

**ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ТЕЙКОВСКИЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОП.06 Торговые вычисления**

по профессии среднего профессионального образования

**38.01.02 Продавец, контролер-кассир**

Тейково, 2018 г

0

**Документ подписан  
электронной подписью**  
05.08.2122:52  
Сертификат: 0186488E00D6ABA18346EBA16D69C063BC  
Кем выдан: ООО "Компания "Тензор"  
Владелец: Тюленева Фаина Степановна ДИРЕКТОР ОГБПОУ ТМК  
Действителен: с 2020-06-10 08:28:02 по 2021-09-10 08:28:02  
подпись верна

Рассмотрено  
на заседании методической комиссии  
«31» августа 2018г.  
протокол № 1  
председатель методической комиссии  
\_\_\_\_\_/А.П.Амирханова/

Утверждаю  
Директор ОГБПОУ ТМК  
\_\_\_\_\_/Ф.С.Тюленева  
Приказ от «31» августа 2018г. №220-а

Рассмотрено  
на заседании  
педагогического совета  
Протокол от «10» сентября 2018 г.  
№ 1

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с региональными требованиями и реализуется в вариативной части основной профессиональной образовательной программы ППКРС по профессии 38.01.02 Продавец, контролер-кассир.

Организация-разработчик: ОГБПОУ ТМК.

Разработчики:

Венедиктова Ольга Владимировна - мастер п/о ОГБПОУ ТМК.



## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	стр. 3
<b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	8
<b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	9
<b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	5

**Документ подписан  
электронной подписью**  
05.08.2122:52  
Сертификат: 0186488E00D6ABA18346EBA16D69C063BC  
Кем выдан: ООО "Компания "Тензор"  
Владелец: Тюленева Фаина Степановна ДИРЕКТОР ОГБПОУ ТМК  
Действителен: с 2020-06-10 08:28:02 по 2021-09-10 08:28:02  
подпись верна

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ТОРГОВЫЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ

## 1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины «Торговые вычисления» является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих, разработанной в соответствии с ФГОС по профессии СПО **38.01.02 «Продавец, контролер-кассир»**, входящей в укрупненную группу профессий **38.00.00 «Экономика и управление»**.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована при подготовке квалифицированных рабочих и служащих по профессии:

в профессиональной подготовке рабочих по профессиям:

- 17351 «Продавец непродовольственных товаров»;
- 17353 «Продавец продовольственных товаров»;
- 12965 «Контролер-кассир»;

в дополнительном профессиональном образовании при повышении квалификации и переподготовке работников в области торговли при наличии среднего (полного) общего образования. Опыт работы не требуется.

**1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** дисциплина входит в вариативную часть профессионального цикла в число общепрофессиональных дисциплин (индекс дисциплины – ОП.06).

**1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения учебной дисциплины студент должен уметь:

- четко и быстро выполнять операции торговых вычислений;
- считать устно;
- работать с микрокалькуляторами.

В результате освоения учебной дисциплины студент должен знать:

- основные понятия по торговым вычислениям;
- простейшие методы и средства вычисления;
- приемы подсчета стоимости покупок и расчеты с покупателями;
- технику работы с микрокалькуляторами;
- процентные вычисления;
- средние величины и их вычисление;
- товарные вычисления.

Результатом освоения рабочей программы дисциплины является овладение обучающимися профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Соблюдать правила реализации товаров в соответствии с действующими санитарными нормами и правилами, стандартами и Правилами продажи товаров

ПК 1.1. Проверять качество, комплектность, количественные характеристики непродовольственных товаров.

ПК 2.1. Осуществлять приемку товаров и контроль за наличием необходимых сопроводительных документов на поступившие товары.

ПК 3.3. Проверять качество и количество продаваемых товаров, качество упаковки, наличие маркировки, правильность цен на товары и услуги.

ПК 3.4. Оформлять документы по кассовым операциям.

#### **1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:**

Максимальной учебной нагрузки обучающихся 54 часа,

в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 36 часов;

самостоятельной работы обучающегося 18 часов.



## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	54
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	36
в том числе:	
практические занятия	18
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	18
Промежуточная аттестация в форме <i>дифференцированного зачета</i>	

## 2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины «Торговые вычисления»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические задания, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
<i>1</i>	<i>2</i>		<i>4</i>
<b>Введение</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>1</b>	
	Задачи и содержание предмета «Торговые вычисления»	1	2
	Характеристика особенностей вычислительных работ в торговле		
<b>Тема 1. Метрическая система мер. Именованные числа</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>6</b>	
	Общие понятия метрологии	2	2
	Метрическая система мер		
	Именованные числа. Раздробление и превращение именованных чисел		
	Действия над именованными числами: сложение, вычитание, умножение, деление		
	<b>Практическое занятие №1</b> «Именованные числа. Действия над именованными числами»	2	3
	<b>Практическое занятие №2</b> «Приемы упрощенного умножения и деления»	2	3
<b>Самостоятельная работа</b>			
Подготовить сообщение на тему «Метрическая система мер», «История возникновения именных чисел»	2		
<b>Тема 2. Понятие о цене в торговле</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>6</b>	
	Виды торговли	2	2
	Виды цен в торговле		
	Денежные банкноты. История денег на Руси		
	Работа кассира с банкнотами		
	Монеты и их особенности		
	<b>Практическое занятие №3</b> Решение торговых задач по теме «Виды цен»	2	3
<b>Практическая работа № 4</b> «Работа кассира с банкнотами»	2		
<b>Самостоятельная работа</b>			
Подготовить рефераты по темам: «Денежные банкноты и монеты», «История денег на Руси», «Монеты и их особенности», «Работа кассира с банкнотами», «Виды цен»	5		
<b>Тема 3. Простейшие методы и средства вычисления</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>4</b>	
	Общая характеристика видов и методов вычислений.	4	2
	Приемы упрощения сложения и вычитания.		
	Приемы упрощения умножения и деления.		
	Приемы подсчета стоимости покупки. Расчетные таблицы.		
<b>Самостоятельная работа</b>			

**Документ подписан  
электронной подписью**  
05.08.2122:52  
Сертификат: 0186488E00D6ABA18346EBA16D69C063BC  
Кем выдан: ООО "Компания "Тензор"  
Владелец: Тюленева Фаина Степановна ДИРЕКТОР ОГБПОУ ТМК  
Действителен: с 2020-06-10 08:28:02 по 2021-09-10 08:28:02  
подпись верна

	Подготовить сообщение «Какие из приемов упрощения чаще используют в торговле и почему»	2	
<b>Тема 4. Процентные вычисления. Средние величины. Товарооборачи ваемость</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>4</b>	
	Понятие о средних величинах. Их назначение в хозяйственной деятельности. Виды процентных вычислений. Сокращенные приемы процентных вычислений. Товарооборачиваемость и способы ее вычисления	2	2
	<b>Практическое занятие №5 « Приемы процентных вычислений»</b>	2	
	<b>Самостоятельная работа</b>		
	Систематическая проработка конспектов занятий и учебной литературы.	2	
<b>Тема 5. Вычислительн ые средства, применяемые в торговле</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>5</b>	
	История микрокалькуляторов. Классификация микрокалькуляторов. Типовые алгоритмы вычислений Процентные вычисления на микрокалькуляторе.	3	
	<b>Практическое занятие №6 «Произвести вычисления с применением микрокалькулятора»</b>	2	
	<b>Самостоятельная работа</b>		
	Систематическая проработка конспектов занятий и учебной литературы; подготовка к практическому занятию Подготовить рефераты по темам: «История микрокалькуляторов», «Классификация микрокалькуляторов»	3	
<b>Тема 6. Товарные вычисления</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>6</b>	
	Приемка товаров. Определение массы брутто и нетто товара. Завес тары и его вычисление.	2	2
	<b>Практическое занятие № 7 «Проделать товарные вычисления. Найти массу брутто, нетто»</b>	2	3
	<b>Практическое занятие № 8 «Произвести расчёт естественной убыли и активируемых потерь»</b>	2	
	<b>Самостоятельная работа</b> Систематическая проработка конспектов занятий и учебной литературы; Подготовка к практическим занятиям.	2	
<b>Тема 7. Правила расчета с покупателями</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>3</b>	
	Расчет с покупателями различными методами	1	
	<b>Практическое занятие № 9 «Документальное оформление кассовых операций»</b>	2	3
	<b>Самостоятельная работа</b>		
	Проработка конспектов занятий, решение задач, подготовка к зачету	2	
<b>Дифференцированный зачет</b>		<b>1</b>	

**Документ подписан  
электронной подписью**

05.08.2122:52

Сертификат: 0186488E00D6ABA18346EBA16D69C063BC

Кем выдан: ООО "Компания "Тензор"

Владелец: Тюленева Фаина Степановна ДИРЕКТОР ОГБПОУ ТМК

Действителен: с 2020-06-10 08:28:02 по 2021-09-10 08:28:02

подпись верна



### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета

Оборудование учебного кабинета:

- рабочие столы и стулья для студентов;
- рабочий стол и стул для преподавателя;
- классная доска;
- наглядные пособия;
- комплект учебно-методической литературы.

Технические средства обучения: компьютеры, проектор, интерактивная доска, справочно-поисковые системы, экран

#### 3.2. Информационное обеспечение обучения

##### Перечень рекомендуемых учебных изданий, дополнительной литературы

###### Основные источники:

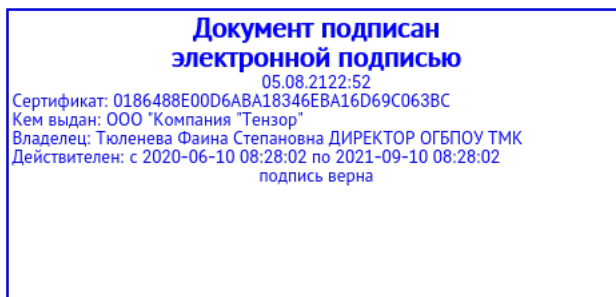
1. Крятова Л.А., Эргашев Х.Х., Бухучет: основы теории. – М.: Информационно-внедренческий центр. Маркетинг, 2010;
2. Трунин В.И., Самостоятельные и контрольные работы по экономике, - М.: Вита – Пресс, 2012.

###### Дополнительные источники:

1. Голубкина Т.С. Торговые вычисления: учебник для нач. проф. Образов. \ 4-е изд., перераб. И доп. – М.: Издат. Центр «Академия», 2009;
2. Любимов Л.Л., Раннева Н.А., Основы экономических знаний, - М.: Вита – Пресс, 2004;
3. Савицкая Е.В., Уроки экономики в школе, в 2 кн., методич. пособие. – М.: Вита –Пресс, 2009;
4. Красильщиков П.С. Сборник задач по торговым вычислениям. -М.; Экономика, 2005. - 75с. ISBN 5-282-00640-5.
5. Журналы: «Современная торговля», «Торговое оборудование», «Товароведение продовольственных товаров»

###### Интернет-ресурсы:

- [www.torgrus.com](http://www.torgrus.com) - сайт «Новости и технологии торгового бизнеса»;
- [www.sovtorg.panor.ru](http://www.sovtorg.panor.ru) - сайт «Современная торговля»;
- [www.garant.ru](http://www.garant.ru) - справочно - правовая система Гарант;
- [www.consultant.ru](http://www.consultant.ru) - справочно - правовая система Консультант Плюс.



#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**Контроль и оценка результатов** освоения учебной дисциплины осуществляются преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
1	2
<b>Умения</b>	
<p>Четко и быстро выполнять операции торговых вычислений;</p> <p>Считать устно;</p> <p>Работать с микрокалькуляторами;</p>	<p><b>Текущий контроль:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- экспертная оценка демонстрируемых умений, выполняемых действий, защите отчетов по практическим занятиям;</li> <li>- оценка заданий для самостоятельной работы</li> </ul>
<b>Знания</b>	
<p>Основные понятия по торговым вычислениям;</p> <p>Простейшие методы и средства вычисления;</p> <p>Приемы подсчета стоимости покупок и расчеты с покупателями;</p> <p>Технику работы с микрокалькуляторами;</p> <p>Процентные вычисления;</p> <p>Средние величины и их вычисление;</p> <p>Товарные вычисления.</p>	<p><b>Текущий контроль при проведении:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- письменного/устного опроса;</li> <li>- тестирования;</li> <li>- оценки результатов самостоятельной работы (докладов, рефератов, теоретической части проектов, учебных исследований и т.д.)</li> </ul> <p>Промежуточная аттестация – дифференцированный зачет</p>



**Документ подписан  
электронной подписью**  
05.08.2122:52  
Сертификат: 0186488E00D6ABA18346EBA16D69C063BC  
Кем выдан: ООО "Компания "Тензор"  
Владелец: Тюленева Фаина Степановна ДИРЕКТОР ОГБПОУ ТМК  
Действителен: с 2020-06-10 08:28:02 по 2021-09-10 08:28:02  
подпись верна