

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

Кафедра логистики

СЮЕ Шиюй

РАЗВИТИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ЛОГИСТИКЕ

Магистерская диссертация
специальность 1-26 80 06 Логистика
профилизация Цифровая логистика

Научный руководитель
Молокович Анатолий Денисович
кандидат экономических наук, доцент

Допущена к защите

« ___ » _____ 2021 г.

Заведующий кафедрой логистики

_____ А.Д. Молокович

кандидат экономических наук, доцент

Минск, 2021

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

РАЗВИТИЕ, ЛОГИСТИКА, ЦИФРОВИЗАЦИЯ, ЦИФРОВЫЕ СИСТЕМЫ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Цель работы является выработка рекомендаций по оптимизации логистической информационной системы на основе существующих логистических информационных технологий.

Объект исследования: логистическая информационная система.

Предмет исследования: построение и применение логистической информационной системы.

Задачи исследования:

1. Исследование и анализ стратегий и принципов построения логистических информационных систем.
2. Общая архитектура и применение исследовательской системы.
3. Разработать рекомендации, позволяющие системе достичь желаемой функции.

Результаты и их новизна: Изучив принцип работы существующей логистической системы и ее преимущества и недостатки, а также в сочетании с фактическими потребностями предприятий в информационной системе, оптимизированная информационная система от стоимости проекта, эксплуатационных затрат и эффективности доведет до оценки компании. Выводы, сделанные в данной статье, могут быть применены к фактическому производству и жизнедеятельности различных предприятий, предоставляя им эффективный план оценки, с тем чтобы снизить затраты предприятий при одновременном повышении эффективности предприятий, добиться трансформации модернизации логистической системы.

Диссертация изложена на 61 страницах машинописного текста и состоит из введения, 3 глав, заключения и списка использованных источников. Работа содержит 4 таблицы, 3 рисунка. Библиографический указатель содержит 39 источника.

GENERAL DESCRIPTION OF WORK

DEVELOPMENT, LOGISTICS, DIGITALIZATION, DIGITAL SYSTEMS, INFORMATION TECHNOLOGY

The purpose of the work is to to develop recommendations for optimizing the logistics information system based on existing logistics information technologies.

Research object: logistics information system.

Subject of research: construction and application of a logistics information system.

Research tacks:

1.Research and analysis of strategies and principles of building logistics information systems.

2.General architecture and application of the research system.

3.Develop recommendations that allow the system to achieve the desired function.

Results and their novelty: having studied the operating principle of the existing logistics system and its advantages and disadvantages, as well as in combination with the actual needs of enterprises in the information system, an optimized information system from the project cost, operating costs and efficiency will bring to the company's assessment. The conclusions made in this article can be applied to the actual production and life activities of various enterprises, providing them with an effective assessment plan, in order to reduce the costs of enterprises while improving the efficiency of enterprises, to achieve the transformation of the modernization of the logistics system.

The dissertation is presented on 61 pages of typewritten text and consists of an introduction, 3 chapters, a conclusion and a list of sources used. The work contains 4 tables, 3 figures. The bibliographic index contains 39 sources.