

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«ИНСТИТУТ БИЗНЕСА БЕЛОРУССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА»**

КАФЕДРА ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ

Аннотация к дипломной работе

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ СКЛАДСКОГО УЧЁТА НА
ПРЕДПРИЯТИИ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

МАМАЕВА Яна Игоревна

**Руководитель:
Гриневич Елена Георгиевна,
старший преподаватель**

Минск, 2023

Дипломная работа: 82 с., 22 рис., 18 табл., 37 источников, 2 приложения.
ПРЕДПРИЯТИЕ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ,
ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ, СКЛАДСКОЙ
УЧЕТ, БИЗНЕС-ПРОЦЕССЫ.

Целью дипломной работы является анализ бизнес-процессов складского учета предприятия и проектирование информационной системы складского учета ОАО «Чистый исток 1872».

В рамках достижения поставленной цели, автором были поставлены следующие задачи:

1. Провести сравнительный анализ существующих программ для складского учета.
2. Выбрать технологии работы с базой данных и средства для дальнейшей разработки приложения.
3. Дать общую характеристику предприятия и проанализировать финансово-хозяйственную деятельность ОАО «Чистый исток 1872».
4. Проанализировать и выявить недостатки организации складского учета ОАО «Чистый исток 1872».
5. Выполнить проектирование информационную систему складского учета для ОАО «Чистый исток 1872».
6. Провести оценку экономического эффекта от внедрения спроектированной системы.

Объект исследования – складской учет ОАО «Чистый исток 1872».

Предмет исследования – проектирование информационной системы складского учета ОАО «Чистый исток 1872».

Методы исследования: системные, аналитические, метод синтеза, метод сравнения и группировки, сбор фактов. В работе использованы учебные материалы по информационным технологиям, экономике, проектированию, нормативно-правовые документы Республики Беларусь, электронные источники и собственные разработки автора.

Область возможного применения: в учете деятельности склада предприятия ОАО «Чистый исток 1872».

Технико-экономическая, социальная значимость: автоматизированная информационная система складского учета поможет оперативно и качественно взаимодействовать с информацией между складами и бухгалтерией.

Автор работы подтверждает достоверность материалов и результатов дипломной работы, а также самостоятельность ее выполнения. Все заимствованные из литературы и других источников теоретические и методологические положения сопровождаются ссылками на их авторов.

Thesis: 82 p., 22 fig., 18 tab., 37 sources, 2 attachment.

FOOD INDUSTRY ENTERPRISE, INFORMATION SYSTEM DESIGN, WAREHOUSE MANAGEMENT, BUSINESS PROCESSES.

The aim of the thesis is to analyze the business processes of the enterprise's warehouse accounting and design an information system for warehouse accounting at «Chisty Istok 1872».

As part of achieving this goal, the following tasks were set by the author:

1. Conduct a comparative analysis of existing programs for warehouse accounting.
2. Select technologies for working with the database and tools for further development of the application.
3. Give a general description of the enterprise and analyze the financial and economic activities of OJSC «Chisty Istok 1872».
4. To analyze and identify the shortcomings of the organization of warehouse accounting of OJSC «Chisty Istok 1872».
5. Design an information warehouse accounting system for Chisty Istok 1872 OJSC.
6. To assess the economic effect of the implementation of the designed system.

Object of research: warehouse accounting.

Subject of research: designing an information system for warehouse accounting for «Chisty Istok 1872».

Research methods: systemic, analytical, synthesis method, method of comparison and grouping, fact collecting. The study uses educational materials on information technology, economics, design, legal documents of the Republic of Belarus, electronic sources and author's own developments.

Possible application: in accounting for the activities of the warehouse of the enterprise OJSC Chisty Istok 1872.

Technical, economic, social significance: an automated warehouse accounting information system will help to quickly and efficiently interact with information between warehouses and accounting.

Author of the work confirms that the authenticity of materials and results presented, as well as the independence of its completion. All borrowings from literature and other sources are accompanied by references to their authors.

Дыпломная работа: 82 с., 22 мал., 18 табл., 37 крыніц, 2 прыкладанняў.

ПРАДПРЫЕМСТВА ХАРЧОВАЙ ПРАМЫСЛОВАСЦІ,
ПРАЕКТАВАННЕ ІНФАРМАЦЫЙНАЙ СІСТЭМЫ, СКЛАДСКІ УЛІК,
БІЗНЭС-ПРАЦЭСЫ.

Мэта даследавання: прааналізаваць бізнес-працэсы складскога ўліку прадпрыемства і спраектаваць інфармацыйную сістэму складскога ўліку ААТ «Чысты выток 1872».

У рамках дасягнення пастаўленай мэты, аўтарам былі пастаўлены наступныя задачы:

1. Правесці параўнальны аналіз існуючых праграм для складскога ўліку.
2. Выбраць тэхналогіі працы з базай даных і сродкі для далейшай распрацоўкі прыкладання.
3. Даць агульную характарыстыку прадпрыемства і прааналізаваць фінансава-гаспадарчую дзейнасць ААТ "Чысты выток 1872".
4. Прааналізаваць і выявіць недахопы арганізацыі складскога ўліку ААТ «Чысты выток 1872».
5. Выканаць праектаванне інфармацыйную сістэму складскога ўліку для ААТ «Чысты выток 1872».
6. Правесці ацэнку эканамічнага эфекту ад укаранення спраектаванай сістэмы.

Аб'ект даследавання: складскі ўлік.

Прадмет даследавання: праектаванне інфармацыйнай сістэмы складскога ўліку ААТ «Чысты выток 1872».

Метады даследавання: сістэмныя, аналітычныя, метады сінтэзу, метады параўнання і групоўкі, збор фактаў. У працы выкарыстаныя навучальныя матэрыялы па інфармацыйных тэхналогіях, эканоміцы, праектаванню, нарматыўна-прававыя дакументы Рэспублікі Беларусь, электронныя крыніцы і ўласныя распрацоўкі аўтара.

Вобласць магчымага прымянення: ва ўліку дзейнасці склада прадпрыемства ААТ «Чысты выток 1872».

Тэхніка-эканамічная, сацыяльная значнасць: аўтаматызаваная інфармацыйная сістэма складскога ўліку дапаможа аператыўна і якасна ўзаемадзейнічаць з інфармацыйнай паміж складамі і бухгалтэрыяй.

Аўтар пацвярджае пэўнасць матэрыялаў і вынікаў дыпломнай работы, а таксама самастойнасць яе выканання. Усе запазычаныя з літаратуры і іншых крыніц тэрэтычныя і метадалагічныя палажэнні суправаджаюцца спасылкамі на іх аўтараў.