

МІНІСТЭРСТВА АДУКАЦЫІ РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАЎНЫ УНІВЕРСІТЭТ

ФАКУЛЬТЭТ МІЖНАРОДНЫХ АДНОСІН

КАФЕДРА МЫТНАЙ СПРАВЫ

Анатацыя да дыпломнай працы

**ІНАВАЦЫЙНЫЯ ТЭХНАЛОГІІ АРГАНІЗАЦЫІ
МІЖНАРОДНЫХ ЛАНЦУГОЎ ПАСТАВАК**

Садоўская Яна Дзмітрыеўна

Навуковы кіраўнік – старшы выкладчык Н.М. Капусціна

Мінск, 2023

АНАТАЦЫЯ

1. Структура і аб'ём дыпломнай працы

Дыпломная праца складаецца з задання на дыпломную працу, зместу, пераліку умоўных пазначэнняў, знакаў і тэрмінаў, рэферата, уводзінаў, трох главаў, заключэння, спіса выкарыстанай літаратуры. Агульны аб'ём працы складае 85 старонак. Праца ўключае 11 малюнкаў, 2 табліцы, 62 крыніцы.

2. Ключавыя словы

МІЖНАРОДНЫЯ ПЕРАВОЗКІ, МІЖНАРОДНЫЯ ЛАНЦУГІ ПАСТАВАК, КІРАВАННЕ ПАСТАЎКАМІ, ЛАГІСТЫЧНЫЯ РЫЗЫКІ, МІЖНАРОДНЫЯ ПАГАДНЕННІ, ІНАВАЦЫЙНЫЯ ТЭХНАЛОГІІ, ІНФАРМАЦЫЙНЫЯ СІСТЭМЫ, ТЭХНАЛОГІЯ BLOCKCHAIN

3. Тэкст рэферата

Аб'ект даследавання – інавацыйныя тэхналогіі арганізацыі міжнародных ланцугоў паставак.

Прадмет даследавання – працэсы ўкаранення і развіцця інавацыйных тэхналогій у арганізацыі і кіраванні міжнароднымі ланцугамі паставак.

Мэта даследавання – вывучэнне пытанняў укаранення інавацыйных тэхналогій у працэс пабудовы і кіравання міжнароднымі ланцугамі паставак, выяўленне бар'ераў ужывання і перспектывы развіцця міжнароднай лагістыкі ва ўмовах прымянення кампаніямі дадзеных тэхналогій.

Метады даследавання: метады навуковага пазнання і параўнання, структурна-функцыянальны, лагічны і сістэмны аналіз.

Атрыманыя вынікі іх навізна. У працэсе працы быў праведзены аналітычны агляд сістэм ацэнкі эфектыўнасці міжнародных ланцугоў паставак, было выяўлена, што выкарыстанне інструментаў бізнес-аналізу разам з ўкараненнем інавацыйных інфармацыйных тэхналогій па апрацоўцы вялікіх аб'ёмаў дадзеных, такіх як тэхналогія blockchain, здольна ўзвесці эфектыўнасць кіравання ланцугамі паставак на новы ўзровень і дазволіць дасягнуць больш высокіх эканамічных вынікаў у частцы выдаткаў і павышэння канкурэнтаздольнасці. У выніку прапанаваны пакрокавы працэс укаранення лагістычных сістэм інфармацыйнага забеспячэння міжнародных ланцугоў паставак, пабудавана мадэль ланцуга пастаўкі з выкарыстаннем тэхналогіі blockchain.

Вобласць магчымага практычнага прымянення. Вынікі даследавання могуць быць выкарыстаны для павышэння эфектыўнасці працы кампаній у галіне лагістыкі шляхам аналізу эфектыўнасці ўкаранення інфармацыйных тэхналогій і распрацоўкі паслядоўнасці ўкаранення сістэм інфармацыйнага забеспячэння міжнародных ланцугоў паставак у даддзеных кампаніях.

АННОТАЦИЯ

1. Структура и объем дипломной работы

Дипломная работа состоит из задания на дипломную работу, оглавления, перечня условных обозначений, реферата, введения, трёх глав, заключения, списка использованных источников. Общий объем работы составляет 85 страниц. Работа включает 11 рисунков, 2 таблицы, 62 источника.

2. Ключевые слова

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ, МЕЖДУНАРОДНЫЕ ЦЕПИ ПОСТАВОК, УПРАВЛЕНИЕ ПОСТАВКАМИ, ЛОГИСТИЧЕСКИЕ РИСКИ, МЕЖДУНАРОДНЫЕ СОГЛАШЕНИЯ, ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ, ТЕХНОЛОГИЯ BLOCKCHAIN

3. Текст реферата

Объект исследования – инновационные технологии организации международных цепей поставок.

Предмет исследования – процессы внедрения и развития инновационных технологий в организации и управлении международными цепями поставок.

Цель исследования – изучение вопросов внедрения инновационных технологий в процесс построения и управления международными цепями поставок, выявление барьеров применения и перспектив развития международной логистики в условиях применения компаниями данных технологий.

Методы исследования: методы научного познания и сравнения, структурно-функциональный, логический и системный анализ.

Полученные результаты и их новизна. В процессе работы был проведен аналитический обзор систем оценки эффективности международных цепей поставок, было обнаружено, что использование инструментов бизнес-анализа вместе с внедрением инновационных информационных технологий по обработке больших объемов данных, таких как технология blockchain, способно возвести эффективность управления цепями поставок на новый уровень и позволит достичь более высоких экономических результатов в части затрат и повышения конкурентоспособности. В результате предложен поэтапный процесс внедрения логистических систем информационного обеспечения международных цепей поставок, построена модель цепи поставки с использованием технологии blockchain.

Область возможного практического применения. Результаты исследования могут быть использованы для повышения эффективности работы компаний в области логистики путем анализа эффективности внедрения информационных

технологий и разработки последовательности внедрения систем информационного обеспечения международных цепей поставок в данных компаниях.

ANNOTATION

1. Structure and scope of the diploma work

The diploma work consists of diploma work assignment, table of contents, list of symbols, diploma work summary, introduction, three chapters, conclusion, and list of references. Total scope of work is 85 pages. The work includes 11 illustrations, 2 tables, 62 bibliography.

2. Keywords

INTERNATIONAL TRANSPORTATION, INTERNATIONAL SUPPLY CHAINS, SUPPLY MANAGEMENT, LOGISTICS RISKS, INTERNATIONAL AGREEMENTS, INNOVATIVE TECHNOLOGIES, INFORMATION SYSTEMS, BLOCKCHAIN TECHNOLOGY

3. Text of the abstract

The object of the research is innovative technologies for organizing international supply chains.

The subject of the research is the processes of introduction and development of innovative technologies in the organization and management of international supply chains.

The purpose of the work is to study the issues of introducing innovative technologies in the process of building and managing international supply chains, identifying barriers to application and prospects for the development of international logistics in the context of the use of these technologies by companies.

The methodological basis of the study: methods of scientific cognition and comparison, structural-functional, logical and system analysis.

The results obtained and their novelty. In the course of the work, an analytical review of systems for assessing the effectiveness of international supply chains was carried out, it was found that the use of business analysis tools, along with the introduction of innovative information technologies for processing large amounts of data, such as blockchain technology, can raise the efficiency of supply chain management to a new level and will achieve higher economic results in terms of costs and increase competitiveness. As a result, a step-by-step process for the implementation of logistics systems for information support of international supply chains was proposed, a supply chain model was built using blockchain technology.

Scope of possible practical application. The results of the study can be used to improve the efficiency of companies in the field of logistics by analyzing the effectiveness of implementing information technologies and developing a sequence for implementing information support systems for international supply chains in companies.