

## МДК 03. Работа на контрольно-кассовой технике и расчеты с покупателями

Методические указания для студентов гр. 11 по профессии «Продавец, контролер-кассир».

Преподаватель: Вторушина З.М.

Эл.почта: [Vtorushina.Zoya@yandex.ru](mailto:Vtorushina.Zoya@yandex.ru)

<b>Тема 1.1.</b> Назначение и устройство контрольно-кассовых машин	<b>Содержание</b>
	1. Способы расчетов с покупателями при традиционном методе продажи. Способы расчетов с покупателями при методе самообслуживания. Применение контрольно-кассовых машин в торговом процессе. Контрольно-кассовые машины автономного типа.
	2. Пассивно-системные контрольно-кассовые машины. Активные контрольно-кассовые машины. Устройство ввода контрольно-кассовой машины. Устройство индикации контрольно-кассовой машины.
	3. Оперативно-запоминающее устройство контрольно-кассовой машины. Чекопечатающее устройство контрольно-кассовой машины.
	4. Замок режимов и ключи, базис, тумблер, электропривод контрольно-кассовой машины. Общие правила безопасных условий труда при работе с ККМ.
<b>Практические работы</b>	
	1. Составление схемы классификации контрольно-кассовых машин. Составление схемы устройства ввода ККМ.
	2. Составление схемы устройства индикации ККМ. Составление схемы оперативно-запоминающего устройства ККМ.
	3. Составление схемы чекопечатающего устройства ККМ.
	4. Составление схемы работы режимов ключей и замков. Изучение активных ККМ, используемых в магазинах.
	5. Изучение пассивных ККМ, используемых в магазинах. Изучение POS-терминалов.
	6. Изучение операций, которые выполняют ККМ. Изучение функций ККМ.
	7. Изучение типовых правил эксплуатации ККМ. Изучение правил технического обслуживания ККМ.

*График сдачи выполненных заданий:*

*Тема 48 – до 1 апреля*

*Тема 49 – до 6 апреля*

*Тема 50 – до 7 апреля*

*Тема 51 – до 10 апреля*

*Тема 52 – до 13 апреля*

### Задания для обучающихся

#### Инструкция по выполнению

1. Внимательно изучите задание.
2. Воспользуйтесь предлагаемой литературой.
3. Выполненное задание отправить на электронную почту до 09.04.2020.

*Основные источники:*

1. Косарева, Г.С. Контролер-кассир торгового зала: учебное пособие / Г.С. Косарева. – М.: Издательский центр «Академия», 2008.

2. Касьянова, Г.Ю. Контрольно-кассовая техника: практика применения/ Г.Ю. Касьянова. – М.: АБАК, 2009
3. Никитченко, Л.И. Контрольно-кассовые машины: учебное пособие для нач. проф. образования/ Л.И. Никитченко. – М.: Издательский центр «Академия», 2006
4. Парфентьева, Т.Р. Оборудование торговых предприятий: учебник для нач. проф. образования/ Т.Р. Парфентьева, Н.Б. Миронова, А.А. Петухова. – М.: Издательский центр «Академия», 2009
5. Информационно-справочные материалы «Кассовые машины» [Электронный ресурс], Форма доступа: <http://bookre.org/>
6. Информационно-справочные материалы «Кассовые машины» [Электронный ресурс]. Форма доступа: <http://www.comodity.ru>.

**Тема 1.** Способы расчетов с покупателями при традиционном методе продажи. Способы расчетов с покупателями при методе самообслуживания. Применение контрольно-кассовых машин в торговом процессе. Контрольно-кассовые машины автономного типа.

*Ход выполнения задания:*

*Задание 1.*

Для выполнения задания необходимо изучить раздел IV Контрольно-кассовые машины (учебник Оборудование торговых предприятий, <http://www.academia-media>, стр. 52-55).

*Задание 2.* Ответить на вопросы:

1. От чего зависят виды и число выполняемых ККМ функций?
2. Какие кассовые документы печатают контрольно-кассовые машины?
3. Кем утвержден «Классификатор ККМ», используемые на территории России?
4. Дайте определения понятиям «контрольно-кассовые машины автономного класса».
5. Заполнить схему:

