

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ
КАФЕДРА ТАМОЖЕННОГО ДЕЛА И МЕЖДУНАРОДНОЙ ЛОГИСТИКИ

Аннотация к дипломной работе

ПРАКТИКА ПРИМЕНЕНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА
В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНОВ

Дорошкевич Софья Игоревна

Научный руководитель – старший преподаватель, А. В. Гребенников

Минск, 2025

АННОТАЦИЯ

1. Структура и объем дипломной работы

Дипломная работа состоит из задания на дипломную работу, оглавления, реферата дипломной работы, введения, трёх глав, заключения, списка использованных источников. Общий объем работы составляет 80 страниц. Работа включает 64 источника, 1 таблицу, 1 иллюстрацию, 1 приложение.

2. Ключевые слова

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ (ИИ), ТАМОЖЕННЫЕ ОРГАНЫ, МЕЖДУНАРОДНАЯ ЛОГИСТИКА, ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ТАМОЖЕННОЕ ОФОРМЛЕНИЕ, ЦИФРОВИЗАЦИЯ.

3. Текст реферата

Объект исследования – деятельность таможенных органов в условиях цифровизации и применения технологий искусственного интеллекта.

Предмет исследования – общественные отношения, формирующиеся в ходе цифровой трансформации и применения искусственного интеллекта (далее - ИИ) в системе таможенного контроля и международной логистики.

Цель работы – анализ практики применения искусственного интеллекта в деятельности таможенных органов и оценка его влияния на эффективность международной логистики.

Методы исследования: сравнительный анализ, системный подход, метод группировки, логический анализ и синтез, обобщение практического опыта, анализ нормативно-правовой базы.

Полученные результаты и их новизна: Предложенные автором практические рекомендации могут быть использованы при разработке стратегии цифровой трансформации таможенной службы Республики Беларусь, а также применены в рамках образовательного процесса по специальности «Таможенное дело».

Область возможного практического применения: итоги, полученные в результате написания дипломной работы, могут быть использованы при разработке рекомендаций по использованию информационных технологий в таможенной сфере, специалистами таможенных органов, разработчиками ИИ-решений для логистики, а также в учебных заведениях для подготовки специалистов в области международной логистики и таможенного дела.

АНАТАЦЫЯ

1. Структура і аб'ём дыпломнай працы

Дыпломная праца складаецца з задання на дыпломную працу, зместа, рэферата дыпломнай працы, увядзення, трох кіраўнікоў, заключэння, спісу выкарыстаных крыніц. Агульны аб'ём працы складае 80 старонак. Праца ўключае 64 крыніцы, 1 табліцу, 1 ілюстрацыю, 1 прыкладанне.

2. Ключавыя словы

ШТУЧНЫ ІНТЭЛЕКТ (II), МЫТНЫЯ ОРГАНЫ, МІЖНАРОДНАЯ ЛАГІСТЫКА, ІНАВАЦЫЙНЫЯ ТЭХНАЛОГІІ, МЫТНАЕ АФАРМЛЕННЕ, ЛІЧБАВЫЗАЦЫЯ.

3. Тэкст рэферата

Аб'ект даследавання – дзейнасць мытных органаў ва ўмовах цыфравізацыі і прымянення тэхналогій штучнага інтэлекту.

Прадмет даследавання – грамадскія адносіны, якія фармуюцца ў ходзе лічбавай трансфармацыі і прымянення штучнага інтэлекту (далей - II) у сістэме мытнага кантролю і міжнароднай лагістыкі.

Мэта працы – аналіз практыкі прымянення штучнага інтэлекту ў дзейнасці мытных органаў і ацэнка яго ўплыву на эфектыўнасць міжнароднай лагістыкі.

Метады даследавання: параўнальны аналіз, сістэмны падыход, метады груповы, лагічны аналіз і сінтэз, абагульненне практычнага досведу, аналіз нарматыўна-прававой базы.

Атрыманыя вынікі і іх навізна: Прапанаваныя аўтарам практычныя рэкамендацыі могуць быць выкарыстаны пры распрацоўцы стратэгіі лічбавай трансфармацыі мытнай службы Рэспублікі Беларусь, а таксама прыменены ў рамках адукацыйнага працэсу па спецыяльнасці "Мытная справа".

Вобласць магчымага практычнага прымянення: вынікі, атрыманыя ў выніку напісання дыпломнай работы, могуць быць выкарыстаны пры распрацоўцы рэкамендацый па выкарыстанні інфармацыйных тэхналогій у мытнай сферы, спецыялістамі мытных органаў, распрацоўшчыкамі II-рашэнняў для лагістыкі, а таксама ў навучальных установах для падрыхтоўкі спецыялістаў у галіне міжнароднай лагістыкі і мытнай справы.

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 80 pages. The work includes 64 sources, 1 table, 1 illustrations, 1 applications.

2. Keywords

ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI), CUSTOMS AUTHORITIES, INTERNATIONAL LOGISTICS, INNOVATIVE TECHNOLOGIES, CUSTOMS CLEARANCE, DIGITALIZATION.

3. Text of the abstract

The object of the study is the activities of customs authorities in the context of digitalization and the use of artificial intelligence technologies.

The subject of the study is public relations formed in the course of digital transformation and the use of artificial intelligence (hereinafter referred to as AI) in the system of customs control and international logistics.

The purpose of the work is to analyze the practice of using artificial intelligence in the activities of customs authorities and assess its impact on the efficiency of international logistics.

Research methods: comparative analysis, systems approach, grouping method, logical analysis and synthesis, generalization of practical experience, analysis of the regulatory framework.

The results obtained and their novelty: The practical recommendations proposed by the author can be used in developing a strategy for the digital transformation of the customs service of the Republic of Belarus, as well as applied in the educational process in the specialty "Customs".

Area of possible practical application: the results obtained as a result of writing the thesis can be used in developing recommendations for the use of information technology in the customs sphere, by customs specialists, developers of AI solutions for logistics, as well as in educational institutions for training specialists in the field of international logistics and customs.