

Министерство образования Республики Беларусь

**Учреждение образования
Международный государственный экологический институт
имени А. Д. Сахарова БГУ**

Факультет мониторинга окружающей среды
Кафедра экологических информационных систем

**ПРОГРАММА УЧЕТА ТОВАРОВ И УПАКОВОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ
В МАГАЗИНЕ**

Дипломная работа студентки 6-го курса

РАНЦЕВОЙ Елены Владимировны

_____ Е.В. Ранцева

«Допустить к защите»
Зав. кафедрой экологических информаци-
онных систем,
к.ф.- м.н., доцент
_____ В.А. Иванюкович

Научный руководитель
к.ф.- м.н., доцент
_____ Т.В. Смирнова

«____» _____ 2018 г.

Минск 2018

ПРОГРАММА УЧЕТА ТОВАРОВ И УПАКОВОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ В МАГАЗИНЕ

Реферат

Дипломная работа 50 с.: 30 рис., 2 табл., 13 источников, 1 приложение.

МАГАЗИН, АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО МЕНЕДЖЕРА,
УЧЕТ ДВИЖЕНИЯ ТОВАРОВ, BORLAND DELPHI 7, СУБД MS ACCESS

Актуальность работы обусловлена необходимостью автоматизации рабочего места менеджера для оперативного управления ассортиментом товаров.

Цель дипломной работы – разработка приложения по автоматизации контроля за наличием, сохранностью, реализацией ассортимента, и документального оформления движения товаров.

Объектом исследования являются автоматизированные системы по учету материальных ценностей.

Предмет исследования – автоматизация учета поступления и реализации товаров в магазине.

Проведено предпроектное исследование; выявлены недостатки в ведении учета товаров, вследствие чего возникают непроизводительные затраты рабочего времени.

В ходе выполнения дипломной работы спроектировано и разработано программное средство, автоматизирующее работу менеджера магазина.

Предложенное программное средство обеспечит оперативное получение информации об ассортименте, данных о поступлении товаров, о поставщиках и клиентах магазина.

ПРАГРАМА ЎЛІКУ ТАВАРАЎ І ЎПАКОВАЧНЫХ МАТЭРЫЯЛАЎ У КРАМЕ

Рэферат

Дыпломная работа 50 с.: 30 рыс., 2 табл., 13 крыніц, 1 дадатак.

КРАМА, АУТАМАТЫЗАВАНАЕ РАБОЧАЕ МЕСЦА МЕНЕДЖЭРА,
ЎЛІК РУХУ ТАВАРАЎ, BORLAND DELPHI 7, СУБД MS ACCESS

Актуальнасць працы абумоўлена неабходнасцю аўтаматызацыі рабочага месца мэнэджара для аператыўнага кіравання асартыментам тавараў.

Мэта дыпломнай работы – распрацоўка прыкладання па аўтаматызацыі кантролю за наяўнасцю, захаванасцю, рэалізацыяй асартыменту, і дакументальнага афармлення руху тавараў.

Аб'ектам даследавання з'яўляюцца аўтаматызаваныя сістэмы па ўліку матэрыяльных каштоўнасцяў.

Прадмет даследавання – аўтаматызацыя ўліку паступлення і рэалізацыі тавараў у краме.

Праведзена перадпраектнае даследаванне; выяўлены недахопы ў вядзенні ўліку тавараў, з прычыны чаго ўзнікаюць непрадукцыйныя выдаткі працоўнага часу.

У ходзе выканання дыпломнай работы спраектаваны і распрацаваны праграмны сродак, аўтаматызуючы працу мэнэджэра крамы.

Прапанаваны праграмны сродак забяспечыць аператыўнае атрыманне інфармацыі аб асартыменце, дадзеных аб паступленні тавараў, аб пастаўшчыках і кліентах крамы.

THE PROGRAM OF ACCOUNTING OF GOODS AND PACKAGING MATERIALS IN THE STORE

Abstract

Diploma work 50 p.: 30 figures, 2 tables, 13 references, 1 annex.

SHOP, AUTOMATED MANAGER WORKPLACE, MOVEMENT OF GOODS,
BORLAND DELPHI 7, MS ACCESS DBMS

The urgency of work is caused by the need to automate the workplace of the manager for the operational management of the assortment of goods.

The purpose of the work is to develop an application to automate the control over the availability, safety, implementation of the assortment, and documenting the movement of goods.

The object of the research are the automated systems for accounting for material values.

The subject of research is the automation of accounting for the receipt and sale of goods in the store.

Pre-project study was carried out; some shortcomings have been revealed in the accounting of goods, resulting in unproductive working time.

The software tool was designed and developed that automates the work of the store manager.

The proposed software will provide prompt information about the assortment, data on the receipt of goods, on suppliers and customers of the store.