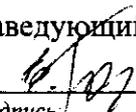


БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ УПРАВЛЕНИЯ И ГУМАНИТАРИЗАЦИИ  
КАФЕДРА «ТАМОЖЕННОЕ ДЕЛО»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

  
подпись Е.С.Голубцова

«22» 06 2023 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ

«Совершенствование механизмов обеспечения информационной безопасности в  
таможенных органах»

Специальность 1-96 01 01 «Таможенное дело»

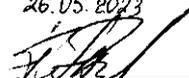
Специализация 1-96 01 01 02 «Экономическое обеспечение таможенного дела»

Студент

группы

10806119

26.05.2023

  
подпись, дата

Т.А.Полукошко

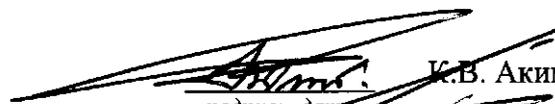
Руководитель

  
подпись, дата

Е.С. Голубцова

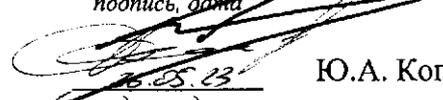
Консультанты:

по разделу «Таможенно-  
правовое обеспечение»

  
подпись, дата

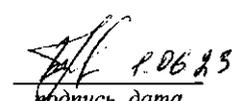
К.В. Акименко

по разделу «Организационно-  
экономический»

  
подпись, дата

Ю.А. Копко

по разделу «Экономико-  
математическое моделирование  
и информационные технологии»

  
подпись, дата

Т.А. Галай

Ответственный за нормоконтроль

  
подпись, дата

Т.А. Галай

Объем работы:

пояснительная записка – 49 страница;

графическая часть формата А4 – 5 листов;

цифровые носители – 1 единиц.

Минск 2023

## РЕФЕРАТ

Объём – 99 с., 27 рис., 2 табл., 77 источников, 1 приложение.

**ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ, ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, МЕХАНИЗМ, МЕТОД,  
ТАМОЖЕННЫЕ ОРГАНЫ.**

Объектом исследования является совокупность общественных отношений, складывающихся в сфере информационной безопасности в связи с осуществлением таможенного регулирования.

Цель дипломной работы – исследование механизмов обеспечения информационной безопасности в таможенных органах Республики Беларусь, предпринимаемое с целью выработки рекомендаций по нахождению путей совершенствования в рассматриваемой сфере в соответствии с международными правовыми тенденциями.

В работе исследованы основы теории информационной безопасности, основные элементы её защиты, а также основные национальные и международные нормативные правовые акты в области информационной безопасности. Также была предпринята попытка изучения механизмов обеспечения информационной безопасности в таможенных органах в Республике Беларусь, в результате которой были сформулированы предложения по совершенствованию названных механизмов в таможенных органах Республики Беларусь.

Область возможного применения – полученные в ходе исследования выводы могут быть использованы в правотворческой деятельности, а также в дальнейших научных исследованиях по данной теме.

Теоретические и методологические материалы сопровождаются ссылками на их авторов, а цифровые материалы объективно отражают состояние исследуемого процесса.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бабаш, А. В. Информационная безопасность: практикум / А. В. Бабаш. – Москва: КноРус, 2019. – 432 с.
2. Василевич, Г. А. Информационное право: учебное пособие / М. С. Абламейко [и др.]; под общ. ред. Г. А. Василевича, М. С. Абламейко. – Минск: Адукацыя і выхаванне, 2021. – 424 с.
3. О Концепции информационной безопасности Республики Беларусь: Постановление Совета Безопасности Респ. Беларусь от 18 марта 2019 г. № 1 // ЭТАЛОН – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2023.
4. Об информации, информатизации и защите информации: Закон Респ. Беларусь от 10 ноября 2008 г. № 455-3 // ЭТАЛОН – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2023.
5. Абламейко, М. С. Информационное право: учебное пособие / М. С. Абламейко. – Минск: Адукацыя і выхаванне, 2021. – 424 с.
6. Амелин, Р. В. Информационное право в схемах: учебное пособие / Р. В. Амелин. – Москва: Проспект, 2019. – 422 с.
7. Арчаков, В. Ю. Актуальные вопросы обеспечения информационной безопасности: монография / В. Ю. Арчаков. – Минск: Народная асвета, 2022. – 168 с.
8. Макаров, О. С. Актуальные аспекты обеспечения информационной безопасности государств-участников СНГ / О. С. Макаров // Институт национальной безопасности Республики Беларусь. – 2019. – № 3. – С. 33 – 39.
9. Баранова, Е. К. Информационная безопасность и защита информации: учебное пособие / Е. К. Баранова. – Москва: Риор, 2019. – 400 с.
10. Сухостат, В. В. Основы информационной безопасности: учебное пособие / В. В. Сухостат. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный экономический университет, 2019. – 103 с.
11. Кузнецов, П. У. Основы информационного права: учебник для бакалавров / П. У. Кузнецов. – Москва: Проспект, 2019. – 828 с.
12. Уголовный кодекс Республики Беларусь: принят Палатой представителей 2 июня 1999 г.: одобрен Советом Респ. 24 июня 1999 г.: текст кодекса по состоянию на 9 марта 2023 г. // ЭТАЛОН – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2023.
13. Кодекс Республики Беларусь об административных правонарушениях: принят Палатой представителей 18 декабря 2020 г.: одобрен Советом Респ. 18 декабря 2020 г.: текст Кодекса по состоянию на 9 декабря 2022 г. // ЭТАЛОН – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2023.

14. Игнатюк, А. З. Таможенное право: пособие / А. З. Игнатюк. – Минск: Народная асвета, 2022. – 216 с.

15. Игнатюк, А. З. Таможенное право Республики Беларусь: пособие / А. З. Игнатюк. – Минск: Народная асвета, 2020. – 116 с.

16. Моисеева, Т. В. Особенности правового регулирования отношений в области цифровой экономики в странах Евразийского экономического союза / Т. В. Моисеева // Вестник Волжского университета имени В. Н. Татищева. – 2020. – № 1. – С. 186.

17. Конституция Республики Беларусь 1994 года (с изменениями и дополнениями, принятыми на республиканских референдумах 24 ноября 1996 г., 17 октября 2004 г. и 27 февраля 2022 г.) // ЭТАЛОН – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2023.

18. Дубик, И. И. Основы таможенной службы: учебно-методическое пособие / И. И. Игнатюк. – Минск: Амалфея, 2019. – 336 с.

19. Таможенный кодекс Евразийского экономического союза. Приложение №1 к Договору о Таможенном кодексе Евразийского экономического союза: подписан 11 апреля 2017 г.: текст кодекса по состоянию на 29 мая 2019 г. // ЭТАЛОН – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2023.

20. Протокол об информационно-коммуникационных технологиях и информационном взаимодействии в рамках Евразийского экономического союза: Приложение № 3 к Договору о Евразийском экономическом союзе // ЭТАЛОН – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2023.

21. О техническом задании на развитие интегрированной информационной системы Евразийского экономического союза: Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 2 апреля 2019 г. № 55 // ЭТАЛОН – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2023.

22. О таможенном регулировании в Республике Беларусь: Закон Респ. Беларусь, 10 января 2014 г., № 129-3 // ЭТАЛОН – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2023.

23. О некоторых мерах по обеспечению безопасности критически важных объектов информатизации: Указ Президента Респ. Беларусь от 25 октября 2011 г. № 486 // ЭТАЛОН – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2023.

24. О некоторых вопросах развития информационного общества в Республике Беларусь: Указ Президента Респ. Беларусь от 8 ноября 2011 г. № 515 // ЭТАЛОН – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2023.

25. Погодина, И. В. Обеспечение информационной безопасности таможенных органов / И. В. Погодина // Информационная безопасность регионов. – 2021. – № 2. – С. 32 – 35.

26. Вержбалович, Д. И. Кибервойна. Аспекты безопасности использования информационного пространства: монография / Д. И. Вержбалович. – Минск: Белорусская Энциклопедия им. П. Бровки, 2015. – 400 с.

27. Федотов, В. А. Актуальные проблемы информационной безопасности в Республике Беларусь / В. А. Федотов // Известия Гомельского государственного университета имени Ф. Скорины. – 2018. – № 6 (51). – С. 92 – 97.

28. Ершов, А. Д. Международные таможенные отношения: учебное пособие / А. Д. Ершов. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский им. В. Б. Бобкова филиал Российской таможенной академии, 2020. – 207 с.

29. Бондуrowsкий, В. В. Парламентское измерение информационной безопасности в рамках СНГ и ОДКБ на современном этапе / В. В. Бондуrowsкий // Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь. – 2018. – № 1. – С. 32 – 35.

30. Дубик, И. И. Таможенная служба. Основы деятельности: учебно-методическое пособие / И. И. Игнатюк. – Минск: Амалфея, 2022. – 460 с.

31. Организация Объединённых Наций [Электронный ресурс]: Режим доступа: <https://www.un.org/ru/>. – Дата доступа: 25.03.2023.

32. Червинский, Е. А. Процессы трансформации в Беларуси / Е. А. Червинский // Наука и инновации. – 2019. – № 9 (127). – С. 44 – 48.

33. Высоцкий, М. М. Информационные технологии. Доступно о важном: учебник / М. М. Высоцкий, – Минск: Адукацыя і выхаванне, 2021. – 96 с.

34. Бирюков, А. А. Информационная безопасность. Защита и нападение: монография / А. А. Бирюков. – Москва: ДМК Пресс, 2017. – 434 с.

35. Кеннет С. Теоретический минимум по Big Data. Всё, что нужно знать о больших данных / С. Кеннет. – Санкт-Петербург: Библиотека программиста, 2019. – 208 с.

36. Вишняков, В. А. Информационное управление и безопасность: методы, модели, программно-аппаратные решения / В. А. Вишняков // Институт национальной безопасности Республики Беларусь. – 2018. – № 4. – С. 44 – 49.

37. Гафнер, В. В. Информационная безопасность: учебное пособие / В. В. Гафнер. – Москва: Феникс, 2020. – 324 с.

38. Сажина, В. В. История государства и права зарубежных стран: учебно-методическое пособие / В. В. Сажина. – Минск: ТетраСистемс, 2019. – 340 с.

39. Шинкаренко, К. И. История государства и права зарубежных стран в схемах: учебное пособие / К. И. Шинкаренко. – Москва: Издательство Академический проект, 2022. – 80 с.

40. Смирнов, А. А. Обеспечение информационной безопасности в условиях виртуализации общества. Опыт Европейского Союза: монография / А. А. Смирнов. – Москва: Юнити-Дана, 2020. – 337 с.

41. Василенко, В. И. Массмедиа в условиях глобализации. Информационно-коммуникационная безопасность: монография / В. И. Василенко. – Москва: Проспект, 2019. – 736 с.

42. Утарбеков, Ш. Г. Основные угрозы информационной безопасности / Ш. Г. Утарбеков // Вестник Челябинского государственного университета. – 2021. – № 4. – С. 49 – 51.

43. Вусс, Г. В. Деятельность базовой организации государств-участников СНГ по информационной безопасности / Г. В. Вусс // Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь. – 2018. – № 1. – С. 135 – 138.

44. Шундилов, К. В. Угрозы безопасности информационных и телекоммуникационных средств и систем таможенных органов / К. В. Шундилов // Государство и право. – 2020. – № 12. – С. 12 – 21.

45. Погодина, И. В. Информационная безопасность в деятельности таможенных органов / И. В. Погодина // Информационная безопасность регионов. – 2021. – № 2. – С. 56 – 58.

46. Бачило, И. Л. Информационное право: учебник для вузов / И. Л. Бачило. – Москва: Юрайт, 2019. – 564 с.

47. Жарова, А. К. Право и информационные конфликты в информационно-телекоммуникационной сфере: монография / А. К. Жарова. – Москва: Феникс, 2022. – 580 с.

48. Бабаев, К. В. История человечества в великих документах / К. В. Бабаев. – Москва: Бомбора, 2021. – 416 с.

49. Бабаев, К. В. От глиняной таблички до биткойна. Как документы создавали наш мир / К. В. Бабаев. – Москва: Эксмо, 2021. – 416 с.

50. Исик, Л. В. Роль таможенных органов в обеспечении экономической безопасности внешнеэкономической сферы / Л. В. Лисик // Юридическая наука. – 2023. – № 1. – С. 73 – 90.

51. Башлы, П. Н. Основы информационной безопасности в таможенных органах Российской Федерации: учебник / П. Н. Башлы. – Ростов-на-Дону: Ростовский филиал Российской таможенной академии, 2019. – 277 с.

52. Абрамов, А. С. Перспективы совершенствования в свете развития ЕАИС таможенных органов / А. С. Абрамов // Управленческое консультирование. – 2018. – № 6. – С. 16 – 18.

53. Самсонов, В. В. Информационные технологии таможенных органов Республики Беларусь / В. В. Самсонов // Наука и инновации. – 2019. – № 3. – С. 32 – 35.

54. Рихтер, А. Г. Свобода массовой информации в постсоветском пространстве: монография / А. Г. Рихтер. – Москва: Икар, 2019. – 682 с.

55. Об электронном документе и электронной цифровой подписи: Закон Респ. Беларусь, 28 декабря 2009 г., № 113-З // ЭТАЛОН – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2023.

56. Степанова, В. В. Управление документацией за рубежом: учебное пособие / В. В. Степанова. – Москва: Издательство Академический проект, 2019. – 171 с.

57. Румянцева, Е. Г. Новая экономическая энциклопедия / Е. Г. Румянцева. – Москва: Инфра-М, 2018. – 724 с.

58. Оскерко, Т. В. Внедрение электронного документооборота: монография / Т. В. Оскерко. – Минск: Белорусский государственный экономический университет, 2018. – 70 с.

59. Киселёв, А. К. Актуальные проблемы обеспечения защиты информации правовыми средствами / А. К. Киселёв // Юридическая наука. – 2019. – № 3. – С. 63 – 70.

60. Блауг, М. М. Перспективы таможенной службы: монография / М. М. Блауг. – Москва: Дело, 2019. – 720 с.

61. Единый портал электронных услуг [Электронный ресурс]: Режим доступа: <https://platform.gov.by/home.html>. – Дата доступа: 29.03.2023.

62. Национальный центр электронных услуг [Электронный ресурс]: Режим доступа: <https://nces.by/>. – Дата доступа: 29.03.2023.

63. Таможенные органы Республики Беларусь [Электронный ресурс]: Режим доступа: <https://gtk.gov.by/>. – Дата доступа: 29.03.2023.

64. На ЕПЭУ появились новые таможенные услуги [Электронный ресурс]: Режим доступа: <https://nces.by/na-ereu-poyavilis-novye-tamozhennye-uslugi/>. – Дата доступа: 29.03.2023.

65. Барабанов, А. В. Семь безопасных информационных технологий: монография / А. В. Барабанов. – Москва: ДМК Пресс, 2023. – 224 с.

66. Вусс, Г. В. Деятельность таможенных органов Республики Беларусь / Г. В. Вусс // Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь. – 2022. – № 5. – С. 111 – 115.

67. Вусс, Г. В. Информационная безопасность таможенных органов Республики Беларусь / Г. В. Вусс // Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь. – 2022. – № 7. – С. 77 – 79.

68. Жагоров, С. В. Таможенное право: курс лекций / С. В. Жагоров. – Гомель: Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации, 2018. – 100 с.

69. Об основах деятельности по профилактике правонарушений: Закон Респ. Беларусь от 4 января 2014 г. № 122-З // ЭТАЛОН – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2023.

70. Жагоров, С. В. Опорный конспект по курсу таможенное право / С. В. Жагоров. – Гомель: Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации, 2021. – 111 с.

71. Лунеев, В. В. Курс мировой и российской криминологии: учебное пособие / В. В. Лунеев. – Москва: Юрайт, 2018. – 302 с.

72. Мацкевич, И. М. Актуальные проблемы криминологии, юридической психологии и уголовно-исполнительного права: монография / И. М. Мацкевич. – Москва: Проспект, 2019. – 224 с.

73. Васильев, В. Л. Юридическая психология: учебное пособие / В. Л. Васильев. – Москва: Юстиция, 2018. – 608 с.

74. О порядке исполнения внешнеторговых договоров: Указ Президента Республики Беларусь, 27 марта 2008 г., № 178 // ЭТАЛОН – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2023.

75. Внешнеэкономическая деятельность [Электронный ресурс]: Режим доступа: <https://economy.gov.by/ru/ved-ru/>. – Дата доступа: 30.03.2023.

76. Цифровая экономика: особенности и принципы правового регулирования [Электронный ресурс]: Режим доступа: <https://pravo.by/pravovaya-informatsiya/pravo-sovremennoy-belarusi-istoki-uroki-dostizheniya-i-perspektivy/2021/tsifrovaya-ekonomika-osobennosti-i-printsipy-pravovogo-regulirovaniya/>. – Дата доступа: 30.03.2023.

77. АНО «Цифровая экономика» [Электронный ресурс]: Режим доступа: <https://data-economy.ru/>. – Дата доступа: 30.03.2023.