

МІНІСТЭРСТВА АДУКАЦЫІ РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАЎНЫ УНІВЕРСІТЭТ

ФАКУЛЬТЭТ МІЖНАРОДНЫХ АДНОСІН

Кафедра мытнай справы

Анатацыя да магістарскай дысертацыі

**ЛІЧБАВІЗАЦЫЯ ЛАГІСТЫЧНЫХ ПРАЦЭСАЎ
ВА ЁМОВАХ МЫТНАЙ ТЭРЫТОРЫІ ЕАЭС**

Шрайбер Катрын

**Навуковы кіраўнік – кандыдат эканамічных навук,
дацэнт Л.І. Тарарышкіна**

Мінск, 2024

АНАТАЦЫЯ

1. Структура і аб'ём магістарскай дысертацыі

Магістарская дысертацыя складаецца з зместу, пераліку ўмоўных пазначэнняў, агульнай характарыстыкі, уводзінаў, трох раздзелаў, заключэння, спісу выкарыстаных крыніц. Агульны аб'ём складае 68 старонак. Праца ўключае 65 крыніц, 2 малюнка.

2. Ключавыя словы

МІЖНАРОДНЫЯ ПЕРАВОЗКІ, МІЖНАРОДНЫЯ ЛАНЦУГІ ПАСТАВАК, КІРАВАННЕ ПАСТАЎКАМІ, ІНАВАЦЫЙНЫЯ ТЭХНАЛОГІІ, МІЖНАРОДНЫЯ ПАГАДНЕННІ, ІНФАРМАЦЫЙНЫЯ СІСТЭМЫ.

3. Тэкст агульнай характарыстыкі работы

Аб'ектам даследвання з'яўляюцца інавацыйныя тэхналогіі ў арганізацыі міжнародных лагістычных працэсаў.

Прадмет даследавання – працэсы ўкаранення і развіцця інавацыйных тэхналогій у арганізацыі лагістычных працэсаў ва ўмовах мытнай тэрыторыі ЕАЭС.

Мэтай работы з'яўляецца даследаванне пытанняў укаранення інавацыйных тэхналогій у працэс пабудовы і кіравання лагістычных працэсаў, выяўленне бар'ераў ужывання і перспектывы развіцця лагістыкі ва ўмовах мытнай тэрыторыі ЕАЭС.

Метады даследвання: 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 ланцугоў паставак на тэрыторыі ЕАЭС, 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 лагістычных працэсаў, пабудавана мадэль ланцуга пастаўкі з выкарыстаннем тэхналогіі blockchain.

Вобласць магчымага практычнага прымянення – вынікі даследвання могуць быць выкарыстаны для павышэння эфектыўнасці працы кампаній у галіне лагістыкі шляхам аналізу эфектыўнасці арганізацыі інавацыйных тэхналогій і

распрацоўкі паслядоўнасці арганізацыі сістэм інфармацыйнага забеспячэння міжнародных лагістычных працэсаў у дадзеных кампаніях.

АННОТАЦИЯ

1. Структура и объем магистерской диссертации

Магистерская диссертация состоит из содержания, перечня условных обозначений, общей характеристики, введения, трех глав, заключения, списка использованных источников. Общий объем составляет 68 страниц. Работа включает 65 источников, 2 рисунка.

2. Ключевые слова

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ГРУЗОПЕРЕВОЗКИ, МЕЖДУНАРОДНЫЕ ЦЕПИ ПОСТАВОК, ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ЦИФРОВИЗАЦИЯ, МЕЖДУНАРОДНЫЕ СОГЛАШЕНИЯ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ.

3. Текст общей характеристики работы

Объектом исследования являются инновационные технологии организации международных логистических процессов.

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

Целью работы является исследование вопросов внедрения инновационных технологий в процесс построения и управления международными логистическими процессами, выявление барьеров применения и перспектив развития логистики в условиях таможенной территории ЕАЭС.

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 логистических процессов в условиях таможенной территории ЕАЭС, 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 пошаговый процесс внедрения логистических систем информационного обеспечения логистических процессов, 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. The structure and scope of the Master's thesis

The Master's thesis consists of the content, a list of symbols, a general description, an introduction, three chapters, a conclusion, and list of references. The total volume is 68 pages. The work includes 65 sources, 2 illustrations.

2. Keywords

INTERNATIONAL TRANSPORTATION, INTERNATIONAL SUPPLY CHAINS, SUPPLY MANAGEMENT, INNOVATIVE TECHNOLOGIES, INTERNATIONAL AGREEMENTS, INFORMATION SYSTEMS.

3. The text of the general description of the work

The object of the research is innovative technologies for organizing international logistics processes.

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

The purpose of the research is to study the issues of introducing innovative technologies into the process of building and managing international logistics processes, identifying barriers to application and prospects for the development of logistics in the customs territory of the EAEU.

Research methods: methods of scientific cognition and comparison, structural-functional, logical and system analysis.

Obtained results and their novelty: in the course of the work an analytical review of the systems for assessing the efficiency of logistics processes in the customs territory of the EAEU was conducted, it was found that the use of business analysis tools together 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 allow to achieve higher economic results in terms of costs and increase competitiveness. As a result, a step-by-step process of implementation of logistics systems of information support of logistics processes is proposed, a model of the supply chain using blockchain technology is built.

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 these companies.