

Здравствуйте, уважаемые члены аттестационной комиссии!

Тема моей выпускной квалификационной работы - « »

Актуальность темы обусловлена ответственностью и сложности информационного обеспечения в управлении торговым предприятием, тем, что эффективность тактического и стратегического управления организациями торговли детским питанием во многом зависит от достоверности, своевременности и полноты учётной и отчётной информации о состоянии, движении и использовании товарных ресурсов на предприятии.

Целью работы является уменьшение времени обработки информации хранения и реализации продукции ООО «Верона» за счет автоматизации учета детского питания, которая может сыграть важнейшую роль в увеличении объёма продаж..

Для достижения цели были поставлены **задачи**:

1. Изучить теоретическую сущность и значение товарных ресурсов;
2. Исследовать процесс движения товарных ресурсов на торговом предприятии;
3. Провести обзор существующих информационных систем учета товарных ресурсов на предприятии.
4. Выявить прогнозные резервы оптимизации товарных ресурсов;
5. Разработать рекомендации по компьютеризации учёта и анализа товарных ресурсов.

В первой части работы нами рассмотрены теоретические основы автоматизации учета продажи детского питания. Для бесперебойного обеспечения населения товарными ресурсами необходимо наличие оборотных средств, наибольшая часть которых образуют товарные запасы. Товарные запасы классифицируются по назначению, месту нахождения, срокам и размерам.

На российском рынке в настоящее время систем автоматизации учета товаров имеется более тысячи, тиражируемых систем и огромное количество программных продуктов. Проанализировав некоторые самые распространённые системы, было получено общее представление о современных направлениях развития рынка автоматизированных систем учёта товаров на основе базы данных. Установлено, что программные комплексы имеют множество возможностей, но для адаптации учета товара на складе приходится затрачивать много времени.

На основании представленной информации в задании на дипломную работу была проанализирована и выбрана система управления базами данных – MS Access. Рассмотренные СУБД – MS SQL Server, Oracle, SyBase, DB/2 нерационально используют ресурсы ПК, занимают огромное количество

места в операционной памяти, хранят избыточную информацию, используют большие алгоритмы для поиска, сортировки данных

Во второй главе сделан анализ предметной области деятельности предприятия. Дана характеристика торговой компании ООО «Верона», рассмотрена ее организационная структура ООО, в частности управленческая структура отдела снабжения. Сформулированы основные критерии реализации информационной системы «Учет товаров».

При проектировании информационной системы была рассмотрена методология построения моделей бизнес-процессов в виде иерархичной диаграммы, которая обеспечивает наглядность и полноту отображения, позволяет анализировать деятельность торгового предприятия. Проектирование процессной модели организации проводилось на основе CASE – средства – BPWIN.

Разработана структурная схема объекта автоматизации, базы данных и интерфейса информационного обеспечения для поддержки деятельности сферы услуг торговой компании. Построена логическая модель, описывающая понятия предметной области, их взаимосвязь, а также ограничения на данные, которые налагаются на предметную область.

Логическая модель строится в терминах информационных единиц, но без привязки к конкретной СУБД. Более того, логическая модель данных необязательно должна быть выражена средствами именно реляционной модели данных.

Спроектирован удобный пользовательский интерфейс, в котором на главной форме располагаются все нужные элементы и кнопки для работы сотрудника отдела учета детского питания предприятия ООО «Верона». Программа снабжена быстрым поиском, что заметно облегчает работу пользователя, в ней предусмотрена возможность защиты от некорректного ввода информации о товаре пользователем.

В четвертой главе работы проведено технико-экономическое обоснование разработки информационной системы, который доказал экономическую выгоду от покупки и внедрения разработанной компьютерной программы.

Выгода складывается из низкого срока окупаемости программного продукта, который позволяет снизить расходы организации путем автоматизации наиболее трудоемких и рутинных операций. Решена одна из важнейших задач – снижение временных и трудовых затрат менеджеров среднего звена при автоматизации рабочего места.

При использовании программы повышается скорость получения информации и ее достоверность, появляется возможность расширения списка

статистических отчетов для принятия управленческих решений. При этом стоимость сопровождения программы относительно низкая.

Таким образом, разработанная информационная система учета детского питания способствует увеличению прибыли, то есть является рентабельной и самоокупаемой.

Цель работы - уменьшение времени обработки информации хранения и реализации продукции ООО «Верона» за счет автоматизации учета детского питания – **достигнута**. Спасибо за внимание! Доклад окончен.