

Здравствуйте, уважаемые члены аттестационной комиссии!
Тема моей выпускной квалификационной работы - «

»

Актуальность темы обусловлена ответственностью и сложностью информационного обеспечения в управлении торговым предприятием, тем, что эффективность тактического и стратегического управления организацией торгового предприятия во многом зависит от достоверности, своевременности и полноты учетной и отчетной информации о состоянии, движении и использовании товарных ресурсов на предприятии.

Целью работы является уменьшение времени обработки информации прихода и реализации продукции ООО «Воронеж» за счет автоматизации учета движения паттерна, которая может сыграть важнейшую роль в увеличении объема 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 проблемные стороны оптимизации товарных ресурсов;
5. Разработать рекомендации по автоматизации учета и анализа товарных ресурсов.

В первой части работы нами рассмотрены теоретические основы автоматизации учета продажи детского паттерна. Для более подробного обоснования необходимости товарных ресурсов и возможности наличия оборотных средств, наибольшая часть которой образуют товарные запасы. Товарные запасы классифицируются по назначению, месту нахождения, времени и размеру.

На российском рынке в настоящее время систем автоматизации учета товаров имеется более тысячи, представленных систем и огромнейшее количество программных продуктов. Проведя сравнительный анализ систем распространяемых систем, было получено общее представление о существующих направлениях развития рынка автоматизированных систем учета товаров на основе базы данных. Установлено, что применяемые программы имеют множество возможностей, но для адаптации учета товара на складе приходится затрачивать много времени.

На основании предоставленной информации в задании на дипломную работу была проанализирована и выбрана система управления базой данных – MS Access. Рассмотренные СУБД – MS SQL Server, Oracle, Sybase, DB2 информационно используют ресурс ПК, занимают огромное количество

места в оперативной памяти, имеют избыточную информацию, и используют большие затраты для поиска, сортировки данных.

Во второй главе создан анализ предметной области деятельности предприятия. Дана характеристика торговой компании ООО «Воронеж», 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 нормализованной диаграммы, которая обеспечивает наглядность и полноту отображения, позволяет визуализировать деятельность торгового предприятия. Проектирование процессной модели организации проводилось на основе CASE – продукта – BRWIN.

Разработана структурная схема области автоматизации, были даны и интерфейсы информационного обеспечения для поддержки деятельности формы услуг торговой компании. Построена логическая модель, описывающая логическую предметной области, их взаимосвязи, а также ограничена на данные, которые являются на предметную область.

Логическая модель строится в терминах информационных единиц, но без привязки к конкретной СУБД. Кроме того, логическая модель данных необходимо должна быть выразима средствами выбранной реляционной модели данных.

Спроектированы удобнейший пользовательский интерфейс, в котором на главной форме располагаются все нужные элементы и кнопки для работы с программой. Форма «Учет товаров» предназначена для ООО «Воронеж». Программа снабжена функцией поиска, что значительно облегчает работу пользователя, а так же предусмотрена возможность защиты от несанкционированного доступа информации о товаре пользователя.

В четвертой главе работы проведено технико-экономическое обоснование разработки информационной системы, функций, затрат, затрат на информационную систему от покупки и внедрения разработанной компьютерной программы.

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

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

статистических отчетов для принятия управленческих решений. При этом стоимость освоения программы относительно мала.

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

Цель работы – уменьшение времени обработки информации прихода и реализации продукции ООО «Воронеж» за счет автоматизации учета движения паттерна – достигнута. Спасибо за внимание! Доклад окончен.