Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/referat/90225>

Тип работы: Реферат

Предмет: Информационные технологии

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ 3

Глава 1. Информационные системы и информационные технологии в таможенном деле 4

1.1. Понятие информации, информационных систем и информационных технологий в таможенном деле 4

1.2. Правовые акты, регламентирующие применение информационных технологий в таможенных органах 6

Глава 2. Основные задачи администрирования таможенных информационных систем 9

2.1. Администрирование информационных систем, применяемых в таможенном деле 9

2.2. Управление автоматизацией таможенных операций 17

Заключение 20

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ 21

□ таможня отправления присваивает документальные номера перевозки для идентификации транзитных операций. Этот номер передается субъекту ВЭД посредством сообщения о принятии декларации. После принятия декларации таможня отправления посылает сообщение «разрешение на транзит», теперь субъект ВЭД может перевозить товары в пункт назначения;

□ чтобы сообщить таможенному назначению об этом, таможня отправления в тот момент, когда сообщает субъекту ВЭД о разрешении транзита, также посылает сообщение в таможенную транзита, через которую, как предполагается, груз пересечет внешнюю границу транзитных зон;

□ когда груз пересекает границу, таможня транзита сообщает об этом в таможенную отправления путем направления уведомления;

□ после прибытия товаров грузополучатель направляет таможенному назначению сообщение о прибытии. Когда таможенное назначение принимает прибытие, оно сообщает таможенному отправления об этом с помощью специального уведомления;

□ после фазы контроля (проверка товаров), таможенное назначение выпускает товары из транзита и сообщает об этом путем направления сообщения о выпуске товаров и отправки результатов контроля в таможенную отправления;

□ в завершение таможенное отправления сообщает грузоотправителю о том, что его перевозка осуществлена, направляя ему сообщение о списании.

В случае применения упрощенной процедуры единственным отличием от обычной является то, что должностное лицо таможенного назначения может принять решение не проверять груз.

Важным аспектом внедрения информатизации в систему таможенного контроля и оформления является не только установление результатов этих процессов, но и внедрение новейших технологий для применения превентивных мер по предотвращению нарушений таможенного законодательства.

Таким образом, подводя итоги, отметим, что сегодня информационные системы таможенных органов решают ряд важных задач, которые, прежде всего, ориентированы на соблюдение законодательства и защиту государственных интересов.

1.2. Правовые акты, регламентирующие применение информационных технологий в таможенных органах

Использование информационных технологий в таможенном деле помимо общих федеральных законодательных актов в данной области регламентируется статьями 365-367 Таможенного Кодекса ЕвразЭС, в которых прописаны требования:

□ Осуществление таможенных операций может производиться с применением информационных систем и информационных технологий таможенными органами, декларантами и иными заинтересованными лицами,

а также с использованием государственных информационных систем государств-членов в рамках осуществления информационного взаимодействия.

□ Процессы разработки, создания, внедрения, эксплуатации, сопровождения, модернизации информационных систем, информационных технологий и систем защиты информации, применяемых для автоматизации учета и проведения таможенных операций, предполагают необходимость соответствия законодательству государств-членов.

□ Использование таможенных информационных систем и информационных технологий предполагает необходимость разработки, приобретения в соответствии с требованиями законодательства государств-членов.

□ Для формирования информационных ресурсов таможенных органов таможенными органами проводится сбор и обработка данных о продукции, перемещаемой через таможенную границу Союза, и лицах, которые сопровождают груз.

□ Формирование информационных ресурсов таможенных органов осуществляется на основе использования документов и данных, которые представляются в рамках совершения таможенных операций, и имеют ограниченный доступ.

□ Технология формирования информационных ресурсов таможенных органов и доступа к ним регламентируется законодательными актами государств-членов.

□ Информационные ресурсы таможенных органов, в которых содержится информация о международных договорах и нормативных актах в области таможенного регулирования, имеют общий доступ.

□ Размещение общедоступных информационных ресурсов осуществляется на официальных сайтах таможенных органов и (или) Союза в сети Интернет.

□ Технология получения и использования лицами информации, которая содержится в информационных ресурсах таможенных органов, имеющих ограниченный доступ и находящихся в ведении таможенных органов, а также состав и порядок предоставления такой информации устанавливается законодательными актами государств-членов.

□ Обеспечение защиты информации, использование для этих целей программных и аппаратных систем регламентируется законодательными актами государств-членов.

□ Защита прав лиц, представляющих информацию в информационные системы, используемые таможенными органами, осуществляется в соответствии с требованиями законодательных актов государств-членов.

Глава 2. Основные задачи администрирования таможенных информационных систем

2.1. Администрирование информационных систем, применяемых в таможенном деле

Внедрение информационных технологий в процессы таможенного контроля и оформления является одним из трендов времени, а их роль в управлении рисками очевидна. Поэтому к основным преимуществам использования информационных технологий в таможенном деле можно отнести:

□ непрерывность работы с сохранением эффективности выполнения задач;

□ возможность охвата больших массивов информации;

□ пространственная масштабируемость, включающая одновременное использование программы для обслуживания всех пользователей на территории страны;

□ внедрение эффективных форм контроля на основе полученных результатов и исключение из них неэффективных;

□ алгоритм отработки рисков, то есть программа не только определяет рисковые операции, но и генерирует перечень мероприятий, которые необходимо реализовать;

□ накопление информации и результатов, которое позволяет проектировать будущие контрольные мероприятия с учетом предыдущих.

Задачи администрирования таможенных информационных систем включают:

- управление пользовательскими учетными записями;

- выполнение регламентных работ с базами данных;

- разграничение доступа к информационным системам;

- настройка централизованных операций по обновлению таможенного прикладного ПО .

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Польшакова, Н. В. Информационные системы в экономике: [учебник] / Польшакова Н.В., Коломейченко А.С., Яковлев А.С. - Москва: Буки Веди, 2016. - 480 с.
2. Шварц, Б. MySQL по максимуму /Шварц Б., Зайцев П., Ткаченко В. СПб.: Питер, 2018, 864 с.
3. Швецов А. Н. Распределенные интеллектуальные информационные системы и среды : монография / А. Н. Швецов, А. А. Суконщиков, Д. В. Кочкин - Курск : Университетская книга, 2017. - 196 с.
4. Лубянская Э.Б. Информационные системы в экономике : учебное пособие / Э.Б. Лубянская, Е.Н. Лукаш. - Воронеж : ФГБОУ ВО "Воронежский государственный технический университет", 2017. - 140 с.
5. Казаков, Б. В. Основы администрирования MySQL: Учебное пособие/ Б.В. Казаков — Пенза: Пензенский государственный университет, 2012. — 91 с.
6. Чаллавала, Ш. М. MySQL 8 для больших данных/ Лакхатария Дж, Чаллавала, Ш. М.: ДМК-Пресс, 2018. - 220с.
7. Горячев, А.В. Особенности разработки и администрирования приложений баз данных : учебное пособие / А. В. Горячев, Н. Е. Новакова. Санкт-Петербург : Издательство СПбГЭТУ, 2016. - 68 с.
8. Селяничев, О. Л. Администрирование информационных систем : учебное пособие / О. Л. Селяничев, Е. В. Майтама. - Череповец : ФГБОУ ВО "Череповецкий государственный университет", 2017. - 99 с.
9. Никифоров С. Н. Защита информации : учебное пособие / С. Н. Никифоров. - Санкт-Петербург : СПбГАСУ, 2015. - 381с.
10. Королев Е. Н. Администрирование операционных систем : учебное пособие / Е. Н. Королев. - Воронеж : Воронежский государственный технический университет, 2017. - 85 с.
11. Лопатин Д. В. Программно-аппаратная защита информации [Электронный ресурс] : электронное учебное пособие / Лопатин Д. В.; Тамб. гос. ун-т им. Г. Р. Державина. - Тамбов : ТГУ, 2014. - 231с.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/referat/90225>