

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ

Кафедра таможенного дела

Аннотация к дипломной работе

ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ЛОГИСТИКЕ

Ленская Александра Сергеевна

Научный руководитель – старший преподаватель Шиманская А.В.

Минск, 2022

АННОТАЦИЯ

1. Структура и объем дипломной работы

Дипломная работа состоит из задания на дипломную работу, оглавления, реферата дипломной работы, введения, трех глав, заключения, списка использованных источников. Общий объем работы составляет 75 страницы. Работа включает 6 рисунков, 2 таблицы,

2. Ключевые слова

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ЛОГИСТИКЕ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПОТОКИ

3. Содержание работы

Предметом исследования являются информационные технологии в логистике.

Объектом исследования является процесс внедрения современных информационных технологий в международную логистику.

Целью исследования является изучение информационного обеспечения логистического процесса, международного опыта использования современных информационных технологий в логистике, а также перспектив использования существующего опыта для дальнейшего усовершенствования логистических информационных систем и технологий.

Методы исследования: системный и структурно-функциональный, а также общенаучные методы, такие как индукция, обобщение, анализ, синтез, сравнение.

Полученные результаты и их новизна: изучены и приведены основные понятия информационных технологий и информационных систем; представлена характеристика информационных систем, применяемые в настоящее время; выявлены основные преимущества применения информационных технологий на предприятии, также рассмотрен международный опыт применения информационных технологий и выделены основные направления дальнейшего развития; рассмотрены преимущества и недостатки использования информации в логистике.

Область возможного практического применения: результаты данного исследования могут быть применены в учебном процессе, также могут быть использованы для совершенствования информационных технологий в логистике и в мире.

Автор работы подтверждает достоверность материалов и результатов дипломной работы, а также самостоятельность ее выполнения.

АНАТАЦЫЯ

1. Структура і аб'ём дыпломнай працы

Дыпломная праца складаецца з задання на дыпломную працу, зместа, рэферата дыпломнай працы, уводзінаў, трох глаў, заключэння, спісу выкарыстаных крыніц. Агульны аб'ём працы складае 75 старонак. Праца ўключае 6 малюнкаў, 2 табліц, 72 крыніца, 4 дадатку.

2. Ключавыя словы

ІНФАРМАЦЫЙНЫЯ ТЭХНАЛОГІІ, ІНФАРМАЦЫЙНЫЯ СІСТЭМЫ, ПЕРСПЕКТЫВЫ ВЫКАРЫСТАННЯ ІНФАРМАЦЫЙНЫХ ТЭХНАЛОГІЙ У ЛАГІСТЫКЕ, ІНФАРМАЦЫЙНЫЯ ПАТОКІ.

3. Змест працы

Прадметам даследавання з'яўляюцца інфармацыйныя тэхналогіі ў лагістыцы.

Аб'ектам даследавання з'яўляецца працэс укаранення сучасных інфармацыйных тэхналогій у міжнародную лагістыку.

Мэтай даследавання з'яўляецца вывучэнне інфармацыйнага забеспячэння лагістычнага працэсу, міжнароднага досведу выкарыстання сучасных інфармацыйных тэхналогій у лагістыцы, а таксама перспектывы выкарыстання існуючага досведу для далейшага ўдасканалення лагістычных інфармацыйных сістэм і тэхналогій.

Метады даследавання: сістэмны і структурна-функцыянальны, а таксама агульнанавуковыя метады, такія як індукцыя, абагульненне, аналіз, сінтэз, параўнанне.

Атрыманыя вынікі і іх навізна: вывучаны і прыведзены асноўныя паняцці інфармацыйных тэхналогій і інфармацыйных сістэм; прадстаўлена характарыстыка інфармацыйных сістэм, якія прымяняюцца ў цяперашні час; выяўлены асноўныя перавагі прымянення інфармацыйных тэхналогій на прадпрыемстве, таксама разгледжаны міжнародны вопыт прымянення інфармацыйных тэхналогій і выдзелены асноўныя напрамкі далейшага развіцця; разгледжаны перавагі і недахопы выкарыстання інфармацыі ў лагістыцы.

Вобласць магчымага практычнага прымянення: вынікі дадзенага даследавання могуць быць прыменены ў навучальным працэсе, таксама могуць быць выкарыстаны для ўдасканалення інфармацыйных тэхналогій у лагістыцы і ў свеце.

Аўтар працы пацвярджае дакладнасць матэрыялаў і вынікаў дыпломнай працы, а таксама самастойнасць яе выканання.

ANNOTATION

1. Structure and scope of the diploma work

The diploma work consists of diploma work assignment, table of contents, diploma work summary, introduction, three chapters, conclusion, and list of references. Total scope of work is 75 pages. The work includes 72 sources, 4 application, 6 figure, 2 tables.

2. Key words

INFORMATION TECHNOLOGIES, INFORMATION SYSTEMS, PROSPECTS FOR THE USE OF INFORMATION TECHNOLOGIES IN LOGISTICS, INFORMATION FLOWS.

3. The content of the work

The subject of the research is information technologies in logistics.

The object of the research is the process of introducing modern information technologies into international logistics.

The goal of the research is to study the information support of the logistics process, international experience in the use of modern information technologies in logistics, as well as the prospects for using existing experience to further improve logistics information systems and technologies.

Research methods: systemic and structural-functional, as well as general scientific methods, such as induction, generalization, analysis, synthesis, comparison.

The obtained results and their novelty: the basic concepts of information technologies and information systems are studied and presented; the characteristics of information systems currently used are presented; the main advantages of using information technologies in the enterprise are identified, international experience in the use of information technologies is also considered and the main directions for further development are highlighted; the advantages and disadvantages of using information in logistics are considered.

Area of possible practical application: the results of this study can be applied in the educational process, can also be used to improve information technology in logistics and in the world.

The author of the work confirms the reliability of the materials and results of the thesis, as well as the independence of its implementation.