

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«ИНСТИТУТ БИЗНЕСА БЕЛОРУССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА»**

КАФЕДРА ЛОГИСТИКИ

Аннотация к дипломной работе

**ОПТИМИЗАЦИЯ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НА ОСНОВЕ
УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ И ОБНОВЛЕНИЯ ПРОГРАММНОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ERP-СИСТЕМ В КОМПАНИИ ИООО «ЮВЕЛИР-
КАРАТ»**

СТРОЦКИЙ Илья Владимирович

Руководитель

**Астапович Антон Григорьевич,
магистр экономических наук, старший преподаватель**

Минск, 2025

Дипломная работа: 64 с., 11 рис., 17 табл., 56 источника, 5 прил.

ОПТИМИЗАЦИЯ, ПРОЦЕСС, СКЛАДИРОВАНИЕ, МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, ОСНОВА, ЛОГИСТИЧЕСКИЙ ПОДХОД

Объект исследования – логистические процессы ИООО «Ювелир-Карат».

Предмет исследования направления оптимизации логистических процессов на основе усовершенствования и обновления программного обеспечения и ERP– систем ИООО «Ювелир-Карат».

Цель исследования – исследование теоретических и практических аспектов оптимизации логистических процессов на основе усовершенствования и обновления программного обеспечения и ERP– систем на ИООО «Ювелир-Карат».

Методы исследования, используемые в работе: диалектический и аналитический. Для реализации данных методов применён системный подход. Использованы первичные и сводные документы бухгалтерской и статистической отчетности ИООО «Ювелир-Карат») за последние три года, нормативная и справочная литература, а также статистические сведения.

Полученные результаты и их новизна: изучены теоретические основы логистических процессов на основе усовершенствования и обновления программного обеспечения и erp-систем; произведен анализ программного обеспечения и erp– систем в компании ИООО «Ювелир-Карат»; исследованы возможности совершенствования логистических процессов на основе обновления программного обеспечения; предложены направления по оптимизации логистических процессов с помощью усовершенствованных ERP-систем; произведен расчет экономической эффективности от внедрения предложенных мероприятий.

Новизна работы заключается в разработанных предложениях по оптимизации процессов складирования на основе логистического подхода.

Область возможного практического применения: результаты данного исследования и разработанные рекомендации могут быть применены для оптимизации процессов складирования на основе логистического подхода.

Автор работы подтверждает, что приведенный в ней расчетно-аналитический материал правильно и объективно отражает состояние исследуемого процесса, а все заимствованные из литературных и других источников теоретические, методологические и методические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

Дыпломная работа: 64 с., 11 мал., 17 табл., 56 Крыніцы, 5 прым.

АПТЫМІЗАЦЫЯ, ПРАЦЭС, СКЛАДАВАННЕ, МАТЭРЫЯЛЬНЫЯ РЭСУРСЫ, АСНОВА, ЛАГІСТЫЧНЫ ПАДЫХОД

Аб'ект даследавання - лагістычныя працэсы ЗТАА «ювелір-Карат».

Прадмет даследавання - аптымізацыя лагістычных працэсаў на аснове ўдасканалення і абнаўлення праграмнага забеспячэння і ERP– сістэм ЗТАА «ювелір-Карат».

Мэта даследавання - даследаванне тэарэтычных і практычных аспектаў аптымізацыі лагістычных працэсаў на аснове ўдасканалення і абнаўлення праграмнага забеспячэння і ERP– сістэм на ЗТАА «Ювелір-Карат».

Метады даследавання, якія выкарыстоўваюцца ў працы: дыялектычны і аналітычны. Для рэалізацыі дадзеных метадаў ужыты сістэмны падыход. Выкарыстаны першасныя і зводныя дакументы бухгалтарскай і статыстычнай справаздачнасці ЗТАА «Ювелір-Карат») за апошнія тры гады, нарматыўная і даведачная літаратура, а таксама статыстычныя звесткі.

Атрыманыя вынікі і іх навізна: вывучаны тэарэтычныя асновы лагістычных працэсаў на аснове ўдасканалення і абнаўлення праграмнага забеспячэння і ерп-сістэм; выраблены аналіз праграмнага забеспячэння і ерп–сістэм у кампаніі ЗТАА «Ювелір-Карат»; даследаваны магчымасці ўдасканалення лагістычных працэсаў на аснове абнаўлення праграмнага забеспячэння; прапанаваны напрамкі па аптымізацыі лагістычных працэсаў з дапамогай удасканаленых ERP-сістэм; выраблены разлік эканамічнай эфектыўнасці ад укаранення прапанаваных мерапрыемстваў.

Навізна работы складаецца ў распрацаваных прапановах па аптымізацыі працэсаў складавання на аснове лагістычнага падыходу.

Вобласць магчымага практычнага прымянення: вынікі дадзенага даследавання і распрацаваныя рэкамендацыі могуць быць ужытыя для аптымізацыі працэсаў складавання на аснове лагістычнага падыходу.

Аўтар работы пацвярджае, што прыведзены ў ёй разлікова-аналітычны матэрыял правільна і аб'ектыўна адлюстроўвае стан доследнага працэсу, а ўсе запазычаныя з літаратурных і іншых крыніц тэарэтычныя, метадалагічныя і метадычныя палажэнні і канцэпцыі суправаджаюцца спасылкамі на іх аўтараў.

Thesis: 64 p., 11 figures, 17 tables, 56 sources, 5 appendices.

OPTIMIZATION, PROCESS, WAREHOUSING, MATERIAL RESOURCES, BASIS, LOGISTIC APPROACH

The object of the research is the logistical processes of OOO Goldsmith-Karat.

The subject of the research is the optimization of logistics processes based on the improvement and updating of software and ERP systems of OOO "Jeweler-Karat".

The purpose of the study is to study the theoretical and practical aspects of optimizing logistics processes based on the improvement and updating of software and ERP systems at OOO Jeweler-Karat.

The research methods used in the work are dialectical and analytical. A systematic approach has been applied to the implementation of these methods. The primary and summary documents of accounting and statistical reporting of IOOO "Jeweler-Karat") for the last three years, regulatory and reference literature, as well as statistical information were used.

The results obtained and their novelty: the theoretical foundations of logistics processes based on the improvement and updating of software and ERP systems are studied; the analysis of software and ERP systems in the company "Jeweler-Karat" is carried out; the possibilities of improving logistics processes based on software updates are investigated; directions for optimizing logistics processes using improved ERP systems; calculation of economic efficiency from the implementation of the proposed measures.

The novelty of the work lies in the developed proposals for optimizing warehousing processes based on a logistical approach.

Scope of possible practical application: the results of this study and the recommendations developed can be applied to optimize warehousing processes based on a logistic approach.

The author of the work confirms that the computational and analytical material presented in it correctly and objectively reflects the state of the process under study, and all theoretical, methodological and methodological provisions and concepts borrowed from literary and other sources are accompanied by references to their authors.