

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ
ИНСТИТУТ ИМЕНИ А.Д. САХАРОВА» БЕЛОРУССКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

Факультет мониторинга окружающей среды
Кафедра экологических информационных систем

АВТОМАТИЗАЦИЯ УЧЁТА В ТОРГОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Дипломная работа студентки V курса

МАХНАЧ Елены Андреевны

_____ Е.А. Махнач

«Допустить к защите»

Зав. кафедрой ЭИС

к.ф.-м.н., доцент

_____ В.А. Иванюкович

«_____» _____ 2018 г.

Научный руководитель

к.ф.-м.н., доцент

_____ Н.Б. Борковский

Минск, 2018

Реферат

Дипломная работа: 66 страниц, 51 рисунок, 4 таблицы, 11 листингов, 15 источников.

ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА, АВТОМАТИЗАЦИЯ, УЧЁТ ПРОДУКЦИИ, БАЗА ДАННЫХ, РЕАЛИЗАЦИЯ, COMSafeArray, SAFEARRAY, 1:С ПРЕДПРИЯТИЕ 8.3.

Актуальность исследования связана с постоянной необходимостью совершенствования работы как торговых сетей в целом, так и отдельных объектов торговли, входящих в такие сети. В частности актуальность данной работы обусловлена тем, что существующая конфигурация «1С» не соответствовала организации обновленных бизнес-процессов ИУП «БелВиллесден».

Объектом дипломной работы являются данные торговой организации ИУП «БелВиллесден».

Цель работы – разработка информационной системы автоматизации деятельности торговой организации.

Для достижения указанной цели необходимо решить следующие задачи.

- Изучить необходимую литературу.
- Изучить особенностей документооборота по учету перемещения товаров на предприятии.
- Изучить программу 1:С Предприятие 8.3, а также язык программирования 1С.
- Разработать информационную систему, обеспечивающую автоматизацию деятельности торговой организации.

Разработанная система должна реализовывать следующие возможности: отчет о состоянии склада на конкретную дату и за месяц, отчет о переданных на реализацию товаров, отчет о движении товара в реализацию, расчет выручки, расчет прибыли.

Рэферат

Дыпломная работа: 66 старонак, 51 малюнак, 4 табліцы, 11 лістынгаў, 15 крыніц.

ІНФАРМАЦЫЙНАЯ СІСТЭМА, АЎТАМАТЫЗАЦЫЯ, УЛІК ПРАДУКЦЫІ, БАЗА ДАНЫХ, РЭАЛІЗАЦЫЯ, COMSafeArray, SAFEARRAY, 1:C ПРЕДПРИЯТИЕ 8.3.

Актуальнасць даследаванні звязаная з пастаяннай неабходнасцю ўдасканалення работы як гандлёвых сетак у цэлым, так і асобных аб'ектаў гандлю, якія ўваходзяць у такія сеткі. У прыватнасці актуальнасць дыпломнай работы абумоўлена тым, што існуючая канфігурацыя «1С» не адпавядала арганізацыі абноўленых бізнес-працэсаў ИУП «БелВиллесден».

Аб'ектам дыпломнай работы з'яўляюцца дадзеныя гандлёвай арганізацыі ИУП «БелВиллесден».

Мэта работы – распрацоўка інфармацыйнай сістэмы аўтаматызацыі дзейнасці гандлёвай арганізацыі.

Для дасягнення названай мэты неабходна вырашыць наступныя задачы.

- Вывучыць неабходную літаратуру.
- Вывучыць асаблівасцяў дакументазвароту па ўліку перамяшчэння тавараў на прадпрыемстве.
- Вывучыць праграму 1:C ПРЕДПРИЯТИЕ 8.3, а таксама мова праграмавання 1С.
- Распрацаваць інфармацыйную сістэму, якая забяспечвае аўтаматызацыю дзейнасці гандлёвай арганізацыі.

Распрацаваная сістэма павінна рэалізоўваць наступныя магчымасці: справаздача аб стане склада на канкрэтную дату і за месяц, справаздачу аб перададзеных на рэалізацыю тавараў, справаздачу аб руху тавару ў рэалізацыю, разлік выручкі, разлік прыбытку.

Abstract

Diploma work: 66 pages, 51 figures, 4 tables, 11 listings, 15 sources.

INFORMATION SYSTEM, AUTOMATION, PRODUCT ACCOUNTING, DATABASE, IMPLEMENTATION, COMSafeArray, SAFEARRAY, 1:С ПРЕДПРИЯТИЕ 8.3.

The relevance of the research is related to the constant need to improve the work of both the retail networks in general and the individual trade objects that are included in such networks. In particular, the relevance of this work is due to the fact that the existing configuration of 1C did not correspond to the organization of the updated business processes of the ИУП «БелВиллесден».

The subject of the thesis is the data of the trade organization ИУП "БелВиллесден".

The purpose of the work is the development of an information system for automation of the trade organization.

To achieve this goal, it is necessary to solve the following tasks.

- To study the necessary literature.
- To study the specifics of the document circulation for accounting for the movement of goods in the enterprise.
- Study the program 1: С ПРЕДПРИЯТИЕ 8.3, as well as the programming language 1C.
- Develop an information system that automates the activities of the trade organization.

The developed system should realize the following possibilities: a report on the state of the warehouse for a specific date and for a month, a report on goods transferred for sale, a report on the movement of goods into the sale, the calculation of revenue, the calculation of profits.