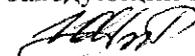


БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ УПРАВЛЕНИЯ И ГУМАНИТАРИЗАЦИИ  
КАФЕДРА «ТАМОЖЕННОЕ ДЕЛО»

ДОНУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

 Ю.М.Мазаник

«10» 06 2024 г.

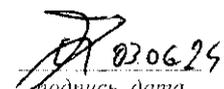
РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ

«Место и роль цифровизационных процессов в государстве как фактор повышения  
эффективности цифрового развития участников внешнеэкономической  
деятельности»

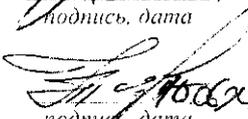
Специальность 1-96 01 01 «Таможенное дело»

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

Студент группы 10806120

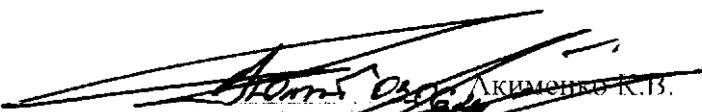
 03.06.24 Оношко А.В.  
подпись, дата

Руководитель

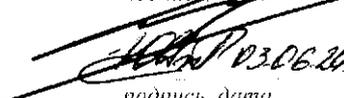
 Шупко Н.Г.  
подпись, дата

Консультанты:

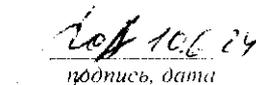
по разделу «Таможенно-  
правовое обеспечение»

 Акименко К.В.  
подпись, дата

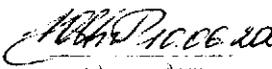
по разделу «Организационно-  
экономический»

 03.06.24 Мазаник Ю.М.  
подпись, дата

по разделу «Экономико-  
математическое моделирование  
и информационные технологии»

 10.06.24 Альпшевская О.В.  
подпись, дата

Ответственный за нормоконтроль

 10.06.24 Мазаник Ю.М.  
подпись, дата

Объем работы:

пояснительная записка — 9 страниц;  
графическая часть формата А4 — 5 листов;  
цифровые носители — 1 единица.

Минск 2024

## РЕФЕРАТ

Объём – 79 с., 12 рисунков, 51 источник.

**ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, ЦИФРОВИЗАЦИЯ, ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА.**

Объект исследования – цифровизационные процессы, проводимые в рамках государственной политики.

Предмет исследования – место и роль цифровизационных процессов в увеличении эффективности участников внешнеэкономической деятельности.

Целью дипломной работы является выявление влияния цифровизационных процессов на эффективность участников внешнеэкономической деятельности в государстве.

В работе были использованы общенаучные методы исследования: наблюдение; структурно-логический анализ; метод экономического анализа; метод системного и сравнительного анализа.

В качестве источников в данной работе выступили: таможенное законодательство ЕАЭС и Республики Беларусь, Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 2 февраля 2021 г. №66 О Государственной программе «Цифровое развитие Беларуси» на 2021 – 2025 годы и другие нормативно – правовые акты, регулирующие цифровизацию Республики Беларусь, международные соглашения, научная литература по теме исследования, материал, полученный на основе обработки публикаций в средствах массовой информации, в том числе ресурсы сети Интернет.

В рамках дипломной работы были использованы труды таких авторов: Герасимчик С.А., Кудрявцев Ю.Н., Примшиц В.Д., Алексеева Е.И., Кулешова Л.И. и другие.

Результаты исследования могут быть использованы таможенными органами государств-членов Евразийского экономического союза, а также лицами, осуществляющими деятельность в сфере таможенного дела для увеличения эффективности своей работы.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Герасимчик, С. А. Внешнеэкономическая деятельность предприятия / С. А. Герасимчик ; науч. рук. О. В. Куневич // Инженерная экономика : сборник материалов 79-й студенческой научно-технической конференции, секция «Инженерная экономика», 26-28 апреля 2023 / Белорусский национальный технический университет, Машиностроительный факультет ; редкол.: Т. А. Сахнович (пред. редкол.) [и др.] ; сост.: О. А. Лавренова, Т. И. Серченя. – Минск : БНТУ, 2023. – С. 71-73.
2. Кудрявцев, Ю.Н. Правовое регулирование внешнеэкономической деятельности : учеб.-метод. пособие / Ю. Н. Кудрявцев. – Минск : БГУ, 2015. – 203 с.
3. Факторы цифровизации экономики и их воздействие на процесс цифровой трансформации [Электронный ресурс] // CYBERLENINKA. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/factory-tsifrovizatsii-ekonomiki-i-ih-vozdeystvie-na-protsess-tsifrovoy-transformatsii?ysclid=lwym0x68af517900012>. – Дата доступа: 09.12.2023
4. Белявская, В. В. Информационные технологии в таможенном деле / В. В. Белявская ; науч. рук. Н. Г. Шишко // НИРС-74 : материалы научно-практической конференции студентов и курсантов, Минск, 25 апреля 2018 г. / сост.: Е. С. Голубцова [и др.]. – Минск : БНТУ, 2018. – С. 62 – 63.
5. Примшиц, В. Д. Цифровизация как фактор экономического развития / В. Д. Примшиц ; науч. рук. И. Н. Кандричина // НИРС-77 : материалы научно-практической конференции студентов, Минск, 24 апреля 2021 г. / Белорусский национальный технический университет ; сост.: Е. С. Голубцова, А. Н. Шавель. – Минск : БНТУ, 2021. – С. 352-353.
6. Глоссарий цифровой экономики [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.forbes.ru/brandvoice/sap/356277-glossariy-tsifrovoyekonomiki>. – Дата доступа: 04.01.2024.
7. Цифровая экономика – шанс для Беларуси [Электронный ресурс] // CYBERLENINKA. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/tsifrovaya-ekonomika-v-respublike-belarus-sovremennye-tendentsii-vyzovy-i-perspektivy?ysclid=lx19vtiowk667670598>. – Дата доступа: 04.01.2024.
8. Блокчейн: что это такое и как его используют в финансах [Электронный ресурс] // Финансовая культура. – Режим доступа: <https://fincult.info/article/blokcheyn-chto-eto-takoe-i-kak-ego-ispolzuyut-v-finansakh/>. – Дата доступа: 15.01.2024.

9. Толкование термина контракт [Электронный ресурс] // Экономика. Толковый словарь. –

Режим доступа: [https://dic.academic.ru/dic.nsf/econ\\_dict/21233](https://dic.academic.ru/dic.nsf/econ_dict/21233). – Дата доступа: 15.01.2024.

10. Автономность и безопасность. Как работают смарт-контракты [Электронный ресурс] // РБК. –

Режим доступа: <https://www.rbc.ru/crypto/news/600bd6409a79473b23a6d3c4>. – Дата доступа: 20.01.2024.

11. Алексеева, Е. И. Технология блокчейн. Опыт применения в таможенной деятельности [Электронный ресурс] / Е. И. Алексеева // Молодой ученый. — 2020. — Режим доступа: <https://moluch.ru/archive/310/70256/>. - Дата доступа: 20.01.2024.

12. Оценка развития цифровизации Республики Беларусь: анализ позиций в мировых рейтингах [Электронный ресурс] // Национальный банк Республики Беларусь. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/bv/articles/10809.pdf> – Дата доступа: 21.01.2024.

13. Коваленко, С. А. Внедрение информационных систем и технологий в таможенные службы ЕАЭС / С. А. Коваленко ; науч. рук. Т. А. Галай // НИРС-79 : материалы 79-й научно-практической конференции студентов Минск, 20 апреля 2023 г. / Белорусский национальный технический университет ; сост.: Е. С. Голубцова, А. Н. Шавель. – Минск : БНТУ, 2023. – С. 539-542.

14. Информация о стратегии развития таможенных органов [Электронный ресурс] // Официальный сайт ГТК Республики Беларусь. - Режим доступа: <https://www.gtk.gov.by/tamozhennye-organy/strategiya-razvitiya-tamozhennykh-organov/>. – Дата доступа: 01.02.2024.

15. Кулешова, Л.И. Цифровые тренды и приоритеты направления развития таможенного дела [Электронный ресурс] / Л.И. Кулешова // CYBERLENINKA. - Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/tsifrovye-trendy-i-prioritetnye-napravleniya-razvitiya-tamozhennogo-dela/viewer>. – Дата доступа: 01.02.2024.

16. Горбатова, А. О. Основные направления модернизации таможенной службы Республики Беларусь на современном этапе / А. О. Горбатова // Лучшие работы студентов «НИРС ФМО 2022»: сборник научных статей / Редкол. : Е.А. Достанко [и др.]. – Минск, 2022. – 538 с.

17. Жаборовский, А.С. О некоторых аспектах применения технологии удаленного выпуска товаров на современном этапе [Электронный ресурс] / А.С.

Жаборовский // Электронный научный журнал. - Режим доступа: <http://customs.esrae.ru>. - Дата доступа: 10.02.2024.

18. Гончаров, С.В. Перспективы развития и проблемы электронного декларирования и технологии удаленного выпуска товаров [Электронный ресурс] / С.В. Гончаров // CYBERLENINKA. - Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/perspektivy-razvitiya-i-problemy-elektronnogo-deklarirovaniya-i-tehnologii-udalennogo-vypuska-tovarov> - Дата доступа: 10.02.2024.

19. Борисова, Е.М. Правовое обеспечение внедрения электронных таможен и центров электронного декларирования в систему таможенных органов российской федерации [Электронный ресурс] / Е.М. Борисова // Бюллетень инновационных технологий. - Режим доступа: <https://bitjournal.ru/index.php/ВIT/article/view/209>. - Дата доступа: 12.02.2024.

20. Виртуальная таможня [Электронный ресурс] // Таможенно-логистический портал. - Режим доступа: <http://vch.ru/>. - Дата доступа: 14.02.2024.

21. Общая информация о внешней торговле: направления, задачи, итоги за актуальный период [Электронный ресурс] // Интернет-портал Министерства иностранных дел Республики Беларусь. - Режим доступа: [https://mfa.gov.by/export/foreign\\_trade/](https://mfa.gov.by/export/foreign_trade/). - Дата доступа: 10.03.2024.

22. Сальдо внешней торговли Беларуси по итогам 2023 года сложилось положительным [Электронный ресурс] // Белорусские Лотереи. - Режим доступа: <http://belloto.by/saldo-vneshnej-torgovli-belarusi-po-itogam-2023-goda-slozhilos-polozhitelny-m-v-razmere-480-7-mln/?ysclid=lwyk0dqtk773552888>. - Дата доступа: 10.03.2024.

23. Паньшин, Б. Н. Цифровая культура как фактор эффективности и снижения рисков цифровой трансформации экономики и общества [Электронный ресурс] / Б. Н. Паньшин // Цифровая трансформация. - Режим доступа: [https://dt.bsuir.by/jour/article/view/632?locale=ru\\_RU](https://dt.bsuir.by/jour/article/view/632?locale=ru_RU). - Дата доступа: 15.03.2024.

24. Белорусской таможне за 5 лет удалось значительно сократить время выпуска товаров [Электронный ресурс] // БелТА : новости Беларуси. - Режим доступа: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskoj-tamozhne-za-5-let-udalos-znachitelno-sokratit-vremja-vypuska-tovarov-orlovskij-427341-2021/>. - Дата доступа: 01.04.2024.

25. Подведение итогов деятельности таможенных органов за 2020 год [Электронный ресурс] // РегистрМедиа. – Режим доступа: <https://profmedia.by/newse/eb/238457/>. - Дата доступа: 01.04.2024.

26. Подведение итогов деятельности таможенных органов за 2021 год [Электронный ресурс] // SB news: Беларусь сегодня. – Режим доступа: <https://www.sb.by/articles/vesomyu-vklad-v-kaznu.html?ysclid=lwrjj2kqhd25468168>. - Дата доступа: 01.04.2024.

27. Подведение итогов деятельности таможенных органов за 2022 год [Электронный ресурс] // SB news: Беларусь сегодня. – Режим доступа: <https://www.sb.by/articles/tamozhnyia-obspechila-v-2022-m-godu-postuplenie-v-byudzheth-9-1-milliarda-rublej.html?ysclid=lwrjkuu4pn109462314>. - Дата доступа: 01.04.2024.

28. Подведение итогов деятельности таможенных органов за 2023 год [Электронный ресурс] // БелТА: новости Беларуси. – Режим доступа: <https://www.belta.by/society/view/orlovskij-tamozhennye-organy-v-2023-godu-perechislili-v-respublikanskij-bjudzheth-na-57-platezhej-bolshe-613045-2024/> - Дата доступа: 15.04.2024.

29. Об утверждении отчёта об исполнении республиканского бюджета за 2020 год [Электронный ресурс] : Закон Республики Беларусь 15 июля 2021 г. № 123 - 3 // Национальный правовой Интернет-портал. – Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=N12100123>. – Дата доступа: 13.05.2024.

30. Об утверждении отчёта об исполнении республиканского бюджета за 2021 год [Электронный ресурс] : Закон Республики Беларусь 12 июля 2022 г. № 186 - 3 // Национальный правовой Интернет-портал. – Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=N12200186> – Дата доступа: 13.05.2024.

31. Об утверждении отчёта об исполнении республиканского бюджета за 2022 год [Электронный ресурс] : Закон Республики Беларусь 12 июля 2023 г. № 278 - 3 // Национальный правовой Интернет-портал. – Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=N12300278> – Дата доступа: 13.05.2024.

32. Сокращение времени совершения таможенных операций: автоматический выпуск товаров и функционирование центра электронного декларирования [Электронный ресурс] // Поставский районный исполнительный комитет. – Режим доступа: <https://postavy.vitebsk-region.gov.by/ru/tamozhennoe-delo/view/sokraschenie-vremeni-sovershenija>

tamozhennyx-operatsij-avtomaticheskij-vypusk-tovarov-i-funktsionirovanie-25400/.

– Дата доступа: 20.05.2024.

33. Подведение итогов деятельности Минской региональной таможни за 2021 год [Электронный ресурс] // БелТА: новости Беларуси. – Режим доступа: <https://www.belta.by/regions/view/boleer-br57-mlrd-perechislila-minskaja-regionalnaja-tamozhnja-v-bjudzhet-respubliki-v-2021-godu-480885-2022/>. - Дата доступа: 20.05.2024.

34. Подведение итогов деятельности Минской региональной таможни за 2022 год [Электронный ресурс] // Бярэзінская панарама. – Режим доступа: <https://www.berezino.by/be/sotsialnaya-reklama/item/16903-podvedeny-itogi-raboty-minskoj-regionalnoj-tamozhni>. - Дата доступа: 20.05.2024.

35. Подведение итогов деятельности Минской региональной таможни за 2023 год [Электронный ресурс] // Государственный таможенный комитет Республики Беларусь. – Режим доступа: <https://www.customs.gov.by/ru/>. – Дата доступа: 21.05.2024.

36. Матвеева, К. К. Цифровая экономика: особенности и тенденции развития / К. К. Матвеева, Н. И. Мацкевич ; науч. рук. И. И. Краснова // НИРС-2019 : материалы 75-й студенческой научно-технической конференции / редкол.: А. С. Поварехо (гл. ред.) [и др.]. – Минск : БНТУ, 2019. – С. 126.

37. Ермакова, А. В. Цифровая экономика / А. В. Ермакова ; науч. рук. С. В. Курегян // Безопасность промышленного предприятия: инженерные и управленческие решения : сборник материалов XIX Международной научно-практической конференции, 16 ноября 2021 г. / редкол.: С. Ю. Солодовников [и др.]. – Минск : БНТУ, 2021. – С. 258.

38. Половинко, И. Ю. Цифровая бизнес экономика / И. Ю. Половинко, А. И. Лойко // Историческая память, цифровое общество, ценности народного единства и евразийской культуры: материалы Международных круглых столов: «550-летие обретения чудотворной Жировичской иконы, Божией Матери и 500-летие со дня основания Свято-Успенского, Жировичского ставропигиального мужского монастыря» 30 сентября 2020 года, «Молодёжь и новая социальная реальность в XXI веке: тренды цифровой экономики» 28 октября 2020 года, «Человек и искусственный интеллект в системе междисциплинарных исследований» 12 апреля 2021 года, «Ценности евразийской культуры: духовность традиции» 17 мая 2021 года / сост. А. И. Лойко. – Минск : БНТУ, 2021. – С. 210-215.

39. Ковалёв, М. М. Цифровая экономика – шанс для Беларуси: моногр. / М. М. Ковалев, Г. Г. Головенчик. – Минск : Изд. Центр БГУ, 2020. – 327 с.

40. Митяшова, А. С. Цифровая экономика / А. С. Митяшова ; науч. рук. А. А. Подупейко // Материалы докладов студентов факультета маркетинга, менеджмента, предпринимательства 79-й студенческой научно-технической конференции БНТУ, проводимой в рамках международного молодежного форума «Креатив и инновации' 2023», Минск, 16-18 мая 2023 года / Белорусский национальный технический университет, Факультет маркетинга, менеджмента, предпринимательства ; редкол.: А. В. Данильченко [и др.]. – Минск : БНТУ, 2023. – С. 37-39.

41. Трамбицкая, И. А. Цифровая экономика в Республике Беларусь / И. А. Трамбицкая, А. И. Лойко // Историческая память, цифровое общество, ценности народного единства и евразийской культуры : материалы Международных круглых столов: «550-летие обретения чудотворной Жировичской иконы, Божией Матери и 500-летие со дня основания Свято-Успенского, Жировичского ставропигиального мужского монастыря» 30 сентября 2020 года, «Молодёжь и новая социальная реальность в XXI веке: тренды цифровой экономики» 28 октября 2020 года, «Человек и искусственный интеллект в системе междисциплинарных исследований» 12 апреля 2021 года, «Ценности евразийской культуры: духовность традиции» 17 мая 2021 года / сост. А. И. Лойко. – Минск : БНТУ, 2021. – С. 242-247.

42. Завацкая, Д. С. Цифровизация: преимущества и потенциальные угрозы / Д. С. Завацкая ; науч. рук. Т. И. Серченя // Инженерная экономика : материалы 77-й студенческой научно-технической конференции, секция «Инженерная экономика», 23-27 апреля 2021 / Белорусский национальный технический университет, Машиностроительный факультет ; редкол.: С. И. Адаменкова (пред. редкол.) [и др.] ; сост. О. А. Лавренова. – Минск : БНТУ, 2021. – С. 32-33.

43. Васильевич, Г.А. Актуальные проблемы достижения целей устойчивого развития в условиях цифровой трансформации государства и права в Республике Беларусь : материалы Республиканской науч.-практ. конференции, Минск, 18–19 ноября 2022 г. / БГУ, Юридический фак. Каф. конституционного права ; редкол.: Г. А. Василевич (отв. ред.) [ и др.]. – Минск : БГУ, 2022. – С. 211-215.

44. Стадольник, Е. С. Цифровизация и будущее человечества / Е. С. Стадольник, Р. Н. Дождикова // Евразийские ценности: народное единство и историческая память: материалы международных круглых столов: «День народного единства: акт исторической справедливости», 15-18 сентября 2021 года; «Радость Пасхи», 11 апреля 2022 года; «Ценности евразийской культуры:

духовность традиции», 28 апреля и 6 мая 2022 года; «Конвергенция экосистем», 6-7 мая 2022 года / Факультет технологий управления и гуманитаризации, Кафедра «Философских учений»; сост. А. И. Лойко. – Минск : БНТУ, 2022. – С. 211-212.

45. Переход экономики в цифровой формат [Электронный ресурс] // ЭДиН. – Режим доступа: <https://edn.by/blog/perehod-ekonomiki-v-cifrovoj-format-v-belarusi/>. - Дата доступа: 23.05.2024.

46. Вишнякова, О. Н. HTML – язык гипертекстовых документов / О. Н. Вишнякова ; науч. рук. О. Н. Лабкович // Инновационные технологии управления : материалы 66-й студенческой научно-технической конференции / ред. кол. Г. М. Бровка [и др.] ; Белорусский национальный технический университет, Факультет технологий управления и гуманитаризации. - Минск : БНТУ, 2010. - С. 206.

47. Жевлакова, А. Ю. HTML как язык разметки гипертекстовых документов и его особенности / А. Ю. Жевлакова ; науч. рук. О. Н. Лабкович // Модернизация хозяйственного механизма сквозь призму экономических, правовых, социальных и инженерных подходов : сборник материалов XII Международной научно-практической конференции, 15 марта 2018 г. / Белорусский национальный технический университет ; пред. редкол. С. Ю. Солодовников. – Минск : БНТУ, 2018. – С. 354.

48. Дубовский, А. А. Создание и развитие сайта HTML / А. А. Дубовский, И. В. Прусова // Новые направления развития приборостроения : материалы 9-й международной научно-технической конференции молодых ученых и студентов, Минск, 20–22 апреля 2016 г. : в 2 т. / Белорусский национальный технический университет ; редкол.: О. К. Гусев [и др.]. – Минск, 2016. – Т. 2. - С. 105.

49. Олейник, О. Г. Веб-сайт как инструмент привлечения потребителей / О. Г. Олейник ; науч. рук. О. А. Лавренова // НИРС МСФ-2020 [Электронный ресурс] : сборник материалов 76-й студенческой научно-технической конференции, секция "Инженерная экономика" / сост.: О. А. Лавренова [и др.]. – Минск : БНТУ, 2020. – С. 84-86.

50. Гузаревич, Е. Н. Применение технологий CSS в создании сайтов на языке HTML / Е. Н. Гузаревич ; науч. рук. О. Н. Лабкович // Инновационные технологии управления : материалы 66-й студенческой научно-технической конференции / ред. кол. Г. М. Бровка [и др.] ; Белорусский национальный технический университет, Факультет технологий управления и гуманитаризации. - Минск : БНТУ, 2010. - С. 207.

51. Основы HTML [Электронный ресурс] // Mdn web docs. – Режим доступа: [https://developer.mozilla.org/ru/docs/Learn/Getting\\_started\\_with\\_the\\_web/HTML\\_basics](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Learn/Getting_started_with_the_web/HTML_basics). – Дата доступа: 28.05.2024.