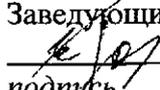


БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ УПРАВЛЕНИЯ И ГУМАНИТАРИЗАЦИИ
КАФЕДРА «ТАМОЖЕННОЕ ДЕЛО»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ
Заведующий кафедрой
 Е.С.Голубцова
подпись

14 » 06 2022 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ

«Автоматизация и цифровизация как основные принципы
стратегии таможенной службы»

Специальность 1-96 01 01 «Таможенное дело»

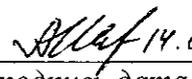
Специализация 1-96 01 01 02 «Экономическое обеспечение таможенного дела»

Студент
группы

10806218

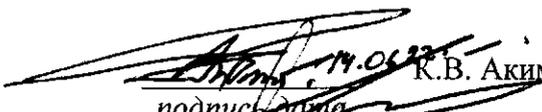
 14.06.22 Н.В. Понятовский
подпись, дата

Руководитель

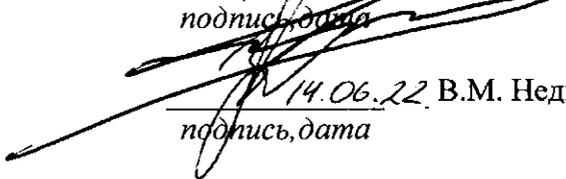
 14.06.22 А.Н. Шавель
подпись, дата

Консультанты:

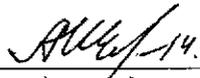
по разделу «Таможенно-
правовое обеспечение»

 14.06.22 К.В. Акименко
подпись, дата

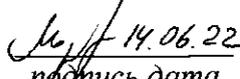
по разделу «Организационно-
экономический»

 14.06.22 В.М. Недведцкий
подпись, дата

по разделу «Экономико-
математическое моделирование
и информационные технологии»

 14.06.22 А.Н. Шавель
подпись, дата

Ответственный за нормоконтроль

 14.06.22 Е. И. Мороз
подпись, дата

Объем работы:

пояснительная записка - 97 страниц;
графическая часть формата А4 - 6 листов;
цифровые носители - 1 единица.

Минск 2022

РЕФЕРАТ

Объем – 87 с., 31 рис., 5 табл., 41 источников.

АВТОМАТИЗАЦИЯ И ЦИФРОВИЗАЦИЯ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ЦИФРОВАЯ ТАМОЖНЯ, ЭЛЕКТРОННОЕ ДЕКЛАРИРОВАНИЕ, ЕДИННАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА, СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ

Объектом исследования данной работы являются цифровые технологии, применяемые таможенными органами в процессе реализации их функций.

Предмет работы – деятельность таможенных органов в части внедрения современных таможенных технологий.

Целью данной работы является исследование автоматизации и цифровизации как основных элементов стратегии таможенной службы.

Методы и методология исследования: наблюдение, описание, сравнение, анализ, изучение динамики, логический метод, изучение и обобщение информации.

В работе исследованы теоретические основы автоматизации и цифровизации в таможенной сфере. Проведен анализ показателей использования информационных систем и технологий при совершении таможенных операций и проведения таможенного контроля на протяжении 2018-2021 гг.

Также была создана модель информационной системы предупреждения правонарушений в таможенной сфере.

Обоснована важность использования информационных технологий на современном этапе развития таможенного дела. Определены проблемы перспективы развития использования таможенных технологий

Эффективность разработок определяется повышением производительности и совершенствованием технологий таможенного администрирования, цифровизацией и автоматизацией таможенных и иных операций в соответствии с лучшими мировыми практиками.

Автор работы подтверждает, что приведённые в ней расчётно-аналитический материал правильно и объективно отражает состояние исследуемого процесса, а все заимствованные из литературы и других источников теоретические, методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Ишкарина, А. Р. Деятельность таможенных органов в условиях цифровой экономики / А. Р. Ишкарина // Молодой ученый. — 2020. — № 45 (335). — С. 315-317.
2. Кожанков, А. Ю., Цифровая таможня – современный международный тренд. Сущностные характеристики и прогнозируемые эффекты / А.Ю. Кожанков, К. И. Бабенко, О. Г. Боброва // Материалы 15-й Международной конференции «Государственное управление в XXI веке, Москва 10 мая 2018 г. / КДУ ; редкол. : А.Ю. Кожанков [и др]. – Москва : КДУ, 2018. – С. 92–96.
3. Алёхина, О. В. Цифровые технологии в таможенном деле / О.В. Алехина // Вестник СГСЭУ. Цифровая экономика. – 2018. – № 3(72). – С. 9–15.
4. Черкас, Н.В. Функционирование центра электронного декларирования [Электронный ресурс] / Н.В. Черкас // Таможенный вестник Республики Беларусь. – Режим доступа: https://tamojinfo.by/images/file/tv_02_2021_demo.pdf. – Дата доступа: 16.04.2022.
5. Борисов, Е.Ф Экономика. Уч.для бакалавров / Е.Ф Борисов, А.А. Петров. – 2-е изд. – Москва: Юридическая фирма «Контракт», 2012. – 256 с.
6. Маркова, В.А. Цифровая экономика [Электронный ресурс] / В.А. Маркова // Научно-электронная библиотека. – 2019. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=32688837>. – Дата доступа: 18.03.2022.
7. Таможенное право Евразийского экономического союза / О. А. Безлюдов [и др.]. – Минск: Право и экономика, 2018. – 342 с.
8. Перспективные направления таможенного администрирования в Минской региональной таможне : IV Междунар. науч. конф., Минск 20 марта 2017 г. / БГУ, фак-т междунар. отношений, каф. таможенного дела; редкол. : В. Г. Шадурский [и др.]. – Минск : Изд. центр БГУ, 2017. – 376 с.
9. Цифровая таможня – Использование ИКТ в таможенных процедурах [Электронный ресурс] // Сайт Евразийской экономической комиссии. – Режим доступа: http://www.eurasiancommission.org/ru/act/tam_sotr/edinoe_okno/Documents/Seminar_Minsk/Day_1/3%20Linna%20Khachatryan_Armenia_digital%20customs%20rus.pdf. – Дата доступа: 16.04.2022.
10. Электронное декларирование теперь и через ОАИС [Электронный ресурс] // Единый портал электронных услуг ОАИС. – Режим доступа: <https://nces.by/e-declarirovanie/>. – Дата доступа: 16.04.2022.
11. Официальный сайт Евразийской экономической комиссии. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://eec.eaeunion.org>. – Дата доступа: 18.03.2022.

12. Единая автоматизированная информационная система [Электронный ресурс] // Репозиторий БНТУ. – Режим доступа: https://rep.bntu.by/bitstream/handle/data/35166/Edinaya_avtomatizirovannaya_informacionnaya_sistema_tamozhennyh_organov_Respubliki_Belarus.pdf?sequence=1&isAllowed=y. – Дата доступа: 16.04.2022.

13. Положения о системе управления рисками и некоторых вопросах взаимодействия таможенных органов и республиканских органов государственного управления в рамках применения данной системы: Постановление Совета Министров Республики Беларусь, 19.03.2008 г., № 419 [Электронный ресурс] // Белзакон. – Режим доступа: <http://pravo.newsby.org/belarus/postanovsm4/sovm988.htm>. – Дата доступа: 14.10.2017 г.

14. Назаренка, К.С. Особенности электронного декларирования товаров в ЕАЭС: практическое пособие / К.С. Назаренка. – М.: Экзамен, 2019. – 83 с.

15. Официальный сайт Государственного таможенного комитета Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.customs.gov.by/ru/>. – Дата доступа: 11.04.2022.

16. Электронное декларирование товаров [Электронный ресурс] // Таможенные органы Республики Беларусь. – 2021. – Режим доступа: https://www.gtk.gov.by/ru/electronny_declarir-ru/. – Дата доступа: 11.04.2022.

17. Положение ГТК Республики Беларусь: «Об утверждении Инструкции о порядке предоставления таможенными органами информации о факте выпуска товаров» [Электронный ресурс] : [принято 30.05.2012] // Консультант Плюс. Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2012.

18. Национальный правовой интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс] // Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. — Режим доступа: <http://www.pravo.by>. – Дата доступа: 11.04.2022.

19. Применение электронного декларирования в Республике Беларусь: текущее состояние и перспективы развития» [Электронный ресурс] // Официальный сайт Евразийской экономической комиссии. – Режим доступа: http://www.eurasiancommission.org/ru/act/tam_sotr/edinoe_okno/Documents/EDConf/1_9_Porok.pdf. – Дата доступа: 11.04.2022.

20. О некоторых вопросах, связанных с выпуском товаров [Электронный ресурс] : решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.12.2017 № 188 // КонсультантПлюс. Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2017.

21. Крапчина, Л. Н. Использование современных цифровых и информационных технологий таможенными органами России, Китая и США /

Л. Н. Крапчина, Т. Р. Мустакаев // Молодой ученый. — 2021. — № 27 (369). — С. 127-129.

22. Внутренняя безопасность [Электронный ресурс] // Официальный сайт Департамента внутренней безопасности США. — Режим доступа: <https://www.dhs.gov>. — Дата доступа: 11.04.2022.

23. Таможенные органы Финляндии [Электронный ресурс] // Официальный сайт Таможенной службы Финляндии. — Режим доступа: <https://tulli.fi/etusivu>. — Дата доступа: 11.04.2022.

24. Официальный сайт Комитета государственных доходов Министерства финансов Республики Казахстан [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://kgd.gov.kz/>. — Дата доступа: 11.04.2022.

25. Краснова, А.И. Цифровая таможня за рубежом: опыт развития и экспериментальные проекты / А.И. Краснова // Журнал экономические науки. — 2020. — №4. — С. 34.

26. Бойкова, М. В. Зарубежный опыт таможенного администрирования / М.в. Бойкова; под общ. ред. в.в. Макрусева. — М.: РИО Российской таможенной академии, 2017. — 130 с

27. Таможенные органы Китая [Электронный ресурс] // Официальный сайт Главного таможенного управления Китайской народной республики. Режим доступа: <http://www.custo-ms.gov.cn/>. Дата доступа: 15.06.2022.

28. Таможенные органы США [Электронный ресурс] // Официальный сайт Погранично-таможенной службы Соединённых Штатов Америки. — Режим доступа: <https://www.cbp.gov/>. Дата доступа: 12.06.2022.

29. Развитие современных таможенных технологий в условиях цифровизации. [Электронный ресурс] // Репозиторий БНТУ. — Режим доступа: <https://nauchkor.ru/uploads/documents/5f2c3a71cd3d3e0001b44290.pdf>. — Дата доступа: 12.06.2021.

30. Об определении ключевого показателя эффективности работы по экспорту товаров на 2019 год: Постановление Совета Министров Республики Беларусь № 110 от 21.02.2019. / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. — Минск, 2019.

31. Артемьев, П. П. Стимулирование экспорта продукции промышленности: опыт зарубежных стран, направления совершенствования в Республике Беларусь / П. П. Артемьев // Белорусский экономический журнал. — 2018. — №3 — С. 59.

32. Воробьев, К.Ю. Сущность электронной коммерции в системе международных торговых связей / К.Ю. Воробьев. // Российский внешнеэкономический вестник. — 2015. — №3 — С. 65.

33. Карачев, И.А. Транснациональные корпорации в современной мировой экономике: учебно-методическое пособие / И. А. Карачев; Яросл. гос. ун-т им. П. Г. Демидова. – Ярославль: ЯрГУ, 2019. – 72 с.

34. Фролова, Н.С. Современные тенденции развития международной торговли в условиях глобализации / Н.С. Фролова // Журнал «Науковедение». – 2017. – №5 – С. 24.

35. Шиманская, А.В. Таможня на пути к цифровой трансформации: проблемы и перспективы [Электронный ресурс] / А.В Шиманская // Научно-электронная библиотека. – 2019. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=32688837>. – Дата доступа: 18.03.2022.

36. Разорёнова, Т.Р. Технологии управления базами данных [Электронный ресурс]: методическое пособие с лабораторными работами для специальностей 1-96 01 01 «Таможенное дело», 1-26 02 02 «Менеджмент», 1-25 01 07 «Экономика и управление на предприятии», 1-25 01 07 31 «Финансовое обеспечение и экономика боевой и хозяйственной деятельности войск (сил)», 1-25 01 08 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» / Т.Р. Разорёнова, О.В. Альшевская. – БНТУ, Кафедра «Таможенное дело» – Электрон. дан. – БНТУ, 2012. – elib trud.

37. Галай, Т.А. Методические рекомендации по выполнению курсовой работы по дисциплине «Информационные технологии в таможенном деле» для студентов специальности 1–96 01 01 «Таможенное дело» / Т.А. Галай, О.Н. Лабкович, О.В. Альшевская. – Минск: БНТУ, 2018. – 31 с.

38. О классификаторах, используемых для заполнения таможенных документов. Решение Комиссии Таможенного союза от 20.09.2010 № 378 (ред. от 24.11.2020) // КонсультантПлюс. Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2020.

39. Туманов, В.Е. Основы проектирования реляционных баз данных / В.Е. Туманов. – М.: Бином, 2016. – 420 с.

40. Кузнецов, С. Д. Основы баз данных / С.Д. Кузнецов. – М.: Бином. Лаборатория знаний, Интернет-университет информационных технологий, 2012. – 488 с.

41. Латыпова, Р. Р. Базы данных. Курс лекций / Р.Р. Латыпова. – Москва: Высшая школа, 2019. – 177 с.