## Государственное профессиональное образовательное учреждение

Тульской области

«Новомосковский техникум пищевых биотехнологий»

## Рабочая программа профессионального модуля

# <u>ПМ.03 УПРАВЛЕНИЕ АССОРТИМЕНТОМ, ОЦЕНКА КАЧЕСТВА И</u> ОБЕСПЕЧЕНИЕ СОХРАНЯЕМОСТИ ТОВАРОВ

по специальности 38.02.04 Коммерция (по отраслям)

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии СПО

38.02.04	Коммерция (по отраслям)
код	наименование специальности (профессии)

Организация-разработчик: ГПОУ ТО «Новомосковский техникум пищевых биотехнологий»

Разработчик: Белогубцева Елена Вячеславовна, мастер производственного обучения

## СОДЕРЖАНИЕ

1.	ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ ПМ.03	4
2.	РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	6
3.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
4.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	28
5.	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ЛЕЯТЕЛЬНОСТИ)	31

## 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.03 «УПРАВЛЕНИЕ АССОРТИМЕНТОМ, ОЦЕНКА КАЧЕСТВА И ОБЕСПЕЧЕНИЯ СОХРАНЯЕМОСТИ ТОВАРОВ»

### 1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля — является программой подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО в соответствии с ФГОС по специальности СПО **38.02.04 Коммерция (по отраслям)** (базовой подготовки) в части освоения основного вида деятельности (ВД): Управление ассортиментом, оценка качества и обеспечения сохраняемости товаров и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

- ПК 3.1. Участвовать в формировании ассортимента в соответствии с ассортиментной политикой организации.
- ПК 3.2. Классифицировать товары, идентифицировать их ассортиментную принадлежность.
- ПК 3.3. Определять номенклатуру показателей качества товаров, оценивать качество, диагностировать дефекты, определять градации качества.
- ПК 3.4. Рассчитывать товарные потери и реализовывать мероприятия по их предупреждению или списанию.
- ПК 3.5. Обеспечивать соблюдение санитарно-эпидемиологических требований к товарам и упаковке, оценивать качество процессов в соответствии с установленными требованиями.
- ПК 3.6. Контролировать условия и сроки хранения и транспортирования товаров, обеспечивать их сохраняемость, проверять соблюдение требований к оформлению сопроводительных документов.
- ПК 3.7. Оценивать и расшифровывать маркировку в соответствии с установленными требованиями.
- ПК 3.8. Производить измерения товаров и других объектов, переводить внесистемные единицы измерений в системные.
- ПК 3.9. Работать с документами по подтверждению соответствия, принимать участие в мероприятиях по контролю.

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в базовой и профессиональной подготовке работников производственных, торговых и сервисных организациях при наличии среднего (полного) общего образования. Опыт работы не требуется.

#### 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:

- определения показателей ассортимента;
- распознавания товаров по ассортиментной принадлежности;
- оценки качества товаров в соответствии с установленными требованиями;
- установления градаций качества;
- расшифровки маркировки;
- контроля режима и сроков хранения товаров;
- соблюдения санитарно-эпидемиологических требований к товарам, упаковке, условиям и срокам хранения;

#### уметь:

- применять методы товароведения;
- формировать и анализировать торговый (или промышленный) ассортимент;
- идентифицировать товары;
- оценивать качество товаров и устанавливать их градации качества;
- рассчитывать товарные потери и списывать их;
- соблюдать оптимальные условия и сроки хранения и транспортирования, санитарноэпидемиологические требования к ним;

#### знать:

- теоретические основы товароведения:
- основные понятия, цели, задачи, принципы, функции, методы, основополагающие товароведные характеристики и факторы, влияющие на них;
- классификацию ассортимента, товароведные характеристики продовольственных и непродовольственных товаров однородных групп, оценку их качества, маркировку;
- виды товарных потерь, причины их возникновения и порядок списания;
- условия и сроки транспортирования и хранения, санитарно-эпидемиологические требования к ним;
- особенности товароведения продовольственных и непродовольственных товаров.

#### 1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – 486 часов, в том числе:

- максимальной учебной нагрузки обучающегося 486 часов, включая:
- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 372 часа,

Из них на освоение МДК 03.01. – 108 часов;

- практических и лабораторных – 49 часа,

- практических и лабораторных 49 часов;
- курсовая работа (проект) 35 часов;
- самостоятельной работы обучающегося 114 часов;
- учебной практики 72 часа,
- производственной практики 72 часа.

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом деятельности (ВД) **Управление ассортиментом, оценка качества и обеспечения сохраняемости товаров,** в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 3.1.	Участвовать в формировании ассортимента в соответствии с ассортиментной политикой организации.
ПК 3.2	Классифицировать товары, идентифицировать их ассортиментную принадлежность.
ПК 3.3.	Определять номенклатуру показателей качества товаров, оценивать качество, диагностировать дефекты, определять градации качества.
ПК 3.4.	Рассчитывать товарные потери и реализовывать мероприятия по их предупреждению или списанию.
ПК 3.5.	Обеспечивать соблюдение санитарно-эпидемиологических требований к товарам и упаковке, оценивать качество процессов в соответствии с установленными требованиями.
ПК 3.6.	Контролировать условия и сроки хранения и транспортирования товаров, обеспечивать их сохраняемость, проверять соблюдение требований к оформлению сопроводительных документов.
ПК 3.7.	Оценивать и расшифровывать маркировку в соответствии с установленными требованиями.
ПК 3.8.	Производить измерения товаров и других объектов, переводить внесистемные единицы измерений в системные.
ПК 3.9.	Работать с документами по подтверждению соответствия, принимать участие в мероприятиях по контролю.
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.
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
OK 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 6.	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
OK 12.	Соблюдать действующее законодательство и обязательные требования нормативных документов, а также требования стандартов, технических условий.

## 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

## **ПМ. 03**«Управление ассортиментом, оценка качества и обеспечение сохраняемости товаров»

## 3.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	486
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	372
в том числе:	
лабораторные работы	-
практические занятия	98
контрольные работы	-
курсовая работа (проект)	35
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	114
в том числе	
самостоятельная работа над курсовой работой (проектом)	_
работа с контрольными вопросами и упражнениями в	-
учебно-методическом пособии, рабочей тетради	
работа с тестами и тренажерами в электронном учебном пособии	-
реферат, работа с различными информационными	-
источниками [текст, электронный ресурс]	
домашняя контрольная работа	_
Учебная практика	72
Производственная практика	72
Итоговая аттестация в форме экзамена (квалификационный)	

## 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

## 3.1. Тематический план профессионального модуля

Код профес-				ельная аудиторна агрузка обучаюц	,	Самостоятельная работа обучающего			Практика
сиональ- ных компе- тенций	Наименование разделов профессионального модуля	Всего часов	Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч. курсовая работа, часов	Всего, часов	в т.ч. курсовая работа, часов	Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	МДК 03.01 Теоретические	162	108	49		54			
	основы товароведения								
ПК 3.1	Раздел 1. Формирование ассортимента в соответствии с ассортиментной политикой организации								
ПК 3.2	Раздел 2. Классификация товаров, идентификация их ассортиментной принадлежности								
ПК 3.3	Раздел 3. Определение номенклатуры показателей качества товаров, диагностика дефектов, определение градаций качества								
ПК 3.4	Раздел 4. Расчет товарных потерь и реализация мероприятий по их предупреждению или списанию								
ПК 3.5	Раздел 5. Обеспечение соблюдения санитарно- эпидемиологических требований к товарам и упаковке, оценка качества продукции и процессов в								

	T		Ī		Ī	Ī		I	T
	соответствии с								
	установленными								
	требованиями								
ПК 3.6	Раздел 6. Обеспечение								
	сохраняемости товаров								
ПК 3.7	Раздел 7. Оценка и								
	расшифровка маркировки в								
	соответствии с								
	установленными								
	требованиями								
ПК 3.8	Раздел 8. Проведение								
	измерений товаров и других								
	объектов, перевод								
	внесистемных единиц								
	измерения в системные								
ПК 3.9	Раздел 9. Работа с								
	документами по								
	подтверждению соответствия,								
	участие в мероприятиях по								
	контролю								
ПК 3.1-	МДК.03.02 Товароведение								
ПК 3.9	продовольственных товаров	100	120	40	35	(0			
	и непродовольственных	180	120	49	35	60			
	товаров								
	Учебная практика	72						72	
	Производственная практика	72							72
	Всего	486	372	98	35	114	-	72	72

## 3.2 Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ.03)

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
МДК 03.01 Теоретические основ	вы товароведения	162	
Раздел 1. Формирование ассорт	имента в соответствии с ассортиментной политикой организации	29	
Тема 1.1 Основы товароведения	Содержание	2	
	1. Введение в товароведение Основные понятия, цели, задачи, функции товароведения. Принципы товароведения. Межпредметные связи товароведения с другими учебными дисциплинами. Основные разделы товароведения, их назначение. История и развитие товароведения. Объекты товароведения Товар как объект товароведения: его потребительская стоимость и стоимость. Основополагающие товароведные характеристики (ассортиментная, качественная,		2
	количественная и стоимостная) и факторы, влияющие на них.		
	Практические занятия		
	Лабораторные работы Самостоятельная работа		
Тема 1.2 Понятие ассортимента	Содержание	2	
товара, его классификация. Структурная характеристика ассортимента	Ассортимент товаров, товарная номенклатура. Классы, группы, виды и разновидности товара.     Классификационные признаки ассортимента товаров:     – группы по местонахождению товаров;     – подгруппы по широте охвата товаров;     – виды по степени удовлетворения потребителей;     – разновидности по характеру потребностей.	2	2
	Практическое занятие  1. Изучение основных терминов в области ассортимента товаров.  Лабораторные работы	4	
	Самостоятельная работа           1. Выполнение заданий рабочей тетради и работа с электронным учебным пособием по рассматриваемой теме.	4	

Тема 1.3 Свойства и показатели	Содержание	3	
ассортимента	1. Свойства и показатели ассортимента продовольственных и непродовольственных		
	товаров: определение, назначение, расчет.		
	Номенклатура свойств и показателей ассортимента:		
	<ul><li>широта действительная и базовая;</li></ul>		
	<ul> <li>полнота действительная и базовая;</li> </ul>		
	– устойчивость;		
	<ul> <li>новизна (обновление);</li> </ul>		
	<ul> <li>структура ассортимента;</li> </ul>		2
	<ul> <li>ассортиментный минимум;</li> </ul>		
	– рациональность;		
	– гармоничность.		
	Влияние отдельных показателей на результаты коммерческой деятельности.		
	Спрос населения на товары. Факторы потребительского спроса.		
	Критерии спроса товаров.		
	Основные направления в области формирования ассортимента.		
	Практическое занятие	2	
	1. Определение значений показателей ассортимента продовольственных товаров.		
	Лабораторные работы		
	Самостоятельная работа		
Тема 1.4 Управление	Содержание	3	
ассортиментом товаров	1. Понятие управления ассортиментом товаров.		
	Ассортиментная концепция.		
	Ассортиментная политика.		
	«Жизненный цикл товара».		2
	Принцип «все товары под одной крышей».		
	Группы товаров «по поведению товаров» (товары-лидеры, «локомотивы», тактические		
	товары, зазывные товары, товары-индикаторы, топ-товары).		
	Практическое занятие		
	Лабораторные работы	4	
	Самостоятельная работа	4	
	1. Анализ ассортиментной политики различных торговых организаций.		
Тема 1.5 Факторы	Содержание	3	

формирования ассортимента	1. Понятие и задачи формирования ассортимента товаров		
товаров	Взаимосвязь формирования товарного ассортимента с образованием товарных запасов.		
	Рациональный ассортимент товаров.		
	Обязательный ассортимент (ассортиментный минимум).		
	Относительная устойчивость обязательного ассортимента (коэффициент устойчивости		
	ассортимента).		
	Основные принципы формирования ассортимента товаров.		
	Два этапа формирования ассортимента товаров.		
	Факторы, влияющие на формирование ассортимента, регулирование этих факторов.		2
Тема 1.6 Формирование	Цель формирования товарного ассортимента		
ассортимента товаров	Ёмкость рынка. Характер проявления спроса. Формы спроса.		
	«Макроспрос», «микроспрос».		
	Постоянный и переменный ассортимент товаров.		
	Оптимизация товарного ассортимента.		
	Обновление товарного предложения.		
	Принципы управления ассортиментом.		
	Практическое занятие	2	
	1. Основные принципы формирования ассортимента товаров торгового предприятия.		
	Формирование ассортимента.		
	Лабораторные работы		
	Самостоятельная работа		
Раздел 2. Классификация то	варов, идентификация их ассортиментной принадлежности	29	
Тема 2.1 Методы товароведения	Содержание	2	
	1. Методы товароведения: понятие, классификация.		
	Методы научного познания и практической деятельности, их разновидности и краткая		2
	характеристика, применение.		2
	Преимущества и недостатки.		
	Практическое занятие		
	Лабораторные работы		
	Самостоятельная работа		
Тема 2.2 Классификация как	Содержание	2	
метод товароведения	1. Классификация товаров.		
	Структура и разновидности методов классификации товаров, их достоинства и		
	недостатки.		
	Применимость в товароведении.		
	Практические занятия	3	

	Изучение классификации и ассортимента различных товаров (по каталогам).		
	Лабораторные работы		
	Самостоятельная работа	3	
	1. Изучить органолептические методы определения показателей качества товаров.		
Тема 2.3 Кодирование	Содержание	3	
потребительских товаров	Практическое занятие		
	1. Кодирование потребительских товаров		
	Лабораторные работы		
	Самостоятельная работа	2	
	1. Выполнение заданий рабочей тетради по рассматриваемой теме.		
Тема 2.4 Классификация	Содержание	3	
товаров	1. Классификация товаров по назначению. Разновидность товаров. Наименование товаров (номинальное, марочное). Общая классификация товаров.		2
	Классификаторы, их структура и категории.  Практическое занятие	4	
	1. Классификация продовольственных товаров. Работа с общероссийскими классификаторами продукции.	4	
	Лабораторные работы		1
	Самостоятельная работа	4	-
	1. Классификация черных и цветных металлов, строительных материалов.	-	
Тема 2.5 Идентификация	Содержание	3	
товаров	1. Идентификация: понятие, назначение.		
	Идентификационная экспертиза товаров. Объекты идентификации. Место и роль идентификации при оценке степени соответствия товара. Виды, способы и методы идентификации.		2
	Практическое занятие		
	Лабораторные работы		-
	Самостоятельная работа		-
Раздел 3. Определение номенкл качества	патуры показателей качества товаров, диагностика дефектов, определение градаций	39	
Тема 3.1 Основные понятия.	Содержание	2	
Свойства и показатели качества	Основные понятия: качество, свойства, показатели.		2
	Значение показателей, уровень качества, технический уровень качества товаров.		2
	Практические занятия		

	Лабораторные работы		
	Самостоятельная работа		
Тема 3.2 Номенклатура	Содержание	2	
потребительских свойств и показателей качества товаров	1. Классификация потребительских свойств и показателей качества товаров: назначение, надежность, безопасность и др. Регламентирующие показатели качества товаров.		2
	Практические занятия	3	
	1. Балловые шкалы для органолептической оценки качества различных видов товаров.		
	Лабораторные работы		
	Самостоятельная работа	2	
	1. Работа с нормативными документами, устанавливающими требования к качеству потребительских товаров и товаров промышленного назначения.		
Тема 3.3 Оценка и градации	Содержание	3	
качества	1. Оценка качества: понятие, структура и результаты оценочной деятельности. Градации качества		2
	Практическое занятие	4	
	1. Изучение градаций качества различных групп товаров.		
	Лабораторные работы		
	Самостоятельная работа	3	
	1. Сортамент природный и товарный.		
Тема 3.4 Дефекты товаров	Содержание	3	
	1. Дефекты товаров: понятие, классификация. Допустимые, недопустимые дефекты. Отличия дефектов от допустимых отклонений. Взаимосвязь дефектов различной значимости с градациями качества. Диагностика дефектов: причины возникновения, методы обнаружения, способы предупреждения и устранения. Права потребителей и ответственность продавцов при реализации дефектной продукции		2
	Практические занятия	3	
	1. Изучение ассортимента и оценка качества тканей.		
	2. Изучение дефектов изделий из пластмасс. Оценка качества изделий.		
	Лабораторные работы		
	Самостоятельная работа	2	
	1. Оценка качества бумаги или картона.		
Тема 3.5 Формирующие	Содержание	3	
факторы качества товаров	1. Обеспечение качества и количества товаров: понятие. Факторы, влияющие на качество и количество.		2

	Классификация факторов, формирующих качество и количество.		
	Влияние отдельных факторов на качество и количество:		
	Корректирующие мероприятия.		
	Практические занятия		
	Лабораторные работы		-
	Самостоятельная работа	3	_
	1. Выполнение заданий рабочей тетради по рассматриваемой теме.	3	
Тема 3.6 Сохраняющие	Содержание	3	
факторы количества и качества	-		-
товаров	Практические занятия		
Товиров	1. Ознакомление с требованиями к качеству упаковки.		
,	2. Изучение требований, предъявляемых к упаковке лакокрасочных материалов		-
	Лабораторные работы	2	-
	Самостоятельная работа	3	
	1. Выполнение заданий рабочей тетради по рассматриваемой теме.		_
Раздел 4. Расчет товарных поте	рь и реализация мероприятий по их предупреждению или списанию	16	
Тема 4.1 Товарные потери	Содержание	3	
	1. Товарные потери: основные понятия, виды и разновидности.		
	Причины возникновения различных видов потерь.		2
	Порядок списания количественных и качественных потерь.		
	Практические занятия	4	
	1. Решение ситуационных задач по расчету количественных потерь товаров		
	Лабораторные работы		
	Самостоятельная работа	3	
	1. Выполнение заданий рабочей тетради и работа с электронным учебным пособием по		
	рассматриваемой теме.		
Тема 4.2 Реализация	Содержание	3	
мероприятий по	Реализация мероприятий по предупреждению потерь		
предупреждению потерь	Практические занятия		
	Лабораторные работы		
	Самостоятельная работа	3	
	1. Изучение нормативных документов, регламентирующих порядок списания потерь.		
	Работа с электронным учебным пособием по рассматриваемой теме.		
Раздел 5. Обеспечение соблюде	ния санитарно-эпидемиологических требований к товарам и упаковке, оценка качества	15	
	етствии с установленными требованиями		
Тема 5.1 Санитарные правила	Содержание	3	

торговых предприятий	1. Санитарные правила торговых предприятий.		2
	Практические занятия		
	Лабораторные работы		
	Самостоятельная работа		
Тема 5.2 Пожарная	Содержание	3	
безопасность торговых	Пожарная безопасность торговых предприятий		
предприятий	Практические занятия		
	Лабораторные работы		
	Самостоятельная работа	3	
	1. Пожарная безопасность торговых предприятий.		
	Требования к зданиям, сооружениям.		
	Хранение товаров опасных в пожарном отношении (товары бытовой химии, горючие материалы).		
Тема 5.3 Единые санитарно-	Содержание	3	
эпидемиологические и	Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим		
гигиенические требования к	санитарно-эпидемиологическому надзору.		
товарам, подлежащим	Практические занятия		
санитарно-	1. Ознакомление и изучение санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к		
эпидемиологическому надзору.	товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору.		
	Лабораторные работы		
	Самостоятельная работа		
Раздел 6. Обеспечение сохраня	емости товаров	9	
Тема 6.1. Обеспечение	Содержание	2	
сохраняемости товаров	1. Контроль условий и сроков хранения и транспортирования товаров, обеспечение их		2
	сохраняемости.		
	Практические занятия	2	
	1. Оформление сопроводительных документов.		
	Проверка соблюдения требований к оформлению сопроводительных документов (работа с		
	сопроводительной документацией).		
	Лабораторные работы		
	Самостоятельная работа	5	
	Контроль условий, сроков хранения и транспортирования товаров, обеспечение их		
	сохраняемости:		
	1. Работа с сопроводительной документацией на товары.		
	2. Работа с электронным учебным пособием по рассматриваемой теме.		
Раздел 7. Оценка и расшифров	ка маркировки в соответствии с установленными требованиями.	11	

Тема. 7.1 Оценка и расшифровка	Содержание	4	
маркировки в соответствии с	1. Виды и формы товарной информации.		
установленными требованиями.	Требования к товарной информации.		,
	Средства товарной информации.		
	2. Маркировка. Международные символы, изображаемые на этикетках и упаковках.		
	Практические занятия	4	
	1. Оценка и расшифровка маркировки продовольственных товаров.		
	2. Штриховое кодирование.		
	Лабораторные работы		
	Самостоятельная работа	5	
	1. Работа с электронным учебным пособием по рассматриваемой теме.		
	2. Работа с рабочей тетрадью по теме.		
Раздел 8. Проведение измерени	й товаров и других объектов, перевод внесистемных единиц измерения в системные	7	
Тема 8.1. Проведение	Содержание	2	
измерений товаров и других	1. Виды измерений. Средства измерений. Методы измерений. Точность измерений,		
объектов, перевод	абсолютная и относительная погрешность измерений.		2
внесистемных единиц	Весоизмерительное оборудование в торговле, его классификация и характеристика.		
измерения в системные	Практические занятия		
	1. Проведение измерений товаров, перевод внесистемных единиц измерения в системные.		
	Лабораторные работы		
	Самостоятельная работа	3	
	1. Определение массы продовольственных товаров на весоизмерительном оборудовании.		
	Весоизмерительное оборудование.		
	2. Работа с электронным учебным пособием по рассматриваемой теме.		
Раздел 9. Работа с документами	по подтверждению соответствия, участие в мероприятиях по контролю	7	
Тема 9.1. Работа с документами	Содержание	2	
по подтверждению	1. Технические документы, содержащие информацию о товаре: товарно-сопроводительные		
соответствия, участие в	и эксплуатационные.		2
мероприятиях по контролю	2. Документы по подтверждению соответствия качества товара.		
	Практическое занятие		
	1. Работа с документами по подтверждению соответствия.		
	Лабораторные работы		
	Самостоятельная работа           1. Работа с электронным учебным пособием по рассматриваемой теме.	3	

1	2	3	4
МДК 03.02 Товароведение прод	овольственных и непродовольственных товаров	180	
	Часть 1. Товароведение продовольственных товаров	26	
Раздел 1. Основы товароведени		26	
Тема 1.1. Химический состав	Содержание	2	
продовольственных товаров	Химический состав пищевых продуктов.		
	Связь с формированием и оценкой качества, обеспечением количества и качества пищевых		
	продуктов.		2
	Характеристика важнейших веществ химического состава: воды, углеводов, белков, жиров,		
	органических кислот, витаминов, минеральных и красящих веществ		
	Практическое занятие		
	Лабораторные работы		
	Самостоятельная работа		
Тема 1.2. Качество пищевых	Содержание	2	
продуктов. Пищевая ценность	Пищевая ценность пищевых продуктов.		
	Потребительские свойства, обуславливающие пищевую ценность. Энергетическая и		2
	биологическая ценность, усвояемость. Калорийность пищевых продуктов.		
	Практическое занятие	4	
	1. Расчет энергетической ценности пищевых продуктов		
	Лабораторные работы		
	Самостоятельная работа		
Тема 1.3. Определение качества	Содержание	2	
продовольственных товаров и	Оценка соответствия: понятие, этапы, назначение. Органолептические показатели, физико-		2
установление подтверждения	химические показатели. Градации качества продовольственных товаров: стандартная,		
его требованиям стандарта	нестандартная, брак, отходы.		
	Практическое занятие	4	
	1. Определение качества продовольственных товаров и установление подтверждения его		
	требованиям стандарта		
	Лабораторные работы		
	Самостоятельная работа		
Тема 1.4. Обеспечение качества	Содержание	2	
и количества	Показатели сохраняемости товаров: потери и сроки хранения.		
продовольственных товаров	Факторы, влияющие на потери.		
при хранении и реализации	Сроки хранения продовольственных товаров, в том числе: годности, реализации.		
	Контроль за условиями и сроками хранения и реализации товаров. Нормативные документы,		

	регламентирующие сроки хранения товаров разных групп.		
	Практическое занятие		
	Лабораторные работы		
	Самостоятельная работа	4	
	1. Работа с электронным учебным пособием по рассматриваемой теме.		
Тема 1.5. Методы	Содержание	2	
консервирования	Методы консервирования продовольственных товаров.		2
продовольственных товаров	Физические методы консервирования (консервирование низкими и высокими		
-	температурами).		
	Физико-химические методы консервирования (консервирование солью, сахаром, сушка и		
	копчение).		
	Химические и биохимические методы консервирования.		
	Практическое занятие		
	Лабораторные работы		
	Самостоятельная работа	4	
	1. Работа с электронным учебным пособием по рассматриваемой теме.		
Раздел 2. Товароведение одно	родных групп продовольственных товаров	58	
Тема 2.1. Товароведная	Содержание	2	
характеристика зерномучных	Рынок зерна и продуктов его переработки. Классификация зерномучных товаров. Пищевая		2
товаров	ценность: свойства, показатели, их особенности.		
_	Товароведная характеристика круп, муки и продуктов их переработки. Оценка качества		
	зерномучных товаров. Хранение разных подгрупп зерномучных товаров. Условия и сроки		
	хранения.		
	Практические занятия	4	
	1. Изучение ассортимента и оценка качества зерномучных товаров		
	2. Изучение ассортимента и оценка качества хлеба и хлебобулочных изделий		
	Лабораторные работы		
	Самостоятельная работа	4	
	Ознакомление с ассортиментом и товароведной характеристикой зерномучных товаров		
	(бараночных, макаронных и других изделий)		
Тема 2.2. Товароведная	Содержание	2	
характеристика плодоовощных	Классификация плодоовощных товаров:		
товаров и грибов	свежих плодов, овощей, грибов и продуктов их переработки. Состав и пищевая ценность		
	свежих плодов и овощей. Товароведная характеристика плодоовощных товаров и грибов.		2
	Оценка товарного качества свежих плодов и овощей. Хранение свежих плодов и овощей.		
	Условия и сроки хранения. Товарные потери, процессы их вызывающие, пути сокращения.		
	Продукты переработки плодов и овощей, их товароведная характеристика, оценка качества,		

	хранение.		
	Практическое занятие	4	
	1. Изучение ассортимента и оценка качества плодоовощных товаров		
	Лабораторные работы		
	Самостоятельная работа	4	
	1. Анализ фактического ассортимента плодоовощных товаров в розничной торговой сети		
Тема 2.3. Товароведная	Содержание	2	
характеристика вкусовых	Классификация вкусовых товаров по основным физиологически активным веществам. Состав		
товаров	и пищевая ценность разных подгрупп вкусовых товаров. Товароведная характеристика		2
	вкусовых товаров однородных групп. Оценка качества вкусовых товаров. Упаковка и		
	маркировка товаров этой группы. Хранение различных групп вкусовых товаров		
	Практическое занятие		
	Лабораторные работы		
	Самостоятельная работа	4	
	Органолептическая оценка качества чая		
Тема 2.4. Товароведная	Содержание	2	
характеристика кондитерских	Классификация сахара, мёда, кондитерских изделий. Состав и пищевая ценность разных		
товаров	групп кондитерских товаров. Товароведная характеристика сахара, мёда, кондитерских		
	изделий. Оценка качества кондитерских товаров. Упаковка и маркировка кондитерских		
	товаров. Хранение кондитерских товаров.		
	Практическое занятие	4	
	Ознакомление с ассортиментом и оценка качества кондитерских изделий (карамели)		
	Лабораторные работы		
	Самостоятельная работа	4	
	Анализ фактического ассортимента разных групп кондитерских изделий по полноте,		
	устойчивости и новизне на предприятиях розничной торговли.		
Тема 2.5. Товароведная	Содержание	2	
характеристика пищевых жиров	Классификация и ассортимент растительных масел, животных жиров, маргарина и		
	маргариновой продукции. Состав и пищевая ценность, особенности сырья, процессов		
	производства и назначения. Оценка качества пищевых жиров. Упаковка, маркировка,		
	хранение пищевых жиров. Условия и сроки хранения разных подгрупп пищевых жиров.		
	Практическое занятие	4	
	Изучение ассортимента растительных масел. Выявление отличительных признаков товарных		
	сортов.		
	Лабораторные работы		
	Самостоятельная работа		
Тема 2.6. Товароведная	Содержание	2	

характеристика молока и	Классификация молока и продуктов его переработки. Состав и пищевая ценность отдельных		
молочных продуктов	подгрупп.		2
	Товароведная характеристика отдельных подгрупп молочных товаров по ассортименту,		
	составу, пищевой ценности, назначению. Оценка качества молочных товаров. Упаковка,		
	маркировка и хранение молочных товаров.		
	Практическое занятие	4	
	Изучение ассортимента сыров по стандарту и в розничной сети.		
	Лабораторные работы		
	Самостоятельная работа	4	
	Товароведная характеристика молока и молочных продуктов.		
	Работа с электронным учебным пособием по рассматриваемой теме.		
Тема 2.7. Товароведная	Содержание	2	
характеристика куриных яиц	Химический состав и физико-химические свойства яиц. Классификация яиц. Требования к		2
	качеству куриных яиц. Упаковка, маркировка и хранение яичных товаров. Условия и сроки		
	хранения.		
	Практическое занятие		
	Лабораторные работы		
	Самостоятельная работа		
Тема 2.8. Товароведная	Содержание	2	
характеристика мяса и мясных	Классификация мяса и продуктов его переработки.		
товаров	Товароведная характеристика разных подгрупп мясных товаров. Оценка качества.		2
	Определяющие и специфические показатели, их значение для качества и сохраняемости		_
	товаров.		
	Упаковка, маркировка и хранение мясных товаров		
	Практическое занятие		
	Лабораторные работы		
	Самостоятельная работа	4	
	Оценка качества колбас варёных по органолептическим показателям		
Тема 2.9. Товароведная	Содержание	2	
характеристика рыбы и рыбных	Классификация рыбы и продуктов её переработки.		
товаров	Товароведная характеристика отдельных подгрупп рыбных товаров. Оценка качества.		2.
Tobapos	Дефекты.		-
	Упаковка, маркировка и хранение рыбных товаров. Товарные потери.		
	Практическое занятие		
	Лабораторные работы		
	Самостоятельная работа		
	Часть 2. Товароведение непродовольственных товаров	61	
	тасть 2. говароведение пепродовольственных товаров	UΙ	

Раздел 1. Основы товароведени	ия непродовольственных товаров		
Тема 1.1. Основы	Содержание	1	
товароведения	Непродовольственные товары: понятие, назначение. Классификация непродовольственных		
непродовольственных товаров	товаров. Факторы, формирующие качество непродовольственных товаров. Факторы,		2
	сохраняющие качество. Условия и сроки хранения и эксплуатации. Особенности свойств,		
	показателей качества, методов оценки подтверждения соответствия, маркировки, упаковки,		
	транспортирования и хранения непродовольственных товаров		
	Практическое занятие		
	Лабораторные работы		
	Самостоятельная работа		
Раздел 2. Товароведение однор	одных групп непродовольственных товаров	60	
Тема 2.1. Товароведная	Содержание	1	
характеристика мебельных	Классификация и ассортимент мебели. Требования, предъявляемые к мебели.		
товаров	Показатели качества и методы их оценки. Дефекты мебели. Факторы, сохраняющие качество		2
	мебельных товаров (маркировка, упаковка, транспортирование и хранение)		
	Практическое занятие		
	Лабораторные работы		
	Самостоятельная работа		
Тема 2.2. Товароведная	Содержание	1	
характеристика текстильных	Текстильные товары: понятие, назначение, классификация. Текстильные волокна, нити и		
товаров	пряжа: основные свойства, показатели качества. Классификация ассортимента. Общие		2
	сведения о ткацких переплетениях и отделке тканей. Основы прядения и ткачества.		
	Ткани: понятие, назначение. Основные свойства и показатели качества. Оценка тканей		
	органолептическими и измерительными методами. Дефекты тканей. Упаковка, маркировка,		
	транспортирование и хранение тканей.		
	Практическое занятие	6	
	1. Классификация и ассортимент тканей.		
	2. Оценка качества тканей (по стандартам) органолептическим методом.		
	Лабораторные работы		
	Самостоятельная работа	6	
	Работа с электронным учебным пособием:		
	1. Текстильные волокна, нити, пряжа. Свойства, показатели качества, классификация		
	ассортимента.		
	2. Основы прядения и ткачества, виды переплетений и отделок.		
Тема 2.3. Товароведная	Содержание	1	
характеристика швейных и	Классификация и групповая характеристика ассортимента швейных и трикотажных товаров.		
трикотажных изделий	Качество швейных и трикотажных изделий. Градации качества. Дефекты посадки.		2

	Маркировка, укладка, упаковка, транспортирование, хранение и эксплуатация швейных и		
	трикотажных изделий.		
	Практические занятия	4	
	1-2. Классификация и ассортимент швейных и трикотажных изделий.		
	Лабораторные работы		
	Самостоятельная работа	4	
	1. Работа с электронным учебным пособием: Общие сведения о швейных и трикотажных		
	изделиях. Исходные материалы, технологические процессы производства.		
Тема 2.4. Товароведная	Содержание	1	
характеристика обувных	Факторы, формирующие качество кожаной, резиновой и полимерной обуви		2
товаров	Практическое занятие	2	
	Классификация и ассортимент обуви по назначению, половозрастному делению, группам		
	материалов верха, сезону носки и другим признакам		
	Лабораторные работы		
	Самостоятельная работа	4	
	1. Работа с электронным учебным пособием: Методы оценки качества обуви. Дефекты обуви.		
	Подтверждение соответствия обуви. Маркировка, упаковка, транспортирование, хранение и		
	эксплуатация обуви.		
Тема 2.5. Товароведная	Содержание	1	
характеристика пушно-меховых	Товароведная характеристика пушно-меховых и овчинно-шубных товаров		
и овчинно-шубных товаров	Практическое занятие	3	
	Изучение и анализ ассортимента пушно-меховых и овчинно-шубных товаров		
	Лабораторные работы		
	Самостоятельная работа		
Тема 2.6. Товароведная	Содержание	1	
характеристика парфюмерно-	Товароведная характеристика парфюмерно-косметических товаров		
косметических товаров	Практическое занятие	3	
	Оценка качества парфюмерно-косметических товаров по органолептическим показателям		
	Лабораторные работы		
	Самостоятельная работа		
Тема 2.7. Товароведная	Содержание		
характеристика ювелирных	Классификация, групповая характеристика ассортимента ювелирных товаров. Оценка	1	
товаров и часов	качества по органолептическим показателям. Расшифровка клеймения.		2
	Маркировка, упаковка, транспортирование, хранение и эксплуатация ювелирных товаров и		
	часов		
	Практическое занятие		

	Лабораторные работы	
	Самостоятельная работа	4
	Изучение и анализ ассортимента бытовых часов. Оценка качества	
Тема 2.8. Товароведная	Содержание	1
характеристика фототоваров и	Классификация и ассортимент фототоваров. Классификация и ассортимент игрушек.	
игрушек	Показатели безопасности игрушек, регламентируемых ГОСТ или техническими	
	регламентами. Особенности маркировки, упаковки и хранения фотокинотоваров.	
	Практическое занятие	
	Лабораторные работы	
	Самостоятельная работа	4
	Работа с электронным учебным пособием по рассматриваемой теме.	
Тема 2.9. Товароведная	Содержание	1
характеристика спортивных,	Классификация и ассортимент спортивных, рыболовных, охотничьих товаров и средств	
рыболовных, охотничьих	индивидуальной защиты. Факторы, формирующие их качество. Маркировка, упаковка,	
говаров и средств	транспортирование, хранение и эксплуатация этих товаров.	
индивидуальной защиты	Практическое занятие	
	Лабораторные работы	
	Самостоятельная работа	4
	Работа с электронным учебным пособием по рассматриваемой теме.	
Тема 2.10. Товароведная	Содержание	1
характеристика музыкальных	Классификация и ассортимент музыкальных товаров. Оценка качества по органолептическим	
товаров	показателям. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение музыкальных товаров.	
	Практическое занятие	
	Лабораторные работы	
	Самостоятельная работа	2
	Работа с электронным учебным пособием по рассматриваемой теме.	
Тема 2.11. Товароведная	Содержание	1
характеристика изделий	Классификация и ассортимент изделий народных художественных промыслов, сувениров.	
народных художественных	Оценка качества. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение этих товаров.	
промыслов, сувениров	Практическое занятие	3
- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Оценка качества изделий народных художественных промыслов по органолептическим	
	показателям.	
	Лабораторные работы	
	Самостоятельная работа	
	ВСЕГО	486

	Учебная практика	3	4
	Виды работ:		
	<ul> <li>участие в формировании ассортимента торговой организации;</li> </ul>		
	<ul> <li>составление классификации товаров;</li> </ul>		
	- считывание кодов;		
	<ul><li>идентификация товаров;</li></ul>		
	<ul> <li>оценка качества товаров в соответствии с установленными требованиями,</li> </ul>		
	установление градаций качества;		
	<ul> <li>контроль режима и сроков хранения товаров;</li> </ul>		
	<ul> <li>изучение санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам;</li> </ul>		
	<ul> <li>работа с сопроводительной документацией;</li> </ul>		
	<ul> <li>оценка и расшифровка маркировки в соответствии с установленными требованиями;</li> </ul>		
	<ul> <li>проведение измерений количества товаров, перевод внесистемных единиц измерения в системные;</li> </ul>		
	<ul> <li>работа с документацией по подтверждению соответствия, участие в мероприятиях по</li> </ul>		
	контролю.		
	Производственная практика	72	
	Виды работ:		
	- выявление идентифицирующих признаков товаров: однородных групп, подгрупп, видов,		
	подвидов, наименований и торговых марок.		
	- проверка соответствия данных, указанных в ТСД и на маркировке (для упакованных и		
	маркированных товаров).		
	- ознакомление с реквизитами ТСД по качеству (удостоверениями о качестве, сертификатами		
	или декларациями о соответствии, санитарно-эпидемиологическими заключениями и т.п.).		
	Осмотр внешнего вида тары, упаковочных, перевязочных или укупорочных материалов.		
	- ознакомление с реквизитами товаросопроводительных документов (накладных, заборочных		
	листов, отвесов и т.п.).		
	- практическая работа по определению качественных и количественных потерь, норм		
	естественной убыли. Осуществление списания потерь в соответствии с нормативными		
	документами.		
	- определение потребности в товарах для реализации в течение рабочего дня.		
Toxogyvvo vv moosilii ii	- выявление остатков нереализованных в течение предыдущего периода товаров.		
Тематика курсовых проектов (работ)	1. Блок: Общие вопросы товароведения.		
(μασσι)	2. Товароведная характеристика ассортимента и потребительских свойств товаров.		

- 3. Особенности построения торговой классификации различных групп товаров.
- 4. Общие и отличительные особенности ассортимента и товарной номенклатуры.
- 5. Влияние режимов хранения на сохранение качества товаров.
- 6. Идентификация и фальсификация товаров.
- 7. Информационные знаки. Фирменные и ассортиментные товарные знаки.
- 8. Методы оценки качества товаров и их анализ.
- **9.** Зерномучные товары. Ассортимент и пищевая ценность хлебобулочных и макаронных изделий.
- 10. Методы товароведения.
- 11. Факторы, формирующие качество товаров.
- 12. Свойства и показатели качества, характеризующие продовольственные товары.
- 13. Управление ассортиментом товаров (на примере...).
- 14. Товароведение как наука о потребительной стоимости товаров.
- 15. Потребительские свойства товаров и факторы их формирующие.

## 2. Блок: Товароведение продовольственных товаров.

- 16. Зерномучные товары. Ассортимент и пищевая ценность круп.
- 17. Анализ рынка макаронных изделий.
- 18. Крепкие алкогольные напитки. Характеристика ассортимента водки.
- 19. Мясо и мясопродукты. Характеристика ассортимента колбасных изделий.
- 20. Ассортимент и пищевая ценность муки и крупы. Организация торговли мукой.
- **21.** Ассортимент и пищевая ценность хлебобулочных и макаронных изделий. Организация торговли хлебом
- 22. Классификация и характеристика свежих плодов и овощей по пищевой ценности.
- 23. Характеристика натуральных пищевых жиров. Их роль в сбалансированности рациона питания человека.
- 24. Классификация и характеристика плодоовощной консервной продукции.
- 25. Молоко, его характеристика и ассортимент. Торговля молочными продуктами.
- 26. Переработанные жиры. Оценка качества. Дефекты.
- 27. Характеристика кисломолочных товаров. Торговля кисломолочными товарами.
- 28. Характеристика кондитерских товаров. Торговля кондитерскими товарами.
- 29. Характеристика вкусовых товаров. Торговля вкусовыми товарами.

30	0. Характеристика рыбы и морепродуктов. Торговля рыбой и морепродуктами.		
3. Бл	лок: Товароведение непродовольственных товаров.		
31	1. Анализ факторов, влияющих на формирование качества тканей. Ассортимент тканей.		
32	2. Требования к потребительским свойствам кожаной обуви.		
33	3. Анализ ассортимента и показателей качества пушно-меховых товаров.		
	4. Анализ ассортимента и показателей качества фарфоровых изделий.		
	5. Характеристика ассортимента и показателей качества бытовых стиральных машин.		
30	6. Характеристика ассортимента и показателей качества бытовых домашних холодильников.		
37	7. Анализ факторов, влияющих на качество стеклотоваров.		
38	8. Потребительские свойства и показатели качества непродовольственных товаров.		
	9. Анализ основных факторов, влияющих на формирование ассортимента тканей. Организация торговли тканями.		
40	0. Анализ основных факторов, определяющих качество швейных (трикотажных) товаров. Пошив одежды в швейном ателье.		
41	1. Анализ факторов, влияющих на формирование ассортимента кожаной обуви. Организация торговли обувью.		
42	2. Анализ ассортимента и показателей качества керамических изделий. Организация торговли керамическими изделиями.		
43	3. Анализ основных факторов, определяющих качество стеклянных изделий. Организация торговли стеклянными изделиями.		
44	4. Характеристика ассортимента и показатели качества электроосветительной арматуры (светильников). Организация торговли светильниками в магазине электротоваров.		
45	5. Анализ основных факторов, определяющих качество стройматериалов.		
	Организация торговли стройматериалами.		
	ВСЕГО	486	

#### 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация профессионального модуля предполагает наличие учебного кабинета «Товароведения» и лабораторий «Технического оснащения торговых организаций и охраны труда», «Товароведения» и «Информационных технологий в профессиональной деятельности».

- 1. Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета «Товароведения»:
- рабочее место преподавателя;
- рабочие места, оборудованные персональными компьютерами по числу обучающихся;
- программное обеспечение (MS Office, КонсультантПлюс, электронное учебное пособие «Управление ассортиментом, оценка качества и обеспечение сохранности товаров» М.П. Васильева, «Товароведение продовольственных товаров», слайд-фильмы, локальная компьютерная сеть, Интернет):
- учебно-методическое обеспечение (учебно-методическое пособие, рабочая тетрадь, методические указания);
- классная доска;
- натурные образцы.

Технические средства обучения:

- мультимедиа;
- экран.
  - 2. Оборудование лабораторий и рабочих мест лабораторий:
- «Технического оснащения торговых организаций и охраны труда» и «Товароведения»: торговое оборудование и инвентарь, весоизмерительное оборудование, торговое холодильное оборудование, контрольно-кассовые машины, подъемно-транспортное оборудование, набор муляжей однородных групп продовольственных и непродовольственных товаров, комплект плакатов, комплект учебно-методической документации.
- «Информационных технологий в профессиональной деятельности»: компьютеры, принтер, сканер, модем (спутниковая система), проектор, программное обеспечение общего и профессионального назначения, комплект учебно-методической документации.

Реализация профессионального модуля предполагает обязательную учебную практику (2 недели, 72 часа), которую рекомендуется проводить концентрированно и производственную практику (2 недели, 72 часа).

#### 4.2. Информационное обеспечение обучения

## Перечень рекомендуемых нормативных актов, методических документов, учебной литературы

#### Основные источники:

- 1. Технические регламенты на продовольственные товары.
- 2. ГОСТы и ТУ, нормативно-технические стандарты на продовольственные и непродовольственные товары.
- 3. Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные Решением Комиссии таможенного союза от 28 мая 2010 г. № 299.
  - 4. Закон «О защите прав потребителей».

- 5. Теоретические основы товароведения и экспертизы. Е. Ю. Райкова. М.: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К°", 2012. —412 с.
- 6. Товароведение и организация торговли непродовольственными товарами: Учеб. для нач. проф. образования / Под ред. А.Н.Неверова, т.и. Чалых. -М.: Проф Обр Издат, 2001. 464 с.
- 7. Ходыкин А. П. Товароведение непродовольственных товаров. Учеб. для специальных средних учебных заведений. М.: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К $^{\circ}$ ", 2006. —540 с.
- 8. Материаловедение непродовольственных товаров : Учеб. пособ. Ч.2: Материаловедение лакокрасочных, резиновых, керамических, строительных и стекломатериалов / Авт.сост. А.Б. Конобеева. –Мичуринск : Изд-во МичГАУ, 2007. 169с.
- 9. Рубцова Л.И., Тимофеева В.А. Основы организации торговли продовольственными товарами. Ростов-на-Дону, Феникс, 2012.
  - 10. Памбухчиянц О.В. Технология розничной торговли, М.: Маркетинг, 2013.
  - 11. Торговое дело (под ред. Л.А. Брагина и др.). М.: Инфра-М, 2012
- 12. Щур Д.Л., Труханович Л.В. Основы торговли. Розничная торговля. 2-е издание. М.: «Дело и сервис», 2011.
- 13. Дашков Л.П., Памбухчиянц В.К. Коммерция и технология торговли. Учебник. М.: Дашков и К, 2013.
- 14. Арустамов Э.А. Оборудование предприятий (торговли). Учебное пособие. М.: Дашков и К, 2013.
- 15. Ефремова М.В., Чкалова О.В. Сертификация услуг розничной торговли. Учебнопрактическое пособие. М.: Ось-89, 2012.
- 16. Подхолзин Б.А. Торговля продовольственными и непродовольственными товарами. М.: Бератор-Пресс, 2012.
- 17. Дашков Л.П. Правила торговли и защита прав потребителей: правовое обеспечение. М.: Дашков и К, 2012.
- 18. Подобед М.А. Правила продажи отдельных видов товаров. Перечни товаров. М.: 3AO «Книга сервис», 2012.
- 19. Николаева М.А. Товароведение потребительских товаров. Учебник. М.: Норма, 2012.
- 20. Теоретические основы товароведения и экспертизы : учебник для бакалавров / С. Л. Калачев. 2-е изд., перераб. и доп. М. : Издательство Юрайт ; ИД Юрайт, 2014. 477 с. Серия : Бакалавр. Базовый курс.
- 21. Теоретические основы товароведения : учеб. для ву- зов / М. А. Николаева. М. : Норма, 2007. 448 с.

#### Дополнительные источники:

- 1. Учебники и учебные пособия:
  - 1. Ключников В.П., Корнеев В.А. Торговое оборудование. М.: Экономика, 2012.
- 2. Коммерческое товароведение и экспертиза: Учеб. Пособие для студентов вузов / Под ред. Г.А. Васильева М.: ЮНИТИ, 2013.
- 3. Кругляков Г.Н., Круглякова Г.В. Товароведение продовольственных товаров. Ростов H/Д: Изд. центр «МарТ», 2013.
  - 4. Микулович Л.С. и др. Товароведение продовольственных товаров. Минск: БГЭУ, 2012.
  - 5. Николаева М.А. Товарная экспертиза. М.: Деловая литература, 2012.

### 2. Отечественные журналы:

- 1. Магазин: Персонал-оборудование-технология.
- 2. СЭС (санитарно-эпидемиологический собеседник).

## Учебно-методические материалы:

- 1. Товароведение продовольственных товаров, УМК, ЧЭК, 2010.
- 2. Электронное учебное пособие. Управление ассортиментом, оценка качества и обеспечение сохранности товаров. Васильева М.П., Подин М.С., ЧКИИТиЭ, 2011.
  - 3. Рабочая тетрадь по профессиональному модулю.
- 4. Методические рекомендации для выполнения практических работ. Васильева М.П., 2011.
  - 5. Методические рекомендации по самостоятельной работе. Васильева М.П., 2011.
  - 6. Тесты для контроля. Васильева М.П. 2012г.

### 4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Обязательным условием допуска к учебной практике в рамках профессионального модуля «Управление ассортиментом, оценка качества и обеспечение сохранности товаров» является освоение профессиональных навыков и умений в ходе выполнения заданий практических занятий.

### 4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

## Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу (курсам):

Наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю модуля «Управление ассортиментом, оценка качества и обеспечение сохранности товаров» и специальности 38.02.04 Коммерция (по отраслям), прошедших стажировку на базовых предприятиях (не реже 1-го раза в 3 года).

## Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой

**Инженерно-педагогический состав:** дипломированные специалисты-преподаватели междисциплинарных курсов, а также общепрофессиональных дисциплин «Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия», «Документационное обеспечение управления», «Логистика», «Информационные технологии в профессиональной деятельности».

**Мастера:** наличие 5-6 квалификационного разряда с обязательной стажировкой в профильных организациях не реже 1-го раза в 3 года. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной среды является обязательным.

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

Образовательная организация, реализующая подготовку по программе профессионального модуля, обеспечивает организацию и проведение текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль проводится преподавателем в процессе обучения.

Обучение по профессиональному модулю завершается промежуточной аттестацией, которую проводит экзаменационная комиссия. В состав экзаменационной комиссии могут входить представители общественных организаций обучающихся.

Формы и методы текущего и итогового контроля по профессиональному модулю самостоятельно разрабатываются образовательным учреждением и доводятся до сведения обучающихся не позднее начала двух месяцев от начала обучения.

Для текущего и итогового контроля образовательными учреждениями создаются фонды оценочных средств (ФОС).

ФОС включают в себя педагогические контрольно-измерительные материалы, предназначенные для определения соответствия (или несоответствия) индивидуальных образовательных достижений основным показателям результатов подготовки (таблицы).

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели результатов подготовки	Формы и методы контроля
1	2	3
ПК 3.1 Участвовать в	- демонстрация знаний целей, задач,	Тестирование
формировании ассортимента	принципов, функций, методов,	
в соответствии с	основополагающих товароведных	
ассортиментной политикой	характеристик, основных понятий и	
организации	классификации ассортимента, свойств	
	и показателей ассортимента;	
	- демонстрация знаний особенностей	
	товароведения продовольственных и	
	непродовольственных товаров;	Экспертная оценка на
	- демонстрация навыков определения	практическом
	показателей ассортимента;	занятии
	- изложение последовательности	
	действий по формированию и анализу	
	торгового ассортимента;	
	- демонстрация знаний основных	
	направлений ассортиментной политики	
	в формировании ассортимента	
III/ 2.2 I/waaayahyyyyyaasaa	#21/01/07#2011/4 19 / 2011/4 #2 #2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Quanannuag anama
ПК 3.2 Классифицировать	- демонстрация умений пользоваться	Экспертная оценка на
товары, идентифицировать	классификаторами и составления	практическом
их ассортиментную	классификации товаров;	занятии
принадлежность	- демонстрация умений считывания	
	кодов;	T.
	- демонстрация скорости и навыков	Тестирование

	идентифицирования товаров;	
	- демонстрация скорости и качества	
	распознавания товаров по ассортиментной принадлежности;	
	- демонстрация знаний основных	
	понятий в области классификации и	
HI 2 2 0	кодирования товаров	
ПК 3.3 Определять	- демонстрация умений определения	Экспертная оценка на
номенклатуру показателей	вида и метода определения	практическом
качества товаров, оценивать	показателей качества;	занятии
качество, диагностировать	- демонстрация умений оценивать	
дефекты, определять	качество товаров, установить их	
градации качества	градации качества в соответствии с	Тестирование
	установленными требованиями;	
	- демонстрация знаний товароведных	
	характеристик продовольственных и	
	непродовольственных товаров;	
	- демонстрация знаний формирующих	
	и сохраняющих факторов качества	
	товара	
ПК 3.4 Рассчитывать	- демонстрация знаний вида товарных	Экспертная оценка на
товарные потери и	потерь, причин их возникновения и	практическом
реализовывать мероприятия	порядка списания;	занятии
по их предупреждению или	- демонстрация знаний особенностей	
списанию	товароведения продовольственных и	
	непродовольственных товаров;	
	- демонстрация умений рассчитывать	Тестирование
	товарные потери и списывать их;	
	- изложение последовательности	
	действий при контроле режима и	
	сроков хранения товаров	
ПК 3.5 Обеспечивать	- демонстрация умений работать с	Экспертная оценка на
соблюдение санитарно-	инструкцией по санитарно-	практическом
эпидемиологических	эпидемиологическим требованиям к	занятии
требований к товарам и	товарам и упаковке;	
упаковке, оценивать	- демонстрация умений оценивать	
качество процессов в	качество товаров	
соответствии с	1	
установленными		
требованиями		
ПК 3.6 Контролировать	- изложение требований к хранению и	Экспертная оценка на
условия и сроки хранения и	транспортированию товаров:	практическом
транспортирования товаров,	размещению товаров, их укладке;	занятии
обеспечивающих их	срокам хранения, режимам хранения;	Seriestivese
сохраняемость, проверять	- демонстрация умений осуществлять	
соблюдение требований к	контроль за условиями и сроками	
соолюдение треоовании к	контроль за условиями и сроками	

оформлению	хранения товаров;	
сопроводительных	- демонстрация умений проверять	
документов	соблюдение требований к оформлению	
	сопроводительных документов	
ПК 3.7 Оценивать и	- изложение требований к товарной	Экспертная оценка на
расшифровывать	информации, средств товарной	практическом
маркировку в соответствии с	информации, маркировки;	занятии
установленными	- демонстрация умений оценить и	
требованиями	расшифровать маркировку	
	продовольственных товаров;	
	- демонстрация умений оценить и	
	расшифровать маркировку	
	непродовольственных товаров;	
	- демонстрация умений работать со	
	штриховыми кодами	
ПК 3.8 Производить	- демонстрация знаний о видах,	Тестирование
измерения товаров и других	средствах, методах и точности	
объектов, переводить	измерений;	
внесистемные единицы	- демонстрация умений производить	Экспертная оценка на
измерений в системные	измерения товаров и других объектов;	практическом
	- демонстрация умений осуществлять	занятии
	перевод внесистемных единиц	
	измерения в системные	
ПК 3.9 Работать с	- демонстрация навыков работы с	Экспертная оценка на
документами по	документами по подтверждению	практическом
подтверждению	соответствия	занятии
соответствия		Итоговый контроль
		по ПМ:;
		Экзамен
		(квалифицированный)
		по ПМ

Результаты (освоенные	Основные показатели результатов	Формы и методы
общие компетенции)	подготовки	контроля
1	2	3
ОК 1. Понимать сущность и	- демонстрация интереса к будущей	Экспертное
социальную значимость	профессии	наблюдение и оценка
своей будущей профессии,		на практических и
проявлять к ней устойчивый		лабораторных
интерес		занятиях при
		выполнении работ по
		учебной и
		производственной
		практике
ОК 2. Организовывать	- обоснование выбора и применения	Экспертное

собственную деятельность, методов и способов решения наблюдение и оцен	ка
выбирать типовые методы и профессиональных задач в области на практических и	
способы выполнения организации розничной торговли; лабораторных	
профессиональных задач, - демонстрация эффективности и занятиях при	
оценивать их эффективность качества выполнения выполнении работ	no
и качество профессиональных задач учебной и	
производственной	
практике	
ОК 3. Принимать решения в - демонстрация способности Экспертное	
стандартных и принимать решения в стандартных и наблюдение и оцен	ка
нестандартных ситуациях и нестандартных ситуациях и нести за на практических и	
нести за них них ответственность лабораторных	
ответственность занятиях при	
выполнении работ	no
учебной и	
производственной	
практике	
ОК 4. Осуществлять поиск и - нахождение и использование Экспертное	
использование информации, информации для эффективного наблюдение и оцен	ка
необходимой для выполнения профессиональных задач и на практических и	
эффективного выполнения личного развития лабораторных	
профессиональных задач, занятиях при	
профессионального и выполнении работ	no
личностного развития учебной и	
производственной	
практике	
ОК 6. Работать в коллективе - взаимодействие с обучающимися, Экспертное	
и в команде, эффективно преподавателями и мастерами в ходе наблюдение и оцен	ка
общаться с коллегами, обучения, потребителями на практических и	
руководством, лабораторных	
потребителями занятиях при	
выполнении работ	no
учебной и	
производственной	
практике	
ОК 7. Самостоятельно - планирование обучающимися Экспертное	
определять задачи повышения личного и наблюдение и оцен	ка
профессионального и квалификационного уровня; на практических и	
личностного развития, - организация самостоятельных лабораторных	
заниматься занятий при освоении занятиях при	
самообразованием, профессионального модуля выполнении работ	no
осознанно планировать учебной и	
повышение квалификации производственной	
практике	
ОК 12. Соблюдать - поиск использование норм Экспертное	
действующее действующего законодательства и наблюдение и оцен	ка
законодательство и обязательных требований на практических и	,

обязательные требования	нормативных документов, а также	лабораторных
нормативных документов, а	требований стандартов, технических	занятиях при
также требования	условий при решении	выполнении работ по
стандартов, технических	профессиональных задач	учебной и
условий.		производственной
		практике

Оценка индивидуальных образовательных достижений по результатам текущего контроля и промежуточной аттестации производится в соответствии с универсальной шкалой (таблица).

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90 ч 100	5	отлично
80 ч 89	4	хорошо
70 ч 79	3	удовлетворительно
менее 70	2	неудовлетворительно

На этапе промежуточной аттестации по медиане качественных оценок индивидуальных образовательных достижений экзаменационной комиссией определяется интегральная оценка освоенных обучающимися профессиональных и общих компетенций как результатов освоения профессионального модуля.