органолентическими и инструментальными методами. (ПЗ №45) 101 Порядок и методы проведения оценки качества нерыбных водных продуктов органолентическими и инструментальными методами. (ПЗ №45) 102 102 102 102 103					
Порядок и методы проведения опенки качества перыбных водных продуктов органолентическими и инструментальными методами. (ПЗ №45) Порядок и методы проведения опенки качества перыбных водных продуктов органолентическими и инструментальными методами. (ПЗ №45) Порядок и методы проведения опенки качества перыбных водных продуктовремы концентратов Порядок и методы проведения опенки качества первых и вторых обеденных блюд органолентическими и инструментальными методами. (ПЗ №46) Порядок и методы проведения опенки качества первых и вторых обеденных блюд органолентическими и инструментальными методами. (ПЗ №47) Порядок и методы проведения оценки качества вторых обеденных блюд органолентическими и инструментальными методами. (ПЗ №47) Порядок и методы проведения оценки качества сухих завтраков органолентическими и инструментальными методами. (ПЗ №48) Порядок и методы проведения оценки качества сухих завтраков органолентическими и инструментальными методами. (ПЗ №48) Порядок и методы проведения оценки качества сухих завтраков органолентическими и инструментальными методами. (ПЗ №48) Порядок выдачи инструментальными методами. (ПЗ №47) Порядок выдачи инструментальными методами. (ПЗ №48) Порядок выдачи инструментальными порядок выдачи инструментальными конспект па тему Факторы, формирующие качество круп быстрого притотовления. Чакторы надзор за соблюдением правил сертификации. Порядок выдачи предписаний и птрафов. Подготовить конспект па тему Факторы, формирующие качество круп быстрого притотовления. Чакторы, формирующие качество быстрозамороженных плодов и овощей. Чакторы, формирующие качество быстрозамороженных плодов и о				2	2
Порядок и методы проведения оценки качества перыбных водных продуктов органолентическими и инструментальными методами. (ПЗ №45) Порядок и методы проведения оценки качества первых и вторых концентратов		100			
Порядок и методы проведения оценки качества первых и вторых обеденных блюд органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №45) Порядок и методы проведения оценки качества первых и вторых обеденных блюд органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №46) Порядок и методы проведения оценки качества первых и вторых обеденных блюд органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №46) Порядок и методы проведения оценки качества вторых обеденных блюд органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №47) Порядок и методы проведения оценки качества вторых обеденных блюд органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №47) Порядок и методы проведения оценки качества сухих завтраков органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №48) Порядок и методы проведения оценки качества сухих завтраков органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №48) Порядок и методы принадлежности, организация и проведение оценки качества продовольственных товаров. Оценка качества продовольственных товаров. Подготовить реферат на тему «Методы сертификации, применяемые в торговле: методы испытаний и способы одторговли. Государственный контроль и падзор за соблюдением правил сертификации. Порядок выдачи предписаний и штрафов. Оценка качество круп быстрого приготовления. Технология Опротовить конспект на тему Факторы, формирующие качество круп быстрого приготовления. Технология Качество крупы быстрого приготовления. Технология Сабавками. Требования и предвижания и предводетная крупы быстрого приготовления. Требования и качество макаронных изделий с добавками. Требования и предводетная макаронных изделий с добавками. Тербования и предъявляемые к Сабавками. Требования и предъявляемые к Сабав					
Порядок и методы проведения оценки качества вторых обеденных блюд органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №45) 102 обеденных блюд. Оценка качества первых и вторых обеденных блюд органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №46) 103 обеденных блюд. Оценка качества первых обеденных блюд органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №46) 104 обеденных блюд. Оценка качества вторых обеденных блюд органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №47) 105 обеденных блюд. Оценка качества вторых обеденных блюд органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №47) 106 обеденных блюд органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №47) 107 обеденных блюд органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №47) 108 обеденных блюд органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №47) 108 обеденных блюд органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №47) 108 обеденных блюд органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №47) 108 обеденных блюд органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №47) 108 обеденных блюд органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №47) 108 обеденных блюд органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №47) 108 обеденных блюд органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №47) 108 обеденных органолептическими и инструментальными (ПЗ №4			<u> </u>	2	2
Пабораторные занятия Пабораторные занятия Пабораторные занятия Пактические занятия Пактические занятия Пактические занятия Порядок и методы проведения оценки качества первых и вторых обеденных блюд органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №46) Порядок и методы проведения оценки качества вторых обеденных блюд органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №46) Порядок и методы проведения оценки качества вторых обеденных блюд органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №47) Порядок и методы проведения оценки качества еухих завтраков. Оценка качества еухих завтраков органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ № 48) Оценка качества еухих завтраков органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ № 48) Оценка качества продовольственных товаров. Оценка качества продовольственных и способы подтверждения соответствия. Сертификации о соответствии». Оценка качества продовольственных и пособы Оценка качество круп быстрого приготовления. Оценка качество круп быстрого приготовления. Оценка качество пристования. Оценка качество круп быстрого приготовления. Оценка качество качество качество качество приготовления. Оценка качество качество приготовления. Оценка качество качество качество качество качество приготовления. Оценка качество быстрозамороженных п		101	1 7		
Практические занятия 102			органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №45)		
Порядок и методы проведения оценки качества первых и вторых 2 2 2 2 103 органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №46) 103 Порядок и методы проведения оценки качества вторых обеденных блюд органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №46) 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3	Тема 1.11. Оценка качества и	Лабо	раторные занятия	не предусмотрены	
102 обеденных блюд. Оценка качества первых и вторых обеденных блюд органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №46) Порядок и методы проведения оценки качества вторых обеденных блюд органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №46) Порядок и методы проведения оценки качества вторых обеденных блюд органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №47) Порядок и методы проведения оценки качества сухих завтраков. 2 2 2 Оценка качества сухих завтраков органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ № 48) Внеаудиторная (самостоятельная) работа при изучении раздела 1. Идентификация товаров по ассортиментной принадлежности, организация и проведение оценки качества продовольственных товаров. 1. Подготовить реферат на тему «Методы сертификации, применяемые в торговле: методы испытаний и способы подтверждения соответствия. Сертификации, применяемые в торговле: методы испытаний и способы подготовить конспект на тему Особенности проведения добровольной сертификации услуг розничной торговлял. 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 производства крупы быстрого приготовления. 4. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество макаронных изделий с добавками. Требования изделий с добавками. Требования, предъявляемые к качеству макаронных изделий с добавками. Обрамирующие качество грибов. Требования, предъявляемые к качеству свежих грибов. 5. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество грибов. Требования, предъявляемые к сачеству свежих грибов.	-	Прак	тические занятия	6	
102 обеденных блюд. Опенка качества первых обеденных блюд органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №46) Порядок и методы проведения опенки качества вторых обеденных блюд органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №47) Порядок и методы проведения оценки качества сухих завтраков. 104 Опенка качества сухих завтраков органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №47) Внеаудиторная (самостоятельная) работа при взучении раздела 1. Идентификация товаров по ассортиментной принадлежности, организация и проведение оценки качества продовольственных товаров. 1. Подготовить реферат на тему «Методы сертификации, применяемые в торговле: методы испытаний и способы подтверждения соответствия. Сертификаты, декларации о соответствии». 2. Подготовить конспект на тему Особенности проведения добровольной сертификации услуг розничной торговли. Государственный контроль и падзор за соблюдением правил сертификации. Порядок выдачи предписаний и штрафов. 3. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество круп быстрого приготовления. Технология 4 производства крупы быстрого приготовления. Требования к качеству крупы быстрого приготовления. 4 производства крупы быстрого приготовления. Требования к качеству крупы быстрого приготовления. 4 производства крупы быстрого приготовления. 5. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество грибов. Требования, предъявляемые к качеству свежих грибов. 4 качеству крупы быстрого приготовление к качество конспект на тему Факторы, формирующие качество быстрозамороженных плодов и овощей. 4	концентратов		Попалок и метолы провеления оценки качества первых и вторых	2	2
органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №46) Порядок и методы проведения оценки качества вторых обеденных блюд органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №47) Порядок и методы проведения оценки качества сухих завтраков. Оценка качества сухих завтраков органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ № 48) Внеаудиторная (самостоятельная) работа при изучении раздела 1. Идентификация товаров по ассортиментий принадлежности, организация и проведение оценки качества продовольственных товаров. 1. Подготовить реферат на тему «Методы сертификации, применяемые в торговле: методы испытаний и способы подтверждения соответствии». 2. Подготовить конспект на тему Особенности проведения добровольной сертификации услуг 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. 4. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество макаронных изделий с добавками. Требования к качеству крупы быстрого приготовления. 4. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество грибов. Требования, предъявляемые к качеству свежих грибов. 5. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество грибов. Требования, предъявляемые к качеству свежих грибов. 6. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество быстрозамороженных плодов и овощей.		102			
Порядок и методы проведения оценки качества вторых обеденных обедения обеденных обедения обедени		102			
103 блюд. Оценка качества вторых обеденных блюд органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №47) Порядок и методы проведения опенки качества сухих завтраков. 2 2 104 Оценка качества сухих завтраков органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ № 48) Внеаудиторная (самостоятельная) работа при изучении раздела 1. Идентификация товаров по ассортиментной принадлежности, организация и проведение оценки качества продовольственных товаров. 1. Подготовить реферат на тему «Методы сертификации, применяемые в торговле: методы испытаний и способы подтверждения соответствия. Сертификаты, декларации о соответствии». 2. Подготовить конспект на тему Особенности проведения добровольной сертификации услуг розничной торговли. Государственный контроль и падзор за соблюдением правил сертификации. Порядок выдачи предписаний и штрафов. 3. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество круп быстрого приготовления. Технология производства крупы быстрого приготовления. Требования к качеству крупы быстрого приготовления. 4. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество макаронных изделий с добавками. Требования к качеству макаронных изделий с добавками. 5. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество грибов. Требования, предъявляемые к качеству свежих грибов. 6. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество быстрозамороженных плодов и овощей.					
Инструментальными методами. (ПЗ №47) Порядок и методы проведения оценки качества сухих завтраков. 104 Оценка качества сухих завтраков органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ № 48) Внеаудиторная (самостоятельная) работа при изучении раздела 1. Идентификация товаров по ассортиментной принадлежности, организация и проведение оценки качества продовольственных товаров. 1. Подготовить реферат на тему «Методы сертификации, применяемые в торговле: методы испытаний и способы подтверждения соответствия. Сертификации, применяемые в торговле: методы испытаний и способы подтверждения соответствия. Сертификации о соответствии». 2. Подготовить конспект на тему Особенности проведения добровольной сертификации услуг 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 производства крупы быстрого приготовления. Требования к качеству крупы быстрого приготовления. 4 Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество макаронных изделий с добавками. Требования к качеству изделий с добавками. Требования добавками. Требования к качеству свежих грибов. Требования, предъявляемые к качеству свежих грибов. Конспект на тему Факторы, формирующие качество быстрозамороженных плодов и овощей. 4		100		2	2
Порядок и методы проведения оценки качества сухих завтраков. 2 2 Оценка качества сухих завтраков органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ № 48) Внеаудиторная (самостоятельная) работа при изучении раздела 1. Идентификация товаров по ассортиментной принадлежности, организация и проведение оценки качества продовольственных товаров. 1. Подготовить реферат на тему «Методы сертификации, применяемые в торговле: методы испытаний и способы подтверждения соответствия. Сертификаты, декларации о соответствии». 2. Подготовить конспект на тему Особенности проведения добровольной сертификации услуг 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 производства крупы быстрого приготовления. Технология производства крупы быстрого приготовления. 4. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество макаронных изделий с добавками. Требования к качеству макаронных изделий с добавками. Требования к качеству прибов. Требования, предъявляемые к качеству свежих грибов. 5. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество быстрозамороженных плодов и овощей. 4		103	<u> </u>		
Внеаудиторная (самостоятельная) работа при изучении раздела 1. Идентификация товаров по ассортиментиой принадлежности, организация и проведение оценки качества продовольственных товаров. 1. Подготовить реферат на тему «Методы сертификации, применяемые в торговле: методы испытаний и способы подтверждения соответствия. Сертификаты, декларации о соответствии». 2. Подготовить конспект на тему Особенности проведения добровольной сертификации услуг 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 производства крупы быстрого приготовления. Требования к качеству крупы быстрого приготовления. 4. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество макаронных изделий с добавками. Требования к качеству макаронных изделий с добавками. Требования к качеству крупы конспект на тему Факторы, формирующие качество грибов. Требования, предъявляемые к качеству свежих грибов. 5. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество грибов. Требования, предъявляемые к качеству свежих грибов.			10		
Инструментальными методами. (ПЗ № 48) Внеаудиторная (самостоятельная) работа при изучении раздела 1. Идентификация товаров по ассортиментной принадлежности, организация и проведение оценки качества продовольственных товаров. 1. Подготовить реферат на тему «Методы сертификации, применяемые в торговле: методы испытаний и способы подтверждения соответствия. Сертификаты, декларации о соответствии». 2. Подготовить конспект на тему Особенности проведения добровольной сертификации услуг 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 производства крупы быстрого приготовления. Требования к качеству крупы быстрого приготовления. 4. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество макаронных изделий с добавками. Требования к качеству макаронных изделий с добавками. Требования к качеству макаронных изделий с добавками. 5. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество грибов. Требования, предъявляемые к качеству свежих грибов. 6. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество быстрозамороженных плодов и овощей.			<u> </u>	2	2
Внеаудиторная (самостоятельная) работа при изучении раздела 1. Идентификация товаров по ассортиментной принадлежности, организация и проведение оценки качества продовольственных товаров. 1. Подготовить реферат на тему «Методы сертификации, применяемые в торговле: методы испытаний и способы подтверждения соответствия. Сертификации о соответствии». 2. Подготовить конспект на тему Особенности проведения добровольной сертификации услуг 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 производства крупы быстрого приготовления. Требования к качеству крупы быстрого приготовления. 4. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество макаронных изделий с добавками. Требования к качеству макаронных изделий с добавками. Требования к качеству макаронных изделий с добавками. Требования к сачеству свежих грибов. 5. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество быстрозамороженных плодов и овощей. 4 качеству свежих грибов. 6. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество быстрозамороженных плодов и овощей.		104	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
ассортиментной принадлежности, организация и проведение оценки качества продовольственных товаров. 1. Подготовить реферат на тему «Методы сертификации, применяемые в торговле: методы испытаний и способы подтверждения соответствия. Сертификации о соответствии». 2. Подготовить конспект на тему Особенности проведения добровольной сертификации услуг 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 производства крупы быстрого приготовления. Требования к качеству крупы быстрого приготовления. 4. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество макаронных изделий с добавками. Требования качеству макаронных изделий с добавками. Требования качеству макаронных изделий с добавками. Требования редъявляемые качеству свежих грибов. 5. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество быстрозамороженных плодов и овощей. 4					
1. Подготовить реферат на тему «Методы сертификации, применяемые в торговле: методы испытаний и способы подтверждения соответствия. Сертификаты, декларации о соответствии». 2. Подготовить конспект на тему Особенности проведения добровольной сертификации услуг 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 производства крупы быстрого приготовления. Требования к качеству крупы быстрого приготовления. 4. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество макаронных изделий с добавками. Требования к качеству макаронных изделий с добавками. 5. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество грибов. Требования, предъявляемые к качеству свежих грибов. 6. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество быстрозамороженных плодов и овощей.	• • • •			65	
подтверждения соответствия. Сертификаты, декларации о соответствии». 2. Подготовить конспект на тему Особенности проведения добровольной сертификации услуг 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 производства крупы быстрого приготовления. Требования к качеству крупы быстрого приготовления. 4. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество макаронных изделий с добавками. Требования к качеству макаронных изделий с добавками. Требования к качеству макаронных изделий с добавками. 5. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество грибов. Требования, предъявляемые к качеству свежих грибов. 6. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество быстрозамороженных плодов и овощей.					
2. Подготовить конспект на тему Особенности проведения добровольной сертификации услуг розничной торговли. Государственный контроль и надзор за соблюдением правил сертификации. Порядок выдачи предписаний и штрафов. 4 3. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество круп быстрого приготовления. Технология производства крупы быстрого приготовления. Требования к качеству крупы быстрого приготовления. 4 4. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество макаронных изделий с добавками. Требования к качеству макаронных изделий с добавками. 2 5. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество грибов. Требования, предъявляемые к качеству свежих грибов. 2 6. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество быстрозамороженных плодов и овощей. 4	1 1 1		* * * * *	4	
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 производства крупы быстрого приготовления. Требования к качеству крупы быстрого приготовления. 4. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество макаронных изделий с добавками. Требования к качеству макаронных изделий с добавками. Требования к качеству макаронных изделий с добавками. 5. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество грибов. Требования, предъявляемые к качеству свежих грибов. 6. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество быстрозамороженных плодов и овощей.					
предписаний и штрафов. 3. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество круп быстрого приготовления. Технология производства крупы быстрого приготовления. Требования к качеству крупы быстрого приготовления. 4. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество макаронных изделий с добавками. Требования к качеству макаронных изделий с добавками. 5. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество грибов. Требования, предъявляемые к качеству свежих грибов. 6. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество быстрозамороженных плодов и овощей.		•		4	
3. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество круп быстрого приготовления. Технология производства крупы быстрого приготовления. Требования к качеству крупы быстрого приготовления. 4. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество макаронных изделий с добавками. Требования к качеству макаронных изделий с добавками. 5. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество грибов. Требования, предъявляемые к качеству свежих грибов. 6. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество быстрозамороженных плодов и овощей.		троль	и надзор за соблюдением правил сертификации. Порядок выдачи		
производства крупы быстрого приготовления. Требования к качеству крупы быстрого приготовления. 4. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество макаронных изделий с добавками. Требования 2 к качеству макаронных изделий с добавками. 5. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество грибов. Требования, предъявляемые к 2 качеству свежих грибов. 6. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество быстрозамороженных плодов и овощей.	1 1				
4. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество макаронных изделий с добавками. Требования 2 к качеству макаронных изделий с добавками. 5. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество грибов. Требования, предъявляемые к 2 качеству свежих грибов. 6. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество быстрозамороженных плодов и овощей. 4				4	
к качеству макаронных изделий с добавками. 5. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество грибов. Требования, предъявляемые к 2 качеству свежих грибов. 6. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество быстрозамороженных плодов и овощей. 4	1 1				
5. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество грибов. Требования, предъявляемые к 2 качеству свежих грибов. 6. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество быстрозамороженных плодов и овощей. 4	•	-		2	
качеству свежих грибов. 6. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество быстрозамороженных плодов и овощей. 4	• •				
6. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество быстрозамороженных плодов и овощей. 4				2	
	1				
Требования, предъявляемые к качеству быстрозамороженных плодов и овощей. Дефекты причины их				4	
	-				
возникновения и способы устранения быстрозамороженных плодов и овощей.	возникновения и способы устране	ния бы	строзамороженных плодов и овощей.		

7. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество плодово-ягодных вин. Требования	4	
предъявляемые к качеству плодово-ягодных вин. Дефекты плодово – ягодных вин, причины их возникновения и		
способы их устранения.		
8. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество бульонных кубиков. Требования,	4	
предъявляемые к качеству бульонных кубиков		
9. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество кондитерских изделий специального	4	
назначения. Требования, предъявляемые к качеству кондитерских изделий специального назначения. Дефекты		
причины их возникновения и способы устранения кондитерских изделий специального назначения.		
10. Подготовить конспект на тему Требования, предъявляемые к качеству кондитерских изделий специального	4	
назначения. Дефекты причины их возникновения и способы устранения кондитерских изделий специального		
назначения.		
11. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество топленого масла. Требования,	4	
предъявляемые к топленому маслу.		
12. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество мороженного. Требования, предъявляемые к	2	
качеству мороженного. Дефекты причины их возникновения и способы их устранения мороженного		
13. Подготовить реферат на тему «Способы разделки соленой и копченой рыбы. Дефекты, причины их	4	
возникновения и способы их устранения»		
14. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество нерыбных водных продуктов моря.	3	
Требования, предъявляемые к качеству нерыбных водных продуктов моря. Фальсификация нерыбных водных		
продуктов моря.		
15. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество икорных товаров. Оценка и показатели	4	
качества икорных товаров. Требования к качеству. Особенности маркировки. Идентификация и фальсификация		
икорных товаров		
16. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество первых обеденных блюд. Оценка и	4	
показатели качества первых обеденных блюд. Требования к качеству. Особенности маркировки. Идентификация		
и фальсификация первых обеденных блюд.		
17. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество вторых обеденных блюд. Оценка и	4	
показатели качества вторых обеденных блюд. Требования к качеству. Особенности маркировки. Идентификация		
и фальсификация вторых обеденных блюд.		
18. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество сухих завтраков. Оценка и показатели	4	
качества с сухих завтраков. Требования к качеству. Особенности маркировки. Идентификация и фальсификация		
сухих завтраков		
Внеаудиторная (самостоятельная) работа при выполнении курсовой работы по ПМ. 02 Организация и	45	
проведение экспертизы и оценки качества товаров		
1.Выбор темы курсовой работы, определение её значимости. Составление плана курсовой работы.	2	

2.Подбор литературы и нормативн	ной документации для выполнения курсовой работы	4	
3. Написание раздела обзор литера	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	8	
4. Написание раздела собственные	е исследования. Проведение оценки качества отобранных образцов.	10	
5. Анализ маркировочных данных	исследуемых образцов в соответствии с темой курсовой работы	4	
6.Анализ органолептических и из	вмерительных данных исследуемых образцов в соответствии с темой курсовой	4	
работы			
	протоколов испытаний по результатам выполненных исследований	3	
	рсовой работы. Анализ написанной работы с точки зрения соответствия	4	
требованиям к оформлению и к со			
9. Подготовка доклада и презентац	ции по выполненной курсовой работе для защиты	6	
	Учебная практика	72	
Виды работ			
1 Техника безопасности и охра	ана труда на рабочем месте	8	
2 Товарная информация		8	2,3
3 Требования стандартов к кач		8	2,3
4 Контроль качества товарных	1	8	2,3
	ганолептические и инструментальные	8	2,3
6 Градация качества		8	2,3
7 Требования к таре и упаковк	e e	8	2,3
8 Дефекты товаров		8	2,3
9 Транспортирование и хранен	ние товаров	6	2,3
10 Оформление отчета-дневник	ra	2	2,3
Раздел 2. Идентификация		292	
товаров по ассортиментной			
принадлежности, организация			
и проведение оценки качества			
непродовольственных товаров.			
МДК. 02.01 Оценка качества		176	
товаров и основы экспертизы			
Тема 2.1 Характеристика	Содержание	10	
оценки качества товаров и	105 Товарная информация, основные понятия. Виды, формы, средства.	2	1
основ экспертизы	106 Правила маркировки непродовольственных товаров.	2	1
непродовольственных товаров.	107 Правила отбора проб и выборок из товарных партий. Контроль качества	2	1
Основные понятия.	товарных партий.		
	108 Требования действующих стандартов к качеству товаров однородных	2	1

		групп определенного класса		
	109	Градации качества непродовольственных товаров. Виды дефектов	2	1
		товаров: понятие, причины возникновения.		
	Лабо	раторные занятия	не предусмотрены	
	Прак	тические занятия	8	
	110	Выбор номенклатуры показателей, необходимых для оценки качества	2	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 ситуационных задач) (ПЗ №50)	2	2
	112	Идентификация непродовольственных товаров по маркировке. (ПЗ №51)	2	2
	113	Расшифровка маркировки товаров и входящих в её состав информационных знаков. (ПЗ №52)	2	2
Тема 2.2. Оценка	Соде	ржание	10	
качества и основы экспертизы текстильных товаров	114	Факторы, формирующие качество текстильных волокон. Дефекты. Требования, предъявляемые к качеству текстильных волокон.	2	1
•	115	Факторы, формирующие качество пряжи и нитей: сырье, процесс производства. Дефекты.	2	1
	116	Требования, предъявляемые к качеству пряжи и нитей	2	1
	117	Факторы, формирующие качество тканей. Особенности маркировки. Дефекты тканей.	2	1
	118	Факторы, формирующие качество ковровых изделий: сырье, процесс производства. Дефекты.	2	1
	Лабо	раторные занятия	не предусмотрены	
	Прак	тические занятия	10	
	119	Оценка качества текстильных волокон. (ПЗ №53)	2	2
	120	Порядок и методы проведения оценки качества пряжи и нитей (ПЗ № 54)	2	2
	121	Оценка качества пряжи и нитей (ПЗ № 55)	2	2
	122	Порядок и методы проведения качества оценки качества ткани. (ПЗ№56)	2	2
	123	Оценка качества тканей (ПЗ № 57)	2	2
Тема 2.3. Оценка		ржание	4	
			- 1	

качества и основы экспертизы швейно – трикотажные товаров	124	Факторы, формирующие качество швейных изделий: сырье, процесс производства. Дефекты. Требования, предъявляемые к качеству швейных изделий.	2	1
	125	Факторы, формирующие качество трикотажных изделий: сырье, процесс производства. Дефекты. Требования, предъявляемые к качеству трикотажных изделий.	2	1
		раторные занятия	не предусмотрены	
		тические занятия	10	
	126	Порядок и методы проведения оценки качества швейных изделий (ПЗ №58)	2	2
	127	Оценка качества швейных изделий (ПЗ № 59)	2	2
	128	Порядок и методы проведения оценки качества трикотажных изделий (ПЗ №60)	2	2
	129	Оценка качества трикотажных изделий (ПЗ № 61)	2	2
	130	Оценка качества швейно-трикотажных изделий, решение ситуационных задач (ПЗ № 62)	2	2
Тема 2.4. Оценка качества и	Соде	ржание	8	
основы экспертизы силикатных товаров	131	Факторы, формирующие качество стеклянных товаров. Оценка и показатели качества бытовых стеклянных товаров. Особенности маркировки.	2	1
	132	Требования, предъявляемые к качеству стеклянных товаров. Дефекты.	2	1
	133	Факторы, формирующие качество керамических товаров. Оценка и показатели качества бытовых керамических товаров. Особенности маркировки.	2	1
	134	Требования, предъявляемые к качеству керамических товаров. Дефекты.	2	1
	Лабо	раторные занятия	не предусмотрены	
		тические занятия	10	
	135	Порядок и методы проведения оценки качества стеклянных товаров. (ПЗ №63)	2	2
	136	Оценка качества стеклянных изделий органолептическими и инструментальными методами. (ПЗ №64)	2	2
	137	Оценка качества изделий из хрусталя (ПЗ №65)	2	2
	138	Порядок и методы проведения оценки качества керамических товаров (ПЗ №66)	2	2

	139 Оценка качества керамических изделий. (ПЗ №67)	2	2
Тема 2.5. Оценка качества и	Содержание	4	
основы экспертизы товаров бытовой химии	Виды, формы, средства информации о товарах бытовой химии. Факторы, формирующие качество товаров бытовой химии: сырье, процесс производства. Особенности маркировки.		1
	141 Требования, предъявляемые к качеству синтетически моющих средств. Дефекты.	2	1
	Лабораторные занятия	не предусмотрены	
	Практические занятия	8	
	Порядок и методы проведения оценки качества синтетических моющих средств. Оценка качества синтетических моющих средств. (ПЗ №68)	2	2
	Порядок и методы проведения оценки качества синтетических порошкообразных моющих средств. Оценка качества синтетических порошкообразных моющих средств. (ПЗ №69)		2
	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	2
	Оценка качества товаров бытовой химии, решение ситуационных задач (ПЗ №71)	2	2
Тема 2.6. Оценка качества и	Содержание	4	
основы экспертизы металлохозяйственных	146 Факторы, формирующие качество металлохозяйственых товаров : сырье, процесс производства. Особенности маркировки.	2	1
товаров	Требования, предъявляемые к качеству металлохозяйственных товаров.Дефекты.	2	1
	Лабораторные занятия	не предусмотрены	
	Практические занятия	8	
	148 Порядок и методы проведения оценки качества металлохозяйственных товаров (ПЗ №72)	2	2
	149 Оценка качества металлической посуды (ПЗ № 73)	2	2
	150 Оценка качества представленных образцов из группы столовых приборов (ПЗ № 74)	2	2
	151 Оценка качества представленных образцов из группы ножевых товаров (ПЗ №75)	2	2

Тема 2.7 Оценка качества и	Содержание	6	
основы экспертизы товаров	152 Факторы, формирующие качество: сырье, процесс производства	2	1
хозяйственного назначения из	бытовой хозяйственной посуды.	2	1
пластмасс	Правила маркировки изделий из пластмасс, особенност информационных обеспечений. Органолептические и инструментальные методы оценки качества.	2	1
	154 Требования, предъявляемые к качеству товаров из пластмасс. Дефекты изделий из пластмасс.	2	1
	Лабораторные занятия	не предусмотрены	
	Практические занятия	6	
	155 Порядок и методы проведения экспертизы из пластмасс (ПЗ№76)	2	2
	Оценка качества предложенных изделий из пластических масс (ПЗ№ 77)	2	2
	157 Идентификация предложенных изделий из пластмасс (ПЗ № 78)	2	2
Тема 2.8. Оценка качества и	Содержание	8	
основы экспертизы парфюмерно – косметических	158 Факторы, формирующие качество парфюмерных товаров: сырье процесс производства. Дефекты.	2	1
товаров	159 Особенности маркировки. Требования, предъявляемые к качеств парфюмерных товаров.	y 2	1
	160 Факторы, формирующие качество косметических товаров: сырье процесс производства. Дефекты.	2	1
	161 Особенности маркировки. Требования, предъявляемые к качеств косметических товаров.	y 2	1
	Лабораторные занятия	не предусмотрены	
	Практические занятия	10	
	Порядок и методы проведения оценки качества парфюмерных товаро (ПЗ № 79)	в 2	2
	163 Оценка качества парфюмерных товаров. (ПЗ №80)	2	2
	Порядок и методы проведения оценки качества косметических товаро (ПЗ № 81)	в 2	2
	Оценка качества косметических кремов. (ПЗ № 82)	2	2
	166 Оценка качества средств по уходу за волосами. (ПЗ №83)	2	2
Тема 2.9. Оценка качества и	Содержание	4	
основы экспертизы кожевенно	167 Факторы, формирующие качество кожевенно - обувных товаров: сырьс	e, 2	1
– обувных товаров	процесс производства. Маркировка кожевенно - обувных товаров.		

	Идентификационные признаки кожевенно - обувных товаров.		
	168 Требования, предъявляемые к качеству кожевенно - обувных товаров.	2	1
	Дефекты кожевенно - обувных товаров		
	Лабораторные занятия	не предусмотрены	
	Практические занятия	4	
	Порядок и методы проведения оценки качества кожаной обуви (ПЗ № 84)	2	2
	170 Оценка качества обуви (ПЗ № 85)	2	2
Тема 2.10. Оценка качества и	Содержание	2	
основы экспертизы	171 Факторы, формирующие качество галантерейных товаров: сырье,	2	1
галантерейных товаров	процесс производства. Особенности маркировки.		
	172 Требования, предъявляемые к качеству галантерейных товаров. Дефекты.	2	1
	Лабораторные занятия	не предусмотрены	
	Практические занятия	6	
	173 Выбор номенклатуры показателей необходимых для оценки качества		
	галантерейных товаров, определить их действительные значения и	2	2
	соответствующим установленным требованиям стандартов.(ПЗ №86)		
	174 Оценка качества металлической галантереи (ПЗ№ 87)	2	2
	175 Оценка качества кожаной галантереи. (ПЗ №88)	2	2
Тема2.11. Оценка качества и	Содержание	8	
основы экспертизы школьно –	176 Факторы, формирующие качество школьно – письменных товаров:	2	1
письменных и канцелярских	сырье, процесс производства. Особенности маркировки.		
товаров	177 Требования, предъявляемые к качеству школьно – письменных товаров. Дефекты.	2	1
	Факторы, формирующие качество канцелярских товаров: сырье, процесс производства. Особенности маркировки	2	1
	179 Требования, предъявляемые к качеству канцелярских товаров. Дефекты.	2	1
	Лабораторные занятия	не предусмотрены	
	Практические занятия	8	
	180 Порядок и методы проведения оценки качества школьно-письменных товаров (ПЗ №89)	2	2
	181 Оценка качества представленных образцов школьно – письменных изделий из бумаги (ПЗ№ 90)	2	2

	2 Порядок и методы проведения оценки качества к (ПЗ№ 91)	анцелярских товаров 2	2
	3 Оценка качества представленных образцов канцеля 92)	ирских товаров (ПЗ№ 2	2
Тема 2.12. Оценка качества и	держание	6	
основы экспертизы пушно – меховых товаров	Факторы, формирующие качество пушно - мехо процесс производства. Дефекты пушно – мехового	<u> </u>	1
	 Требования, предъявляемые к качеству пушно полуфабриката. 	- мехового сырья и 2	1
	Факторы, формирующие качество пушно – мехо процесс производства. Дефекты скорняжно – Требования, предъявляемые к качеству готовых Особенности маркировки.	пошивочных работ.	1
	бораторные занятия	не предусмотр	ены
	рактические занятия	4	
	Порядок и методы проведения оценки качества сырья. Оценка качества пушно мехового сырья полуфабриката. (ПЗ№ 93)	•	2
	В Порядок и методы проведения оценки качества изделий. Решение ситуационных задач. (ПЗ№94)	а пушно – меховых 2	2
Тема 2.13. Оценка качества и	держание	4	
основы экспертизы игрушек	Факторы, формирующие качество игрушек производства. Особенности маркировки.	: сырье, процесс 2	1
	 Требования, предъявляемые к качеству игр Идентификация и фальсификация игрушек. 	рушек. Дефекты. 2	1
	бораторные занятия	не предусмотр	ены
	актические занятия	2	
	Порядок и методы проведения оценки качества дет Оценка качества детских игрушек. (ПЗ№ 95)	ских игрушек. 2	2
Тема 2.14. Оценка качества и	держание	2	
основы экспертизы мебельных товаров.	Факторы, формирующие качество мебельных тов производства. Дефекты. Требования, предъявляемь Особенности маркировки.		1

Самостоятельная работа при изучении раздела 2. Идентификация товаров по ассортиментной	80	
принадлежности, организация и проведение оценки качества непродовольственных товаров.		
1.Подготовить конспект на тему: Идентификация и фальсификация текстильных волокон. Порядок проведения оценки качества текстильных волокон.	6	
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)».	6	
4. Подготовить реферат на тему «Украшения керамических и стеклянных изделий»	6	
5. Подготовить конспект на тему Расшифровка маркировки изделий из пластмасс, их информационные обозначения	6	
6. Подготовить конспект на тему Требования, предъявляемые к качеству электробытовых товаров, источников света и бытовых светильников. Особенности маркировки	4	
7. Подготовить реферат на тему «Характеристика ассортиментной и информационной фальсификации кожаной обуви»	6	
8. Подготовить конспект на тему Игрушки: общие сведения, значение игрушек в воспитании детей, состояние современного рынка и перспективы его развития	4	
9. Подготовить конспект на тему Галантерейные изделия из пластмасс. Щеточные изделия. Зеркала. Маркировка, упаковка и хранение галантерейных товаров. Особенности маркировки	6	
10. Подготовить реферат на тему «Признаки фальсификации товаросопроводительных документов на галантерейные товары, сертификатов качества, безопасности, страны происхождения, товарных знаков».	6	
11. Подготовить реферат на тему «Признаки фальсифицированных и контрафактных товаров пушно-меховых изделий, особенности товаров – суррогатов (имитаций)»	6	
12. Подготовить конспект на тему Факторы, формирующие качество часов: сырье, процесс производства. Дефекты. Особенности маркировки.	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. Подготовить конспект на тему Показатели потребительских свойств и критерии их выбора для целей оценки качества строительных материалов.	4	
16. Подготовить конспект на тему Факторы, обеспечивающие качество, оценку качества (соответствие их техническим параметрам) требования, установленные стандартами, предъявляемые к электробытовым товарам.	4	

Учебная практика	36	
Виды работ		
1. Техника безопасности и охрана труда на рабочем месте.	2	
2.Участие в отборе проб непродовольственных товаров.	6	2,3
3. Диагностирование (распознавание) дефектов непродовольственных товаров и установление причины их	6	2,3
возникновения.	O	
4.Определение дефектов и проверка доброкачественности изделий из пластмасс. Расшифровка маркировки.	6	2,3
5.Определение дефектов, оценка качества, оценка и расшифровка маркировки товаров бытовой химии	4	2,3
6.Определение дефектов стеклянных изделий, керамических бытовых изделий и оценка качества изделий в	6	2,3
соответствии с ГОСТ.	Ü	2,5
7.Составление товароведной характеристики кожаной обуви, диагностирование дефектов, оценка качества и	4	2,3
потребительские свойства.		·
8.Оформление отчета-дневника	2	2,3
Производственная практика (по профилю специальности)	36	
Техника безопасной и охрана труда	2	
1. Правила отбора проб и выборок из товарных партий при проведении экспертизы конкретных товаров.	6	2,3
Оформление акта отбора проб.		
2. Идентификация товаров по ассортиментной принадлежности	6	2,3
3. Оценка качества товара по натуральным образцам в соответствии с ГОСТ органолептическими и	6	2,3
инструментальными методами. Оформление протокола испытаний.		
4. Определение градаций качества товаров	6	2,3
5. Диагностика дефектов товаров по внешним признакам (по натуральным образцам). Определение причин	6	2,3
возникновения дефектов.		
Оформление отчета и дневника	4	
Раздел 3. Выполнение заданий	26	
эксперта более высокой		
квалификации при		
проведении товароведной		
экспертизы	_	
Тема 3.1 Экспертиза Содержание	4	
подлинности товаров 193 Анализ правовых аспектов и основных понятий фальсификации товаров.	2	1
194 Процедура проведения экспертизы подлинности. Характеристика	2	1
экспертизы подлинности ряда товаров.	2	1
Практические занятия	не предусмотрены	

Тема 3.2 Экспертиза	Содержание	2	
качественных характеристик	195 Качественная экспертиза партий товара. Особенность экспертизы	2	1
товаров	товаров, бывших в эксплуатации. Экспертиза качества новых товаров.		
Практические занятия		не предусмотрены	
Тема 3.3 Экспертиза	Содержание	2	
количественных характеристик товаров	196 Количественная экспертиза партий товара. Определение массы брутто, массы нетто.	2	1
	Лабораторные занятия		
	Практические занятия	2	
	197 Определение массы брутто, массы нетто по предложенным образцам, решение ситуационных задач (ПЗ № 96)	2	2
Тема 3.4 Оценочная	Содержание	2	
экспертиза товаров	198 Определение цены товаров новых, бывших в употреблении, конфискованных, перенесших стихийные бедствия, пожары	2	1
Тема 3.5 Документальная	Лабораторные занятия	не предусмотрены	
экспертиза товаров	Практические занятия	2	
•	199 Оценка товароведной характеристики товаров на основе сертификатов, технических условий и иных документов (ПЗ № 97)	2	2
Тема 3.6 Санитарно –	Содержание	1	
эпидемиологическая	200 Выбор и применение средств и методов экспертизы.	1	1
экспертиза	Лабораторные занятия	не предусмотрены	
-	Практические занятия		
	200 Проведение санитарно – эпидемиологических исследований оценки объектов СЭС (ПЗ № 98)	1	2
Внеаудиторная (самостоятелі	ная) работа при изучении раздела 3. Выполнение заданий эксперта более	10	
• • •	алификации при проведении товароведной экспертизы		
1. Работа с конспектом лекци	і, подготовка к защите практических работ; изучение профессиональной	10	1,2
терминологии; работа с норматив	ыми документами		
	Курсовая работа (проект)		
Примерная тематика кур	овых работ (проекту) по ПМ. 02 Организация и проведение экспертизы и		
	оценки качества товаров		
изготовителями.	гва круп (разных видов), вырабатываемых различными предприятиями- а муки (разных видов и типов) вырабатываемой различными предприятиями-		

изготовителями.

- 3. Сравнительная оценка качества макаронных изделий, вырабатываемых различными предприятиями-изготовителями.
- 4. Сравнительная оценка качества хлеба (пшеничный, ржаной, ржано-пшеничный), вырабатываемого различными предприятиями-изготовителями.
- 5. Характеристика ассортимента и оценка качества пшеничного хлеба, поступающего на реализацию в (наименование предприятия) от разных поставщиков
- 6. Сравнительная оценка качества хлебобулочных изделий, вырабатываемых различными предприятиями-изготовителями.
- 7. Сравнительная оценка качества быстроразваривающихся круп, вырабатываемых различными предприятиями-изготовителями.
- 8. Ассортимент, оценка качества, реализация моркови в (наименование предприятия)
- 9. Влияние режимов и способов хранения на сохраняемость яблок.
- 10. Экспертиза и оценка качества свежих овощей (клубнеплоды, корнеплоды, капустные, тыквенные, томаты), реализуемых в розничной 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 (наименование предприятия).
- 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		
101. Товароведная характеристика и экспертиза качества средств, для фиксации волос и химической завивки		
102. Товароведная характеристика и экспертиза качества декоративной косметики для ногтей.		
103. Товароведная характеристика и экспертиза качества синтетических моющих средств.		
104. Товароведная характеристика и экспертиза качества чистящих и полирующих средств.		
105. Товароведная характеристика и экспертиза качества галантерейных товаров		
106. Товароведная характеристика и экспертиза качества изделий из кожи.		
107. Товароведная характеристика и экспертиза качества стиральных порошков.		
108. Товароведная характеристика и оценка качества канцелярских товаров		
109. Товароведная характеристика и экспертиза качества изделий из бумаги и картона		
110. Товароведная характеристика ассортимента и оценка качества принадлежностей для письма, черчения и		
рисования		
111. Товароведная характеристика и экспертиза качества текстильных товаров		
112. Товароведная характеристика и экспертиза качества швейных изделий		
113. Товароведная характеристика и экспертиза качества трикотажных изделий		
114. Сравнительная характеристика современного ассортимента и показателей качества керамических изделий.		
Обязательная аудиторная учебная нагрузка по курсовой работе (проекту)	32	
ВСЕГО (часов):	744	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы модуля предполагает наличие учебных лабораторий: Товароведения и экспертиза продовольственных товаров, Товароведения и экспертиза непродовольственных товаров, учебный магазин и учебный склад

Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории Товароведение и экспертиза продовольственных товаров:

Весы электронные ВСП-0,5/0,1-1

Микроскоп Микмед 1

Весы электронные ВСП-0,5/0,1-1

Микроскоп Микмед 1

Плитка электрическая

КП – 101 Аналог прибора Журавлева

Овоскоп

Рефрактометр

Термометр

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 помола

Стаканы и колбы химические термостойкие

Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории Товароведение и экспертиза непродовольственных товаров:

Микроскоп Биомед-2

Микроскоп Микмед-1

МФУ hp125

Лупы ЛПИ 464 3.5

Ножницы прямые

Пинцеты

Пробирки П1-16-150

Цилиндры с носиком стеклянные

Плакаты, раздаточный материал.

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

Реализация программы модуля предусматривает обязательную производственную практику, которая проводится концентрированно.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

- 1.Мезенцева, Г. В. Контроль качества продовольственных товаров: учебное пособие / Г. В. Мезенцева Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2018 144 с. Перейти к просмотру издания: http://www.iprbookshop.ru/88427.html.
- 2. Степанова Н. Ю. Товароведение продукции растениеводства: методические указания для обучающихся по направлению подготовки 35.02.06 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции [Электронный ресурс]: методические указания / Н.Ю. Степанова; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет; Колледж СПО Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2018 37 с. Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=496898.

Дополнительные источники:

- 1. Владимиров, Н. П. Процессный подход в обеспечении качества продукции мукомольного производства: учебное пособие для спо / Н. П. Владимиров, С. С. Тарасенко Саратов: Профобразование, 2020 118 с. Перейти к просмотру издания: http://www.iprbookshop.ru/92151.html.
- 2. Тарасенко, С. С. Процессный подход в обеспечении качества продукции крупяного производства. В 2 частях. Часть 1. Теоретические основы качества крупы: учебное пособие для спо / С. С. Тарасенко, Н. П. Владимиров Саратов: Профобразование, 2020 105 с. Перейти к просмотру издания: http://www.iprbookshop.ru/92152.html.

Учебно-методические разработки

- 3. ПМ.02 Организация и проведение экспертизы и оценки качества товаров [Электронный ресурс]: 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: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/tat0218.pdf.
- 4.ПМ.02 Организация и проведение экспертизы и оценки качества товаров [Электронный ресурс]: 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: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/tat0220.pdf.
- 5. ПМ.02 Организация и проведение экспертизы и оценки качества товаров. МДК 02.01 Оценка качества товаров и основы экспертизы [Электронный ресурс]: метод. указания к практическим занятиям 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. Разд. 1 : Идентификация товаров по ассортиментной принадлежности, организация и проведение оценки качества продовольственных товаров 245 с. Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2018 Доступ из локальной сети: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/tat0223.pdf.
- 6. ПМ.02 Организация и проведение экспертизы и оценки качества товаров. МДК 02.01 Оценка качества товаров и основы экспертизы [Электронный ресурс]: метод. указания к практическим занятиям 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. Разд. 2 : Идентификация товаров по ассортиментной принадлежности, организация и проведение оценки качества непродовольственных товаров; Разд.

3 : Выполнение заданий эксперта более высокой квалификации при проведении товароведной экспертизы - 137 с. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2018 - Доступ из локальной сети: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/tat0219.pdf.

Периодические издания:

- 1. АПК России: научный журнал / Южно-Уральский государственный аграрный университет Челябинск: ЮУрГАУ, https://rusapk.sursau.ru/ru/about/. 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., http://www.foodprom.ru/.

Интернет-ресурсы:

- 1. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» [Электронный ресурс]. Санкт-Петербург Режим доступа: http://e.lanbook.com/.
- 2. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн [Электронный ресурс]. Москва Режим доступа: http://biblioclub.ru/.
- 3. Южно-Уральский государственный аграрный университет [Электронный ресурс] : офиц. сайт. Режим доступа: http://sursau.ru.
- 4. Электронно-библиотечная система «Библиокомплектатор» [Электронный ресурс]. Москва Режим доступа: http://www.bibliocomplectator.ru.
- 5. Издательский центр «Академия» [Электронный ресурс] : сайт. Москва, Режим доступа: http://www.academia-moscow.ru.
 - Периодические издания1. Физкультура и спорт: ежемесячный иллюстрированный журнал Москва: Б.и., -http://fis1922.ru/

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Продолжительность учебной недели 5 дней. Учебные занятия проходят парами с уроками по 45 минут с перерывами по 5 минут между уроками и по 15 минут между парами. Текущий контроль предусматривает тестирование, устный Промежуточный контроль форме защиты курсовой работы В дифференцированного зачета. Аттестация проводится форме экзамена квалификационного.

Самостоятельная работа, проводится согласно графика проведения консультаций, как групповые, так и индивидуальные.

Дисциплины, изучение которых должно предшествовать освоению данного модуля:

- ОП. 02. Теоретические основы товароведения
- ОП. 04. Информационные технологии в профессиональной деятельности
- ОП. 08. Метрология и стандартизация
- ОП. 09. Безопасность жизнедеятельности
- МДК.01.01. «Основы управления ассортиментом товаров»

Обязательным условием допуска к производственной практике является освоение учебной практики для получения первичных профессиональных навыков и содержания разделов профессионального модуля.

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

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

4.5. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу (курсам): профессиональное образование, профилю соответствующего высшее специальности, опыт деятельности В организациях соответствующей профессиональной сферы деятельности обязателен. Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

	<u> </u>	
Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 2.1. Идентифицировать товары по ассортиментной принадлежности	-правильная расшифровка маркировки товаров по информационным знакам; - грамотное определение значения и соответствия товаров установленным требованиям.	Экспертное наблюдение за деятельностью обучающихся при выполнении и защите практических работ, при выполнении внеаудиторной самостоятельной работы, в процессе текущего контроля знаний; при проведении дифференцированных зачётов по производственной практике и по МДК; квалификационного экзамена по модулю
ПК 2.2. Организовывать и проводить оценку качества товаров	 обоснованный выбор номенклатуры показателей, необходимых для оценки качества; правильный отбор проб и выборки из товарной партии; точная оценки качества товара органолептическим 	Экспертное наблюдение за деятельностью обучающихся при выполнении и защите практических работ, при выполнении внеаудиторной самостоятельной работы, в процессе текущего контроля знаний; при проведении дифференцированных зачётов по производственной практике и по
ПК 2.3. Выполнение задания эксперта более высокой квалификации при проведении товароведной экспертизы	инструментальными методами. - точное и грамотное выполнения заданий по проведению товароведческой экспертизе; - правильное диагностирование дефектов по внешним признакам; - грамотное определение причины возникновения дефектов.	МДК; квалификационного экзамена по модулю Экспертное наблюдение за деятельностью обучающихся при выполнении и защите практических работ, при выполнении внеаудиторной самостоятельной работы, в процессе текущего контроля знаний; при проведении дифференцированных зачётов по производственной практике и по

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 и оценки
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	Демонстрация интереса к будущей специальности	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения профессионального модуля. Тестирование Зачет
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	Выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач, связанных с идентификацией товаров по ассортиментной принадлежности, оценкой качества товаров, выполнением заданий эксперта — корректировка профессионального поведения на основе оценки эффективности и качества выполнения работы.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения профессионального модуля. Тестирование Зачет
ОК 3. Принимать решение в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	Понимание ответственности за последствия принятия решений в стандартных и нестандартных ситуациях профессиональной деятельности по работе с продовольственными и непродовольственными товарами.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения профессионального модуля. Тестирование Зачет
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	Эффективный поиск необходимой информации для решения профессиональных задач; Использование различных источников, включая электронные и Интернет – ресурсы.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения профессионального модуля. Тестирование Зачет
ОК 5. Владеть информационной культурой, анализировать и оценивать информацию с использованием информационнокоммуникационных технологий. ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно	Демонстрация умения анализировать и оценивать информацию с использованием информационно-коммуникационных технологий при выполнении профессиональных задач Эффективное взаимодействие с обучающимися,	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения профессионального модуля. Тестирование Зачет Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе

_		4
руководством, потребителями	ходе обучения.	освоения профессионального
		модуля.
		Тестирование
		Зачет
ОК 7. Брать на себя	Самоанализ и коррекция	Интерпретация результатов
ответственность за работу	результатов собственной	наблюдений за деятельностью
членов команды	работы; Своевременное	обучающегося в процессе
(подчиненных), результат	оказание помощи членам	освоения профессионального
выполнения заданий.	команды при выполнении	модуля.
	профессиональных задач	Тестирование
		Зачет
ОК 8. Самостоятельно	Организация самостоятельных	Интерпретация результатов
определять задачи	занятий при изучении	наблюдений за деятельностью
профессионального и	профессионального модуля.	обучающегося в процессе
личностного развития,		освоения профессионального
заниматься самообразованием,		модуля.
осознанно планировать		Тестирование
повышение квалификации.		Зачет
ОК 9. Ориентироваться в	Постоянный интерес к	Интерпретация результатов
условиях частой смены	инновациям в области	наблюдений за деятельностью
технологий в	технологических процессов	обучающегося в процессе
профессиональной	производства товаров	освоения профессионального
деятельности.		модуля.
		Тестирование
		Зачет