

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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.08.

Торговые вычисления

по профессии среднего профессионального образования

38.01.02 Продавец, контролер-кассир

2018 г.

**Документ подписан
электронной подписью**
05.08.2122:55
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 в соответствии со структурой ФГОС СПО.

Организация-разработчик: ОГБПОУ ТМК.

Разработчики:

Шишкина О.С. – преподаватель спецдисциплин, зам. директора по УМР

**Документ подписан
электронной подписью**
05.08.2122:55
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

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10

**Документ подписан
электронной подписью**

05.08.2122:55

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 является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии 38.01.02 Продавец, контролер-кассир, входящей в укрупненную группу профессий 38.00.00 «Экономика и управление».

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке и переподготовке работников для группы профессий направления подготовки 38.00.00 «Экономика и управление».

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в вариативную часть профессионального цикла в число общепрофессиональных дисциплин (индекс дисциплины – ОП.08).

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.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

Максимальной учебной нагрузки обучающихся 47 часов,
в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 32 часа;
- самостоятельной работы обучающегося 15 часа.

**Документ подписан
электронной подписью**
05.08.2122:55
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

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	47
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	32
в том числе:	
– практические работы	18
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	15
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	

**Документ подписан
электронной подписью**
05.08.2122:55
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

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>3</i>	<i>4</i>
Введение	Содержание учебного материала		
	Задачи и содержание предмета «Торговые вычисления» Характеристика особенностей вычислительных работ в торговле	1	2
Тема 1. Метрическая система мер. Именованные числа	Содержание учебного материала		
	Общие понятия метрологии Метрическая система мер Именованные числа. Раздробление и превращение именованных чисел Действия над именованными числами: сложение, вычитание, умножение, деление	2	2
	Практические работы		
	Практические занятия по темам: «Именованные числа», «Действия над именованными числами»; Решение торговых задач на раздробление и превращение именованных чисел.	2	3
	Самостоятельная работа		
	Подготовить доклад на тему «Метрическая система мер»; Проработать общие понятия метрологии.	2	
Тема 2. Понятие о цене в торговле	Содержание учебного материала		
	Виды торговли Виды цен Денежные банкноты. История денег на Руси Работа кассира с банкнотами Монеты и их особенности	2	2
	Практические работы		
	Решение торговых задач по теме «Виды цен»; Характеристика основных видов торговли.	2	3
	Самостоятельная работа		
Подготовить рефераты по темам: «Денежные банкноты и монеты», «История денег на Руси», «Монеты и их особенности», «Работа кассира с банкнотами», «Виды цен»	5		
Тема 3.	Содержание учебного материала		

**Документ подписан
электронной подписью**

05.08.2122:55

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

Сокращенные приемы устных вычислений с применением счет	Приемы выполнения основных арифметических действий: сложение, вычитание. Приемы выполнения основных арифметических действий: умножение, деление. Методика устного подсчета стоимости покупки, измеряемой целыми единицами товара. Правила подсчета стоимости покупки, состоящей из основных долей килограмма. Правила подсчета стоимости покупки, состоящей из мелких и смешанных долей килограмма. Правила подсчета стоимости покупки с применением способа округления. Правила подсчета стоимости покупки при использовании отвесов и отмеров	3	2
	Практические работы		
	Способы устного сложения; Приемы устного вычитания; Приемы устного умножения и деления; Приемы устного подсчета стоимости покупки, измеряемой целыми единицами товара; Приемы подсчета стоимости покупки, состоящей из основных долей килограмма. Приемы подсчета стоимости покупки, состоящей из мелких и смешанных долей килограмма. Правила подсчета стоимости покупки с применением способа округления. Методы подсчета стоимости покупки при использовании отвесов и отмеров.	3	3
	Самостоятельная работа		
	Систематическая проработка конспектов занятий и учебной литературы; Подготовка к практическим занятиям.	1	
Тема 4. Процентные вычисления. Средние величины. Товарооборачиваемость	Содержание учебного материала		
	Понятия об абсолютных и относительных величинах и процентах. Их назначение в хозяйственной деятельности. Виды процентных вычислений. Сокращенные приемы процентных вычислений. Понятие о средних величинах. Товарооборачиваемость и способы ее вычисления	3	2
	Практические работы		
	Основные величины процентных вычислений; Виды процентных вычислений; Сокращенные приемы процентных вычислений; Виды средних величин; Товарооборачиваемость и способы ее вычисления.	3	3
	Самостоятельная работа		

**Документ подписан
электронной подписью**

05.08.2122:55
Сертификат: 0186488E00D6ABA18346EBA16D69C063BC
Кем выдан: ООО "Компания "Гензор"
Владелец: Тюленева Фаина Степановна ДИРЕКТОР ОГБПОУ ТМК
Действителен: с 2020-06-10 08:28:02 по 2021-09-10 08:28:02
подпись верна

	Систематическая проработка конспектов занятий и учебной литературы; Подготовка к практическим занятиям	1	
Тема 5. Вычислительные средства, применяемые в торговле	Содержание учебного материала		
	История микрокалькуляторов. Классификация микрокалькуляторов. Определение места десятичной запятой при работе на микрокалькуляторе. Процентные вычисления на микрокалькуляторе.	2	
	Практические работы		
	Технические особенности микрокалькуляторов; Типовые алгоритмы вычислений на микрокалькуляторе; Техника работы на микрокалькуляторе; Процентные вычисления на микрокалькуляторе; Решение задач с помощью микрокалькуляторов.	2	3
	Самостоятельная работа		
	Систематическая проработка конспектов занятий и учебной литературы; Подготовить рефераты по темам: «История микрокалькуляторов», «Классификация микрокалькуляторов»	3	
Тема 6. Товарные вычисления	Содержание учебного материала		
	Приемка товаров. Определение массы брутто и нетто товара. Завес тары и его вычисление.	1	2
	Практические работы		
	Приемка товаров; Решение задач на определение массы брутто и нетто; Завес тары и его вычисление.	2	3
	Самостоятельная работа		
	Систематическая проработка конспектов занятий и учебной литературы; Подготовка к практическим занятиям.	1	
Тема 7. Правила расчета с покупателями	Практическая работа		
	Правила расчета с покупателями	2	3
	Самостоятельная работа		
	Проработка конспектов занятий, решение задач, подготовка к зачету	2	
Дифференцированный зачет			
	Итого по дисциплине		

Документ подписан
электронной подписью
05.08.2022:55

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 программы дисциплины требует наличия специально оборудованного учебного кабинета

Оборудование учебного кабинета:

- наличие посадочных мест по количеству учащихся;
- автоматизированное рабочее место преподавателя;
- комплект дидактических материалов;
- комплект учебно-наглядных пособий;
- комплект контрольно-измерительных материалов;
- фонды оценочных средств.

Технические средства обучения:

- ПК с лицензионным программным обеспечением;
- микрокалькуляторы.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, дополнительной литературы

Основные источники:

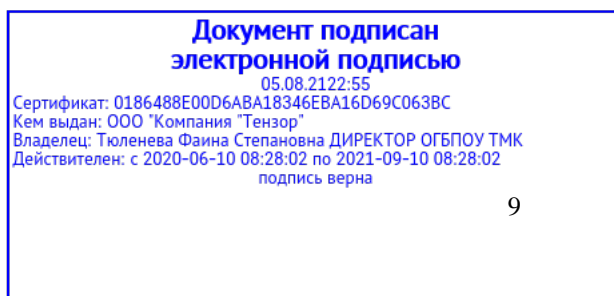
1. Крятова Л.А., Эргашев Х.Х., Бухучет: основы теории. – М.: Информационно-внедренческий центр. Маркетинг, 2010;
2. Трунин В.И., Самостоятельные и контрольные работы по экономике, - М.: Вита – Пресс, 2012.

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 ПС. 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 - сайт «Новости и технологии торгового бизнеса»;
- www.sovtorg.panor.ru - сайт «Современная торговля»;
- www.garant.ru - справочно - правовая система Гарант;
- www.consultant.ru - справочно - правовая система Консультант Плюс.



4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется 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
Умения	
Четко и быстро выполнять операции торговых вычислений; Считать устно; Работать с микрокалькуляторами;	- оценка на основе карты наблюдения по выполнению практических работ; - оценка по выполнению контрольных работ; - оценка решений ситуативных задач.
Знания	
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.	- анализ результативности работы обучающегося при выполнении практической и самостоятельной работы; - оценка на основе карты наблюдения по выполнению практических работ; - оценка решений ситуативных задач.

**Документ подписан
электронной подписью**
05.08.2122:55
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

ОП.08 Торговые вычисления
Тематический план УД

Наименование разделов и тем	Количество часов				Всего часов	Всего часов (аудит)
	1 курс					
	Кол. часов (аудит)	л/з	п/з	с/р		
Введение	1				1	1
Тема 1. Метрическая система мер. Именованные числа	2		2	2	6	2
Тема 2. Понятие о цене в торговле	2		2	5	9	2
Тема 3. Сокращенные приемы устных вычислений с применением счет	3		3	1	7	3
Тема 4. Процентные вычисления. Средние величины. Товарооборачиваемость	3		3	1	7	3
Тема 5. Вычислительные средства, применяемые в торговле	2		2	3	7	2
Тема 6. Товарные вычисления	1		2	1	4	1
Тема 7. Правила расчета с покупателями			2	2	4	
Дифференцированный зачет			2		2	
Итого:	14		18	15	47	14

Выпускник, освоивший учебную дисциплину ОП.08 Торговые дисциплины должен **уметь:**

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

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.

**Документ подписан
электронной подписью**
05.08.2122:55
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