

-
-
-

-
-
-
-
-
-
-
-

Т. А. Раманцова, М. В. Москалева
(ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель)

РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ УЧЕТА ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

На нынешнем этапе компьютеризации всех сфер жизни человечества стоит вопрос об автоматизации управления работы любого магазина по продаже электротехнической продукции. В настоящее время все предприятия стараются автоматизировать свою работу. Автоматизация должна максимально способствовать совершенствованию управленческого процесса, а не консервировать, возможно, существующие на предприятии неэффективные схемы управления.

Автоматизация должна способствовать переходу от неэффективной бумажной работы к максимальному задействованию информационных ресурсов, приводящих организацию к совершенствованию управленческого процесса. В этом есть ряд преимуществ, таких как:

- возможность хранения большого объема информации;
- быстрое составление отчетной документации;
- быстрый поиск нужной информации;
- добавление/удаление необходимой информации без существенных затрат времени.

Целью данной работы является создание программного продукта, предназначенного для автоматизации работы сотрудников магазина электротехнической продукции. Основным функционалом данного программного продукта: запись информации о товарах, покупателях, поставщиках, заказах, корректировка данной информации и формирование необходимых отчетов в печатном виде.

Разработанная программа включает в себя базу данных, состоящую из пяти таблиц: данные о поставщиках, данные о товарах и их цене, информация о покупателях, информация о менеджерах, данные по заказам покупателей. Данную программу рекомендуется использовать для систематизации учета информации в магазинах как электротехнической продукции, так и иной направленности.

Программа была разработана в среде Delphi. Данный продукт является актуальным, поскольку с помощью него менеджеры магазина будут рационально использовать свое рабочее время.