

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Донецький національний університет економіки і торгівлі
імені Михайла Туган-Барановського

Кафедра підприємництва і торгівлі

Н.М. Скляр, Г.В. Іоненко

ІНФОРМАЦІЙНІ МИТНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Методичні рекомендації для вивчення дисципліни

**Кривий Ріг
2018**

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Донецький національний університет економіки і торгівлі
імені Михайла Туган-Барановського

Кафедра підприємництва і торгівлі

Н.М. Скляр, Г.В. Іоненко

ІНФОРМАЦІЙНІ МИТНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Методичні рекомендації для вивчення дисципліни

Затверджено на засіданні
кафедри підприємництва і
торгівлі
Протокол № 14
від «01» квітня 2018 р.

Схвалено навчально-методичною
радою ДонНУЕТ
Протокол № 6
від «19» червня 2018 р.

**Кривий Ріг
2018**

УДК (336.24 +339.543) (072)

JEL: E62

C 43

Рецензенти:

О.Є. Бавико, доктор економічних наук, доцент

Г.О. Горіна - канд. екон. наук, доцент;

Скляр Н.М., Іоненко Г.В.

С 43 Інформаційні митні технології [Текст]: метод. рек. до вивч. дисц./ Н.М. Скляр, Г.В. Іоненко; Донец. нац. ун-т економіки і торгівлі ім. М. Туган-Барановського, каф. підприємництва і торгівлі. – Кривий Ріг: ДонНУЕТ, 2017. – 62 с.

Методичні рекомендації призначені для студентів всіх форм навчання і покликані допомогти студентам організувати вивчення дисципліни «Інформаційні митні технології» завдяки інформації щодо змісту модулів та тем дисципліни, планів семінарських занять, завдань для самостійного вивчення та розподілу балів за видами робіт, що виконуються студентами протягом вивчення дисципліни. Методичні рекомендації містять перелік питань для підготовки до підсумкового контролю та перелік основної та додаткової літератури.

УДК (336.24 +339.543) (072)

JEL: E62

C 43

© Скляр Н.М., Іоненко Г.В., 2018

© Донецький національний університет
економіки і торгівлі імені Михайла
Туган-Барановського, 2018

ЗМІСТ

ВСТУП	4
ЧАСТИНА 1. МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИВЧЕННЯ ДИСЦИПЛІНИ	5
ЧАСТИНА 2. МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ З ПІДГОТОВКИ ДО ПРАКТИЧНИХ ТА СЕМІНАРСЬКИХ ЗАНЯТЬ	16
Змістовий модуль 1. Основи інформаційних систем в митній справі.....	17
Змістовий модуль 2. Прикладне програмне забезпечення Єдиної автоматизованої інформаційної системи митної служби ДФСУ.....	22
ЧАСТИНА 3. МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ З ОРГАНІЗАЦІЇ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ	33
Змістовий модуль 1. Основи інформаційних систем в митній справі.....	34
Змістовий модуль 2. Прикладне програмне забезпечення Єдиної автоматизованої інформаційної системи митної служби ДФСУ.....	47

ВСТУП

Нові економічні відносини та поширення зв'язків між країнами світу встановлюють сучасні завдання, зокрема зі спрощення митних процедур та процедур логістики на території будь-якої країни, зменшення ризиків порушення безпеки мешканців, для чого створюються комп'ютерні інформаційні системи, функціонально сумісні між аналогічними системами різних країн, а отже, доступні, керовані, безпечні, об'єднані та контрольовані. Прискорення і спрощення митних процедур можливо за умови використання інформаційних митних технологій, основою яких є електронний документообіг. Впровадження електронного документообігу дає змогу значно скоротити час на отримання, опрацювання і прийняття рішення щодо переміщення товарів через митний кордон України, випуску товарів у вільний обіг, зменшити ризики, пов'язані з митними правопорушеннями і контрабандою, що у свою чергу забезпечить зростання товарообігу, а отже, і збільшення надходжень до бюджету держави.

Дисципліна «Інформаційні митні технології» сприяє підвищенню рівня професійної практичної підготовки майбутніх фахівців з митної справи, розширює знання з фундаментальних та спеціалізованих дисциплін, надає практичні навички з користування різними митними та брокерськими інформаційними програмами. Для досягнення цих якостей фахівців з вищою освітою повинен поєднувати наукову та практичну підготовку, безперервно оновлюючи свої знання.

Метою вивчення дисципліни «Інформаційні митні технології» є формування системи теоретичних і прикладних знань про види інформаційних митних технологій, технологічної підтримки безперервного двостороннього потоку електронної інформації від органів державної влади, суб'єктів зовнішньоекономічної діяльності, митних адміністрацій інших держав до митної адміністрації України.

Після вивчення дисципліни студенти повинні знати:

- встановлення сутності та видів технологічної підтримки безперервного двостороннього потоку електронної інформації від органів державної влади, суб'єктів зовнішньоекономічної діяльності, митних адміністрацій інших держав до митної адміністрації країни, а також її накопичення та обробки;
- новітні процедури автоматизації процесів митного контролю та оформлення, їх супроводження;
- основи технічної підтримки організаційно-технічних систем для функціонування всеохоплюючих автоматизованих процедур оцінювання якості виконання митної справи;
- основні модулі інформаційного забезпечення правоохоронної діяльності митних органів ДФСУ;
- вміння користуватися базами даних в митних технологічних системах;
- створювати персональні електронні ключі та володіти елементами інформаційного захисту.

Успішне засвоєння дисципліни і належна підготовка до екзамену можливі тільки за умови систематичної роботи студентів над навчальним матеріалом.

ЧАСТИНА 1.
МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИВЧЕННЯ ДИСЦИПЛІНИ

1. Опис дисципліни

Найменування показників	Характеристика дисципліни
Обов'язкова / вибіркова дисципліна	вибіркова
Семестр	2
Кількість кредитів	5
Загальна кількість годин	150
Кількість модулів	2
Лекції, годин	32
Практичні/ семінарські, годин	18
Лабораторні, годин	
Самостійна робота, годин	100
Тижневих годин для денної форми навчання:	
аудиторних	3
самостійної роботи студента	5
Вид контролю	залік

2. Мета та завдання дисципліни

Мета - формування системи теоретичних і прикладних знань про види інформаційних митних технологій, технологічної підтримки безперервного двостороннього потоку електронної інформації від органів державної влади, суб'єктів зовнішньоекономічної діяльності, митних адміністрацій інших держав до митної адміністрації України

Завдання - встановлення сутності та видів технологічної підтримки безперервного двостороннього потоку електронної інформації від органів державної влади, суб'єктів зовнішньоекономічної діяльності, митних адміністрацій інших держав до митної адміністрації країни, а також її накопичення та обробки; дослідження новітніх процедур автоматизації процесів митного контролю та оформлення, їх супроводження; вивчення технічної підтримки організаційно- технічних систем для функціонування всеохоплюючих автоматизованих процедур оцінювання якості виконання митної справи; ознайомлення з інформаційним забезпеченням правоохоронної діяльності митних органів ДФСУ.

3. Структура дисципліни

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин				
	усього	У тому числі			
		л	п/с	лаб	срс
1	2	3	4	5	6
Змістовий модуль 1. ОСНОВИ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ В МИТНІЙ СПРАВІ					
Тема 1. Типова структура і склад інформаційних систем	13	2	1		10
Тема 2. Призначення та основні принципи побудови ЄАІС ДФСУ	15	4	1		10
Тема 3. Класифікація та кодування інформації	16	4	2		10
Тема 4. Електронний обмін інформацією в митній службі	16	4	2		10
Тема 5. Захист інформації в інформаційних системах митної служби	16	4	2		10
Разом за змістовим модулем 1	76	18	8		50
Змістовий модуль 2. ПРИКЛАДНЕ ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЄДИНОЇ АВТОМАТИЗОВАНОЇ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ МИТНОЇ СЛУЖБИ ДФСУ					
Тема 6. Компоненти електронного декларування	14	2	2		10
Тема 7. Програмно-інформаційні комплекси ЄАІС ДФСУ	16	4	2		10
Тема 8. Комерційні програмні продукти митного оформлення	16	4	2		10
Тема 9. Принципи побудови багатофункціональної комплексної системи «Електронна митниця»	14	2	2		10
Тема 10. Шлях інформаційних технологій від e-Customs до i-Customs	14	2	2		10
Разом за змістовим модулем 1	74	14	10		50
Усього годин	150	32	18		100

4. Теми семінарських/практичних/лабораторних занять

№ з/п	Вид та тема заняття	Години
1	Семінар – розгорнута бесіда Типова структура і склад інформаційних систем	2
2	Семінар з виконанням практичних задач Призначення та основні принципи побудови ЄАІС ДФСУ	4
3	Семінар з виконанням практичних задач Класифікація та кодування інформації	4
4	Семінар з виконанням практичних задач Електронний обмін інформацією в митній службі	4
5	Семінар з виконанням практичних задач Захист інформації в інформаційних системах митної служби	4
6	Семінар з виконанням практичних задач Компоненти електронного декларування	2
7	Семінар з виконанням практичних задач Програмно-інформаційні комплекси ЄАІС ДФСУ	4

8	Семінар з виконанням практичних задач Комерційні програмні продукти митного оформлення	4
9	Семінар з виконанням практичних задач Принципи побудови багатофункціональної комплексної системи «Електронна митниця»	2
10	Семінар з виконанням практичних задач Шлях інформаційних технологій від e-Customs до i-Customs	2

5. Індивідуальні завдання

1. Огляд періодичної і монографічної спеціально-наукової літератури.
2. Підготовка рефератів, доповідей за обраною темою.
3. Добір статистичної інформації з роботи програмно-аналітичного комплексу ДФСУ і складання на її підставі аналітичних довідок.
4. Підготовка тез доповідей з метою виступу на університетських, всеукраїнських та міжнародних семінарах та конференціях.

6. Обсяги, зміст та засоби діагностики самостійної роботи

Вид та тема занять	Кількість годин самостійної роботи	Зміст самостійної роботи	Засоби діагностики
Семінар – розгорнута бесіда. Тема 1. Типова структура і склад інформаційних систем	10	1. Опрацювання конспекту лекцій та рекомендованої літератури для обговорення питань: інформаційні технології; інформаційні системи; типи інформаційних систем; компоненти інформаційних систем; компоненти системи опрацювання даних Джерело [1; 4; 6; 18; 23]. 2. Самотестування. 3. Підготовка доповіді з питань етапів розвитку ІТ; класифікації ІТ та перспективи розвитку ІТ	Тестування, фронтальне та індивідуальне опитування, заслуховування та обговорювання доповідей
Семінар з виконанням практичних задач Тема 2. Призначення та основні принципи побудови ЄАІС ДФСУ	10	1. Опрацювання конспекту лекцій та рекомендованої літератури для обговорення питань: історія розвитку інформаційної системи митної служби України; призначення та основні принципи побудови ЄАІС ДФСУ; структура, склад і функції ЄАІС ДФСУ; технологічне забезпечення інформаційних систем у митній справі Джерело [1; 4; 14; 18; 21; 22]. 2. Самотестування. 3. Вивчення архітектури ЄАІС ДФСУ із використанням мережі Інтернет та програмного продукту QDProfessional	Тестування, фронтальне та індивідуальне опитування, перевірка ситуаційних завдань

<p>Семінар з виконанням практичних задач</p> <p>Тема 3. Класифікація та кодування інформації</p>	<p>10</p>	<p>1. Опрацювання конспекту лекцій та рекомендованої літератури для обговорення питань: вимоги до уніфікованої системи документів; системи класифікації та кодування; нові міждержавні класифікатори</p> <p>Джерело [1; 4; 14; 18;21; 22].</p> <p>2. Самотестування.</p> <p>3.Напрацювання практичних навичків із системи класифікації та кодування та нових міждержавних класифікаторівію. Виконання індивідуальних завдань.</p>	<p>Тестування, фронтальне та індивідуальне опитування, перевірка індивідуальних завдань</p>
<p>Семінар з виконанням практичних задач</p> <p>Тема 4. Електронний обмін інформацією в митній службі</p>	<p>10</p>	<p>1. Опрацювання конспекту лекцій та рекомендованої літератури для обговорення питань: міжнародний стандарт електронного обміну даними для адміністрації, торгівлі і транспорту (EDIFACT); міжнародний стандарт відкритої торгівлі через Інтернет (OBI); міжнародний стандарт електронного обміну даними EANCOM; міжнародні стандарти систем обробки повідомлень (електронної пошти); загальна характеристика електронної пошти; міжнародний стандарт електронної пошти X.400 ; структура електронної пошти X.400; архітектура X.400-систем; схеми фізичної реалізації електронної пошти X.400; X.400-система і довідкова X.500-служба; протокол SMTP; модель протоколу; формат поштового повідомлення (RFC-822); протокол POP3 (Post Office Protocol version 3); інтегрована система Lotus Domino та Notes; Domino як web-сервер та інтернет/інтранет-технології</p> <p>Джерело [3-7, 15-19].</p> <p>2. Самотестування.</p> <p>3. Вирішення практичних завдань на міжнародні стандарти систем обробки повідомлень</p>	<p>Тестування, фронтальне та індивідуальне опитування, перевірка практичних завдань</p>
<p>Семінар з виконанням практичних задач</p> <p>Тема 5. Захист інформації в інформаційних системах митної служби</p>	<p>10</p>	<p>1. Опрацювання конспекту лекцій та рекомендованої літератури для обговорення питань: захист інформаційних ресурсів від несанкціонованого доступу; методи і засоби захисту інформації в інформаційних системах; правове забезпечення режиму електронного цифрового підпису; правовий статус електронного цифрового підпису; призначення електронного підпису; визнання іноземних сертифікатів ключів; центральний засвідчувальний орган національної системи електронного цифрового підпису; організаційне забезпечення електронного цифрового підпису; необхідність сертифікації засобів ЕЦП та відкритих ключів; поняття електронного сертифіката; дві моделі системи сертифікації; технічне забезпечення режиму електронного цифрового підпису; криптографічні основи застосування електронного цифрового підпису; поняття про дайджест повідомлення; електронна печатка; хеш-функція</p> <p>Джерело [3-7, 15-19].</p> <p>2. Самотестування.</p> <p>3. Вирішення задач за питаннями оформлення електронного підпису,електронної печатки; застосування хеш-функції</p>	<p>Тестування, фронтальне та індивідуальне опитування, перевірка практичних завдань</p>

<p>Семінар з виконанням практичних задач</p> <p>Тема 6. Компоненти електронного декларування</p>	<p>10</p>	<p>1. Опрацювання конспекту лекцій та рекомендованої літератури для обговорення питань: автоматизована система митного оформлення "Інспектор-2006"; призначення та умови застосування; основні режими роботи; способи виведення інформації; введення інформації з митних підрозділів; автоматизована система аналізу та управління ризиками; індикатори ризиків; застосування нечіткої логіки під час оцінювання ризику</p> <p>Джерело [3-7, 14-19].</p> <p>2. Самотестування.</p> <p>3. Вирішення задач з оформлення електронних документів декларування</p>	<p>Тестування, фронтальне та індивідуальне опитування, перевірка оформлених електронних документів</p>
<p>Семінар з виконанням практичних задач</p> <p>Тема 7. Програмно-інформаційні комплекси ЄАІС ДФСУ</p>	<p>10</p>	<p>1. Опрацювання конспекту лекцій та рекомендованої літератури для обговорення питань: програмно-інформаційний комплекс "Квитанції МД-1"; умови застосування та запуск ПК; програмно-інформаційний комплекс "Аналітична та статистична обробка інформації про порушення суб'єктами ЗЕД чинного законодавства"; програмно-інформаційний комплекс "Реєстр дозволів на право відкриття складів тимчасового зберігання"; програмно-інформаційний комплекс "Контроль за переміщенням вантажів при транзиті"; робота з ЄАІС на робочому місці посадової особи пункту пропуску; робота ЄАІС на робочому місці посадової особи відділу контролю за переміщенням товарів; програмно-інформаційний комплекс "Митний контроль та митне оформлення транспортних засобів, що переміщуються громадянами через митний кордон України"; власні розробки митних органів</p> <p>Джерело [3-7, 14-19].</p>	<p>Тестування, фронтальне та індивідуальне опитування, перевірка практичних завдань</p>
<p>Семінар з виконанням практичних задач</p> <p>Тема 8. Комерційні програмні продукти митного оформлення</p>	<p>10</p>	<p>1. Опрацювання конспекту лекцій та рекомендованої літератури для обговорення питань: програмні комплекси для декларування товарів суб'єктами зовнішньоекономічної діяльності; програмне забезпечення MD Office; MD Declaration; робота з довідниками; довідник суб'єкта ЗЕД; довідник банків; УКТЗЕД; програмне забезпечення QD Professional; структура додатка QD Professional; система QDPro-документи; система QDPro-декларації; створення та редагування декларацій; перегляд платежів за декларацією; перерахунок декларації; перегляд і виправлення списку товарів декларації; програмне забезпечення Diamond Bridge; підсистема роботи з нормативними документами з питань митної справи; робота з класифікаторами та іншою нормативно-довідковою інформацією; робота з вантажними митними деклараціями; модуль "Митний облік"; звіти програми Diamond Bridge; адміністрування програми Diamond Bridge</p> <p>Джерело [14-19].</p> <p>2. Самотестування.</p> <p>3. Підготовка практичних завдань за допомогою програмного забезпечення MD Office; MD Declaration</p>	<p>Тестування, фронтальне та індивідуальне опитування, перевірка практичних завдань</p>

Семінар з виконанням практичних задач Тема 9. Принципи побудови багатофункціональної комплексної системи «Електронна митниця»	10	1. Опрацювання конспекту лекцій та рекомендованої літератури для обговорення питань: концепція створення Електронної митниці; обґрунтування та мета створення Електронної митниці; основні завдання, які вирішує Електронна митниця; напрям, створення Електронної митниці; принципи побудови багатофункціональної комплексної системи "Електронна митниця"; структура та інфраструктура Електронної митниці Джерело [3-7, 14-19]. 2. Самотестування. 3. Напрацювання практичних навичок з вивчення структури та інфраструктури Електронної митниці	Тестування, фронтальне та індивідуальне опитування, перевірка практичних завдань
Семінар з виконанням практичних задач Тема 10. Шлях інформаційних технологій від e-Customs до i-Customs	10	1. Опрацювання конспекту лекцій та рекомендованої літератури для обговорення питань: інформаційна безпека Електронної митниці; інформаційна безпека під час використання ЄАІС ДФСУ; політика інформаційної безпеки (ІБ) ДФСУ; рівні інформаційної безпеки; етапи впровадження Концепції "Електронна митниця"; очікувані результати реалізації Концепції; шлях інформаційних технологій від e-Customs до i-Customs Джерело [3-7, 14-20]. 2. Самотестування. 3. Напрацювання практичних навичок з інформаційної безпеки під час використання ЄАІС ДФСУ	Тестування, фронтальне та індивідуальне опитування, перевірка виконаних завдань
Усього	100		

7. Результати навчання

1	Знання сутності та видів сучасних митних інформаційних технологій
2	Знання структури і архітектури єдиної автоматизованої інформаційної системи ДФСУ
3	Знання вимог уніфікованої електронної системи документообігу в митній справі
4	Вміння документально оформлювати електронні документи згідно міжнародних стандартів електронного обміну даними
5	Набуття практичних навичок з оформлення електронних комерційних документів в системах "Інспектор-2006"; MD Office; Diamond Bridge; QD Professional
6	Уміння заповнювати електронні форми документів в комплексній системі "Електронна митниця"

8. Форми навчання

Лекції, семінарські заняття, самостійна робота (підготовка презентацій, рефератів, самостійно опрацювання додаткових питань за наведеним переліком літератури).

9. Методи оцінювання

Залік

10. Розподіл балів, які отримують студенти протягом семестру

№ теми практичного заняття	Вид роботи/бали					Сума балів
	Тестові завдання	Задачі, завдання, кейси тощо	Обговорення теоретичних питань теми	Індивідуальне завдання	ПМК	
Змістовий модуль 1						
Тема 1	2		2	10		14
Тема 2	2	2				4
Тема 3	2	2				4
Тема 4	2	2				4
Тема 5	2	2			15	19
Разом ЗМ 1	10	8	2	10	15	45
Змістовий модуль 2						
Тема 6	2	2				4
Тема 7	2		2	10		14
Тема 8	2		2	10		14
Тема 9	2	2				4
Тема 10	2	2			15	19
Разом за ЗМ 2	10	6	4	20	15	55
Усього	20	14	6	30	30	100

Загальне оцінювання результатів вивчення дисципліни

Для виставлення підсумкової оцінки визначається сума балів, отриманих за результатами складання змістових модулів. Оцінювання здійснюється за допомогою шкали оцінювання загальних результатів вивчення дисципліни (модулю).

Оцінка

100-бальна шкала	Шкала ECTS	Національна шкала
90-100	A	5, «відмінно»
80-89	B	4, «добре»
75-79	C	
70-74	D	
60-69	E	3, «задовільно»
59-30	FX	
0-29	F	2, «незадовільно»

11. Методичне забезпечення

1. Електронний конспект лекцій.
2. Методичні рекомендації для вивчення дисципліни.
3. Комплекти індивідуальних завдань (міні-кейсів).
4. Навчальна та наукова література, нормативні документи.

12. Рекомендована література

Основна

1. Митний кодекс України: Закон України від 13 березня 2012 року № 4495 VI.
2. Податковий кодекс України: Закон України від 02 грудня 2010 року № 2755-VI.
3. Про інформацію : Закон України від 2 жовтня 1992 р. // Відомості Верховної Ради України. — 1992. — № 48. — Ст. 650.
4. Про Національну програму інформатизації: Закон України від 4 лютого 1998 р. // Відомості Верховної Ради України. — 1998. — № 27—28. — Ст. 181.
5. Про науково-технічну інформацію : Закон України від 25 червня 1993 р. // Відомості Верховної Ради України. — 1993. — № 33. — Ст. 345.
6. Про державну таємницю : Закон України від 21 січня 1994 р. // Відомості Верховної Ради України. — 1994. — № 16. — Ст. 93.
7. Про захист інформації в автоматизованих системах : Закон України. Про електронний цифровий підпис : Закон України від 22 травня 2003 р. // Відомості Верховної Ради України. — 2003. — № 36. — Ст. 276.
8. Про Єдиний митний тариф : Закон України від 5 лютого 1992 р. // Відомості Верховної Ради України. — 1992. — № 19. — Ст. 259.
9. Про застосування міжнародних правил інтерпретації комерційних термінів : Указ Президента України від 4 жовтня 1994 р.

10. Про Державний класифікатор управлінської документації ДК 010-98 : наказ Держстандарту України від 31 грудня 1998 р. № 1024.

11. Про затвердження Концепції створення, упровадження і розвитку системи електронного декларування товарів : наказ Державної митної служби України від 18 жовтня 2006 р. № 907.

12. Положення про електронну інформацію в митній системі України : наказ Державної митної служби України від 8 лютого 1996р. №48.

13. Про затвердження Порядку організації захисту інформації під час здійснення митного контролю та митного оформлення товарів і транспортних засобів із застосуванням вантажної митної декларації, яка містить інформацію з обмеженим доступом, що є власністю держави : наказ Державної митної служби України від 5 січня 2005 р. № 5.

14. Волик О.Ф., Кащєєва О.В., Дорда І.В., Пашко П.В. Митні інформаційні технології : навч. посіб.. — К.: 2011. — 391 с.

Допоміжна

15.Вертузаєв М.С. Захист інформації в комп'ютерних системах від несанкціонованого доступу : навч. посіб. / М.С. Вертузаєв, О.М. Юрченко. — К.: Вид-во Європ. ун-ту, 2001. — 321 с.

16.Волик О.Ф. Основні принципи побудови Єдиної автоматизованої інформаційної системи ДМСУ : навч.-метод. посіб. / О.Ф. Волик, І.В. Дорда. — Д.: АМСУ, 2004.

17. Дубініна А.А., Сорокіна С.В., Зельніченко О.І. Митна справа: Підручник. — К.: Центр учбової літератури, 2010. — 320 с.

18. Гужва В.М. Інформаційні системи і технології на підприємствах : навч. посіб. / В.М. Гужва. — К.: КНЕУ, 2001. — 400 с.

19. Гужва В.М. Інформаційні системи в міжнародному бізнесі : навч. посіб. / В.М. Гужва, А.Г. Постевой. — 2-ге вид., доповн. і переробл. — К.: КНЕУ, 2002. — 458 с.

20. Митна справа: підруч. для студ. вищ. навч. закл. / О. П. Гребельник; М-во освіти і науки України. — 3-тє вид., перероб. та допов. — К.: Центр учбової літератури, 2010. — 472 с.

21. Інформаційні системи та технології в економіці: посібник / за ред. В.С. Пономаренко. — К.: Академія, 2002. — 542 с.

22. Науменко В. Мінімізація ризиків при митному оформленні [Текст] : навч. посібник / В. Науменко. — К. : Август, 2003. — 222 с.

23. Науменко В. П. Митне регулювання зовнішньоекономічної діяльності в Україні [Текст]: монографія / В. П. Науменко, П. В. Пашко, А. Руссков. — К. : Знання, 2004. — 403 с.

24. Згуровський М.З. Вступ до комп'ютерних інформаційних технологій : навч. посіб. / М.З. Згуровський, І.І. Коваленко, В.М. Михайленко. — К. : Вид-во Європ. ун-ту, 2002. — 265 с.

25. Інформаційні системи і технології: навч. посіб. / СГ, Карпенко, В.В. Попов, Ю.А. Тарнавський та ін. — К.: МАУП, 2004. — 192 с.

26. Терещенко С. Використання в митній справі системи аналізу та управління ризиком / С. Терещенко // Митниця. — 2006.—№2(15).

Інформаційні ресурси

27. <http://sfs.gov.ua/podatki-ta-zbori/mitni-plateji/>-офіційний портал Державної фіскальної служби України.

28. <http://qdpro.com.ua/> QD Professional / - програмне забезпечення зовнішньоекономічної діяльності ТОВ «НТФ «ІНТЕС ЛТД»

29. Офіційний сайт Європейського митного співтовариства [Електронний ресурс]. – [http://www.europa.eu.int/comm/taxation customs/](http://www.europa.eu.int/comm/taxation_customs/)

**ЧАСТИНА 2.
МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ З ПІДГОТОВКИ ДО
СЕМІНАРСЬКИХ ЗАНЯТЬ**

ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1

ОСНОВИ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ В МИТНІЙ СПРАВІ

Тема 1. Типова структура і склад інформаційних систем Семінар – розгорнута бесіда

План заняття:

1. *Розгорнуте обговорення у формі бесіди основних положень теми та питань самостійного вивчення:*

- 1.1. Інформаційні технології
- 1.2. Інформаційні системи
- 1.3. Типи інформаційних систем
- 1.4. Компоненти інформаційних систем
- 1.5. Компоненти системи опрацювання даних

2. *Індивідуальне тестування.*

3. *Презентація доповідей з використанням мультимедійного візуального супроводження.*

Тема 2. Призначення та основні принципи побудови ЄАІС ДФСУ Семінар з виконанням практичних задач

План заняття:

1. *Фронтальне та індивідуальне опитування за основними положеннями теми та питаннями самостійного вивчення:*

- 2.1. Історія розвитку інформаційної системи митної служби України
- 2.2. Призначення та основні принципи побудови ЄАІС ДФСУ
- 2.3. Структура, склад і функції ЄАІС ДФСУ
- 2.4. Технологічне забезпечення інформаційних систем у митній справі

2. *Індивідуальне тестування.*

3. *Понятійний диктант.*

Основні терміни: автоматизована підсистема митного оформлення; електронна передача грошових коштів; електронне декларування; Єдина автоматизована інформаційна система (ЄАІС) ДФСУ; Інформаційно-аналітичне митне управління (ІАМУ) ДФСУ; митна адміністративно-правова підсистема; митна електронна інформація; митна зовнішня інформаційна підсистема; митна підсистема інформаційної безпеки; митна телекомунікаційна підсистема; система форматно-логічного контролю; транспортна мережа супутникового зв'язку (ТМСЗ) ДФСУ, програмно-інформаційний комплекс ЄАІС ДФСУ.

Тема 3. Класифікація та кодування інформації Семінар з виконанням практичних задач

План заняття:

1. *Дискусійне обговорення основних положень теми та питань самостійного вивчення:*

- 3.1. Вимоги до уніфікованої системи документів
- 3.2. Системи класифікації та кодування
- 3.3. Нові міждержавні класифікатори

2. *Індивідуальне тестування.*

3. *Практичні завдання*

Завдання 1. Заповнити перехідну таблицю щодо застосування кодів документів, що підтверджують країну походження згідно змін, внесених до класифікаторів інформації з питань державної митної справи, які використовуються у процесі оформлення митних декларацій, наказом № 1193

Таблиця 1. Перехідна таблиця щодо кодів документів, що підтверджують країну походження, відповідно до наказу № 1011 (у редакції наказу № 1193 від 28.12.2016)

Коди документів, що підтверджують країну походження, у редакції, чинній з 01.02.2017 р.		Коди документів, що підтверджують країну походження, у редакції, чинній до 31.01.2017 р.	
Код	Найменування документа	Код	Найменування документа
0861	Сертифікат про походження товару (Certificate of origin)		
0862	Декларація про походження товару (Declaration of origin)		
0865	Сертифікат про походження товару форми А (Certificate of origin form A (GSP))		
0954	Сертифікат з перевезення (походження) товару форми EUR.1 (Movement certificate EUR.1)		
7006	Сертифікат про походження товару форми СТ-1		

Завдання 2. Згідно Класифікатора документів, затвердженого Наказом Міністерства фінансів України 20.09.2012 року №1011 (у редакції наказу № 1193 від 28.12.2016), заповнити таблицю 2, де вказати найменування документа, що відповідає вказаному коду.

Таблиця 2. Таблиця відповідності кодів документів

Код документа	Найменування документа
0002	
0380	
0705	
0740	
0851	
0911	
0861	

Завдання 3. Згідно Класифікатора документів, затвердженого Наказом Міністерства фінансів України 20.09.2012 року №1011 (у редакції наказу № 1193 від 28.12.2016), заповнити таблицю 3, де вказати код документа, що відповідає вказаному найменуванню.

Таблиця 3. Таблиця відповідності кодів документів

Код документа	Найменування документа
	Сертифікат якості (Certificate of quality)
	Накладна ЦІМ (CIM consignment note (rail))
	Накладна УМВС (SMGS consignment note (rail))
	Автотранспортна накладна (Road consignment note)
	Поштова накладна (Dispatch note (post parcels))
	Навантажувальний документ (Bordereau)
	Міжнародний санітарний сертифікат (Sanitary certificate)

Тема 4. Електронний обмін інформацією в митній службі

Семінар з виконанням практичних задач

1. Фронтальне та індивідуальне опитування за основними положеннями теми та питаннями самостійного вивчення:

4.1. Міжнародний стандарт електронного обміну даними для адміністрації, торгівлі і транспорту (EDIFACT)

4.2. Міжнародний стандарт відкритої торгівлі через інтернет (Obi)

4.3. Міжнародний стандарт електронного обміну даними Eancom

4.4. Міжнародні стандарти систем обробки повідомлень (електронної пошти)

4.5. Загальна характеристика електронної пошти

4.4. Міжнародні стандарти систем обробки повідомлень (електронної пошти)

4.5. Загальна характеристика електронної пошти

міжнародний стандарт електронної пошти X.400

4.7. Структура електронної пошти X.400

4.8. Архітектура x.400-систем

4.9. Схеми фізичної реалізації електронної пошти X.400

4.10. X.400-система і довідкова X.500-служба

4.11. Протокол SMTP;

4.12. Модель протоколу

4.13. Формат поштового повідомлення (Rfc-822)

4.14. Протокол POP3 (Post Office Protocol Version 3)

4.15. Інтегрована система Lotus Domino Та Notes

4.16. Domino як Web-Сервер та інтернет/інтранет- технології

2. Індивідуальне тестування.

3. Практичні завдання

Завдання 1. Визначити та перерахувати головні цілі створення та використання EDIFACT.

Завдання 2. Довідник комерційних елементів даних (стандарт ISO 7372) вміщує ідентифікатори та описи елементів, розподілених за такими групами: група 1, група

2,.....група 9. Зазначити назви кожної з груп довідника. За яким принципом формується кожний елемент довідника даних з його унікальним 4-х значним цифровим ідентифікатором? Навести приклади такого елемента по кожній із груп.

Завдання 3. Скласти таблицю з назвами і аббревіатурою розділів Довідника з обміну комерційними даними UNTDID являє собою повний комплект документації зі стандарту.

Тема 5. Захист інформації в інформаційних системах митної служби

Семінар з виконанням практичних задач

План заняття:

1. *Обговорення основних положень теми та питань самостійного вивчення:*

- 5.1. Захист інформаційних ресурсів від несанкціонованого доступу
- 5.2. Методи і засоби захисту інформації в інформаційних системах
- 5.3. Правове забезпечення режиму електронного цифрового підпису
- 5.4. Правовий статус електронного цифрового підпису
- 5.5. Призначення електронного підпису
- 5.6. Визнання іноземних сертифікатів ключів
- 5.7. Центральний засвідчувальний орган національної системи електронного цифрового підпису
- 5.8. Організаційне забезпечення електронного цифрового підпису
- 5.9. Необхідність сертифікації засобів ЕЦП та відкритих ключів
- 5.10. Поняття електронного сертифіката
- 5.11. Дві моделі системи сертифікації
- 5.12. Технічне забезпечення режиму електронного цифрового підпису криптографічні основи застосування електронного цифрового підпису
- 5.13. Поняття про дайджест повідомлення
- 5.14. Електронна печатка
- 5.15. Хеш-функція

2. *Індивідуальне тестування.* Дайте визначення поняттям: відкритий ключ, криптостійкість, аутентифікація, віддалений користувач, електронний цифровий підпис, захист інформації, конфіденційність інформації, ключ шифрування, локальний користувач, посилений сертифікат відкритого ключа, реплікація, санкціонований доступ до інформації.

3. *Практичні завдання.*

Задача 1. Згідно модуля програмного продукту QDProfessional «Електронне декларування», за допомогою «Майстера установки цифрового електронного підпису IVK», зареєструвати свій цифровий підпис для послідуочого електронного декларування.

Задача 2. Візуально розділити відкрите вікно «Документи» (в даному випадку це – стартова сторінка) на три частини (див. рис. 1) та виділити основні команди кожної з них.

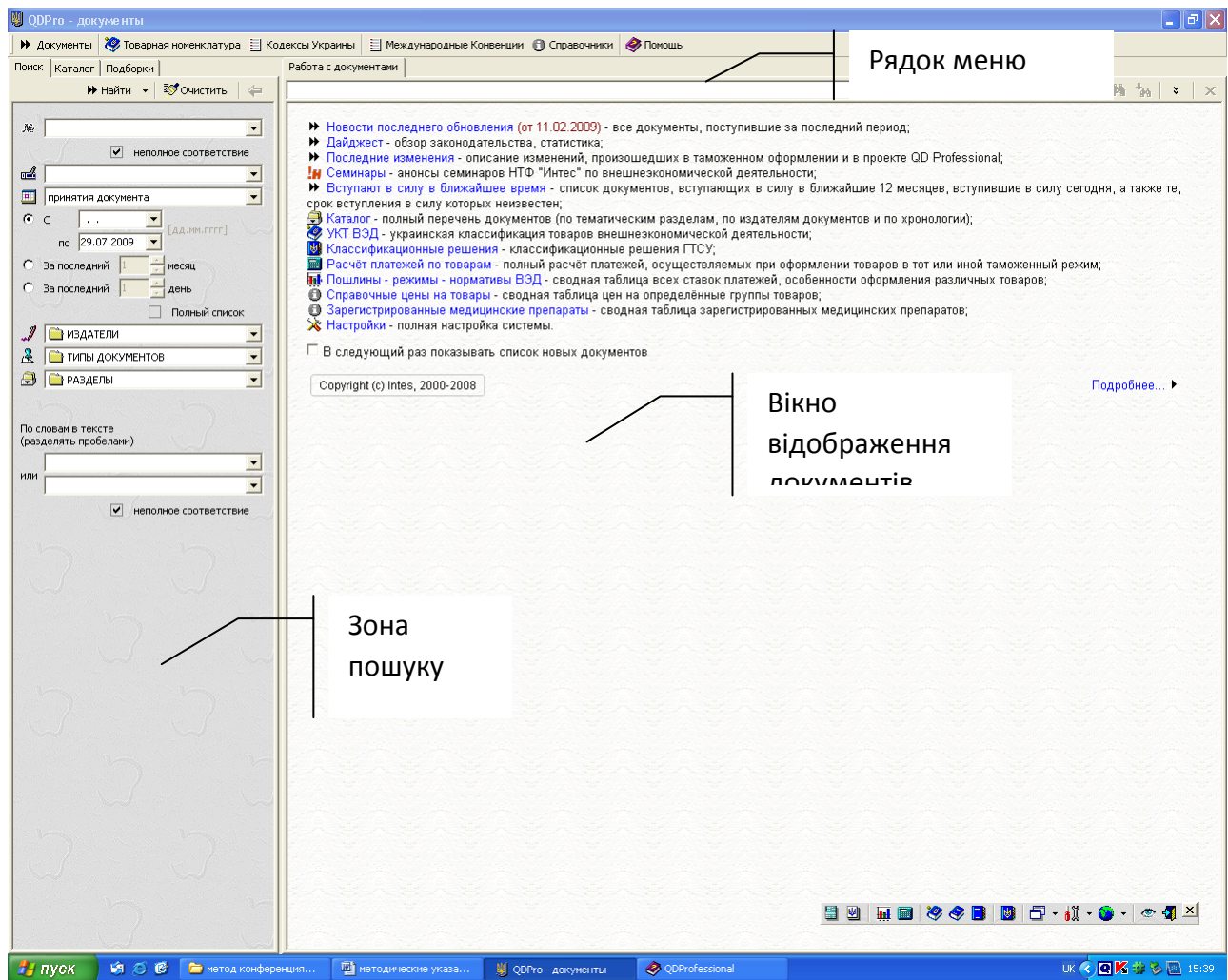


Рисунок 1- Вікно «Документи» програми *QD Professional*

Результати роботи записати у робочому зошиті у вигляді таблиці:

Структурна частина вікна «Документи»	Зміст основних команд
Наприклад:	
Рядок меню	<ol style="list-style-type: none"> 1. Документи 2. Товарна номенклатура 3. Кодекси України 4. Міжнародні конвенції 5. Довідники 6. Допомога
Зона пошуку	...
Вікно відображення документів	...

ЗМІСТОВНИЙ МОДУЛЬ 2 . ПРИКЛАДНЕ ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЄДИНОЇ АВТОМАТИЗОВАНОЇ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ МИТНОЇ СЛУЖБИ ДФСУ

Тема 6. Компоненти електронного декларування Семінар з виконанням практичних задач

План заняття:

1. *Обговорення основних положень теми та питань самостійного вивчення:*

6.1. Автоматизована система митного оформлення "Інспектор-2006"

6.2. Призначення та умови застосування

6.3. основні режими роботи

6.4. Способи виведення інформації

6.5. Введення інформації з митних підрозділів

6.6. Автоматизована система аналізу та управління ризиками

6.7. Індикатори ризиків

6.8. Застосування нечіткої логіки під час оцінювання ризику

2. *Індивідуальне тестування.* Дайте визначення поняттям: система аналізу ризиків, митна електронна інформація, фактурна вартість, митна декларація, митна електронна інформація, Інкотермс, електронне декларування, ризик в митній справі.

3. *Практичні завдання.*

Завдання 1. Засвоїти перелік ресурсів, що використовуються органами доходів і зборів під час виконання своїх повноважень.

1.1. Користуючись положеннями Митного кодексу України, у робочому зошиті зафіксувати системи, що застосовуються для проведення митного контролю та митного оформлення товарів, транспортних засобів комерційного призначення при їх переміщенні через митний кордон України.

1.2. На підставі положень Митного кодексу України визначити завдання митної статистики. Результати роботи представити у вигляді таблиці.

Завдання митної статистики	Сутність завдання
Подання інформації органам державної влади	подання статистичної, довідкової, аналітичної інформації з питань митної справи та зовнішньої торгівлі товарами органам державної влади в порядку, встановленому законом
...	...

1.3. Використовуючи положення Митного кодексу України, встановити напрями використання статистичної інформації з питань зовнішньої торгівлі. Результати роботи зафіксувати у робочому зошиті.

1.4. Користуючись положеннями Митного кодексу України, вивчити перелік об'єктів спеціальної митної статистики. Результати роботи представити у вигляді таблиці.

Об'єкт спеціальної митної статистики	Характеристика об'єкту
Статистика декларування	характеризує вивіз і ввіз товарів за видами митних режимів, які враховуються митною статистикою зовнішньої торгівлі

Статистика митних платежів	...
...	...

Завдання 2. Засвоїти основні правила та порядок заповнення МД.

2.1. Користуючись «Порядком заповнення митних декларацій на бланку єдиного адміністративного документа» засвоїти правила та порядок оформлення МД. Записати у робочій зошит графи МД, що заповнюються митним брокером та коротко навести відомості, що в них зазначаються. Результати роботи оформити у вигляді таблиці:

Графи МД	Відомості, що зазначаються
Наприклад:	
Графа 1 «Декларація»	2-значний літерний код напряму переміщення товарів
Графа 2 «Відправник/Експортер»	Відомості про відправника
Графа 3 «...»	...
...	...

2.2. Опрацювати пакет документів, запропонованих викладачем. Відмітити дані, наведені у товаросупровідних документах, що вносяться у відповідні графи МД. Результати роботи подати у вигляді таблиці:

Назва документу	Номер графи МД	Інформація, що вноситься
Наприклад:		
CMR	18	номери автотранспорту: ВК4521ХХ/ВК7802ОХ;
	21	номер, дата документа: № 003511 від 27.07.13.
	44	
CARNET TIR	44	номер, дата документа: WX.62223547 від 27.07.13.
...

2.3. Користуючись формою електронного інвойсу, наведеному у програмному продукті *QD Professional* (графа 31 МД «Вантажні місця та опис товарів – Маркування та кількість – Номери контейнерів – Кількість та розпізнавальні особливості»), та положеннями «Порядка заповнення митних декларацій на бланку єдиного адміністративного документа», заповнити відповідні його графи. Звернути увагу на розрахунок вартості товарів та систему округлення в електронному інвойсі.

Наприклад:

Електронный инвойс Товар № 1					
Файл Вид					
Код товара 8302 41 00 90 Валюга контракта : EUR [10,89335]					
№ п/п	Артикул и наименование согласно коммерческого документа	Наименование товара	Торговая марка	Производитель и страна производства	Код
1	192.045	з'єднувач тяги	Kale	Kale	TR
2	112.111	штанга	Kale	Kale	TR
3	110.055	шпінгалет	Kale	Kale	TR

Товар № 1							
Валюта контракта : EUR [10,89335]							
Код		Количественные и ценовые показатели в EUR				Весовые показатели по позиции	
Код	Название страны	Код е.и.	Количество	Цена за ед.	Стоимость	Вес брутто	Вес нетто
TR	Туреччина	796	53200	0,2	10640	10282	9939
TR	Туреччина	796	2000	0,52	1040	1149	1125
TR	Туреччина	796	200	0,21	42	46	32
					11722	11477	11096

Заповнений електронний інвойс роздрукувати та прикріпити у робочій зошит.

2.4. Використовуючи довідку по конкретному коду товару та нормативну інформацію до нього, що наведені в програмному продукті *QD Professional*, у робочому зошиті записати характерні види контролю та необхідні при цьому дозвільні документи. Результати роботи оформити у вигляді таблиці:

Найменування товару та код УКТ ЗЕД	Вид контролю	Наявність відповідного документу або відмітки	Підстава для застосування
Наприклад:			
Шпінгалет, 8302410090	1. Радіологічний контроль	інформація про позитивні результати здійснення радіологічного контролю товару	Постанова КМУ № 452 від 21.05.2012 р.
	2. ...		

2.5. Користуючись «Порядком заповнення митних декларацій на бланку єдиного адміністративного документа», заповнити митну декларацію відповідно до заявленого режиму та виду товару. Роздрукувати форми МД (МД-2, МД-3, МД-6) та прикріпити у робочій зошит.

Тема 7. Програмно- інформаційні комплекси ЄАІС ДФСУ

Семінар з виконанням практичних задач

План заняття:

1. Обговорення основних положень теми та питань самостійного вивчення:

- 7.1. Програмно- інформаційний комплекс "Квитанції МД-1"
- 7.2. Умови застосування та запуск ПК
- 7.3. Програмно-інформаційний комплекс "Аналітична та статистична обробка інформації про порушення суб'єктами ЗЕД чинного законодавства"
- 7.4. Програмно-інформаційний комплекс "Реєстр дозволів на право відкриття складів тимчасового зберігання"
- 7.5. Програмно-інформаційний комплекс "Контроль за переміщенням вантажів при транзиті";
- 7.6. Робота з ЄАІС на робочому місці посадової особи пункту пропуску

7.7.Робота ЄАІС на робочому місці посадової особи відділу контролю за переміщенням товарів

7.8.Програмно-інформаційний комплекс "Митний контроль та митне оформлення транспортних засобів, що переміщуються громадянами через митний кордон України"

7.9.Власні розробки митних органів

2. *Індивідуальне тестування.* Дайте визначення поняттям: автоматизована підсистема митного оформлення, головний інформаційно-телекомунікаційний комплекс, електронна передача грошових коштів, Єдина автоматизована інформаційна система, інформаційно-аналітичне митне управління ДФСУ, митна адміністративно-правова підсистема.

3.*Практичні завдання.*

Задача 1. Вивчити сучасні інформаційні технології в організації митної справи.

1.1. На підставі інформації офіційного сайту ДФСУ <http://sfs.gov.ua/media-tsentr/videogalereya/intervyu-ta-publichni-zayavi/3393.html> встановити особливості використання багатофункціональної інтегрованої автоматизованої системи, що забезпечує інформаційну підтримку та супроводження митної справи в Україні – Єдиної автоматизованої інформаційної системи органів доходів і зборів (ЄАІС). Визначити завдання ЄАІС. Результати роботи представити у вигляді таблиці.

Завдання ЄАІС	Характеристика завдання
Інформаційна підтримка органів доходів і зборів	інформаційна підтримка основних процесів діяльності митних органів під час виконання завдань та функцій, покладених на них законодавством України, з метою підвищення їх ефективності
Операції з інформацією у сфері митної справи	...
...	...

2.2. Користуючись інформацією офіційного сайту ДФСУ <http://sfs.gov.ua/media-tsentr/videogalereya/intervyu-ta-publichni-zayavi/3393.html>, визначити порядок інформаційного обміну між органами доходів і зборів та іншими державними органами за допомогою електронних засобів передачі інформації. Результати роботи зафіксувати у робочому зошиті.

2.3. На підставі інформації офіційного сайту ДФСУ <http://sfs.gov.ua/media-tsentr/videogalereya/intervyu-ta-publichni-zayavi/3393.html>, охарактеризувати порядок роботи багатофункціональної комплексної системи «Електронна митниця». Результати роботи зафіксувати у робочому зошиті.

Задача 2.

Засвоїти алгоритм дій користувача для пошуку нормативно-правового документу, запропонованого викладачем. Для цього детальніше ознайомитися з зоною пошуку (див. рис. 2) та виділити основні атрибути документу, за якими може здійснюватися його пошук.

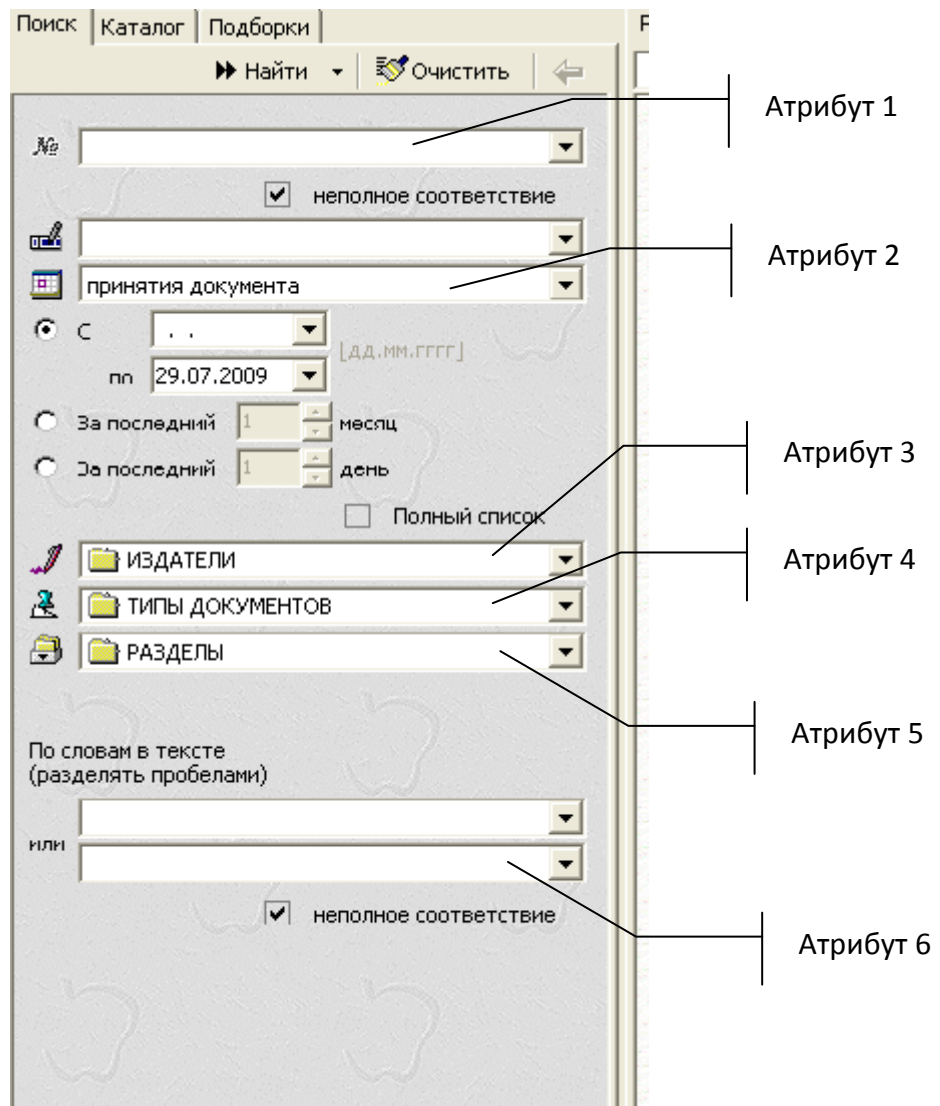


Рис. 2. Вікно «Зони пошуку» меню «Документи»

Активізувати пошукове вікно можна, натиснувши лівою кнопкою миші команду «Пошук». Вікно пошукової зони має декілька рубрик, наповнення яких є ключем для здійснення машиною процедури пошуку. Чим більша кількість рубрик заповнюється, тим більш конкретним є завдання для пошуку і тим менше документів буде знайдено.

Тема 8. Комерційні програмні продукти митного оформлення Семінар з виконанням практичних задач

План заняття:

1. Обговорення основних положень теми та питань самостійного вивчення:

- 8.1. Програмні комплекси для декларування товарів суб'єктами зовнішньоекономічної діяльності
- 8.2. Програмне забезпечення Md Office
- 8.3. Md Declaration

- 8.4.Робота з довідниками
- 8.5.Довідник суб'єкта ЗЕД
- 8.6.Довідник банків
- 8.7.УКТЗЕД
- 8.8.Програмне забезпечення QD professional
- 8.9.Структура додатка Qd Professional
- 8.10.Система Qdpro- документи
- 8.11.Система Qdpro-декларації
- 8.12.Створення та редагування декларацій
- 8.13.Перегляд платежів за декларацією
- 8.14.Перерахунок декларації
- 8.15.Перегляд і виправлення списку товарів декларації
- 8.16.Програмне забезпечення Diamond Bridge
- 8.17.Підсистема роботи з нормативними документами з питань митної справи
- 8.19.Робота з класифікаторами та іншою нормативно- довідковою інформацією
- 8.20.Робота з вантажними митними деклараціями
- 8.21.Модуль "Митний Облік"
- 8.22.Звіти програми Diamond Bridge
- 8.23.Адміністрування програми Diamond Bridge

2. Індивідуальне тестування.

3.Практичні завдання.

Задача 1. Класифікуйте до рівня підкатегорії, тобто визначте код відповідно до УКТ ЗЕД товару “Подарунковий набір” (набір містить пляшку горілки 40 об. %, місткістю 0,75 л та 3 скляних стаканів). Етапи пошуку коду за допомогою програмного продукту QDProfessional зафіксуйте у табличному вигляді.

Задача 2. Набути навички щодо користування меню програмного продукту QD Professional «Товарна номенклатура».

За допомогою системи пошуку в УКТ ЗЕД розшифрувати коди товарів, запропоновані викладачем. Результати пошуку зафіксувати у робочому зошиті.

Тема 9. Принципи побудови багатофункціональної комплексної системи «Електронна митниця»

Семінар з виконанням практичних задач

План заняття:

1. Обговорення основних положень теми та питань самостійного вивчення:

- 9.1.Концепція створення Електронної Митниці
- 9.2.Обґрунтування та мета створення Електронної Митниці
- 9.3.Основні завдання, які вирішує Електронна Митниця
- 9.4.Напрямок, створення Електронної Митниці
- 9.5.Принципи побудови багатофункціональної комплексної системи "Електронна Митниця"
- 9.6.Структура та інфраструктура Електронної Митниці

2. Індивідуальне тестування.

3. Практичні завдання.

Задача 1. Засвоїти функціональні можливості довідки про товар програмного продукту QD Professional, сформувані довідку щодо запропонованого коду товару згідно УКТ ЗЕД.

Довідка є добіркою нормативних актів і документів, що регламентують процес переміщення конкретного товару через митний кордон України. У довідку включається вся наявна в базі інформація стосовно вказаного коду товару. Довідка надана у вигляді окремого документа, який може бути роздрукований або збережений в окремому файлі. Вся інформація групується по розділах (див. рис. 3).

Рядками тексту в довідці, виділеними синім кольором, є гіперпосилання. Клацаючи стрілкою мишки на гіперпосилання, можна отримати додаткову інформацію, пов'язану з цим посиланням.

Справка по товару УКТВЗД

Код товару : 4004 00 00 00
станом на 09.04.2018

Відходи, уламки та скрап каучуку або гуми (крім твердої гуми), порошки і гранули, одержані з каучуку або гуми
Основная единица измерения: кг (код 166)
Дополнительная единица измерения: нет

ИМПОРТ ЕКСПОРТ ТРАНЗИТ

1. Ввізне мито

Являє собою податок на переміщення товарів через митний кордон України. Див. додатково "Класифікатор звільнень від сплати митних платежів при ввезенні товарів на митну територію України", затверджений наказом Мінфіну від 20.09.2012 року № 1011

Пільгова ставка	5%
Повна ставка	5%
Діє	з 01.01.2014

Підстава:
• Закон України ВР № 584-VII від 19.09.2013
Про Митний тариф України

Коментарі:

Рисунок 3 - Зразок оформлення довідки про товар

Сформувані нормативну довідку для конкретного товару можна після визначення його коду згідно з УКТ ЗЕД, натиснувши правою клавішею мишки та обравши у меню, що з'явиться, команду «**Нормативна інформація по товару**» (див. рис. 4), або натиснувши двічі на самому коді.

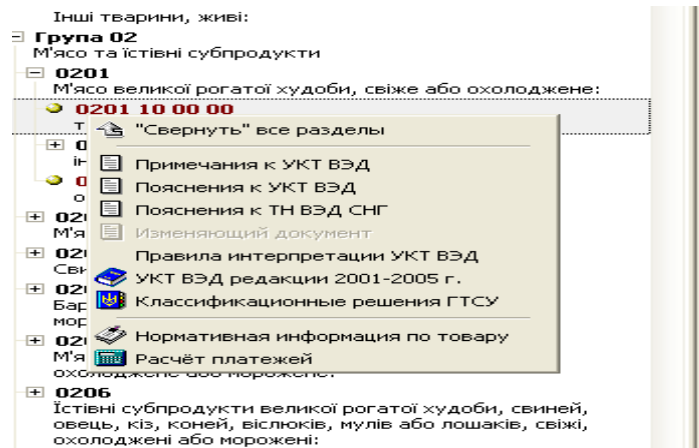


Рисунок 4 - Формування нормативної довідки по товару

Результатом виконання завдання вважатиметься сформована студентом та роздрукована нормативна довідка по товару, запропонованому викладачем.

Задача 2. Розрахувати платежі для обраного коду товару згідно із заданими параметрами (курс USD та EUR, вартість товару) з використанням програмного продукту QD Professional.

Розрахунок платежів по товарах дозволяє завчасно розрахувати майбутні витрати на імпорт (експорт) тих або інших товарів, не складаючи при цьому декларацію. Ця можливість реалізована в програмі *QD Professional* в розділі програми Документи верхнє меню «Товарна номенклатура» команда «**Розрахунок платежів**» (див. рис. 5).

Для розрахунку платежів необхідно внести параметри ситуації, запропонованої викладачем, та за допомогою засобів програмного продукту *QD Professional* сформуванати звіт про визначену суму платежів. Результатом виконання завдання вважатиметься роздрукований звіт розрахунку платежів згідно із запропонованими умовами.

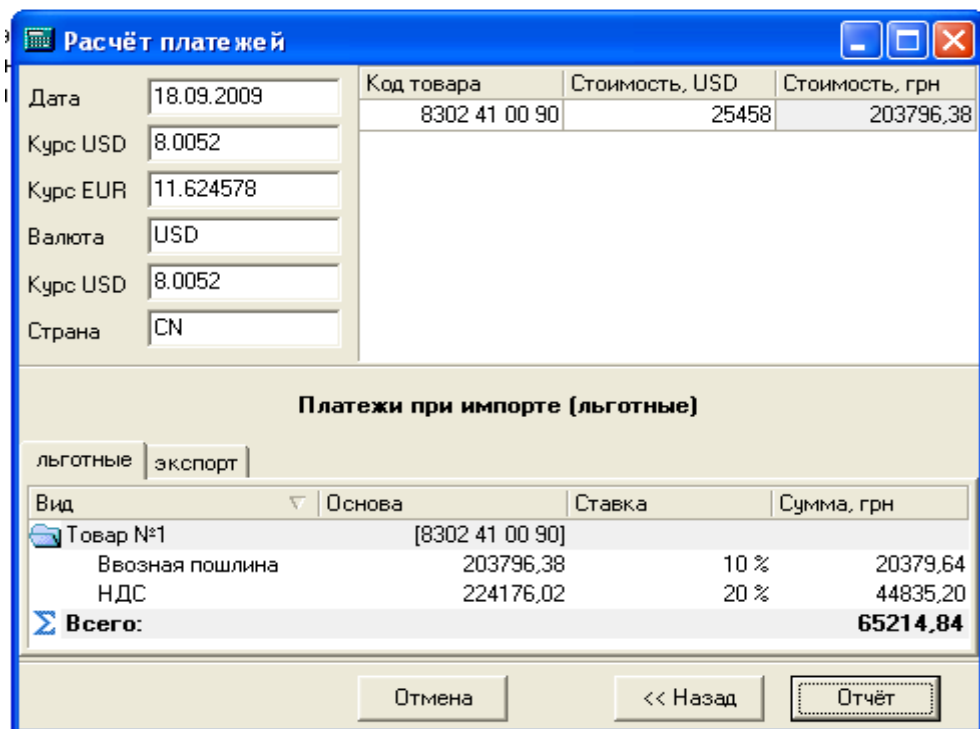


Рисунок 5 - Вікно розрахунку платежів

Тема 10. Шлях інформаційних технологій від eCustoms до iCustoms Семінар з виконанням практичних задач

План заняття:

1. Обговорення основних положень теми та питань самостійного вивчення:

- 10.1. Інформаційна безпека Електронної митниці
- 10.2. інформаційна безпека під час використання ЄАІС ДФСУ
- 10.3. Політика інформаційної безпеки (ІБ) ДФСУ
- 10.4. Рівні інформаційної безпеки; етапи впровадження Концепції "Електронна митниця"
- 10.5. Очікувані результати реалізації Концепції
- 10.6. Шлях інформаційних технологій від e-Customs до i-Customs

2. Індивідуальне тестування.

3. Практичні завдання.

Задача 1. Ознайомитись із додатковими можливостями програмного продукту QD Professional

Розглянути та засвоїти меню «Кодекси України» і «Міжнародні конвенції», які містять основний обсяг інформації, що необхідна під час здійснення комерційних операцій та переміщення товарів й транспортних засобів через митний кордон України (див. рис. 6 і 7). Записати у робочому зошиті перелік Кодексів та Міжнародних Конвенцій, зміст яких пропонує програмний продукт *QD Professional*.

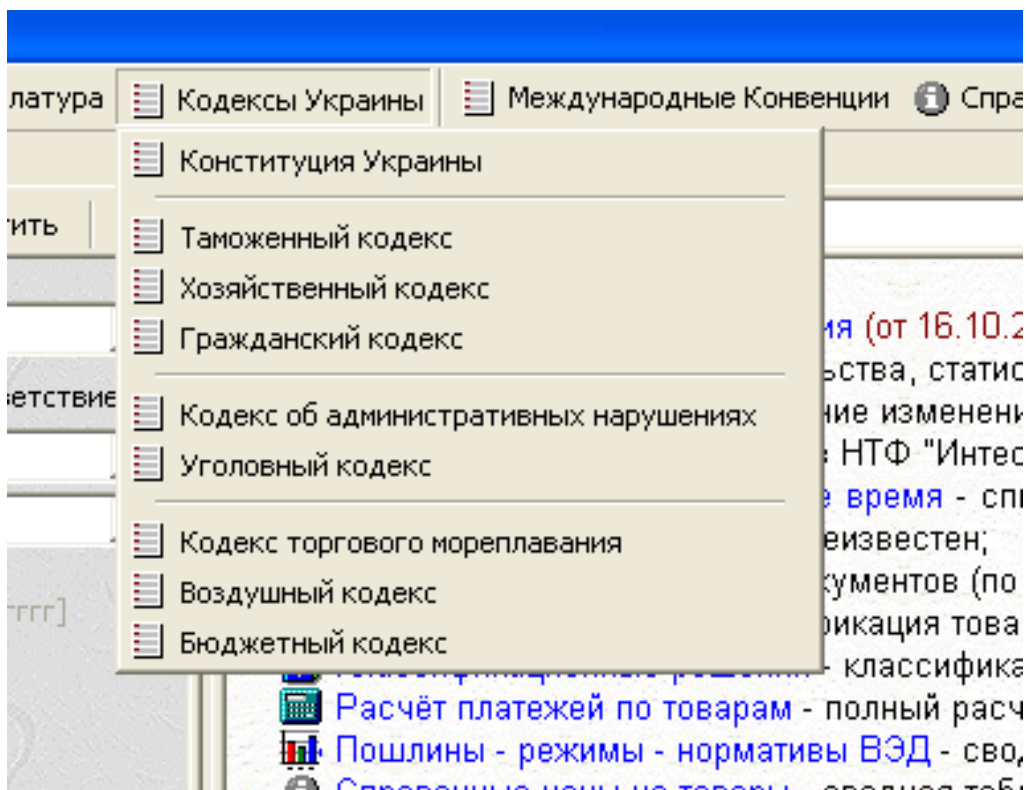


Рисунок 6 - Перелік Кодексів, зміст яких пропонує програмний продукт *QD Professional*

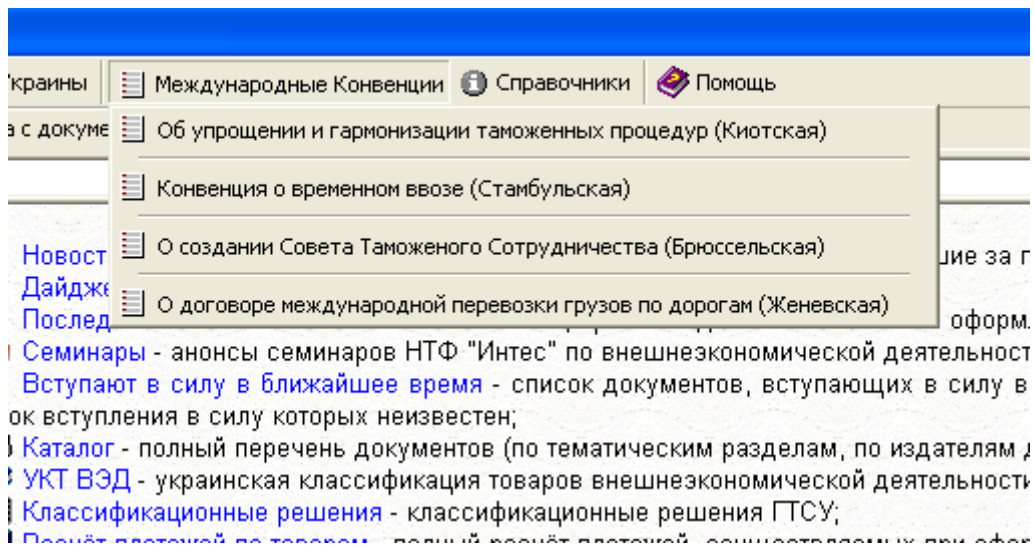


Рисунок 7 - Перелік Міжнародних Конвенцій, зміст яких пропонує програмний продукт *QD Professional*

Задача 2. Набуття практичних навичок щодо функціонування АСАУР.

Зважаючи на те, що для підвищення інформативності роботи модуля аналізу ризиків, результат перевірки вантажної митної декларації позначається відповідним кольором (див. табл. 1), використовуючи інформацію офіційного сайту ДФСУ <http://sfs.gov.ua> «Електронні сервіси», сформуйте для кожного кольору індикації відповідно до заявленого режиму та групи товару перелік форм контролю щодо МД з відповідними коментарями (вказівками для інспектора).

Таблица 1 - Кольори індикації за митною декларацією та їх значення

Колір	Значення
Зелений	Зелений колір означає, що в модулі немає даних щодо ризикованості зовнішньоекономічної операції, тобто за вантажною митною декларацією ризику не виявлено. Тому рішення про застосування форм контролю за ВМД приймається інспектором самостійно
Жовтий	Жовтий колір означає, що за вантажною митною декларацією модулем аналізу ризиків виявлено ризик та сформовано перелік форм контролю. Всі форми контролю передбачають здійснення документальної перевірки та інших заходів, що не потребують огляду вантажу чи транспортних заходів
Червоний	Червоний колір означає, що за вантажною митною декларацією модулем аналізу ризиків виявлено ризик та сформовано перелік форм контролю, які передбачають здійснення заходів, що потребують огляду вантажу чи транспортних засобів

Результати роботи оформити у вигляді таблиці.

Колір індикації	Перелік форм контролю щодо МД
Наприклад	
Червоний	<ol style="list-style-type: none">1. Провести митний огляд вантажу із залученням фахівців відділу контрабанди.2. Направити вантажну митну декларацію у відділ номенклатури та класифікації товарів для додаткового контролю коду товару згідно УКТ ЗЕД.3. ...
Жовтий	
Зелений	

ЧАСТИНА 3.

МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ З ОРГАНІЗАЦІЇ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ

ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1

ОСНОВИ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ В МИТНІЙ СПРАВІ

Тема 1. Типова структура і склад інформаційних систем

Форми контролю: усне опитування, індивідуальне тестування.

Завдання для самостійної роботи:

1. Опрацюйте конспект лекцій та рекомендовану літературу для обговорення теоретичних питань теми на семінарському занятті.

2. Самостійно опрацюйте питання:

- 1.1. Інформаційні технології
- 1.2. Інформаційні системи
- 1.3. Типи інформаційних систем
- 1.4. Компоненти інформаційних систем
- 1.5. Компоненти системи опрацювання даних

3. Розв'яжіть тестові завдання.

1. Основні принципи інформаційних відносин, а саме: гарантованість права на інформацію; відкритість, доступність інформації; та свобода її обміну; об'єктивність, вірогідність інформації; повнота і точність інформації; законність одержання, використання, поширення та зберігання інформації сформульовано у:

- A. Державній програмі «Інформаційні та комунікаційні технології в освіті та науці»
- B. Законі України «Про інформацію»
- C. Законі України «Про захист інформації в автоматизованих системах»
- D. Законі України «Про Концепцію Національної програми інформатизації»

2. Інформація – це:

- A. відомості, повідомлення, пояснення, знання, навчання, інструктаж, виклад тощо
- B. систематизовані відомості про частину (галузь) світу, яка оточує людину
- C. це продукт взаємодії даних і адекватних їм методів
- D. всі відповіді вірні

3. Головними рисами інформаційного суспільства є:

- A. збільшення ролі інформації та знань
- B. зростання числа людей, зайнятих інформаційними комунікаціями та виробництвом інформаційних продуктів і послуг
- C. створення глобального інформаційного простору, що забезпечує ефективну інформаційну взаємодію людей, їхній доступ до світових інформаційних ресурсів і задоволення їхніх потреб в інформаційних продуктах і послугах
- D. всі відповіді вірні

4. Ключовим елементом інформаційного суспільства є:

- A. системи зберігання, обробки й передачі цифрової інформації (у тому числі телекомунікації)
- B. дослідження інформаційних мікро і макродинамічних процесів, що відбуваються у Всесвіті і пов'язані зі збиранням, зберіганням, обробкою, передачею, візуалізацією й пізнанням інформації

- C. технології, телекомунікації, маршрутизації й передавання інформації з використанням нейрорецепторних, провідних, теле, радіо і супутникових каналів зв'язку
- D. електронні способи обміну інформацією як альтернатива вимозі представлення письмових документів

5. Відповідно Закону України “Про інформацію”, інформацію розмежовують на:

- A. науково-технічна інформація
- B. правова інформація
- C. статистична інформація
- D. всі відповіді вірні

6. Інтелектуальна інформаційна технологія це:

- A. прийоми, способи й методи виконання функцій збору, зберігання, обробки, передачі й використання знань
- B. інформація, оформлена у формалізованому вигляді, зручному для пересилання, інтерпретації або обробки за участю людини або автоматичних засобів
- C. сукупність взаємозалежних даних, організованих згідно зі схемою бази даних так, щоб з ними міг працювати користувач
- D. сукупність фактів, закономірностей, відносин і евристичних правил, що відображає рівень поінформованості про проблеми деякої предметної області

7. Дані це:

- A. прийоми, способи й методи виконання функцій збору, зберігання, обробки, передачі й використання знань
- B. інформація, оформлена у формалізованому вигляді, зручному для пересилання, інтерпретації або обробки за участю людини або автоматичних засобів
- C. сукупність взаємозалежних даних, організованих згідно зі схемою бази даних так, щоб з ними міг працювати користувач
- D. сукупність фактів, закономірностей, відносин і евристичних правил, що відображає рівень поінформованості про проблеми деякої предметної області

8. Впровадження інформаційних систем та технологій в організації спрямовано на досягнення таких цілей:

- A. забезпечення достовірності інформації
- B. заміна паперових носіїв даних на електронні носії, що призводить до більш раціональної організації обробки інформації на комп'ютері й зниженню обсягів документів на папері
- C. удосконалювання структури потоків інформації і системи документообігу в установі
- D. всі відповіді вірні

9. Інформаційна система має такі властивості:

- A. при побудові інформаційної системи необхідно користуватися системним підходом
- B. вихідною продукцією інформаційної системи є відомості, на основі якої приймаються рішення
- C. інформаційну систему потрібно сприймати як систему обробки даних
- D. всі відповіді вірні

10. До складу інформаційної системи входять такі підсистеми:

- A. інформаційне забезпечення
- B. організаційне забезпечення
- C. технічне забезпечення
- D. всі відповіді вірні

Література:

1. Про інформацію : Закон України від 2 жовтня 1992 р. // Відомості Верховної Ради України. — 1992. — № 48. — Ст. 650.
2. Про Національну програму інформатизації: Закон України від 4 лютого 1998 р. // Відомості Верховної Ради України. — 1998. — № 27—28. — Ст. 181.
3. Про науково-технічну інформацію : Закон України від 25 червня 1993 р. // Відомості Верховної Ради України. — 1993. — № 33. — Ст. 345.
4. Про державну таємницю : Закон України від 21 січня 1994 р. // Відомості Верховної Ради України. — 1994. — № 16. — Ст. 93.
5. Про захист інформації в автоматизованих системах : Закон України. Про електронний цифровий підпис : Закон України від 22 травня 2003 р. // Відомості Верховної Ради України. — 2003. — № 36. — Ст. 276.
6. Про затвердження Концепції створення, упровадження і розвитку системи електронного декларування товарів : наказ Державної митної служби України від 18 жовтня 2006 р. № 907.
7. Положення про електронну інформацію в митній системі України : наказ Державної митної служби України від 8 лютого 1996р. №48.
8. Інформаційні системи і технології: навч. посіб. / СГ, Карпенко, В.В. Попов, Ю.А. Тарнавський та ін. — К.: МАУП, 2004. — 192 с.
9. Макогон Ю. В. Митна справа: навч. посіб. / Ю.В. Макогон, А.Б. Яценко. — К. : Центр навч. л-ри, 2005. — 224 с
10. Матієга В. Створення ефективної системи аналізу та управління ризиками / В. Матієга // Митниця. — 2006. — № 5 (18).
11. Науменко В. Митна вартість товарів: Теорія та практика : довід, посіб. / В. Науменко, М. Яворський. — К. : Інтес, 2004.— 142 с
12. Основи митної справи : навч. посіб. / В.А. Аргунов, В.П. Батіг, Є.М. Березний та ін. ; за заг. ред. Ю.П. Соловкова, П.В. Пашко. — Х.: РА-Каравела, 2000. — 320 с
13. Пашко П.В. Митна безпека (теорія, методологія та практичні рекомендації) : монографія / П.В. Пашко. — О. : АТ "Пласке", 2009. — 628 с, іл.

Тема 2. Призначення та основні принципи побудови ЄАІС ДФСУ

Форми контролю: усне опитування, понятійний диктант, індивідуальне тестування.

Завдання для самостійної роботи:

1. Опрацюйте конспект лекцій та рекомендовану літературу для обговорення теоретичних питань теми на семінарському занятті.

- 2.1. Історія розвитку інформаційної системи митної служби України
- 2.2. Призначення та основні принципи побудови ЄАІС ДФСУ
- 2.3. Структура, склад і функції єаіс дфсу
- 2.4. Технологічне забезпечення інформаційних систем у митній справі

3. Розв'яжіть тестові завдання.

1. **На скільки основних підсистем розділені пріоритетні митні інформаційні технології, реалізовані ЄАІС у митних органах усіх рівнів (Департамент інформаційних технологій та митної статистики, центральний апарат, департаменти і управління центрального апарату, митниці, митні пости):**

- А. три
- В. п'ять
- С. сім
- Д. немає правильної відповіді

2. Автоматизована підсистема митного оформлення ЄАІС ДФСУ:

- А. забезпечує управління митними органами на всіх рівнях реалізації, контроль і дотримання законності під час автоматизованого митного оформлення
- В. охоплює безпосередньо діяльність митних органів за двома основними напрямками: торгового й неторгового оборотів
- С. забезпечує обмін необхідною інформацією з іншими організаціями України, іноземними державами й міждержавними організаціями, установлює необхідний рівень повноважень доступу і підтримує його
- Д. є базовою транспортною системою, контролює маршрутизацію і роботу запитів (отримання повідомлень у глобальній мережі в on-line режимі та передачу повідомлень в off-line режимі електронної пошти)

3. Митна адміністративно-правова підсистема ЄАІС ДФСУ:

- А. забезпечує управління митними органами на всіх рівнях реалізації, контроль і дотримання законності під час автоматизованого митного оформлення
- В. охоплює безпосередньо діяльність митних органів за двома основними напрямками: торгового й неторгового оборотів
- С. забезпечує обмін необхідною інформацією з іншими організаціями України, іноземними державами й міждержавними організаціями, установлює необхідний рівень повноважень доступу і підтримує його
- Д. є базовою транспортною системою, контролює маршрутизацію і роботу запитів (отримання повідомлень у глобальній мережі в on-line режимі та передачу повідомлень в off-line режимі електронної пошти)

4. Митна підсистема інформаційної безпеки ЄАІС ДФСУ:

- А. забезпечує управління митними органами на всіх рівнях реалізації, контроль і дотримання законності під час автоматизованого митного оформлення
- В. охоплює безпосередньо діяльність митних органів за двома основними напрямками: торгового й неторгового оборотів
- С. забезпечує обмін необхідною інформацією з іншими організаціями України, іноземними державами й міждержавними організаціями, установлює необхідний рівень повноважень доступу і підтримує його
- Д. забезпечує контроль і оперативне управління функціонуванням системи в цілому

5. До завдань автоматизованої підсистеми митного оформлення ЄАІС ДФСУ не входить:

- А. облік й контроль перебування товарів на ліцензійних і митних складах
- В. облік й контроль зворотного ввезення-вивезення майна інофірм, представництв і виставок
- С. оформлення МД
- Д. підтримка поштових функцій з використанням наявних стандартних протоколів обміну (експлуатується система електронної пошти Lotus Domino/Notes)

6. До завдань митної підсистеми інформаційної безпеки ЄАІС ДФСУ не входить:

- А. поділ рівня привілеїв і доступу до системи
- В. статистика роботи системи
- С. оформлення МД

- D. доступ до системи за паролем
- 7. Митна телекомунікаційна підсистема ЄАІС ДФСУ забезпечує:**
- A. автоматизацію процесів кадрової служби
 - B. контроль логічного стану системи
 - C. автоматизацію процесів оформлення МД
 - D. цілодобову роботу головного інформаційно-телекомунікаційного комплексу
- 8. Що із перерахованого нижче входить до складу митної телекомунікаційної підсистеми ЄАІС ДФСУ:**
- A. відомча телекомунікаційна мережа (ВТМ) ЄАІС ДФСУ
 - B. програмно-інформаційний комплекс "Реєстр дозволів на право відкриття складів тимчасового зберігання"
 - C. автоматизована система митного оформлення (АСМО) «Інспектор»
 - D. програмно-інформаційний комплекс "Контроль за переміщенням вантажів при транзиті"
- 9. Концепцію створення Єдиної автоматизованої інформаційної системи митних органів було прийнято:**
- A. в 1993 році
 - B. в 1991 році
 - C. в 1992 році
 - D. в 2000 році
- 10. Концепція створення, упровадження і розвитку системи електронного декларування товарів була прийнята в:**
- A. 2001 році
 - B. 2003 році
 - C. 2006 році
 - D. 1999 році

Література:

1. Про інформацію : Закон України від 2 жовтня 1992 р. // Відомості Верховної Ради України. — 1992. — № 48. — Ст. 650.
2. Про Національну програму інформатизації: Закон України від 4 лютого 1998 р. // Відомості Верховної Ради України. — 1998. — № 27—28. — Ст. 181.
3. Про науково-технічну інформацію : Закон України від 25 червня 1993 р. // Відомості Верховної Ради України. — 1993. — № 33. — Ст. 345.
4. Про державну таємницю : Закон України від 21 січня 1994 р. // Відомості Верховної Ради України. — 1994. — № 16. — Ст. 93.
5. Про захист інформації в автоматизованих системах : Закон України. Про електронний цифровий підпис : Закон України від 22 травня 2003 р. // Відомості Верховної Ради України. — 2003. — № 36. — Ст. 276.
6. Про затвердження Концепції створення, упровадження і розвитку системи електронного декларування товарів : наказ Державної митної служби України від 18 жовтня 2006 р. № 907.
7. Положення про електронну інформацію в митній системі України : наказ Державної митної служби України від 8 лютого 1996р. №48.
8. Інформаційні системи і технології: навч. посіб. / СГ, Карпенко, В.В. Попов, Ю.А. Тарнавський та ін. — К.: МАУП, 2004. — 192 с.

9. Макогон Ю. В. Митна справа: навч. посіб. / Ю.В. Макогон, А.Б. Яценко. — К. : Центр навч. л-ри, 2005. — 224 с
10. Матієга В. Створення ефективної системи аналізу та управління ризиками / В. Матієга // Митниця. — 2006. — № 5 (18).
11. Науменко В. Митна вартість товарів: Теорія та практика : довід, посіб. / В. Науменко, М. Яворський. — К. : Інмес, 2004. — 142 с
12. Основи митної справи : навч. посіб. / В.А. Аргунов, В.П. Батіг, Є.М. Березний та ін. ; за заг. ред. Ю.П. Соловкова, П.В. Пашка. — Х.: РА-Каравела, 2000. — 320 с
13. Пашко П.В. Митна безпека (теорія, методологія та практичні рекомендації) : монографія / П.В. Пашко. — О. : АТ "Пласке", 2009. — 628 с, іл.
14. Волик О.Ф. Основні принципи побудови Єдиної автоматизованої інформаційної системи ДМСУ : навч.-метод. посіб. / О.Ф. Волик, І.В. Дорда. — Д.: АМСУ, 2004.
15. Про затвердження Концепції створення, упровадження і розвитку системи електронного декларування товарів : наказ Державної митної служби України від 18 жовтня 2006 р. № 907.
16. Положення про електронну інформацію в митній системі України : наказ Державної митної служби України від 8 лютого 1996р. №48.

Тема 3. Класифікація та кодування інформації

Форми контролю: усне опитування, індивідуальне тестування, практичні завдання.

Завдання для самостійної роботи:

1. Опрацюйте конспект лекцій та рекомендовану літературу для обговорення теоретичних питань теми на семінарському занятті.
2. Самостійно опрацюйте питання:
 - 3.1. Вимоги до уніфікованої системи документів
 - 3.2. Системи класифікації та кодування
 - 3.3. Нові міждержавні класифікатори
3. Розв'яжіть тестові завдання.

1. Система документації -...

- A. сукупність взаємопов'язаних документів, що застосовуються у певній сфері діяльності.;
- B. система документації, що створена за єдиними правилами та вимогами і містить інформацію, необхідну для управління у певній сфері діяльності
- C. система документації, що використовується для виконання завдань зовнішньоторговельної діяльності
- D. сукупність реквізитів, установлених відповідно до завдань у певній сфері діяльності та розташованих у певному порядку на носії інформації

2. Уніфікована система документації (УСД) -...

- A. сукупність реквізитів, установлених відповідно до завдань у певній сфері діяльності та розташованих у певному порядку на носії інформації
- B. система документації, що створена за єдиними правилами та вимогами і містить інформацію, необхідну для управління у певній сфері діяльності
- C. це система документації, що використовується для виконання завдань зовнішньоторговельної діяльності
- D. сукупність взаємопов'язаних документів, що застосовуються у певній сфері діяльності

3. Уніфікована система зовнішньоторговельної документації -...

- A. сукупність реквізитів, установлених відповідно до завдань у певній сфері діяльності та розташованих у певному порядку на носії інформації
- B. це система документації, що використовується для виконання завдань зовнішньоторговельної діяльності
- C. система документації, що створена за єдиними правилами та вимогами і містить інформацію, необхідну для управління у певній сфері діяльності
- D. сукупність взаємопов'язаних документів, що застосовуються у певній сфері діяльності

4. Уніфікована форма документа (УФД) -...

- A. система документації, що створена за єдиними правилами та вимогами і містить інформацію, необхідну для управління у певній сфері діяльності
- B. сукупність взаємопов'язаних документів, що застосовуються у певній сфері діяльності
- C. сукупність реквізитів, установлених відповідно до завдань у певній сфері діяльності та розташованих у певному порядку на носії інформації
- D. це система документації, що використовується для виконання завдань зовнішньоторговельної діяльності

5. Порядковий метод кодування -...

- A. створення коду з чисел натурального ряду, закріплення окремих серій чи діапазонів цих чисел за об'єктами класифікації з однаковими ознаками його присвоєння; використовується для двознакових номенклатур
- B. створення коду з чисел натурального ряду і його присвоєння
- C. створення коду класифікаційного групування і (чи) об'єкта класифікації з використанням кодів незалежних угруповань, що були отримані за фасетного методу класифікації, та його присвоєння
- D. створення коду класифікаційного групування і (чи) об'єкта класифікації з використанням кодів послідовно розміщених підпорядкованих угруповань, що були отримані при ієрархічному методі класифікації, та його присвоєння

6. Серійно-порядковий метод кодування -...

- A. створення коду класифікаційного групування і (чи) об'єкта класифікації з використанням кодів незалежних угруповань, що були отримані за фасетного методу класифікації, та його присвоєння
- B. створення коду з чисел натурального ряду і його присвоєння
- C. створення коду з чисел натурального ряду, закріплення окремих серій чи діапазонів цих чисел за об'єктами класифікації з однаковими ознаками його присвоєння; використовується для двознакових номенклатур
- D. створення коду класифікаційного групування і (чи) об'єкта класифікації з використанням кодів послідовно розміщених підпорядкованих угруповань, що були отримані при ієрархічному методі класифікації, та його присвоєння

7. Послідовний метод кодування -...

- A. створення коду класифікаційного групування і (чи) об'єкта класифікації з використанням кодів незалежних угруповань, що були отримані за фасетного методу класифікації, та його присвоєння
- B. створення коду класифікаційного групування і (чи) об'єкта класифікації з використанням кодів послідовно розміщених підпорядкованих угруповань, що були отримані при ієрархічному методі класифікації, та його присвоєння
- C. створення коду з чисел натурального ряду, закріплення окремих серій чи діапазонів цих чисел за об'єктами класифікації з однаковими ознаками його присвоєння; використовується для двознакових номенклатур

D. створення коду з чисел натурального ряду і його присвоєння

8. Паралельний метод кодування -...

A. створення коду з чисел натурального ряду і його присвоєння

B. створення коду з чисел натурального ряду, закріплення окремих серій чи діапазонів цих чисел за об'єктами класифікації з однаковими ознаками його присвоєння; використовується для двозначових номенклатур

C. створення коду класифікаційного групування і (чи) об'єкта класифікації з використанням кодів незалежних угруповань, що були отримані за фасетного методу класифікації, та його присвоєння

D. створення коду класифікаційного групування і (чи) об'єкта класифікації з використанням кодів послідовно розміщених підпорядкованих угруповань, що були отримані при ієрархічному методі класифікації, та його присвоєння

9. Розрізняють такі методи класифікації:

A. порядковий і серійно-порядковий методи

B. послідовний і паралельний методи

C. ієрархічний та фасетний методи

D. ієрархічний та послідовний методи

10. Об'єктами класифікації в ДКУД є:

A. державні уніфіковані форми документів (УФД), що затверджуються міністерствами, іншими державними органами або центральними установами

B. однозначне визначення (ідентифікацію) УФД, їх облік і систематизація, контроль складу та змісту УФД

C. типові документи притаманні як юридичній особі, так і фізичній особі-підприємцю

D. організаційно-розпорядча, первинно-облікова, звітно-статистична та словниково-довідкова системи документації

Література:

1. Про інформацію : Закон України від 2 жовтня 1992 р. // Відомості Верховної Ради України. — 1992. — № 48. — Ст. 650.

2. Про Національну програму інформатизації: Закон України від 4 лютого 1998 р. // Відомості Верховної Ради України. — 1998. — № 27—28. — Ст. 181.

3. Про науково-технічну інформацію : Закон України від 25 червня 1993 р. // Відомості Верховної Ради України. — 1993. — № 33. — Ст. 345.

4. Про державну таємницю : Закон України від 21 січня 1994 р. // Відомості Верховної Ради України. — 1994. — № 16. — Ст. 93.

5. Про захист інформації в автоматизованих системах : Закон України. Про електронний цифровий підпис : Закон України від 22 травня 2003 р. // Відомості Верховної Ради України. — 2003. — № 36. — Ст. 276.

6. Про затвердження Концепції створення, упровадження і розвитку системи електронного декларування товарів : наказ Державної митної служби України від 18 жовтня 2006 р. № 907.

7. Положення про електронну інформацію в митній системі України : наказ Державної митної служби України від 8 лютого 1996р. №48.

8. Інформаційні системи і технології: навч. посіб. / СГ, Карпенко, В.В. Попов, Ю.А. Тарнавський та ін. — К.: МАУП, 2004. — 192 с.

9. Макогон Ю. В. Митна справа: навч. посіб. / Ю.В. Макогон, А.Б. Яценко. — К. : Центр навч. л-ри, 2005. — 224 с

10. Матієга В. Створення ефективної системи аналізу та управління ризиками / В. Матієга // Митниця. — 2006. — № 5 (18).
11. Науменко В. Митна вартість товарів: Теорія та практика : довід, посіб. / В. Науменко, М. Яворський. — К. : Інтес, 2004.— 142 с
12. Основи митної справи : навч. посіб. / В.А. Аргунов, В.П. Батіг, Є.М. Березний та ін. ; за заг. ред. Ю.П. Соловкова, П.В. Пашка. — Х.: РА-Каравела, 2000. — 320 с
13. Пашко П.В. Митна безпека (теорія, методологія та практичні рекомендації) : монографія / П.В. Пашко. — О. : АТ "Пласке", 2009. — 628 с, іл.

Тема 4. Електронний обмін інформацією в митній службі

Форми контролю: усне опитування, індивідуальне тестування

Завдання для самостійної роботи:

1. Опрацюйте конспект лекцій та рекомендовану літературу для обговорення теоретичних питань теми на семінарському занятті.

2. Самостійно опрацюйте питання:

- 4.1. Міжнародний стандарт електронного обміну даними для адміністрації, торгівлі і транспорту (Edifact)
- 4.2. Міжнародний стандарт відкритої торгівлі через інтернет (Obi)
- 4.3. Міжнародний стандарт електронного обміну даними Bancor
- 4.4. Міжнародні стандарти систем обробки повідомлень (електронної пошти)
- 4.5. Загальна характеристика електронної пошти
- 4.4. Міжнародні стандарти систем обробки повідомлень (електронної пошти)
- 4.5. Загальна характеристика електронної пошти міжнародний стандарт електронної пошти X.400
- 4.7. Структура електронної пошти X.400
- 4.8. Архітектура x.400-систем
- 4.9. Схеми фізичної реалізації електронної пошти X.400
- 4.10. X.400-система і довідкова X.500-служба
- 4.11. Протокол SMTP;
- 4.12. Модель протоколу
- 4.13. Формат поштового повідомлення (Rfc-822)
- 4.14. Протокол попз (Post Office Protocol Version 3)
- 4.15. Інтегрована система Lotus Domino Та Notes
- 4.16. Domino як Web-Сервер та інтернет/інтранет- технології

3. Розв'яжіть тестові завдання.

1. Набір синтаксичних правил і комерційних елементів, який отримав назву EDIFACT I, був оформлений у вигляді:

- A. стандарту ISO 7372
- B. стандарту ISO 9735
- C. правильні відповіді А і В
- D. немає правильної відповіді

2. Електронна пошта – ...

- A. система обміну і обробки повідомлень
- B. багатоцільова система обміну документами, які мають розвинуту структуру даних

- C. бази даних, які доступні в оперативному режимі з терміналом користувачів
- D. система передачі фінансових документів між клієнтами і банками

3. Електронний обмін даними – ...

- A. система обміну і обробки повідомлень
- B. багатоцільова система обміну документами, які мають розвинуту структуру даних
- C. бази даних, які доступні в оперативному режимі з терміналом користувачів
- D. система передачі фінансових документів між клієнтами і банками

4. Електронна передача грошових коштів – ...

- A. система обміну і обробки повідомлень
- B. багатоцільова система обміну документами, які мають розвинуту структуру даних
- C. бази даних, які доступні в оперативному режимі з терміналом користувачів
- D. система передачі фінансових документів між клієнтами і банками

5. Міжнародний стандарт відкритої торгівлі через Інтернет –...

- A. стандарт OBI
- B. стандарт EDIFACT
- C. EANCOM
- D. X.400

6. Міжнародний стандарт електронного обміну даними – ...

- A. стандарт OBI
- B. стандарт EDIFACT
- C. EANCOM
- D. X.400

7. Міжнародний стандарт електронної пошти –...

- A. стандарт OBI
- B. X.400
- C. EANCOM
- D. стандарт EDIFACT

8. Відмінною рисою SMTP-систем є:

- A. забезпечення фактичної незалежності процесу передачі від формату вмісту
- B. використовується поняття конверту та змісту
- C. склад полів в заголовку визначається форматом тіла повідомлення
- D. жодне поле не є обов'язковим

9. В поштовому повідомлення формату RFC-822 користувач бачить:

- A. тільки заголовок повідомлення
- B. тільки тіло повідомлення
- C. тільки заголовок і тіло повідомлення
- D. конверт, заголовок і тіло повідомлення

10. До складу інтегрованої системи Lotus Domino та Notes входять такі інформаційні технології:

- A. засоби розробки додатків
- B. система електронної пошти
- C. засоби захисту інформації і розмежування доступу
- D. всі відповіді вірні

Література:

1. Про інформацію : Закон України від 2 жовтня 1992 р. // Відомості Верховної Ради України. — 1992. — № 48. — Ст. 650.
2. Про Національну програму інформатизації: Закон України від 4 лютого 1998 р. // Відомості Верховної Ради України. — 1998. — № 27—28. — Ст. 181.
3. Про науково-технічну інформацію : Закон України від 25 червня 1993 р. // Відомості Верховної Ради України. — 1993. — № 33. — Ст. 345.
4. Про державну таємницю : Закон України від 21 січня 1994 р. // Відомості Верховної Ради України. — 1994. — № 16. — Ст. 93.
5. Про захист інформації в автоматизованих системах : Закон України. Про електронний цифровий підпис : Закон України від 22 травня 2003 р. // Відомості Верховної Ради України. — 2003. — № 36. — Ст. 276.
6. Про затвердження Концепції створення, упровадження і розвитку системи електронного декларування товарів : наказ Державної митної служби України від 18 жовтня 2006 р. № 907.
7. Положення про електронну інформацію в митній системі України : наказ Державної митної служби України від 8 лютого 1996р. №48.
8. Інформаційні системи і технології: навч. посіб. / СГ, Карпенко, В.В. Попов, Ю.А. Тарнавський та ін. — К.: МАУП, 2004. — 192 с.
9. Макогон Ю. В. Митна справа: навч. посіб. / Ю.В. Макогон, А.Б. Яценко. — К. : Центр навч. л-ри, 2005. — 224 с
10. Матієга В. Створення ефективної системи аналізу та управління ризиками / В. Матієга // Митниця. — 2006. — № 5 (18).
11. Науменко В. Митна вартість товарів: Теорія та практика : довід, посіб. / В. Науменко, М. Яворський. — К. : Інмес, 2004. — 142 с
12. Основи митної справи : навч. посіб. / В.А. Аргунов, В.П. Батіг, Є.М. Березний та ін. ; за заг. ред. Ю.П. Соловкова, П.В. Пашка. — Х.: РА-Каравела, 2000. — 320 с
13. Пашко П.В. Митна безпека (теорія, методологія та практичні рекомендації) : монографія / П.В. Пашко. — О. : АТ "Пласке", 2009. — 628 с, іл.
14. Інформаційні системи та технології в економіці: посібник / за ред. В.С. Пономаренко. — К.: Академія, 2002. — 542 с
15. Згуровський М.З. Вступ до комп'ютерних інформаційних технологій : навч. посіб. / М.З. Згуровський, І.І. Коваленко, В.М. Михайленко. — К. : Вид-во Європ. ун-ту, 2002. — 265 с.

Тема 5. Захист інформації в інформаційних системах митної служби

Форми контролю: усне опитування, індивідуальне тестування, практичні завдання.

Завдання для самостійної роботи:

1. Опрацюйте конспект лекцій та рекомендовану літературу для обговорення теоретичних питань теми на семінарському занятті.
2. Самостійно опрацюйте питання:
 - 5.1. Захист інформаційних ресурсів від несанкціонованого доступу
 - 5.2. Методи і засоби захисту інформації в інформаційних системах
 - 5.3. Правове забезпечення режиму електронного цифрового підпису
 - 5.4. Правовий статус електронного цифрового підпису
 - 5.5. Призначення електронного підпису
 - 5.6. Визнання іноземних сертифікатів ключів

- 5.7. Центральний засвідчувальний орган національної системи електронного цифрового підпису
- 5.8. Організаційне забезпечення електронного цифрового підпису
- 5.9. Необхідність сертифікації засобів ецп та відкритих ключів
- 5.10. Поняття електронного сертифіката
- 5.11. дві моделі системи сертифікації
- 5.12. Технічне забезпечення режиму електронного цифрового підпису криптографічні основи застосування електронного цифрового підпису
- 5.13. Поняття про дайджест повідомлення
- 5.14. Електронна печатка
- 5.15. Хеш-функція

3. Розв'яжіть тестові завдання.

1. Найбільшою загрозою для інформації в інформаційних системах слід вважати:

- A. людський фактор
- B. несанкціонований доступ
- C. укорінення вірусів
- D. технічні відмови апаратури мережі

2. Конфіденційність інформації – ...

- A. її захищеність від випадкового або навмисного втручання в нормальний процес її функціонування, а також спроб розкрадання, модифікації або руйнування її компонентів
- B. властивість інформації бути відомою тільки для допущених суб'єктів системи, які пройшли відповідну перевірку
- C. властивість компонента бути незмінним (у семантичному, змістовному розумінні) в процесі функціонування системи
- D. властивість компонента бути доступним для використання авторизованими суб'єктами в будь-який час

3. Адміністративні заходи захисту інформаційних систем – ...

- A. норми поведінки, що традиційно склалися раніше, виникають або спеціально розробляються в міру поширення ЕОМ та інформаційної системи
- B. заходи організаційного характеру, що регламентують процеси функціонування інформаційної системи, використання її ресурсів, діяльність персоналу і т.ін.
- C. чинні в країні закони, укази, положення міжнародних організацій, нормативні акти, що регламентують правила взаємодії з інформацією обмеженого використання і відповідальність за їх порушення
- D. різного роду механічні, електро- або електронно-механічні пристрої і будови, призначені для створення фізичних перешкод на можливих шляхах проникнення й доступу потенційних порушників до компонентів захисту інформації

4. Порушники технічного захисту інформації можуть створювати такі потенційні загрози для безпеки інформації в інформаційних системах:

- A. загрози конфіденційності (несанкціонованого одержання)
- B. загрози цілісності (несанкціонованої зміни)
- C. загрози доступності інформації (несанкціонованого або випадкового обмеження)
- D. всі відповіді вірні

5. За метою дій засоби захисту інформації класифікуються на:

- A. правовий захист, організаційний захист, інженерно-технічний захист
- B. від розголошення, від витоку, від несанкціонованого доступу

- C. запобігання, виявлення, припинення, ліквідація
- D. об'єктивний, груповий, індивідуальний

6. В Законі України «Про електронний цифровий підпис» визначено, що електронний цифровий підпис за правовим статусом прирівнюється до власноручного підпису (печатки) у разі, якщо:

- A. електронний цифровий підпис підтверджено з використанням посиленого сертифіката ключа за допомогою надійних засобів цифрового підпису
- B. під час перевірки використовується посилений сертифікат ключа, чинний на момент накладення електронного цифрового підпису
- C. особистий ключ підписувала відповідає відкритому ключу, зазначеному в сертифікаті
- D. всі відповіді вірні

7. Умовами, за яких блокується посилений сертифікат ключа електронного підпису, визначені такі:

- A. у разі подання заяви власника ключа або його уповноваженого представника
- B. за рішенням суду, що набрало законної дії
- C. у разі компрометації особистого ключа
- D. всі відповіді вірні

8. До недоліків цифрового електронного підпису відноситься:

- A. виводить механізм підпису з-під контролю звичайними методами (візуальними) та може створити ілюзію благополуччя
- B. дематеріалізація документів
- C. рівнозначність копій
- D. масштабованість

9. Користувачі операційних систем з багатьма задачами повинні виконувати такі вимоги:

- A. кожний користувач повинен мати своє індивідуальне ім'я для входження в Unix-сервер і пароль
- B. встановлений для себе пароль користувач не повинен повідомляти іншим особам
- C. змінювати пароль слід не рідше одного разу на квартал, а також у всіх випадках виявлення запозичення інформації про пароль
- D. всі відповіді вірні

10. До нетрадиційних методів компрометації ключа електронного цифрового підпису відноситься:

- A. викрадення ключа в результаті змови з особами, що мають право на його використання
- B. реконструктор має легальний доступ до відкритого ключа
- C. одержання ключа в результаті відповіді на запит, виконаний з ознаками шахрайства чи підробки
- D. викрадення ключа разом з устаткуванням, на якому він зберігався

Література:

1. Про інформацію : Закон України від 2 жовтня 1992 р. // Відомості Верховної Ради України. — 1992. — № 48. — Ст. 650.
2. Про Національну програму інформатизації: Закон України від 4 лютого 1998 р. // Відомості Верховної Ради України. — 1998. — № 27—28. — Ст. 181.
3. Про науково-технічну інформацію : Закон України від 25 червня 1993 р. // Відомості Верховної Ради України. — 1993. — № 33. — Ст. 345.

4. Про державну таємницю : Закон України від 21 січня 1994 р. // Відомості Верховної Ради України. — 1994. — № 16. — Ст. 93.
5. Про захист інформації в автоматизованих системах : Закон України. Про електронний цифровий підпис : Закон України від 22 травня 2003 р. // Відомості Верховної Ради України. — 2003. — № 36. — Ст. 276.
6. Про затвердження Концепції створення, упровадження і розвитку системи електронного декларування товарів : наказ Державної митної служби України від 18 жовтня 2006 р. № 907.
7. Положення про електронну інформацію в митній системі України : наказ Державної митної служби України від 8 лютого 1996р. №48.
8. Інформаційні системи і технології: навч. посіб. / СГ, Карпенко, В.В. Попов, Ю.А. Тарнавський та ін. — К.: МАУП, 2004. — 192 с.
9. Макогон Ю. В. Митна справа: навч. посіб. / Ю.В. Макогон, А.Б. Яценко. — К. : Центр навч. л-ри, 2005. — 224 с
10. Матієга В. Створення ефективної системи аналізу та управління ризиками / В. Матієга // Митниця. — 2006. — № 5 (18).
11. Науменко В. Митна вартість товарів: Теорія та практика : довід, посіб. / В. Науменко, М. Яворський. — К. : Інтес, 2004.— 142 с
12. Основи митної справи : навч. посіб. / В.А. Аргунов, В.П. Батіг, Є.М. Березний та ін. ; за заг. ред. Ю.П. Соловкова, П.В. Пашка. — Х.: РА-Каравела, 2000. — 320 с
13. Пашко П.В. Митна безпека (теорія, методологія та практичні рекомендації) : монографія / П.В. Пашко. — О. : АТ "Пласке", 2009. — 628 с, іл.
14. Вертузаєв М.С. Захист інформації в комп'ютерних системах від несанкціонованого доступу : навч. посіб. / М.С. Вертузаєв, О.М. Юрченко. — К.: Вид-во Європ. ун-ту, 2001. — 321 с.
15. Домарев В.В. Защита информации и безопасность компьютерных систем / В.В. Домарев. — К.: ДиаСофт, 1999. — 480 с.
16. Матієга В. Створення ефективної системи аналізу та управління ризиками / В. Матієга // Митниця. — 2006. — № 5 (18).

ЗМІСТОВНИЙ МОДУЛЬ 2 . ПРИКЛАДНЕ ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЄДИНОЇ АВТОМАТИЗОВАНОЇ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ МИТНОЇ СЛУЖБИ ДФСУ

Тема 6. Компоненти електронного декларування

Форми контролю: усне опитування, індивідуальне тестування, практичні завдання.

Завдання для самостійної роботи:

1. Опрацюйте конспект лекцій та рекомендовану літературу для обговорення теоретичних питань теми на семінарському занятті.
2. Самостійно опрацюйте питання:
 - 6.1. Автоматизована система митного оформлення "Інспектор-2006"
 - 6.2. Призначення та умови застосування
 - 6.3. основні режими роботи
 - 6.4. Способи виведення інформації
 - 6.5. введення інформації з митних підрозділів

- 6.6. Автоматизована система аналізу та управління ризиками
- 6.7. Індикатори ризиків
- 6.8. Застосування нечіткої логіки під час оцінювання ризику

3. Розв'яжіть тестові завдання.

- 1. Міжнародна конвенція про спрощення та гармонізацію митних процедур (Кіотська конвенція):**
 - A. передбачає максимальне практичне використання інформаційних технологій
 - B. розглядає інформаційні технології як один з принципів митного оформлення, реалізація якого сприятиме спрощенню та гармонізації митних процедур
 - C. установлює стандартне правило використання інформаційних технологій і засобів електронних комунікацій для вдосконалення митного контролю
 - D. всі відповіді вірні

- 2. Програмно-інформаційний комплекс «Інспектор-2006» в автоматичному режимі перевіряє:**
 - A. достовірність електронного цифрового підпису на авторизованому повідомленні
 - B. дотримання структури і формату даних, що встановлюються митними органами України до документів, які подаються в електронному вигляді
 - C. правильність заповнення електронних копій митних декларацій та інших документів на предмет відповідності форматно-логічному контролю
 - D. всі відповіді вірні

- 3. Яке з повноважень користувача АСМО «Інспектор-2006» надає можливість створювати нових користувачів, але для користувачів з цим повноваженням програма блокує роботу з документами митного оформлення?**
 - A. адміністратор SQL-сервера
 - B. адміністратор бази даних
 - C. оператор виводу
 - D. немає правильної відповіді

- 4. Яке з повноважень користувача АСМО «Інспектор-2006» надає право працювати з усіма документами митного оформлення, але не дає можливості створювати нових користувачів?**
 - A. оператор виводу
 - B. адміністратор бази даних
 - C. адміністратор SQL-сервера
 - D. немає правильної відповіді

- 5. Який режим за ступенем обробки даних застосовується в «Інспекторі-2006» для МД, що надійшли з інших митниць ?**
 - A. «Оформлені»
 - B. «Анульовані»
 - C. «Сторонні»
 - D. «У роботі»

- 6. Під ризиком в митній справі прийнято розуміти:**
 - A. визначений набір індикаторів ризику, відібраних на основі зібраної, проаналізованої й класифікованої інформації

- В. критерії, що разом становлять практичний інструмент для вибірки й виявлення переміщень, що містять потенційну можливість порушення вимог митного законодавства
- С. прояв загрози у формі події з негативними наслідками, який потребує відповідного реагування митних органів з метою попередження або зменшення можливої шкоди
- Д. кількісна величина митного виклику у вигляді визначеної оцінки діючої небезпеки або ймовірності реалізації потенційної загрози в митній галузі з погляду небажаних наслідків

7. Під профілем ризику в митній справі розуміють:

- А. визначений набір індикаторів ризику, відібраних на основі зібраної, проаналізованої й класифікованої інформації
- В. критерії, що разом становлять практичний інструмент для вибірки й виявлення переміщень, що містять потенційну можливість порушення вимог митного законодавства
- С. прояв загрози у формі події з негативними наслідками, який потребує відповідного реагування митних органів з метою попередження або зменшення можливої шкоди
- Д. кількісна величина митного виклику у вигляді визначеної оцінки діючої небезпеки або ймовірності реалізації потенційної загрози в митній галузі з погляду небажаних наслідків

8. Для підвищення інформативності роботи модуля аналізу ризиків автоматизованої системи управління ризиками, результат перевірки митної декларації позначається:

- А. відповідним значком
- В. відповідним кольором
- С. відповідним коментарем
- Д. відповідним сигналом

9. Який колір індикації митної декларації відповідає даному визначенню : «за МД модулем аналізу ризиків виявлено ризик та сформовано перелік форм контролю, які передбачають здійснення заходів, що потребують огляду вантажів чи транспортних засобів»?

- А. зелений
- В. жовтий
- С. червоний
- Д. чорний

10. Який колір індикації митної декларації відповідає даному визначенню : «за МД модулем аналізу ризиків не виявлено ризику. В модуля аналізу ризиків немає даних щодо ризикованості зовнішньоекономічної операції. Тому рішення про проведення форм контролю МД приймається інспектором самостійно»?

- А. жовтий
- В. червоний
- С. зелений
- Д. чорний

Література:

1. Про інформацію : Закон України від 2 жовтня 1992 р. // Відомості Верховної Ради України. — 1992. — № 48. — Ст. 650.

2. Про Національну програму інформатизації: Закон України від 4 лютого 1998 р. // Відомості Верховної Ради України. — 1998. — № 27—28. — Ст. 181.
3. Про науково-технічну інформацію : Закон України від 25 червня 1993 р. // Відомості Верховної Ради України. — 1993. — № 33. — Ст. 345.
4. Про державну таємницю : Закон України від 21 січня 1994 р. // Відомості Верховної Ради України. — 1994. — № 16. — Ст. 93.
5. Про захист інформації в автоматизованих системах : Закон України. Про електронний цифровий підпис : Закон України від 22 травня 2003 р. // Відомості Верховної Ради України. — 2003. — № 36. — Ст. 276.
6. Про затвердження Концепції створення, упровадження і розвитку системи електронного декларування товарів : наказ Державної митної служби України від 18 жовтня 2006 р. № 907.
7. Положення про електронну інформацію в митній системі України : наказ Державної митної служби України від 8 лютого 1996р. №48.
8. Інформаційні системи і технології: навч. посіб. / СГ, Карпенко, В.В. Попов, Ю.А. Тарнавський та ін. — К.: МАУП, 2004. — 192 с.
9. Макогон Ю. В. Митна справа: навч. посіб. / Ю.В. Макогон, А.Б. Яценко. — К. : Центр навч. л-ри, 2005. — 224 с
10. Матієга В. Створення ефективної системи аналізу та управління ризиками / В. Матієга // Митниця. — 2006. — № 5 (18).
11. Науменко В. Митна вартість товарів: Теорія та практика : довід, посіб. / В. Науменко, М. Яворський. — К. : Інтес, 2004.— 142 с
12. Основи митної справи : навч. посіб. / В.А. Аргунов, В.П. Батіг, Є.М. Березний та ін. ; за заг. ред. Ю.П. Соловкова, П.В. Пашка. — Х.: РА-Каравела, 2000. — 320 с
13. Пашко П.В. Митна безпека (теорія, методологія та практичні рекомендації) : монографія / П.В. Пашко. — О. : АТ "Пласке", 2009. — 628 с, іл.

Тема 7. Програмно- інформаційні комплекси ЄАІС ДФСУ

Форми контролю: усне опитування, індивідуальне тестування, практичні завдання.

Завдання для самостійної роботи:

1. Опрацюйте конспект лекцій та рекомендовану літературу для обговорення теоретичних питань теми на семінарському занятті.
2. Самостійно опрацюйте питання:
 - 7.1. Програмно- інформаційний комплекс "Квитанції МД-1"
 - 7.2. Умови застосування та запуск ПК
 - 7.3. Програмно-інформаційний комплекс "Аналітична та статистична обробка інформації про порушення суб'єктами ЗЕД чинного законодавства"
 - 7.4. Програмно-інформаційний комплекс "Реєстр дозволів на право відкриття складів тимчасового зберігання"
 - 7.5. Програмно-інформаційний комплекс "Контроль за переміщенням вантажів при транзиті";
 - 7.6. Робота з ЄАІС на робочому місці посадової особи пункту пропуску
 - 7.7. Робота ЄАІС на робочому місці посадової особи відділу контролю за переміщенням товарів
 - 7.8. Програмно-інформаційний комплекс "Митний контроль та митне оформлення транспортних засобів, що переміщуються громадянами через митний кордон України"
 - 7.9. Власні розробки митних органів

3. Розв'яжіть тестові завдання.

- 1. Використання програмного забезпечення «Квитанція МД-1» передбачає:**
 - A. прийняття та зберігання митним органом товарів відповідно до законодавства
 - B. справляння митним органом з фізичних осіб та підприємців платежів, якщо законодавством не передбачено складання митної декларації на перемішувани через митний кордон України товари
 - C. справляння митним органом з фізичних осіб грошової застави у випадках, установлених законодавством
 - D. всі відповіді вірні

- 2. Який з підрежимів «Квитанція МД-1» призначений для завантаження на екран електронної копії позначеного у переліку документа для перегляду та редагування?**
 - A. під режим «Відкрити»
 - B. під режим «Вилучити»
 - C. під режим «Списання коштів»
 - D. під режим «Вивід МД-1 в ЦБД»

- 3. Який з підрежимів «Квитанція МД-1» призначений для виведення у зовнішній файл позначеної у переліку МД-1?**
 - A. під режим «Відкрити»
 - B. під режим «Вивід МД-1 в ЦБД»
 - C. під режим «Вилучити»
 - D. під режим «Списання коштів»

- 4. Програмно-інформаційний комплекс «Аналітична та статистична обробка інформації про порушення суб'єктами ЗЕД чинного законодавства» призначений:**
 - A. для автоматизації підготовки статистичних звітів та аналітичної обробки інформації з питань порушення чинного законодавства
 - B. прийняття та зберігання митним органом товарів відповідно до законодавства
 - C. справляння митним органом з фізичних осіб та підприємців платежів, якщо законодавством не передбачено складання митної декларації на перемішувани через митний кордон України товари
 - D. справляння митним органом з фізичних осіб грошової застави у випадках, установлених законодавством

- 5. Робота з ПК «Аналітична та статистична обробка інформації про порушення суб'єктами ЗЕД чинного законодавства» дає можливість сформулювати звіт:**
 - A. «Інформація про розгляд судами справ про порушення митних правил»
 - B. «Дорогоцінні метали, коштовне каміння та вироби з них»
 - C. «Історичні та культурні цінності»
 - D. всі відповіді вірні

- 6. Як здійснюється доступ до ПК «Реєстр дозволів на право відкриття складів тимчасового зберігання»?**
 - A. в ЄАІС митних органів каналами супутникового або комутованого зв'язку
 - B. в ЄАІС митних органів в розділі «Митне оформлення»
 - C. доступний у навігаторі програми «Інспектор-2006»
 - D. немає правильної відповіді

- 7. Як здійснюється доступ до ПК «Контроль за переміщенням вантажів при транзиті»?**

- A. в ЄАІС митних органів каналами супутникового або комутованого зв'язку
- B. каналами зв'язку із застосуванням web-серверів «ЄАІС ДМСУ»
- C. в ЄАІС митних органів в розділі «Митне оформлення»
- D. доступний у навігаторі програми «Інспектор-2006»

8. До власних розробок митних органів в галузі інформатизації роботи відноситься:

- A. ПК «Реєстр дозволів на право відкриття складів тимчасового зберігання»
- B. ПК «Контроль за переміщенням вантажів при транзиті»
- C. ПК «Критеріальні оцінки оформлення вантажної митної декларації»
- D. ПК «Аналітична та статистична обробка інформації про порушення суб'єктами ЗЕД чинного законодавства»

9. Яка з категорій користувачів ПК «Критеріальні оцінки оформлення вантажної митної декларації» має змогу отримати вичерпну інформацію про можливі зауваження до заповнення граф МД, відповідність оформлення критеріям ризиків?

- A. керівники митних підрозділів
- B. працівники, що безпосередньо задіяні у митному оформленні вантажів із застосуванням МД
- C. посадові особи підрозділів служби боротьби з контрабандою та митної варти, які мають змогу контролювати товари, що переміщуються через митні пости, вести аналітичну роботу на основі отриманої інформації з ВМД, оформлених іншими митницями
- D. правильна відповідь А і С

10. Які перевірки реалізовані в ПК «Критеріальні оцінки оформлення вантажної митної декларації»?

- A. контроль за застосуванням санкцій Міністерства економіки та євроінтеграції
- B. порядок нарахування платежів та застосування преференцій
- C. контроль інтелектуальної власності
- D. всі відповіді вірні

Література:

1. Про інформацію : Закон України від 2 жовтня 1992 р. // Відомості Верховної Ради України. — 1992. — № 48. — Ст. 650.
2. Про Національну програму інформатизації: Закон України від 4 лютого 1998 р. // Відомості Верховної Ради України. — 1998. — № 27—28. — Ст. 181.
3. Про науково-технічну інформацію : Закон України від 25 червня 1993 р. // Відомості Верховної Ради України. — 1993. — № 33. — Ст. 345.
4. Про державну таємницю : Закон України від 21 січня 1994 р. // Відомості Верховної Ради України. — 1994. — № 16. — Ст. 93.
5. Про захист інформації в автоматизованих системах : Закон України. Про електронний цифровий підпис : Закон України від 22 травня 2003 р. // Відомості Верховної Ради України. — 2003. — № 36. — Ст. 276.
6. Про затвердження Концепції створення, упровадження і розвитку системи електронного декларування товарів : наказ Державної митної служби України від 18 жовтня 2006 р. № 907.
7. Положення про електронну інформацію в митній системі України : наказ Державної митної служби України від 8 лютого 1996р. №48.
8. Інформаційні системи і технології: навч. посіб. / СГ, Карпенко, В.В. Попов, Ю.А. Тарнавський та ін. — К.: МАУП, 2004. — 192 с.
9. Макогон Ю. В. Митна справа: навч. посіб. / Ю.В. Макогон, А.Б. Яценко. — К. : Центр навч. л-ри, 2005. — 224 с

10. Матієга В. Створення ефективної системи аналізу та управління ризиками / В. Матієга // Митниця. — 2006. — № 5 (18).
11. Науменко В. Митна вартість товарів: Теорія та практика : довід, посіб. / В. Науменко, М. Яворський. — К. : Інтес, 2004.— 142 с
12. Основи митної справи : навч. посіб. / В.А. Аргунов, В.П. Батіг, Є.М. Березний та ін. ; за заг. ред. Ю.П. Соловкова, П.В. Пашка. — Х.: РА-Каравела, 2000. — 320 с
13. Пашко П.В. Митна безпека (теорія, методологія та практичні рекомендації) : монографія / П.В. Пашко. — О. : АТ "Пласке", 2009. — 628 с, іл.
14. Матієга В. Створення ефективної системи аналізу та управління ризиками / В. Матієга // Митниця. — 2006. — № 5 (18).

Тема 8. Комерційні програмні продукти митного оформлення

Форми контролю: усне опитування, індивідуальне тестування, практичні завдання.

Завдання для самостійної роботи:

1. Опрацюйте конспект лекцій та рекомендовану літературу для обговорення теоретичних питань теми на семінарському занятті.

2. Самостійно опрацюйте питання:

8.1. Програмні комплекси для декларування товарів суб'єктами зовнішньоекономічної діяльності

8.2. Програмне забезпечення Md Office

8.3. Md Declaration

8.4. Робота з довідниками

8.5. Довідник суб'єкта ЗЕД

8.6. Довідник банків

8.7. Уктзед

8.8. Програмне забезпечення QD professional

8.9. Структура додатка Qd Professional

8.10. Система Qdpro- документи

8.11. Система Qdpro-декларації

8.12. Створення та редагування декларацій

8.13. Перегляд платежів за декларацією

8.14. Перерахунок декларації

8.15. Перегляд і виправлення списку товарів декларації

8.16. Програмне забезпечення Diamond Bridge

8.17. Підсистема роботи з нормативними документами з питань митної справи

8.19. Робота з класифікаторами та іншою нормативно- довідковою інформацією

8.20. Робота з вантажними митними деклараціями

8.21. Модуль "Митний Облік"

8.22. Звіти програми Diamond Bridge

8.23. Адміністрування програми Diamond Bridge

3. Розв'яжіть тестові завдання.

- 1. Який із елементів програмного комплексу MD Office призначений для автоматизації обліку товарів на митному ліцензійному складі відповідно до вимог Митного кодексу України?**
 - A. MD Info
 - B. MD Warehouse
 - C. MD Declaration
 - D. MD WareHL

- 2. Під час роботи з митною декларацією програма Md Declaration передбачає:**
 - A. автоматичне занесення курсів валют з довідки Національного банку
 - B. гнучку систему налаштувань під вимоги митниці
 - C. пошукову систему в будь-якій графі МД
 - D. всі відповіді вірні

- 3. До якого виду довідників в Md Declaration належать УКТЗЕД, довідники валют, країн, митниць, умови поставок, характер угоди, процедур і преференцій, документів, способів і видів платежів, видів транспорту?**
 - A. стандартні
 - B. системні
 - C. користувацькі
 - D. вбудовані

- 4. Оберіть правильний порядок вводу інформації при першому запуску програми Md Declaration:**
 - A. інформація про фірму-декларанта – інформація про банківські реквізити фірми-декларанта – інформація про декларанта – інформація про митницю
 - B. інформація про фірму-декларанта – інформація про митницю – інформація про банківські реквізити фірми-декларанта – інформація про декларанта
 - C. інформація про фірму-декларанта – інформація про декларанта – інформація про банківські реквізити фірми-декларанта – інформація про митницю
 - D. інформація про декларанта - інформація про фірму-декларанта – інформація про банківські реквізити фірми-декларанта – інформація про митницю

- 5. Який порядковий номер має графа «Подробиці розрахунків» митної декларації в програмі Md Declaration?**
 - A. «А»
 - B. «В»
 - C. «С»
 - D. «D»

- 6. В якій графі вказується тип митної декларації?**
 - A. графа 1
 - B. графа 2
 - C. графа 4
 - D. графа 7

- 7. Що буде результатом виконання команди «Перевірка декларації» в програмі Md Declaration?**
 - A. список помилок у декларації, виведений у нижню частину основного вікна
 - B. виділення окремих граф декларації, заповнені з помилками
 - C. повернення до початкового етапу заповнення декларації
 - D. немає правильної відповіді

8. До функціональних можливостей програмно-технологічного комплексу Qd Professional відноситься:

- A. автоматичний контроль правильності введення інформації під час заповнення декларації;
- B. автоматичний розрахунок митних платежів з урахуванням усіх вимог законодавства
- C. повна перевірка декларації за алгоритмами програмного комплексу "Митний інспектор" і більш детальна за власними алгоритмами
- D. всі відповіді вірні

9. Хто може використовувати програмно-технологічний комплекс Qd Professional?

- A. учасники ЗЕД, митні брокери, митні ліцензійні склади
- B. митні брокери, митні органи, юридичні контори
- C. учасники ЗЕД, митні брокери, митні ліцензійні склади, міжнародні перевізники, митні органи, юридичні контори, банківські установи
- D. учасники ЗЕД, міжнародні перевізники, банківські установи

10. Для інформаційно-консультативних цілей використовується така підсистема Qd Professional:

- A. документи
- B. митні декларації
- C. товарна номенклатура ЗЕД
- D. алфавітно-предметний покажчик

Література:

1. Про інформацію : Закон України від 2 жовтня 1992 р. // Відомості Верховної Ради України. — 1992. — № 48. — Ст. 650.
2. Про Національну програму інформатизації: Закон України від 4 лютого 1998 р. // Відомості Верховної Ради України. — 1998. — № 27—28. — Ст. 181.
3. Про науково-технічну інформацію : Закон України від 25 червня 1993 р. // Відомості Верховної Ради України. — 1993. — № 33. — Ст. 345.
4. Про державну таємницю : Закон України від 21 січня 1994 р. // Відомості Верховної Ради України. — 1994. — № 16. — Ст. 93.
5. Про захист інформації в автоматизованих системах : Закон України. Про електронний цифровий підпис : Закон України від 22 травня 2003 р. // Відомості Верховної Ради України. — 2003. — № 36. — Ст. 276.
6. Про затвердження Концепції створення, упровадження і розвитку системи електронного декларування товарів : наказ Державної митної служби України від 18 жовтня 2006 р. № 907.
7. Положення про електронну інформацію в митній системі України : наказ Державної митної служби України від 8 лютого 1996р. №48.
8. Інформаційні системи і технології: навч. посіб. / СГ, Карпенко, В.В. Попов, Ю.А. Тарнавський та ін. — К.: МАУП, 2004. — 192 с.
9. Макогон Ю. В. Митна справа: навч. посіб. / Ю.В. Макогон, А.Б. Яценко. — К. : Центр навч. л-ри, 2005. — 224 с
10. Матієга В. Створення ефективної системи аналізу та управління ризиками / В. Матієга // Митниця. — 2006. — № 5 (18).
11. Науменко В. Митна вартість товарів: Теорія та практика : довід, посіб. / В. Науменко, М. Яворський. — К. : Інтел, 2004.— 142 с
12. Основи митної справи : навч. посіб. / В.А. Аргунов, В.П. Батіг, Є.М. Березний та ін. ; за заг. ред. Ю.П. Соловкова, П.В. Пашка. — Х.: РА-Каравела, 2000. — 320 с

13. Пашко П.В. Митна безпека (теорія, методологія та практичні рекомендації) : монографія / П.В. Пашко. — О. : АТ "Пласке", 2009. — 628 с, іл.
14. Інформаційні системи і технології: навч. посіб. / СГ, Карпенко, В.В. Попов, Ю.А. Тарнавський та ін. — К.: МАУП, 2004. — 192 с.
15. Макогон Ю. В. Митна справа: навч. посіб. / Ю.В. Макогон, А.Б. Яценко. — К. : Центр навч. л-ри, 2005. — 224 с
16. Матієга В. Створення ефективної системи аналізу та управління ризиками / В. Матієга // Митниця. — 2006. — № 5 (18).
17. Пашко П.В. Митна безпека (теорія, методологія та практичні рекомендації) : монографія / П.В. Пашко. — О. : АТ "Пласке", 2009. — 628 с, іл.

Тема 9. Принципи побудови багатофункціональної комплексної системи «Електронна митниця»

Форми контролю: усне опитування, індивідуальне тестування.

Завдання для самостійної роботи:

1. Опрацюйте конспект лекцій та рекомендовану літературу для обговорення теоретичних питань теми на семінарському занятті.

2. Самостійно опрацюйте питання:

- 9.1. Концепція створення Електронної Митниці
- 9.2. Обґрунтування та мета створення Електронної Митниці
- 9.3. Основні завдання, які вирішує Електронна Митниця
- 9.4. Напрямок створення Електронної Митниці
- 9.5. Принципи побудови багатофункціональної комплексної системи "Електронна Митниця"
- 9.6. Структура та інфраструктура Електронної Митниці

3. Розв'яжіть тестові завдання.

1. Концепція створення багатофункціональної комплексної системи "Електронна митниця" була схвалена:

- A. в 1991 році
- B. в 2003 році
- C. в 2006 році
- D. в 2008 році

2. Метою створення «Електронної митниці» є:

- A. забезпечення митної безпеки України
- B. оптимізація надання урядових послуг населенню і бізнесу
- C. зниження дії чинника географічного місце розташування
- D. гармонізація митних процедур

3. Сукупність програмно-апаратних засобів та інформаційно-телекомунікаційних комплексів, що забезпечує взаємодію підсистем декларанта (брокера) і митного органа, а також співробітників різних митних органів під час здійснення процедур митного контролю та митного оформлення вантажів – ...

- A. «Підсистема аналізу ризиків і керування ними» Електронної митниці

- В. «Підсистема електронного декларування, та електронного документообігу» Електронної митниці
- С. «Підсистема контролю за транзитом» Електронної митниці
- Д. «Єдина міжвідомча автоматизована система збору, збереження й обробки інформації» Електронної митниці

4. Важливою умовою існування Електронної митниці повинно бути:

- А. ліцензійна чистота програмних і технічних засобів
- В. відповідність програмних і технічних засобів нормам і вимогам технічного захисту інформації
- С. уніфікація протоколів обміну інформацією
- Д. всі відповіді вірні

5. Напрямок створення Електронної митниці як розвитку та вдосконалення процесів автоматизації митного оформлення товарів, транспортних засобів та громадян відноситься до сфери:

- А. розвитку системи електронного документообігу
- В. розвитку системи технічних та програмних комплексів автоматизації технологічних процедур митного контролю та митного оформлення
- С. накопичення та адміністрування відомчих інформаційних ресурсів
- Д. розвитку систем захисту інформації

6. Напрямок створення Електронної митниці як впровадження електронного цифрового підпису для усіх працівників митних органів відноситься до сфери:

- А. розвитку системи електронного документообігу
- В. розвитку системи технічних та програмних комплексів автоматизації технологічних процедур митного контролю та митного оформлення
- С. накопичення та адміністрування відомчих інформаційних ресурсів
- Д. розвитку систем захисту інформації

7. Напрямок створення Електронної митниці як зміна системи накопичення статистичних показників та формування БД статистичних показників відноситься до сфери:

- А. розвитку системи електронного документообігу
- В. розвитку систем захисту інформації
- С. розвитку системи технічних та програмних комплексів автоматизації технологічних процедур митного контролю та митного оформлення
- Д. накопичення та адміністрування відомчих інформаційних ресурсів

8. Напрямок створення Електронної митниці як модернізація та оснащення митних органів сучасними обчислювальними мережами, засобами обробки та передачі інформації відноситься до сфери:

- А. розвитку системи електронного документообігу
- В. розвитку систем захисту інформації
- С. телекомунікацій
- Д. розвитку системи технічних та програмних комплексів автоматизації технологічних процедур митного контролю та митного оформлення

9. Напрямок створення Електронної митниці як організація та проведення атестації об'єктів інформаційної діяльності митних органів відповідно до вимог законодавства у сфері захисту інформації відноситься до сфери:

- А. розвитку системи електронного документообігу

- В. розвитку системи технічних та програмних комплексів автоматизації технологічних процедур митного контролю та митного оформлення
- С. розвитку систем захисту інформації
- Д. телекомунікацій

10. Принципом побудови Електронної митниці є:

- А. достовірність, цілісність та доступність інформації;
- В. уніфікованість документів;
- С. багаторівневність зберігання та доступу до інформації
- Д. всі відповіді вірні

Література:

1. Про інформацію : Закон України від 2 жовтня 1992 р. // Відомості Верховної Ради України. — 1992. — № 48. — Ст. 650.
2. Про Національну програму інформатизації: Закон України від 4 лютого 1998 р. // Відомості Верховної Ради України. — 1998. — № 27—28. — Ст. 181.
3. Про науково-технічну інформацію : Закон України від 25 червня 1993 р. // Відомості Верховної Ради України. — 1993. — № 33. — Ст. 345.
4. Про державну таємницю : Закон України від 21 січня 1994 р. // Відомості Верховної Ради України. — 1994. — № 16. — Ст. 93.
5. Про захист інформації в автоматизованих системах : Закон України. Про електронний цифровий підпис : Закон України від 22 травня 2003 р. // Відомості Верховної Ради України. — 2003. — № 36. — Ст. 276.
6. Про затвердження Концепції створення, упровадження і розвитку системи електронного декларування товарів : наказ Державної митної служби України від 18 жовтня 2006 р. № 907.
7. Положення про електронну інформацію в митній системі України : наказ Державної митної служби України від 8 лютого 1996р. №48.
8. Інформаційні системи і технології: навч. посіб. / СГ, Карпенко, В.В. Попов, Ю.А. Тарнавський та ін. — К.: МАУП, 2004. — 192 с.
9. Макогон Ю. В. Митна справа: навч. посіб. / Ю.В. Макогон, А.Б. Яценко. — К. : Центр навч. л-ри, 2005. — 224 с
10. Матієга В. Створення ефективної системи аналізу та управління ризиками / В. Матієга // Митниця. — 2006. — № 5 (18).
11. Науменко В. Митна вартість товарів: Теорія та практика : довід, посіб. / В. Науменко, М. Яворський. — К. : Інмес, 2004.— 142 с
12. Основи митної справи : навч. посіб. / В.А. Аргунов, В.П. Батіг, Є.М. Березний та ін. ; за заг. ред. Ю.П. Соловкова, П.В. Пашка. — Х.: РА-Каравела, 2000. — 320 с
13. Пашко П.В. Митна безпека (теорія, методологія та практичні рекомендації) : монографія / П.В. Пашко. — О. : АТ "Пласке", 2009. — 628 с, іл.
- Ситник В.Ф. Основи інформаційних систем : навч. посіб. / В.Ф. Ситник та ін. — 2-ге вид., переробл. і доповн. — К.: КНЕУ, 2001. —420 с.
14. Соколов А.В. Защита от компьютерного терроризма : справ, пособие / А.В. Соколов, О.М. Степанюк. — СПб. : Ар-лит, 2002.
15. Таненбаум Э. Компьютерные сети / Э. Таненбаум. — 4-е изд. — СПб.: Питер, 2003. — 992 с.
16. Терещенко С. Використання в митній справі системи аналізу та управління ризиком / С. Терещенко // Митниця. — 2006.—№2(15).

Тема 10. Шлях інформаційних технологій від eCustoms до iCustoms

Форми контролю: усне опитування, індивідуальне тестування, практичні завдання.

Завдання для самостійної роботи:

1. Опрацюйте конспект лекцій та рекомендовану літературу для обговорення теоретичних питань теми на семінарському занятті.

2. Самостійно опрацюйте питання:

10.1. Інформаційна безпека Електронної митниці

10.2. інформаційна безпека під час використання ЄАІС ДФСУ

10.3. Політика інформаційної безпеки (ІБ) ДФСУ

10.4. Рівні інформаційної безпеки; етапи впровадження Концепції "Електронна митниця"

10.5. Очікувані результати реалізації Концепції

10.6. Шлях інформаційних технологій від e-Customs до i-Customs

3. Розв'яжіть тестові завдання.

1. Інформаційна безпека Електронної митниці повинна забезпечуватися шляхом:

- A. створенням Комплексної системи захисту інформації
- B. поділом КСЗІ ЄАІС Держмитслужби України на модулі
- C. вибором заходів і засобів захисту кожного модуля
- D. політикою інформаційної безпеки ДФСУ

2. Метою створення підрозділу захисту інформації митних підрозділів ДФСУ є:

- A. забезпечення рівня інформаційної безпеки в ЄАІС ДФСУ, що відповідає нормативно-правовим актам у цій сфері
- B. організаційне забезпечення завдань керування КСЗІ в ЄАІС та здійснення контролю за її функціонуванням
- C. розроблення планів реагування та відновлення ситуацій для усіх функціональних галузей з метою забезпечення безперервності роботи
- D. забезпечення інформаційної безпеки в кожному з об'єктів інформаційної діяльності ДФСУ

3. До КСЗІ як централізованої системи управління інформаційною безпекою ЄМ належать модулі:

- A. загального прикладного програмного забезпечення
- B. основного комплексу ЄАІС ДФСУ
- C. резервного комплексу ЄАІС ДФСУ
- D. всі відповіді вірні

4. До якого рівня політики інформаційної безпеки ДФСУ зараховують питання, що визначають загальний порядок поведінки з інформаційними, програмними та технічними ресурсами?

- A. до вищого
- B. до нижчого
- C. до середнього
- D. до державного

5. Які існують рівнів інформаційної безпеки ДФСУ?

- A. державний, регіональний, місцевий

- В. вищий, середній, нижчий
- С. центральний, відомчий, галузевий
- Д. немає правильної відповіді

6. Що не відноситься до вимог щодо засобів керування інформаційної безпеки ДФСУ?

- А. надійність засобів керування безпекою забезпечується поділом ролей і обов'язків адміністраторів
- В. контроль питань перерозподілу і додавання посадових обов'язків, пов'язаних з інформаційною безпекою
- С. розроблення планів реагування та відновлення ситуацій для усіх функціональних галузей з метою забезпечення безперервності роботи
- Д. у системі повинні використовуватися механізми захисту під час реєстрації нових користувачів

7. Визначте правильний порядок етапів переходу від Електронної митниці (eCustoms) до Інформаційної митниці (iCustoms):

- А. автоматизоване робоче місце (АРМ) – мережі – веб-сервіси – хмари
- В. мережі – веб-сервіси – АРМ – хмари
- С. хмари – АРМ – мережі – веб-сервіси
- Д. хмари – веб-сервіси – мережі - АРМ

8. Що не входить до такого складника реалізації ефективного існування суспільства, як «Модернізація інфраструктури»?

- А. підтримка відкритих стандартів.
- В. управління діловими процесами
- С. інтегрування в комп'ютерні мережі й віртуалізація.
- Д. міграція до служб орієнтованої архітектури

9. Що не входить до такого складника реалізації ефективного існування суспільства, як «Збільшення ефективності й прозорості»?

- А. знання бізнесу й аналітики
- В. надання послуг.
- С. управління діловими процесами
- Д. проектування й надання управління

10. Хто є власником Електронної митниці?

- А. Державна Фіскальна Служба України
- В. Кабінет Міністрів України
- С. регіональна інформаційна митниця
- Д. митні органи ДФСУ

Література:

1. Про інформацію: Закон України від 2 жовтня 1992 р. // Відомості Верховної Ради України. — 1992. — № 48. — Ст. 650.
2. Про Національну програму інформатизації: Закон України від 4 лютого 1998 р. // Відомості Верховної Ради України. — 1998. — № 27—28. — Ст. 181.
3. Про науково-технічну інформацію : Закон України від 25 червня 1993 р. // Відомості Верховної Ради України. — 1993. — № 33. — Ст. 345.
4. Про державну таємницю : Закон України від 21 січня 1994 р. // Відомості Верховної Ради України. — 1994. — № 16. — Ст. 93.

5. Про захист інформації в автоматизованих системах : Закон України. Про електронний цифровий підпис : Закон України від 22 травня 2003 р. // Відомості Верховної Ради України. — 2003. — № 36. — Ст. 276.
6. Про затвердження Концепції створення, упровадження і розвитку системи електронного декларування товарів : наказ Державної митної служби України від 18 жовтня 2006 р. № 907.
7. Положення про електронну інформацію в митній системі України : наказ Державної митної служби України від 8 лютого 1996р. №48.
8. Інформаційні системи і технології: навч. посіб. / СГ, Карпенко, В.В. Попов, Ю.А. Тарнавський та ін. — К.: МАУП, 2004. — 192 с.
9. Згуровський М.З. Вступ до комп'ютерних інформаційних технологій : навч. посіб. / М.З. Згуровський, І.І. Коваленко, В.М. Михайленко. — К. : Вид-во Європ. ун-ту, 2002. — 265 с.
10. Гужва В.М. Інформаційні системи і технології на підприємствах : навч. посіб. / В.М. Гужва. — К.: КНЕУ, 2001. — 400 с
11. Гужва В.М Інформаційні системи в міжнародному бізнесі : навч. посіб. / В.М. Гужва, А.Г. Постевой. — 2-ге вид., доповн. і переробл. — К.: КНЕУ, 2002. — 458 с
12. Ситник В.Ф. Основи інформаційних систем : навч. посіб. / В.Ф. Ситник та ін. — 2-ге вид., переробл. і доповн. — К.: КНЕУ, 2001. —420 с.
13. Соколов А.В. Защита от компьютерного терроризма : справ, пособие / А.В. Соколов, О.М. Степанюк. — СПб. : Ар-лит, 2002.
14. Таненбаум Э. Компьютерные сети / Э. Таненбаум. — 4-е изд. — СПб.: Питер, 2003. — 992 с.
15. Терещенко С. Використання в митній справі системи аналізу та управління ризиком / С. Терещенко // Митниця. — 2006.—№2(15).
16. Шуляк В. Огляд комп'ютерної криптографії / В. Шуляк, В. Петров, Н. Савінова та ін. // Вісник АМСУ. — 2002. — №> 4.

Навчальне видання

**Скляр Надія Михайлівна, к.е.н.
Іоненко Ганна Володимирівна, асистент**

Кафедра підприємництва та торгівлі

ІНФОРМАЦІЙНІ МИТНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Методичні рекомендації для вивчення дисципліни

**Зведений план 2018 р., поз. № __
Донецький національний університет економіки і торгівлі
імені Михайла Туган-Барановського
50005, Дніпропетровська обл.,
м. Кривий Ріг, вул. Трамвайна, 16.**