

технологии в скором будущем будут играть главную роль в вопросах персональной идентификации во многих сферах.

Одно из главных преимуществ биометрических технологий - отсутствие необходимости в паролях. При использовании биометрической аутентификации пользователям не нужно помнить сложные пароли, а сотрудникам служб технической поддержки - решать связанные с этим проблемы.

Необходимо отметить, что последние разработки биометрических систем защиты информации прекрасно взаимодействуют с новыми информационными технологиями, в частности, с сетевыми технологиями связи, такими как Интернет и сотовые системы связи. Анализ показывает, что современные возможности биометрических технологий уже сегодня обеспечивают необходимые требования по надежности идентификации, простоте использования и низкой стоимости средств идентификации пользователя.

Литература

1. Сайт www.secnews.ru
2. Свободная энциклопедия Wikipedia

УДК 004.514

РЕГЛАМЕНТИРОВАННЫЙ УЧЕТ ТОВАРНО-МАТЕРИАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ В ОБЩЕСТВЕННОМ ПИТАНИИ

Каптюг А.А.

Научный руководитель – Шардыко П.П., к.т.н., доцент

Для успешного функционирования предприятий общественного питания любого типа и класса требуется рационально организованный бухгалтерский учёт и контроль, обеспечивающий получение точных данных выпуска продукции и товарооборота по видам реализации в натуральных и денежных изменениях. Для них основными целями бухгалтерского учёта являются: контроль за сохранением товаров, своевременное представление руководству предприятия информации о товарообороте и валовом доходе, о состоянии товарных запасов и эффективности их использования.

Актуальность рассматриваемой темы заключается в том, что бухгалтерский учёт в общественном питании осложнен тем, что включает в себя учёт производства, реализации и организации потребления продукции общественного питания.

Для экономического анализа необходимо определить экономическую

сущность понятий «продукция собственного производства», «покупные товары»; провести обзор нововведений в нормативно-правовых актах, регулирующих учёт движения продукции на предприятии общественного питания; рассмотреть особенности методики учёта движения продукции собственного производства и покупных товаров.

В настоящее время для автоматизации установлено программное обеспечение на базе платформы «1С: Предприятие 7.7», которое не может обеспечить автоматическое формирование проводок по бухгалтерскому и налоговому учёту на основании хозяйственных операций, ведение бухгалтерского и налогового учёта нескольких организаций в одной информационной базе, где все юридические лица организаций могут иметь свою учетную политику и применять свой режим налогообложения.

Указанные недостатки были исправлены в конфигурации «1С8: Общепит», которая работает на базе платформы «1С:Предприятие 8». Таким образом, внедрение более нового программного обеспечения способствовало упрощению ведения учёта с одновременным введением нового функционала, соответствующего современным потребностям организациям общественного питания.

УДК 681.3

РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ УЧЕБНЫХ СТЕНДОВ

Полях В.И., Долгов Е.П.

Научный руководитель – Тимошевич В. Б., ст. преподаватель

Была разработана лабораторная работа “Изучение и исследование практических схем с ОУ”. В этой работе мы исследуем 2 схемы: усилитель мощности и триггер Шмита на ОУ.

Усилитель мощности

Усилитель мощности предназначен для управления мощностью электрической нагрузки в однофазных цепях переменного тока. Усилитель применяется в системах автоматизации электротермических, туннельных, вакуумных высокотемпературных печей, термостатов высокого давления и других установок.

Основные функции усилителей мощности:

1. Плавное управление электрической мощностью нагрузки в трехфазной цепи переменного тока;
2. Управление внешними мощными симисторами или тиристорными парами;