

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ УПРАВЛЕНИЯ И ГУМАНИТАРИЗАЦИИ
КАФЕДРА «ТАМОЖЕННОЕ ДЕЛО»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

 Ю.М.Мазаник

« 05 » 06 2024 г.

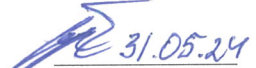
РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ

«Особенности внедрения интеллектуальных продуктов в процесс таможенного администрирования»

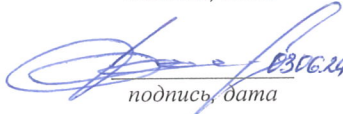
Специальность 1-96 01 01 «Таможенное дело»

Специализация 1-96 01 01 02 «Экономическое обеспечение таможенного дела»

Студент группы 10806120

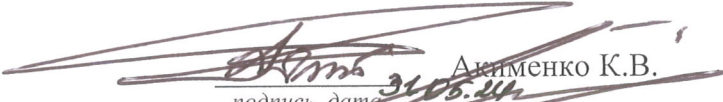
 31.05.24 Крижик М.А.
подпись, дата

Руководитель

 03.06.24 Копко Ю.А.
подпись, дата

Консультанты:

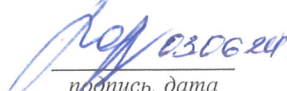
по разделу «Таможенно-
правовое обеспечение»

 Акименко К.В.
подпись, дата 31.05.24

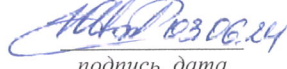
по разделу «Организационно-
экономический»

 03.06.24 Мазаник Ю.М.
подпись, дата

по разделу «Экономико-
математическое моделирование
и информационные технологии»

 03.06.24 Альшевская О.В.
подпись, дата

Ответственный за нормоконтроль

 03.06.24 Мазаник Ю.М.
подпись, дата

Объем работы:

пояснительная записка – страниц;
графическая часть формата А4 – листов;
цифровые носители – единица.

Минск 2024

РЕФЕРАТ

Объем – 99 с., 25 рис., 11 табл., 51 источник.

ВНЕДРЕНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ПРОДУКТОВ, ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ, ТАМОЖЕННОЕ АДМИНИСТРИРОВАНИЕ, МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ, СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Объектом исследования выступают таможенные органы Республики Беларусь. Таможенные органы Республики Беларусь – это государственные органы, представляющие собой единую централизованную систему и регулирующие правоотношения, возникающие, изменяющиеся и прекращающиеся в сфере таможенного дела.

Целью работы является анализ особенностей внедрения интеллектуальных продуктов в таможенное администрирование, и направлений их совершенствования.

Актуальность данной темы для дипломной работы обусловлена не только значимостью проблемы в современном мире, но и необходимостью разработки и внедрения инновационных подходов в таможенное администрирование. Исследование возможностей использования интеллектуальных продуктов в данной сфере позволит выявить потенциал улучшения процессов контроля и мониторинга на границах, а также выработать рекомендации по оптимизации работы таможенных служб с использованием современных технологий.

В результате исследования установлено, что для перехода к автоматическому порядку принятия решений технологии искусственного интеллекта следует применять в таких областях таможенного контроля, как фактический контроль, документальный контроль и классификация товаров. На этапе декларирования товаров в процессах документального контроля технологии искусственного интеллекта предлагается применять как инструмент формализации неструктурированной информации, предоставляемой в таможенные органы участниками ВЭД и иными государственными органами.

Предложенные направления применения искусственного интеллекта в таможенном контроле могут быть использованы в отношении основных этапов совершения таможенных операций: прибытие товаров на таможенную территорию, декларирование и выпуск товаров в соответствии с таможенной процедурой, временное хранение товаров и убытие товаров с таможенной территории.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Имплементация национальной политики реиндустриализации в странах Евразийского экономического союза / Е.Б. Аймагамбетов [и др.] // Вестник международных организаций. – 2022. – Т. 17. – № 1. – С. 142–162.
2. Китай: международное взаимодействие в условиях внутренних вызовов / Е.Я. Арапова // Мировая экономика и международные отношения. – 2018. – Т. 62 – № 6. – С. 77–85.
3. Анализ состояния, динамики и тенденций развития таможенной инфраструктуры в местах перемещения товаров через таможенную границу стран Евразийского экономического союза [Электронный ресурс] // Официальный сайт Евразийской экономической комиссии. – Режим доступа: http://www.eurasiancommission.org/CIDD4_analysis_DCI_2020.pdf. – Дата доступа: 21.03.2024
4. Беляков, И.В. О количественной оценке рисков инфраструктурных проектов с госучастием / И.В. Беляков // Вопросы государственного и муниципального управления. – 2022. – № 4. – С. 30–60.
5. Глобальные цепочки создания стоимости в период пандемии COVID-19 / В.Г. Варнавский // Мировая экономика и международные отношения. – 2021. – Т. 65. – № 1. – С. 14–23.
6. Варнавский, В.Г. Глобальная транспортно-логистическая инфраструктура / В.Г. Варнавский // Мировая экономика и международные отношения – 2020 – Т. 64 – № 1 – С. 5–14.
7. Волков, В.Д. Формализация системных и хозяйственных аспектов логистики / В.Д. Волков, Ф.Д. Венде // Биржа интеллектуальной собственности: БИС. — 2017. — № 8. — С. 16–20.
8. Воропаева, О.А. Система обеспечения экономической безопасности Республики Беларусь в аспекте таможенно–тарифного регулирования внешне-экономической деятельности / О.А. Воропаева, Н.П. Драгун // Менталитет славян и интеграционные процессы: история, современность, перспективы: материалы X Междунар. науч. конф., Гомель, 25–26 мая 2017 г; под общ. ред. В.В. Кириенко. — Гомель: ГГТУ им. П.О. Сухого, 2017. — С. 48–50.
9. Вязович, В.В. Некоторые аспекты таможенно–тарифного регулирования в Таможенном союзе Беларуси, Казахстана и России в контексте экономического развития Республики Беларусь / В.В. Вязович // Таможенное дело и ВЭД: сборник докладов участников СНИЛ «Теория и практика таможенного

дела и внешнеэкономической деятельности». — Вып. 1. — Минск: БГУ, 2013. — С. 39–54.

10. Винокуров, Е.Ю. Транспортные коридоры Шелкового пути: потенциал роста грузопотоков через ЕАЭС / Е.Ю. Винокуров // Доклад 49. Санкт-Петербург, Евразийский Банк Развития: Центр интеграционных исследований — 2018. — 71 с.

11. Давыдов, Р.В. Совершенствование таможенного администрирования в соответствии со Стратегией развития ЕАЭС до 2025 года. / Р.В.Давыдов // Вестник Санкт-Петербургского университета. Экономика. — 2022. — № 38(2). — С. 186–207.

12. Еловой, И.А. Совершенствование механизма корпоративного управления в сложных логистических системах / И.А. Еловой, И.А. Лебедева // Рынок транспортных услуг (проблемы повышения эффективности): международный сборник научных трудов / Белорусский государственный университет транспорта; под ред. В.Г. Гизатуллиной. — Гомель: БелГУТ, 2013. — Вып. 6. — С. 158–167.

13. Зорина, Т.Г. Международная логистика. Практикум: учеб. пособие / Т.Г. Зорина, С.В. Дирко. — Минск: БГЭУ, 2018. — 289 с.

14. Иванов, Е.А. Организация международных перевозок грузов: практ. пособие / Е.А. Иванов, В.В. Козлов. — Минск: МИТСО, 2016. — 253 с.

15. Каменков, В. Международная автомобильная перевозка грузов: документальное оформление [Электронный ресурс] / В. Каменков // Экономическая газета. — Минск, 2023. — Режим доступа: <https://neg.by/novosti/otkrytj/mezhdunarodnaya-avtomobilnaya-perevozka-gruzov-dokumentalnoe-oformlenie>. — Дата доступа: 21.03.2024 г.

16. Капорцева, О.Н. Совершенствование механизма взаимодействия макро- и микроуровней в процессе планировании инноваций и повышения конкурентоспособности промышленной продукции Республики Беларусь / О.Н. Капорцева // Бизнес. Экономика. Инновации: сб. научн. ст. Вып. 2 / Институт бизнеса БГУ; редкол.: Г.А. Хацкевич [и др.]. — Минск: Институт бизнеса БГУ, 2018. — С.219-225.

17. Карбанович, И.И. Международные автомобильные перевозки: учеб. пособие / И.И. Карбанович. — 20-е изд. — Минск: Центр "БАМЭ–Экспедитор", 2017. — 395 с.

18. Концепция развития логистической системы Республики Беларусь на период до 2030 года // Постановление Совета Министров Республики Беларусь 28.12.2017. — № 1024.

19. Ларин, О.Н. Перспективы интеграции транспортных систем Евразийского экономического союза / О.Н. Ларин // Проблемы национальной стратегии. — 2017. — № 4(43). — С. 152–170
20. Мацкевич, В.В. Таможенные отношения: тексты лекций для студентов экономических специальностей очной и заочной формы обучения / В.В. Мацкевич. — Минск: БГТУ, 2015. — 185 с.
21. Мехдиев, Э.Т. Евроазиатские транспортные коридоры и ЕАЭС // Международная аналитика. — 2018 — С.47–56
22. Мещерякова, О.М. Таможенная логистика: лекции / О.М. Мещерякова. — Полоцк: ПГУ, 2016. — 53 с.
23. Мицура, В. Новые опции таможенной логистики / В. Мицура // Белорусы и рынок. — 2018. — № 1. — С.47 .
24. Мозолева Н.В., Экосистема цифровых транспортных коридоров ЕАЭС как перспективный инструмент развития Союза / Н.В. Мозолева // Академический вестник Ростовского филиала Российской таможенной академии. — 2020. — № 4 (41). — С. 31-36.
25. Молокович, А.Д. Транспортная логистика: учебник / А.Д. Молокович. — Минск: Вышэйшая школа, 2019. — 463 с.
26. О государственном регулировании внешнеторговой деятельности [Электронный ресурс]: Закон Респ.Беларусь, 25 ноября 2004 г., № 347-3 // Консультант Плюс. Беларусь. Технология 3000 / ООО «ЮрСпектр» — Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. — Минск — 2024.
27. О едином таможенно-тарифном регулировании Евразийского экономического союза [Электронный ресурс]: решение Комиссии Таможенного союза от 27.11.2009 № 130// Консультант Плюс. Беларусь. Технология 3000 / ООО «ЮрСпектр» — Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. — Минск — 2024.
28. О мерах нетарифного регулирования [Электронный ресурс]: решение Коллегии Евразийской экономической комиссии, 21 апреля 2015 г., № 30 // Консультант Плюс. Беларусь. Технология 3000 / ООО «ЮрСпектр» — Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. Минск 2024.
29. Официальный сайт ЕАЭС [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.eaeunion.org>. — Дата доступа: 21.03.2024.
30. Официальный сайт Евразийской экономической комиссии [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.eurasiancommission.org>. — Дата доступа: 21.03.2024

31. Агапова, А.В. Проблемы таможенных органов, возникающие при проведении контроля таможенной стоимости товаров / А.В. Агапова // Экономика. Право. Инновации. — 2019. — № 3. — С. 30-35.
32. Пак, Е. Транспорт и инфраструктура ЕАЭС к 2025 г. [Электронный ресурс] / Е. Пак // Евразийские исследования: научно-аналитический портал евразийского сектора ЦКЕМИ НИУ ВШЭ. — Москва — 2015–2016. — Режим доступа: <http://eurasian-studies.org/archives/4074>. — Дата доступа: 21.03.2024.
33. Программа развития логистической системы и транзитного потенциала на 2016–2020 годы // Постановление совета министров Республики Беларусь от 18 июля 2016 г. — № 560.
34. Подберёзкина, О.А. Транспортные коридоры в российских интеграционных проектах (на примере ЕАЭС) / О.А Подберёзкина // Вестник МГИМО-Университета. — 2015. — №1(40). — С. 161–169.
35. Попова, И.М. Проблемы реализации цифровой повестки ЕАЭС / И.М. Попова // Вестник международных организаций. — 2021. — Т. 16 — № 1 — С. 127–141.
36. Салимова, Д. Система мониторинга транспортных средств навигационно-информационного центра [Электронный ресурс] / Д. Салимова, Ю. Пономарев // ОАО «АГАТ-системы управления» — управляющая компания холдинга «Геоинформационные системы управления». — Режим доступа: <http://www.agat.by/?yclid=1705087432455895869>. — Дата доступа: 21.03.2024 г.
37. Салимова, Д. Транспортная инфраструктура и география регионального экспорта в России / Д. Салимова // Прикладная эконометрика. — 2021. — Т. 63. — С.51–75.
38. Сафранчук, И. Транспортная связанность и международные процессы в Евразии: проблемы и противоречия. / И. Сафранчук, Р. Махмудов // Мировая экономика и международные отношения. — 2021. — Т. 65. — № 10. — С. 24–32.
39. Романюк, Л.В. К вопросу усовершенствования отдельных аспектов проведения таможенного контроля / Л.В. Романюк, Э.Д. Плотникова // Ученые записки Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского. Юридические науки. — 2019. — Т. 5. — № 2. — С. 307-313.
40. Скакунов, И.В. Таможенное дело : учеб. пособие для вузов / И.В. Скакунов. — Минск : Вышэйшая школа, 2015. — 287 с.
41. Стратегия развития таможенных органов [Электронный ресурс] // Таможенные органы Республики Беларусь. — Режим доступа: http://www.customs.gov.by/ru/strategija_razvitija-ru/. — Дата доступа: 21.03.2024.

42. Покровская, В.В. Организация и регулирование внешнеэкономической деятельности. Учебник / В.В. Покровская — М.: ЮРИСТ, 2017. — 456 с.
43. Таможенный кодекс Евразийского экономического союза. — Минск: Белтаможсервис, 2017. — 757 с.
44. Таможенное оформление [Электронный ресурс] // Center-YF: Центр управления финансами. — Москва — 2009–2018. — Режим доступа: <http://center-yf.ru/data/Buhgalteru/tamozhennoe-oformlenie.php>. — Дата доступа: 21.03.2024 г.
45. Таможенный кодекс Евразийского экономического союза от 27 ноября 2009 года: практический комментарий [Электронный ресурс] // Консультант Плюс. Беларусь. Технология 3000 / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. — Минск, 2024.
46. Ревина, С.Н. Таможенный контроль. Учебное пособие для студентов вузов: учеб. пособие для студентов вузов [Электронный ресурс] / С.Н. Ревина, П.А. Паулов, Д.В. Борякин // Самар. гос. экон. ун-та. — 2023. — Режим доступа: <https://lms2.sseu.ru/mod/resource/view.php?id=122191>. — Дата доступа: 21.03.2024.
47. Федоренко, Р.В. Проблемы развития таможенно-логистической инфраструктуры международного транспортного коридора «Восток — Запад» / Р.В. Федоренко // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Экономика. — 2020. — Т. 28. — № 3. — С. 491–504.
48. Шibaев, Д.И. Перспективы развития международного транспортного коридора «Север — Юг» / Д. И. Шibaев // Молодой ученый. — 2023. — № 5 (452). — С. 206-209
49. Официальный сайт Государственного таможенного комитета Республики Беларусь [Электронный ресурс]. - Режим доступа: www.customs.gov.by/. — Дата доступа: 21.03.2024.
50. О проведении пилотного проекта по маркировке и прослеживаемости товаров на базе цифровой платформы товаров Евразийского экономического союза по товарной группе «табак и табачные изделия» [Электронный ресурс]: Распоряжение Совета ЕЭК от 13.07.2018 №25 // Официальный сайт ЕАЭС. — Режим доступа: <http://www.eaeunion.org>. — Дата доступа: 21.03.2024.
51. Blockchain в логистике [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://www.dhl.com/content/documents/pdf/glo-coreblockchain-trend-report.pdf>. — Дата доступа: 21.03.2024.