

участников ВЭД, внешнеторговые операции которых такого риска не представляют.

Система управления рисками, прежде всего, ориентирована на минимизацию человеческого фактора при принятии решений, ускорение проведения таможенного контроля, сокращение количества досмотров и, как следствие, увеличение товарооборота.

Литература

1. О функционировании системы управления рисками [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.customs.gov.by/ru/sistema_riskov-ru/. – Дата доступа: 15.03.2019.
2. Основы управления рисками при таможенном контроле [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://creativeconomy.ru/lib/37393>. – Дата доступа: 15.03.2019.
3. Системы управления рисками в действии [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.alt.ru/yfo_news/58867/. – Дата доступа: 15.03.2019.

Деятельность в сфере таможенного дела

Самохвал О.М.

Научный руководитель: Галай Т.А.

Белорусский национальный технический университет

Услуги, предоставляемые таможенными представителями, востребованы и необходимы во внешнеэкономической деятельности. Во многом потребность в профессиональном подходе к таможенному оформлению вызвана объективными факторами: сложностью и неоднозначностью трактовки таможенного законодательства, непрозрачностью таможенного администрирования и рядом других факторов [1]. Поэтому к таможенному представителю предъявляется одно из требований, как наличие квалификационного аттестата специалиста по таможенному декларированию.

С целью более детального изучения этого вопроса была разработана модель автоматизированной системы "Книга учёта выдачи квалификационных аттестатов специалистов по таможенному декларированию". В процессе проектирования информационной системы были изучены ряд документов: формы квалификационного аттестата специалиста по таможенному декларированию и свидетельства о

повышении квалификации, а также другие документы, касающиеся вопросов квалификации специалиста по таможенному декларированию.

Для разработки моделируемого объекта была выбрана система управления базами данных. На рисунке 1 представлена схема данных, созданной базы данных.

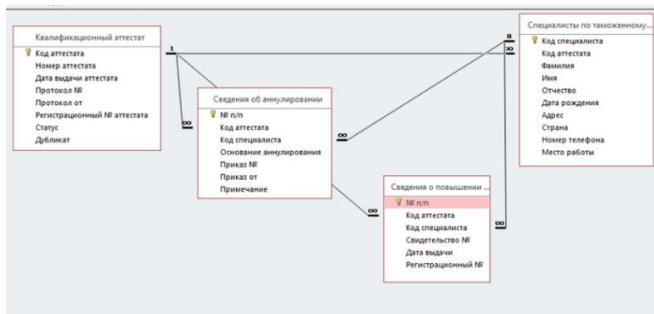


Рисунок 1

Данная база данных предназначена для учета квалификационных аттестатов, контроля выдачи дубликатов, контроля окончания сроков прохождения повышения квалификации и своевременного уведомления специалистов о необходимости повышения квалификации, для учета данных об аннулировании квалификационных аттестатов.

В ней возможно:

- Вводить и просматривать данные об квалификационном аттестате специалиста по таможенному декларированию в форме «Квалификационный аттестат» (рисунок 2) или же получить более полные сведения о специалистах в форме «Специалисты»;

The screenshot shows a web form titled "Квалификационный аттестат специалиста по таможенному декларированию" with the ID 1039. The form displays the following information:

- Имя специалиста:** Наталья Игоревна
- Отчество:** Игоревна
- Дата рождения:** 07.03.1973 г.
- Решение квалификационной комиссии:** Государственного таможенного комитета Республики Беларусь
- протокол №:** 7 от 03.06.2009
- Регистрационный №:** 10200
- Дата выдачи аттестата:** 18.06.2009
- Статус:** Действителен
- Дубликат:**

Рисунок 2

- Обобщить и представить сведения о квалификационных аттестатах по году выдачи и степени действительности, или сведения о наличии действующих аттестатов на предприятии с выводом итогов о количестве сотрудников с действующими квалификационными аттестатами на каждом предприятии, или сведения об аннулированных квалификационных аттестатах специалиста по таможенному декларированию в зависимости от основания аннулирования квалификационного аттестата (рисунок 3);

**Список аннулированных аттестатов
специалиста по таможенному
декларированию**

На основании несоблюдения пп. 9.4 п. 9 статьи 60 Закона Республики Беларусь 129-3 от 10 января 2014 года и Приказа Председателя Государственного таможенного комитета Республики Беларусь от 13.12.2018 482-ОД были аннулированы квалификационные аттестаты специалистов по таможенному декларированию

Фамилия	Имя	Отчество	Номер аттестата	Дата выдачи
Шелучо	Екатерина	Игоревна	3817	30.11.2013
Борис	Екатерина	Александровна	3816	04.11.2015
Мощинский	Иван	Андреевич	3528	21.06.2014
Склянова	Юлия	Александровна	3066	23.11.2012
Тарасович	Виталий	Иосифович	1302	10.12.2009

На основании несоблюдения пп. 9.4 п. 9 статьи 60 Закона Республики Беларусь 129-3 от 10 января 2014 года и Приказа Председателя Государственного таможенного комитета Республики Беларусь от 21.02.2017 72-ОД были

Рисунок 3

- Выводить по запросам пользователя такие данные, как: сведения о специалистах, сведения о квалификационных аттестатах, сведения о количестве аттестатов и сотрудниках с аттестатами в организации, сведения о необходимости прохождения курсов повышения квалификации (рисунок 4), сведения о выданных дубликатах.

Прохождение повышения квалификации необходимо повторно

Фамилия	Имя	Отчество	Номер аттес	Дата выд	Дата выд	Пройти до
Юрчик	Олег	Иванович	1537	14.06.2010	06.05.2016	06.05.2019
Левко	Валентин	Владимирович	3299	05.08.2013	19.08.2016	19.08.2019
Касперович	Татьяна	Леонидовна	1689	21.10.2010	19.08.2016	19.08.2019
Павлюченко	Андрей	Михайлович	3383	10.12.2013	04.11.2016	04.11.2019
Тенетко	Татьяна	Васильевна	2061	10.05.2011	06.05.2017	06.05.2020
Ахламов	Евгений	Генадьевич	2059	10.05.2011	06.05.2017	06.05.2020
Пичева	Ольга	Викторовна	2492	29.11.2011	18.08.2017	18.08.2020
Гончарик	Татьяна	Анатольевна	789	05.02.2009	09.02.2018	09.02.2021
Маневич	Лариса	Николаевна	2767	03.05.2012	30.03.2018	30.03.2021
Скардило	Анастасия	Владимировна	2768	03.05.2012	30.03.2018	30.03.2021
Далидович	Валентина	Андреевна	2766	03.05.2012	30.03.2018	30.03.2021
Володько	Наталья	Игоревна	1039	18.06.2009	25.05.2018	25.05.2021

Рисунок 4

База данных работает в диалоговом режиме, который предоставляет пользователю возможность взаимодействовать с хранящейся в системе

информацией в режиме реального времени, получая при этом всю необходимую информацию для решения функциональных задач.

Литература

3. Шуклина, З.Н. Совершенствование деятельности таможенного представителя на рынке таможенных услуг / З.Н. Шуклина // Международный научный журнал «Символ науки». – 2016. – № 1. –С. 229 – 234.

4. 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.

Регрессионный анализ и прогнозирование экспорта товарной группы 27 «топливо минеральное, нефть и продукты их перегонки; битуминозные вещества, воски минеральные»

Самохвал О.М.

Научный руководитель: ст. преподаватель Альшевская О.В.
Белорусский национальный технический университет

Одной из важнейших отраслей Республики Беларусь является нефтехимическая отрасль. В Беларуси производится более 500 видов нефтехимической и химической продукции. Организации отрасли обеспечивают около 30 процентов объема промышленной продукции Республики Беларусь и половину экспорта товаров. Продукция отрасли экспортируется более чем в 120 стран мира. На внешнем рынке реализуется свыше 70 процентов продукции, производимой нефтехимическим комплексом.

Производство нефти и нефтепродуктов в Республике Беларусь осуществляется на таких предприятиях как [ОАО Мозырский «НПЗ»](#) и [ОАО «Нафтан»](#), а обеспечение поставки и экспорт нефти осуществляют предприятия по транспорту нефти ОАО «Гомельтранснефть Дружба» и ОАО «Полоцктранснефть Дружба».

При рассмотрении динамики экспорта товарной группы 27 за период 2014-2018 года, с использованием данных бюллетеней «Таможенная статистика внешней торговли Республики Беларусь», можно отметить, что экспорт начиная с первого квартала 2014 года и заканчивая 4 кварталом 2016 года имел отрицательную динамику роста и в среднем уменьшался приблизительно на 3%, но начиная с четвертого квартала 2016 по второй