

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Читинский институт (филиал)

ФГБОУ ВО «БАЙКАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра информационных технологий и высшей математики

УТВЕРЖДЕН

на заседании кафедры информационных технологий и высшей математики

15 мая 2024 г. протокол № 8

Заведующий кафедрой

Л.И. Трухина



**ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
(ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ)
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ
Б1.О.21 Информационные таможенные технологии**

Специальность: 38.05.02 Таможенное дело

Специализация: Таможенное дело

Квалификация выпускника: специалист таможенного дела

Чита, 2024 г.

**Структура
фонда оценочных средств
по дисциплине «Информационные таможенные технологии»**

№ п/п	Этапы формирования компетенций	Перечень формируемых компетенций	ЗУНы (З.1, У1, Н1...)	Контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы	Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах формирования, описания шкал оценивания
1	Информационные технологии в таможенном деле	ОПК-6	З.Знать особенности применения в таможенном деле информационных технологий и средств обеспечения их функционирования в целях информационного сопровождения профессиональной деятельности. У.Уметь применять в таможенном деле информационных технологий и средств обеспечения их функционирования в целях информационного сопровождения профессиональной дея-	Уо	Собеседование 10 баллов

			тельности. Н.Владением навыками применения в таможенном деле информационных технологий и средств обеспечения их функционирования в целях информационного сопровождения профессиональной деятельности		
2	Автоматизированные информационные системы таможенного оформления	ОПК-6	3.Знать особенности применения в таможенном деле информационных технологий и средств обеспечения их функционирования в целях информационного сопровождения профессиональной деятельности. У.Уметь применять в таможенном деле информационных технологий и средств обеспечения их функционирования в целях информационного сопровождения профессиональной деятельности. Н.Владением навыками применения в таможенном деле информационных	Уо, Л	<p>"Процедура ИМ40 один товар" 20 баллов</p> <p>"Процедура ИМ40 три товара" 20 баллов</p>

			технологий и средств обеспечения их функционирования в целях информационного сопровождения профессиональной деятельности		
3	Электронное декларирование в таможенном деле	ОПК-6	3.Знать особенности применения в таможенном деле информационных технологий и средств обеспечения их функционирования в целях информационного сопровождения профессиональной деятельности. У.Уметь применять в таможенном деле информационных технологий и средств обеспечения их функционирования в целях информационного сопровождения профессиональной деятельности. Н.Владением навыками применения в таможенном деле информационных технологий и средств обеспечения их функционирования в	Уо, Л	"Процедура ЭК10" 25 баллов

			целях информационного сопровождения профессиональной деятельности		
4	Система защиты информации в таможенных органах	ОПК-6	З.Знать особенности применения в таможенном деле информационных технологий и средств обеспечения их функционирования в целях информационного сопровождения профессиональной деятельности. У.Уметь применять в таможенном деле информационных технологий и средств обеспечения их функционирования в целях информационного сопровождения профессиональной деятельности. Н.Владением навыками применения в таможенном деле информационных технологий и средств обеспечения их функционирования в целях информационного сопровождения профессиональной деятельности	Уо, Л	Лабораторная работа 25 баллов

5	Итого по текущей аттестации	ОПК-6			Итого до 100 баллов
6	Промежуточная аттестация	ОПК-6	<p>3.Знать особенности применения в таможенном деле информационных технологий и средств обеспечения их функционирования в целях информационного сопровождения профессиональной деятельности. У.Уметь применять в таможенном деле информационных технологий и средств обеспечения их функционирования в целях информационного сопровождения профессиональной деятельности. Н.Владением навыками применения в таможенном деле информационных технологий и средств обеспечения их функционирования в целях информационного сопровождения профессиональной деятельности</p>		Итого до 100 баллов

Оценочные средства текущего контроля

ПРАКТИКУМ

1. Роль информационных технологий в таможенном деле.

Информационные системы и технологии

Вопросы для обсуждения:

1. Понятие информационных технологий.
2. Операционные системы.
3. Файловые системы.
4. Классификаторы таможенной информации.

Под информационными технологиями принято понимать систему методов, способов и средств сбора, регистрации, хранения, поиска, накопления, обработки, генерации, анализа, передачи и распространения данных и знаний на основе применения средств вычислительной техники и телекоммуникаций.

Применение информационных технологий в таможенном оформлении выражается в двух аспектах:

- 1) предварительное информирование таможенных органов о товарах и транспортных средствах до пересечения ими таможенной границы;
- 2) декларирование товаров посредством подачи декларации на товары в электронной форме, а также представление при таможенном оформлении документов в электронной форме, подтверждающих заявленные в декларации на товары сведения.

2. Информационно-техническая политика ФТС России

Вопросы для обсуждения:

1. Концепция информационно-технической политики ФТС России.
2. Системы электронного декларирования.
3. Критерии оценки результатов внедрения информационных таможенных технологий.

Информационно-техническая политика (ИТП) ФТС России – реализуемая на практике система целей, задач, принципов, критериев и вытекающих из них согласованных организационных и технических мер, связанных с разработкой, внедрением и применением информационно-технических средств в деятельности таможенных органов.

Цель ИТП – достижение качественно нового уровня автоматизации таможенных органов и создание информационно-технической инфраструктуры, обеспечивающих эффективное выполнение задач, решаемых ФТС.

Задачи ИТП:

- анализ и систематизация нормативно-правовой и методической баз;

- создание и внедрение в деятельность таможенных органов новых информационных технологий и организация их эффективного применения;
- создание и поддержание рациональной по составу и основным характеристикам системы информационно-технических средств;
- развитие системы технического обслуживания и ремонта ИС;
- совершенствование системы информационного взаимодействия таможенных органов с внешними организациями;
- создание единой системы информационной безопасности таможенных органов России;
- обеспечение необходимого уровня подготовки сотрудников таможенных органов и специалистов информационно-технического профиля для работы в условиях широкого использования новых информационных технологий.

3. Единая автоматизированная информационная система ФТС России

Вопросы для обсуждения:

1. Предпосылки создания I и II очередей ЕАИС. Архитектура системы, территориальное распределение. Принципы построения ЕАИС.
2. Требования к ЕАИС. Функционирование и эксплуатация. Режимы обработки данных в ЕАИС. Виды обеспечений ЕАИС: техническое, технологическое, информационное, программное, лингвистическое.

3. Технологии электронного документооборота в ЕАИС.

Единая автоматизированная информационная система ФТС России представляет собой автоматизированную систему управления процессами таможенной деятельности.

Основное назначение ЕАИС таможенной службы РФ – повышение эффективности формирования и осуществления единой таможенной политики государства и деятельности таможенных органов.

ЕАИС понимается как инструмент реализации основных информационных технологий таможенной службы. Развитие ЕАИС есть не что иное, как процесс поэтапной разработки и внедрения в отрасли новых информационных технологий, базирующихся на современном программно-техническом комплексе.

Исходя из этого, назначение ЕАИС:

- обеспечение подразделений ФТС России и правительственных органов информацией, необходимой для ведения таможенной статистики;
- совершенствование системы организационно-экономического управления таможенными органами на всех уровнях;
- автоматизация таможенного оформления документов на товары;
- повышение эффективности таможенного контроля за багажом следующих через границу пассажиров;
- обеспечение централизованного взимания и контроля начисления таможенных платежей;
- информационная поддержка борьбы с контрабандой и нарушениями таможенных правил;

– совершенствование методов и средств нетарифного регулирования и контроль исполнения лицензий и квот;

– создание информационной технологии таможенно-банковского контроля внешнеэкономической деятельности с целью осуществления валютного контроля и др.

Основная цель создания ЕАИС заключается в совершенствовании существующих, а также в обеспечении создания и развития новых информационных автоматизированных таможенных технологий, базирующихся на современных программно-технических средствах.

Особенность ЕАИС – ориентирование на информационное обеспечение различных по документообороту объектов. Основным объемом документооборота и исходной (первичной) информации в таможенных органах России составляют таможенные декларации.

4. Основы компьютерных телекоммуникаций

Вопросы для обсуждения:

1. Структура компьютерных сетей. Классификация сетей: по типу соединения, способу передачи, масштабам. Архитектура открытых сетей.

2. Структура и состав семиуровневого представления сетей. Информационные технологии локальных и глобальных сетей. Internet и Intranet. Электронная почта.

3. Проектирование и использование Web-интерфейса в системах электронного декларирования.

4. Спутниковая навигационная система ГЛОНАСС.

Телекоммуникации – это в широком смысле все средства дистанционной передачи информации, такие как радио, телевидение, телефон, телеграф, телеграф, телекс, телефакс, а также компьютерные способы.

Компьютерные телекоммуникации считаются сейчас не только самым новым, но и самым перспективным видом телекоммуникаций. Они представляют собой средства дистанционной передачи данных с одного компьютера на другой при помощи модемов и телефонной сети.

Компьютерные телекоммуникации – интенсивно развивающийся вид информационных технологий, использующий глобальные компьютерные сети и обещающий совершить переворот в методах и формах обучения. Простейший вид телекоммуникаций – электронная почта.

Высшая стадия распределенных технологий обработки данных – это компьютерные сети различных уровней: локальные, корпоративные, глобальные.

В общем виде компьютерная сеть представляет собой систему взаимосвязанных и распределенных компьютеров, ориентированных на коллективное использование ресурсов сети, в качестве которых используют аппаратные, программные и информационные ресурсы.

Локальная вычислительная сеть (ЛВС) представляет собой совокупность компьютеров, расположенных на ограниченной территории и объединенных каналами связи для обмена информацией и распределенной обработки данных.

5. Базы информационных данных ЕАИС ФТС России

Вопросы для обсуждения:

1. Системы управления базой данных. Особенности баз данных, используемых в ФТС России. Распределенные технологии обработки и хранения данных.

2. Использование в ФТС России систем, ориентированных на анализ данных. Хранилища данных в ЕАИС. Методы анализа данных в хранилищах данных. Особенности OLAP-технологий при формировании таможенной статистики. CASE-системы.

3. Автоматизация формирования информационной среды предметной области. Информационно-поисковые системы.

База данных – данные, организованные и обрабатываемые на машинных носителях информации в соответствии с определенными правилами хранения и доступа.

Система управления базой данных (СУБД) – программа, выполняющая управление и поиск в базах данных, их систематизацию и актуализацию.

Программная платформа ЕАИС ТО базируется на реляционной СУБД Oracle. Выбор платформы обусловлен возможностями СУБД Oracle по хранению очень больших объемов информации и обеспечению высокой скорости выполнения запросов при большом количестве одновременно работающих пользователей.

Объем центральной базы данных (ЦБД) составляет несколько сотен терабайт информации: таможенных деклараций (более 2,5 млн документов в год), специализированных баз данных центров контроля доставки товаров и транспортных средств, таможенных приходных ордеров, сертификатов и нормативно-справочной информации, а также БД по участникам ВЭД.

ЦБД продублирована. Каждая региональная БД хранит всю информацию, накопленную РТУ за все время работы, и каждая таможня имеет полную информацию о своей деятельности. Такое многоуровневое резервирование данных позволяет восстановить информацию в любой момент времени в случае искажения и удаления данных в ЦБД.

Функционирование и обслуживание ЦБД осуществляется с помощью центрального вычислительного комплекса (ЦВК) на базе серверов с большими вычислительными ресурсами.

6. Автоматизированные информационные системы таможенного оформления и контроля

Вопросы для обсуждения:

1. Комплексные автоматизированные средства таможенного оформления и контроля в таможенных органах. Единая система нормативно-справочной информации (НСИ).

2. Аналитический обзор существующих подходов к обработке таможенной статистики.

3. Структура и задачи информационно-справочных систем «Гарант» и «Кодекс». Практическая методика получения нормативно-справочной информации с использованием распределенных и телекоммуникационных систем.

Комплексная автоматизированная система таможенного оформления АИСТ-М (КАСТО АИСТ-М) – одна из составляющих ЕАИС. Данная система позволяет упростить работу инспектора отдела таможенного оформления и таможенного контроля (ОТОиТК), предоставляя возможность доступа ко всем ресурсам ЕАИС в режиме реального времени.

В состав КАСТО АИСТ-М входят:

- АПС «Таможенное оформление»;
- КПС «Инспектор ОТО»;
- ПЗ «Досмотр»;
- ПЗ «Таможенный склад»;
- КПС «Учёт и контроль товаров на временном хранении»;
- КПС «Контроль таможенных платежей»;
- АПС «Администрирование»;
- КПС «Ролевой администратор»;
- КПС «Интерпретатор».

Пусконаладочные работы производятся при непосредственном участии компаний-разработчиков – ЗАО «Тамга», ООО «СофтЛэнд», ЗАО «Инмар».

КАСТО АИСТ-М предназначена:

- для автоматизации управления процессом документального таможенного оформления и таможенного контроля;
- контроля движения документов в процессе таможенного оформления, а также аудита действий должностных лиц таможенных органов;
- обеспечения прозрачности процесса таможенного оформления для руководящего звена, а также для участников внешнеэкономической деятельности;
- обеспечения форматно-логического контроля электронных копий документов, применяемых в таможенной деятельности;
- обеспечения контроля, в том числе вторичного, правильности начисления и своевременности уплаты таможенных платежей;
- обеспечения гибкого подключения различных информационно-справочных баз данных;
- обеспечения информационной поддержки участников внешнеэкономической деятельности в части документального таможенного оформления товаров и транспортных средств.

Лабораторная работа «Декларация на товары»

Цель работы: изучить форму декларации на товары и особенности ее заполнения.

Содержание работы:

1. Изучить бланк декларации на товары.
2. Изучить нормативное регулирование и особенности заполнения декларации на товары, ввозимые на таможенную территорию.

Действия:

Для заполнения декларации на товары (далее – ДТ) используют следующие нормативные документы:

1) Решение КТС 20.05.2010 г. № 257 «Об инструкциях по заполнению таможенных деклараций и формах таможенных деклараций» – содержит правила заполнения декларации на товары и ее форму.

2) Решение Совета Евразийской экономической комиссии 16.07.2012 г.

№ 54 «Об утверждении Единой товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности ЕАЭС и Единого таможенного тарифа ЕАЭС»:

– Единая товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности ЕАЭС (далее – ЕТН ВЭД ЕАЭС) содержит номенклатурную часть, примечания к разделам и группам и основные правила интерпретации. Также имеются дополнительные публикации: пояснения, алфавитный указатель и сборник квалификационных решений.

– Единый таможенный тариф ЕАЭС (далее – ЕТТ ЕАЭС) – свод ставок для исчисления таможенных пошлин.

3) Решение КТС от 27.11.2009 г. № 130 «О едином таможенно-тарифном регулировании ЕАЭС Республики Беларусь, Республики Казахстан и Российской Федерации» содержит «Перечень развивающихся стран – пользователей системы тарифных преференций ЕАЭС», «Перечень наименее развитых стран – пользователей системы тарифных преференций ЕАЭС», «Перечень товаров, происходящих и ввозимых из развивающихся и наименее развитых стран, при ввозе которых предоставляются тарифные преференции».

4) Постановление Правительства Российской Федерации от 28.12.2004 г.

№ 863 «О ставках таможенных сборов за таможенные операции» содержит свод ставок таможенных сборов за осуществление таможенных операций.

5) Приказ ФТС России № 1369 от 27.06.2011 г. «О требованиях к описанию отдельных категорий товаров в графе 31 декларации на товар».

ДТ состоит из основного листа – ДТ1 (рис. 30) и добавочных листов – ДТ2 (рис. 31).

ДТ распечатывается на обычных листах формата А4 без применения защитных знаков к данному документу.

На основном листе ДТ указываются сведения только об одном товаре.

Добавочные листы ДТ используют в дополнение к основному, если в одной ДТ декларируются сведения о двух или более товарах. На одном добавочном листе могут быть указаны сведения о трех товарах.

Как один товар могут декларироваться товары одного торгового коммерческого наименования, содержащиеся в одной товарной партии, отнесенные к одному классификационному коду по ЕТН ВЭД ТС, происходящие из одной страны или с территории одного экономического союза или сообщества, либо страна происхождения которых неизвестна, к которым применяются одинаковые условия таможенно-тарифного регулирования, запретов и ограничений.

В одной ДТ могут быть заявлены сведения о не более чем 999 товарах.

Как одна товарная партия рассматриваются товары, перевозимые от одного и того же отправителя в адрес одного и того же получателя по таможенной

территории в рамках исполнения обязательств по одному документу, подтверждающему совершение внешнеэкономической сделки (или по одному документу об условиях переработки товаров при таможенном декларировании продуктов переработки), или по односторонней внешнеэкономической сделке, или без совершения какой-либо сделки, а также когда товары в пределах сроков, предусмотренных ст. 185 Таможенного кодекса ЕАЭС (далее – ТК ЕАЭС), предъявлены одному и тому же таможенному органу в месте прибытия на таможенную территорию или в месте доставки, если применялась таможенная процедура таможенного транзита, и находятся в одном месте временного хранения (если товары помещались на временное хранение) либо выпущены в сроки, установленные для подачи ДТ в соответствии со ст. 197 ТК ЕАЭС.

ДТ представляется в таможенный орган в трех экземплярах.

При ввозе товаров на таможенную территорию:

- первый экземпляр остается в таможенном органе, которому декларируются товары;
- второй и третий экземпляры возвращают декларанту.

ГРУЗОВАЯ ТАМОЖЕННАЯ ДЕКЛАРАЦИЯ/ ТРАНЗИТНАЯ ДЕКЛАРАЦИЯ (ТД 1)										00000000		1 ДЕКЛАРАЦИЯ		А ОРГАН ОТПРАВЛЕНИЯ/ЭКСПОРТА			
Экземпляр для страны отправителя/экспорта	1	2 Отправитель/Экспортер №				3 Формы		4 Отпр. спец		5 Всего т-ов		6 Всего мест		7 Справочный номер			
		8 Получатель №				9 Лицо, ответственное за финансовое урегулирование №											
						10 Страна первого назнач.		11 Торг. страна				13 ЕСП					
		14 Декларант/Представитель №				15 Страна отправителя/экспорта				15 Код страны отпр./эксп.		17 Код страны назнач.					
						16 Страна происхождения		17 Страна назначения									
		18 Идентификация и страна регистрации трансп. средства при отправлении				19 Конт.		20 Условия поставки									
		21 Идентификация и страна регистрации активного трансп. средства на границе				22 Валюта и общая сумма по счету				23 Курс валюты		24 Характер сделки					
		25 Вид транспорта на границе		26 Вид транспорта внутри страны		27 Место погрузки		28 Финансовые и банковские сведения									
		29		30 Местонахождение товаров													
31 Грузовые места и описание товаров	Маркировка и количество - Номера контейнеров - Количество и отличительные особенности					32 Товар №		33 Код товара		34 Код страны происх.		35 Вес брутто (кг)					
								a b		37 ПРОЦЕДУРА		38 Вес нетто (кг)		39 Квота			
								40 Общая декларация/Предшествующий документ									
								41 Дополнит. единицы									
44 Дополнит. информация/Представл. документы/Сертификаты и разрешения										Код ДИ				46 Статическая стоимость			
47 Исчисление платежей	Вид	Основы начисления	Ставка	Сумма	СП	48 Отсрочка платежей				49 Реквизиты склада							
						В ПОДРОБНОСТИ ПОДСЧЕТА											
	Всего:																
	50 Принципал №					Подпись:					С ОРГАН ОТПРАВЛЕНИЯ						
51 Предполагаемые органы (и страна) транзита	представленный																
	Место и дата:																
52 Гарантия недействительна для						Код					53 Орган (и страна) назначения						
Б ОТМЕТКИ ОРГАНА ОТПРАВЛЕНИЯ						Печать:						54 Место и дата:					
Результат:												Подпись и фамилия декларанта/представителя					
Наложение пломбы: Номер:																	
Тип:																	
Срок доставки (дата):																	
Подпись:																	

Рис.1. Основной лист декларации на товары (ДТ1)

– третий возвращают декларанту.

ДТ заполняют на ПК, разборчиво. Документ не должен содержать подчисток, помарок и исправлений.

Если в документах встречается написание наименований иностранных лиц, товаров, транспортных средств, кодов условий поставки и так далее с использованием букв латинского алфавита, то такие сведения указываются в ДТ буквами латинского алфавита.

Пример:

Наименование иностранного лица – «PARADISE LLC», «AGRO TRADING GROUP LTD», «AMRO BANK».

Наименование автотранспортного средства – в соответствии с паспортом технического средства или официальными справочниками – «TOYOTA LAND CRUISER», «MAZDA 626».

Наименование лекарственного препарата – «FESTAL», «SULPHAQUIN».

При заполнении ДТ формируют ее электронную копию, структуру и формат которой определяет решение Евразийской экономической комиссии (далее – ЕЭК).

Порядок заполнения граф добавочных листов ДТ аналогичен порядку заполнения соответствующих граф основного листа ДТ, если для отдельных граф добавочных листов не установлены особенности их заполнения.

Если в графах 18, 21, 27, 28, 29, 30, 31, 40, 44, 47, «В», «С», «D» ДТ недостаточно места для заявления сведений или для проставления должностным лицом таможенного органа служебных отметок, то необходимые сведения указывают на оборотной стороне ДТ или на дополнительно прикладываемых листах формата А4, которые представляют неотъемлемую часть ДТ (далее – дополнение).

При этом в соответствующей графе ДТ делают запись: «см. оборот» или «см. доп. № __ на __ л.». Все листы дополнения следует пронумеровать. Количество каждого дополнения должно соответствовать количеству экземпляров ДТ.

К первому экземпляру ДТ прикладывают оригинал дополнения, к остальным могут прилагаться копии. На каждом листе дополнения указывают: в правом верхнем углу – «Дополнение № __, к ДТ № _____»; порядковый номер декларируемого товара в виде записи «Товар № __» и по каждому товару – номер графы и те сведения, которые вносятся в эту графу в соответствии с порядком заполнения этой графы.

Если дополнение составлено декларантом, каждый его экземпляр в правом нижнем углу должен быть подписан лицом, заполнившим ДТ, или уполномоченным на это коллегой этого лица и удостоверен оттиском печати, если лицо, составившее ДТ, должно иметь печать. Если дополнение составлено должностным лицом таможенного органа, каждый его экземпляр в правом нижнем углу заверяется подписью должностного лица с проставлением оттиска личной номерной печати. В электронную копию ДТ вносят все сведения, содержащиеся на оборотной стороне ДТ и в дополнениях.

Если при использовании добавочных листов ДТ остаются незаполненные графы, обозначенные символами «31», то такие графы необходимо перечеркнуть горизонтальной линией. Декларант заполняет следующие графы ДТ: 1 – 9, 11, 12, 14 – 47, «В», 48, 54. Должностное лицо таможенного органа заполняет раздел 2 графы 43 и буквенные графы «А», «С», «D» основного и добавочных листов ДТ.

Графа может иметь разделы, отделенные друг от друга вертикальной чертой. Условно сведения, содержащиеся в графах декларации, можно разделить на следующие группы: графы 1 – 30 – сведения о товарной партии, 31 – 46 – описание товара, 47– 54 – платежи и завершающие сведения.

Данные в декларации на товары могут записываться в том числе и в закодированном виде. Коды, используемые для заполнения таможенных деклараций, содержатся в решении КТС от 20.09.2010 № 378 «О классификаторах, используемых для заполнения таможенных деклараций».

Данное решение предусматривает следующие классификаторы:

- 1 – Классификатор видов таможенных процедур.
- 2 – Классификатор особенностей перемещения товаров.
- 3 – Классификатор видов транспорта и транспортировки товаров.
- 4 – Классификатор методов определения таможенной стоимости.
- 5 – Классификатор решений по таможенной стоимости.
- 6 – Классификатор особенностей таможенного декларирования товаров.
- 7 – Классификатор льгот по уплате таможенных платежей.
- 8 – Классификатор видов таможенных документов, используемых при таможенном декларировании.
- 9 – Классификатор видов налогов, сборов и иных платежей, взимание которых возложено на таможенные органы.
- 10 – Классификатор особенностей уплаты таможенных и иных платежей, взимание которых возложено на таможенные органы.
- 11 – Классификатор способов уплаты таможенных и иных платежей, взимание которых возложено на таможенные органы.
- 12 – Классификатор видов груза, упаковки и упаковочных материалов.
- 13 – Классификатор условий поставки.
- 14 – Классификатор решений, принимаемых таможенными органами.
- 15 – Классификатор единиц измерения.
- 16 – Классификатор видов специальных упрощений.
- 17 – Классификатор мер обеспечения соблюдения процедуры таможенного транзита.
- 18 – Классификатор способов обеспечения уплаты таможенных пошлин, налогов.
- 19 – Классификатор видов перемещения товаров в соответствии с таможенной процедурой таможенного транзита.
- 20 – Классификатор дополнительных характеристик и параметров, используемых при исчислении таможенных пошлин, налогов.
- 21 – Классификатор стран мира.
- 22 – Классификатор валют.

Лабораторная работа «Формирование модели нарушителя информационной безопасности таможенных органов»

Цель работы: составить модель нарушителя информационной безопасности в таможенной системе.

Содержание работы:

1. Сформировать источники угроз.
2. Создать модель нарушителя.
3. Провести расчёт исходной защищенности учреждения.
4. Сформировать методы борьбы с актуальными угрозами.
5. Нарисовать схему проникновения злоумышленников к информации.

Действия:

1. Для начала необходимо обозначить внутренние и внешние угрозы.

Внутренние угрозы	Внешние угрозы

2.

На основании изученных угроз нужно сформировать модель нарушителя. Нарушителями могут быть как частные лица (хакеры, клиенты), так и партнеры, предоставляющие услуги (провайдеры, поставщики).

3. На основании изученных угроз необходимо сформировать показатели защищенности и их степень защищенности:

Показатели защищенности	Уровень защищенности		
Информационные характеристики	Высокий	Средний	Низкий

4. На основании показателей защищенности нужно сформировать методы борьбы с актуальными угрозами:

Актуальная угроза	Технические меры борьбы с угрозой	Организационные меры борьбы с угрозой

5. В заключение формируется схема проникновения злоумышленника к информации с помощью программного продукта MS Visio (рис. 3).

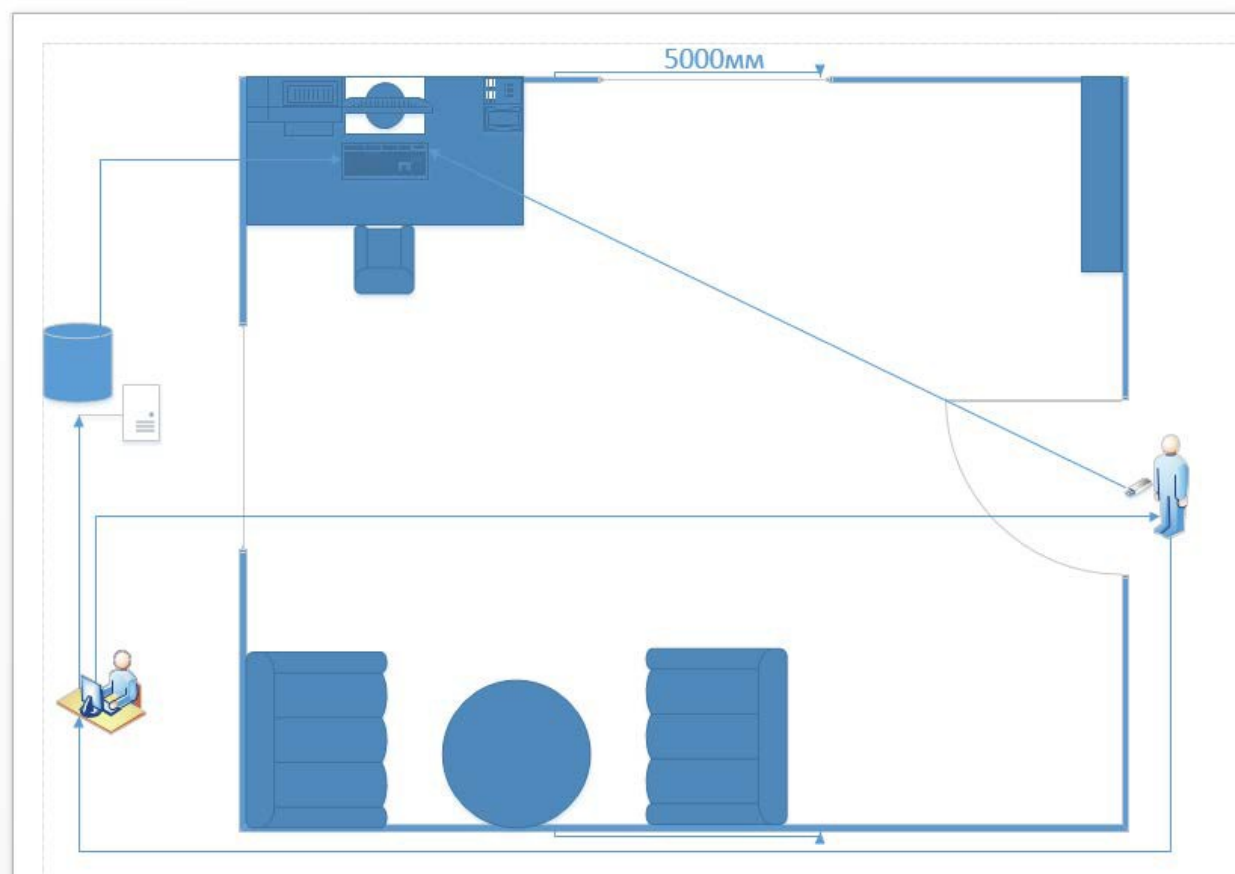


Рис. 3. Схема проникновения злоумышленников к информации

Оценочные средства промежуточного контроля

Билеты к зачету в 1-м семестре на 4-м курсе

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
**«БАЙКАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕН-
НЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**
(ФГБОУ ВО «БГУ»)

Специальность – 38.05.02 Таможенное
дело
Специализация – Таможенное дело
Кафедра информационных технологий
и высшей математики
Дисциплина – Информационные
таможенные технологии

БИЛЕТ № 1

1. Тест (40 баллов).
2. Задача № 1 (30 баллов).
3. Задача № 2. (30 баллов).

Составитель _____ Л.И. Трухина
Заведующий кафедрой _____ Л.И. Трухина

Комплект тестов

№	Характеристика задания	Варианты ответов	Ключ
1.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Как называется программа, служащая для защиты компьютера или сети от несанкционированного доступа извне?	Ваш ответ: _____	Брандмауэр
2.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Как называется организация, удостоверяющая подлинность электронной подписи?	Ваш ответ: _____	Центр

3.	<p><i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i></p> <p>Как называется документ, содержащий сведения о товарах и необходимый для их таможенного оформления?</p>	Ваш ответ: _____	Декларация
4.	<p><i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i></p> <p>Как называется автоматизированный процесс выбора определенных товаров для более тщательной проверки таможенными органами?</p>	Ваш ответ: _____	Отбор
5.	<p><i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i></p> <p>Как называется система, в которой данные хранятся на нескольких объединенных удаленных серверах?</p>	Ваш ответ: _____	Облако
6.	<p><i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i></p> <p>Какая технология чаще всего используется для идентификации товаров в логистике и таможенном контроле?</p>	Ваш ответ: _____	RFID ИЛИ Радиочастотная идентификация
7.	<p><i>Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие</i></p>	<p>1. Единая автоматизированная информационная система налоговых органов</p> <p>2. Единая автоматизированная</p>	2

	<p><i>выбор ответа</i></p> <p>Что такое ЕАИС ТО?</p>	<p>информационная система таможенных органов</p> <p>3. Европейская ассоциация информационных систем таможенных органов</p> <p>4. Единый аналитический информационный сервис таможенных органов</p> <p>Ваш ответ: _____</p>	
8.	<p><i>Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа</i></p> <p>Какой документ обязательно предоставляется в таможенные органы в электронном виде при таможенном декларировании товаров?</p>	<p>1. Оригинал паспорта декларанта</p> <p>2. Договор купли-продажи в бумажном виде</p> <p>3. Декларация на товары</p> <p>4. Оригинал транспортного документа</p> <p>Ваш ответ: _____</p>	3
9.	<p><i>Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа</i></p> <p>Что такое ЭЦП в контексте информационных таможенных технологий?</p>	<p>1. Электронный цифровой прибор</p> <p>2. Электронный цифровой протокол</p> <p>3. Электронный центр проверки</p> <p>4. Электронная цифровая подпись</p> <p>Ваш ответ: _____</p>	4
10.	<p><i>Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа</i></p> <p>Какая задача входит в функции автоматизированной системы управления рисками (СУР) в таможенных органах?</p>	<p>1. Выявление потенциальных нарушений таможенного законодательства</p> <p>2. Установление размера таможенных платежей</p> <p>3. Физический досмотр всех товаров</p> <p>4. Согласование ставок таможенных пошлин</p> <p>Ваш ответ: _____</p>	1
11.	<p><i>Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа</i></p>	<p>1. Программное обеспечение для обработки деклараций на товары</p> <p>2. Система видеонаблюдения в пунктах пропуска</p> <p>3. Технология ускоренного таможенного оформления</p>	4

	<p>Что такое технология "единого окна" в таможенном деле?</p>	<p>4. Механизм, позволяющий участникам ВЭД представлять стандартизированную информацию и документы через единую точку входа</p> <p>Ваш ответ:</p>					
12.	<p><i>Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа</i></p> <p>Какая система предназначена для автоматизированного контроля доставки товаров, находящихся под таможенным контролем?</p>	<p>1. АС "АИСТ-М" 2. АС "Таможенный перевозчик" 3. АС "Экспресс-декларация" 4. Автоматическая система контроля доставки товаров (варианты названия могут варьироваться, главное - суть)</p> <p>Ваш ответ: _____</p>	4				
13.	<p><i>Прочитайте текст и установите последовательность</i></p> <p>Расположите этапы таможенного оформления товаров, помещаемых под процедуру выпуска для внутреннего потребления, в правильной последовательности:</p>	<p>1. Подача декларации на товары 2. Выпуск товаров 3. Уплата таможенных платежей 4. Проверка документов и сведений</p> <p>Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:</p> <table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>					1432
14.	<p><i>Прочитайте текст и установите последовательность</i></p> <p>Расположите этапы работы с электронной цифровой подписью (ЭЦП) для подачи декларации в электронном виде в правильной последовательности:</p>	<p>1. Отправка декларации в таможенный орган 2. Подписание декларации электронной цифровой подписью 3. Получение квалифицированного сертификата ключа проверки электронной подписи 4. Установка и настройка программного обеспечения для работы с ЭЦП</p> <p>Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:</p> <table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>					3421
15.	<p><i>Прочитайте текст и установите последовательность</i></p> <p>Расположите этапы</p>	<p>1. Реализация мер по минимизации рисков 2. Идентификация рисков 3. Оценка рисков 4. Анализ рисков</p> <p>Запишите соответствующую последо-</p>	2431				

	<p>процедуры управления рисками в таможенном органе в правильной последовательности:</p>	<p>вательность цифр слева направо:</p> <table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>													
16.	<p><i>Прочитайте текст и установите последовательность</i></p> <p>Расположите шаги по получению статуса уполномоченного экономического оператора (УЭО) в правильной последовательности:</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проведение таможенным органом оценки соответствия критериям УЭО 2. Подача заявления в таможенный орган 3. Получение свидетельства о включении в реестр УЭО 4. Подготовка и предоставление необходимых документов <p>Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:</p> <table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>					2413								
17.	<p><i>Прочитайте текст и установите последовательность</i></p> <p>Расположите действия участника ВЭД при использовании предварительного информирования в правильной последовательности:</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Получение подтверждения от таможенного органа о принятии предварительной информации 2. Подготовка и отправка предварительной информации в таможенный орган 3. Предоставление оригиналов документов таможенному органу по прибытии товара 4. Указание уникального идентификационного номера предварительной информации в декларации на товары <p>Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:</p> <table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>					2143								
18.	<p><i>Прочитайте текст и установите последовательность</i></p> <p>Расположите этапы таможенного контроля после выпуска товаров в правильной последовательности:</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Принятие решения по результатам таможенного контроля 2. Проведение таможенной проверки 3. Назначение таможенного контроля после выпуска товаров 4. Анализ информации о деятельности участника ВЭД <p>Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:</p> <table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>					4321								
19.	<p><i>Прочитайте текст и установите соответствие</i></p> <p>Установите соответствие между понятиями и их определениями</p>	<p>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Понятие</th><th colspan="2">Определение</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>А</td><td>Электронная подпись (ЭП)</td><td>1</td><td>Система управления рисками</td></tr> <tr> <td>Б</td><td>ЕАИС ТО</td><td>2</td><td>Технология, позво-</td></tr> </tbody> </table>	Понятие		Определение		А	Электронная подпись (ЭП)	1	Система управления рисками	Б	ЕАИС ТО	2	Технология, позво-	A3B4B2
Понятие		Определение													
А	Электронная подпись (ЭП)	1	Система управления рисками												
Б	ЕАИС ТО	2	Технология, позво-												

				ляющая участникам ВЭД представлять стандартизированную информацию и документы через единую точку входа																							
		В	"Единое окно"	3	Информация в электронной форме, которая присоединена к другой электронной информации и используется для подтверждения ее подлинности																						
				4	Единая автоматизированная информационная система таможенных органов																						
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:																									
		А		Б		В																					
20.	Прочитайте текст и установите соответствие	К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:				А1Б2В3																					
	Установите соответствие между информационными системами, используемыми для автоматизации таможенного оформления и их функциями.	<table><tr><th colspan="2">Понятие</th><th colspan="2">Описание</th></tr><tr><td>А</td><td>Системы электронного декларирования</td><td>1</td><td>Позволяют оформлять таможенные декларации в электронном виде, ускоряя процесс таможенного оформления</td></tr><tr><td>Б</td><td>Системы управления таможенными органами</td><td>2</td><td>Обеспечивают централизованное управление и контроль за деятельностью таможенных органов</td></tr><tr><td>В</td><td>Системы контроля за перемещением товаров</td><td>3</td><td>Отслеживают движение товаров через границу, обеспечивая прозрачность и контроль за их перемещением</td></tr><tr><td></td><td></td><td>4</td><td>Ведут учёт и</td></tr></table>				Понятие		Описание		А	Системы электронного декларирования	1	Позволяют оформлять таможенные декларации в электронном виде, ускоряя процесс таможенного оформления	Б	Системы управления таможенными органами	2	Обеспечивают централизованное управление и контроль за деятельностью таможенных органов	В	Системы контроля за перемещением товаров	3	Отслеживают движение товаров через границу, обеспечивая прозрачность и контроль за их перемещением			4	Ведут учёт и		
Понятие		Описание																									
А	Системы электронного декларирования	1	Позволяют оформлять таможенные декларации в электронном виде, ускоряя процесс таможенного оформления																								
Б	Системы управления таможенными органами	2	Обеспечивают централизованное управление и контроль за деятельностью таможенных органов																								
В	Системы контроля за перемещением товаров	3	Отслеживают движение товаров через границу, обеспечивая прозрачность и контроль за их перемещением																								
		4	Ведут учёт и																								

				контроль гру- зов и транспортных средств на складах временного хранения																					
		Запишите выбранные цифры под соответ- ствующими буквами:																							
		А	Б	В																					
21.	Прочитайте текст и установите соот- ветствие Установите соответ- ствие между поняти- ями и их определени- ями	К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><th colspan="2">Понятие</th><th colspan="2">Описание</th></tr><tr><td>А</td><td>Предвари- тельное информирова- ние</td><td>1</td><td>Документ, выда- ваемый центром сертификации, подтверждающий связь между открытым клю- чом проверки ЭП и владельцем сер- тификата</td></tr><tr><td>Б</td><td>Сертификат ключа провер- ки ЭП</td><td>2</td><td>Участник ВЭД, включенный в специальный реестр, которому предоставляются определенные упрощения при таможенном оформлении и контроле</td></tr><tr><td>В</td><td>Уполномочен- ный экономи- ческий опера- тор</td><td>3</td><td>Предоставление информации о товаре таможен- ным органам до его фактического прибытия на таможенную тер- риторию</td></tr><tr><td></td><td></td><td>4</td><td>Юридическое лицо, осу- ществляющее пе- ревозку товаров, находящихся под таможенным контролем</td></tr></table>			Понятие		Описание		А	Предвари- тельное информирова- ние	1	Документ, выда- ваемый центром сертификации, подтверждающий связь между открытым клю- чом проверки ЭП и владельцем сер- тификата	Б	Сертификат ключа провер- ки ЭП	2	Участник ВЭД, включенный в специальный реестр, которому предоставляются определенные упрощения при таможенном оформлении и контроле	В	Уполномочен- ный экономи- ческий опера- тор	3	Предоставление информации о товаре таможен- ным органам до его фактического прибытия на таможенную тер- риторию			4	Юридическое лицо, осу- ществляющее пе- ревозку товаров, находящихся под таможенным контролем	АЗБ2В1
Понятие		Описание																							
А	Предвари- тельное информирова- ние	1	Документ, выда- ваемый центром сертификации, подтверждающий связь между открытым клю- чом проверки ЭП и владельцем сер- тификата																						
Б	Сертификат ключа провер- ки ЭП	2	Участник ВЭД, включенный в специальный реестр, которому предоставляются определенные упрощения при таможенном оформлении и контроле																						
В	Уполномочен- ный экономи- ческий опера- тор	3	Предоставление информации о товаре таможен- ным органам до его фактического прибытия на таможенную тер- риторию																						
		4	Юридическое лицо, осу- ществляющее пе- ревозку товаров, находящихся под таможенным контролем																						
		Запишите выбранные цифры под соответ- ствующими буквами:																							

		<table><tr><td>A</td><td>B</td><td>B</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	A	B	B																								
A	B	B																											
22.	<p>Прочитайте текст и установите соответствие</p> <p>Установите соответствие между понятиями и их определениями</p>	<p>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:</p> <table><tr><th colspan="2">Понятие</th><th colspan="2">Описание</th></tr><tr><td>A</td><td>Информационная система</td><td>1</td><td>Программное обеспечение, предназначенное для поиска информации в больших объемах данных</td></tr><tr><td>B</td><td>База данных</td><td>2</td><td>Организованная структура для хранения и управления данными</td></tr><tr><td>B</td><td>Электронный архив документов</td><td>3</td><td>Совокупность взаимосвязанных элементов, предназначенных для сбора, обработки, хранения и распространения информации</td></tr><tr><td></td><td></td><td>4</td><td>Система хранения электронных копий документов, обеспечивающая их доступность и сохранность</td></tr></table> <p>Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:</p> <table><tr><td>A</td><td>B</td><td>B</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Понятие		Описание		A	Информационная система	1	Программное обеспечение, предназначенное для поиска информации в больших объемах данных	B	База данных	2	Организованная структура для хранения и управления данными	B	Электронный архив документов	3	Совокупность взаимосвязанных элементов, предназначенных для сбора, обработки, хранения и распространения информации			4	Система хранения электронных копий документов, обеспечивающая их доступность и сохранность	A	B	B				A1B2B4
Понятие		Описание																											
A	Информационная система	1	Программное обеспечение, предназначенное для поиска информации в больших объемах данных																										
B	База данных	2	Организованная структура для хранения и управления данными																										
B	Электронный архив документов	3	Совокупность взаимосвязанных элементов, предназначенных для сбора, обработки, хранения и распространения информации																										
		4	Система хранения электронных копий документов, обеспечивающая их доступность и сохранность																										
A	B	B																											
23.	<p>Прочитайте текст и установите соответствие</p> <p>Установите соответствие между функциями систем управления рисками в информационных технологиях и их назначением.</p>	<p>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:</p> <table><tr><th colspan="2">Функция системы</th><th colspan="2">Назначение</th></tr><tr><td>A</td><td>Анализ данных для выявления потенциальных</td><td>1</td><td></td></tr></table>	Функция системы		Назначение		A	Анализ данных для выявления потенциальных	1		A4B2B3																		
Функция системы		Назначение																											
A	Анализ данных для выявления потенциальных	1																											

			нару- шений																		
		Б	Авто- мати- зация приня- тия реше- ний	2	Снижает вероятность человеческого фактора и ускоряет процесс принятия решений на основе заранее заданных алгоритмов																
		В	Мони- торинг и контроль за соблю- дением тамож- енного законо- датель- ства	3	Обеспечивает постоянное наблюдение за соблюдением норм и правил на всех этапах таможенного оформления.																
				4	Позволяет обнаружить несоответствия и аномалии в данных, которые могут указывать на возможные нарушения таможенного законодательства																
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:																			
		А		Б	В																
24.	Прочитайте текст и установите соответствие	К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:																			
	Установите соответствие между технологиями, используемыми для идентификации товаров при таможенном оформлении и их описанием.	<table><tr><th colspan="2">Технология</th><th colspan="2">Описание</th></tr><tr><td>А</td><td>RFID-метки</td><td>1</td><td>Электронные метки, которые могут хранить информацию о товаре и его перемещении, считываются на расстоянии</td></tr><tr><td>Б</td><td>Штрих-коды</td><td>2</td><td>Уникальные коды, нанесённые на упаковку товара, которые могут быть считаны сканером для идентификации товара</td></tr><tr><td>В</td><td>Системы</td><td>3</td><td>Технологии, поз-</td></tr></table>				Технология		Описание		А	RFID-метки	1	Электронные метки, которые могут хранить информацию о товаре и его перемещении, считываются на расстоянии	Б	Штрих-коды	2	Уникальные коды, нанесённые на упаковку товара, которые могут быть считаны сканером для идентификации товара	В	Системы	3	Технологии, поз-
Технология		Описание																			
А	RFID-метки	1	Электронные метки, которые могут хранить информацию о товаре и его перемещении, считываются на расстоянии																		
Б	Штрих-коды	2	Уникальные коды, нанесённые на упаковку товара, которые могут быть считаны сканером для идентификации товара																		
В	Системы	3	Технологии, поз-																		
		A1B2B3																			

			распозна- вания изображе- ний		воляющие автома- тически распозна- вать изображения товаров для их идентификации	
				4	Технологии для считывания и об- работки текстовой информации с документов, например, с таможенных де- клараций	
		Запишите выбранные цифры под соответ- ствующими буквами:				
			А	Б	В	
25.	Прочитайте текст, выберите один или несколько правиль- ных вариантов отве- тов и запишите аргументы, обосно- вывающие выбор от- ветов Какие преимущества предоставляет ис- пользование техно- логии "единого окна" в таможенном оформлении?	1. Упрощение процедур для участни- ков ВЭД 2. Ускорение процесса таможенного оформления 3. Снижение коррупционных рисков 4. Возможность подачи документов на любом языке				123
26.	Прочитайте текст, выберите один или несколько правиль- ных вариантов отве- тов и запишите аргументы, обосно- вывающие выбор от- ветов Какие из перечислен- ных элементов необ- ходимы для исполь- зования электронной цифровой подписи (ЭЦП) в таможенном деле?	1. Квалифицированный сертификат ключа проверки электронной подписи 2. Средства криптографической защиты информации (СКЗИ) 3. Паспорт гражданина 4. Программное обеспечение для работы с ЭЦП 5. Доступ в Интернет				125
27.	Прочитайте текст, выберите один или несколько правиль-	1. Ускорение таможенного оформления товаров по прибытии 2. Снижение вероятности задержек при таможенном контроле				12

	<p><i>ных вариантов ответов и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов</i></p> <p>Какие возможности предоставляет предварительное информирование таможенных органов?</p>	<p>3. Упрощенный порядок уплаты таможенных платежей</p> <p>4. Получение консультаций по вопросам таможенного законодательства</p>	
28.	<p><i>Прочитайте текст, выберите один или несколько правильных вариантов ответов и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов</i></p> <p>Какие задачи может решать автоматизированная система управления рисками (СУР) в таможенных органах?</p>	<p>1. Выявление областей, наиболее подверженных нарушениям таможенного законодательства</p> <p>2. Определение оптимальных форм таможенного контроля для конкретных товаров и участников ВЭД</p> <p>3. Автоматическая корректировка таможенной стоимости товаров</p> <p>4. Прогнозирование поступлений таможенных платежей</p>	124
29.	<p><i>Прочитайте текст, выберите один или несколько правильных вариантов ответов и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов</i></p> <p>Какие функции выполняют центры обработки данных (ЦОД) в таможенных органах?</p>	<p>1. Хранение и обработка информации, необходимой для выполнения таможенных операций</p> <p>2. Обеспечение бесперебойной работы информационных систем таможенных органов</p> <p>3. Разработка нового программного обеспечения для таможенных целей</p> <p>4. Обеспечение информационной безопасности таможенных данных</p>	124
30.	<p><i>Прочитайте текст, выберите один или несколько правильных вариантов ответов и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов</i></p> <p>Какие документы</p>	<p>1. Копия декларации на товары (в формате, установленном таможенным органом)</p> <p>2. Транспортные документы (коносамент, авианакладная, CMR)</p> <p>3. Коммерческие документы (инвойс, упаковочный лист)</p> <p>4. Техническое описание товара</p> <p>5. Дипломатический паспорт</p>	123

могут быть использованы для предварительного информирования таможенных органов?		
---	--	--

ВОПРОСЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ

ОПК-6 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

З. – основные базы знаний для решения стандартных профессиональных задач; – методы и средства анализа и обработки данных; – современные информационные технологии для решения стандартных задач профессиональной деятельности; – принципы работы современных информационных технологий; – общие принципы работы компьютеров, технические и программные средства реализации процессов обработки информации; – информационные системы, применяемые при проведении таможенного контроля

1. Классификация информационных технологий
2. Свойства информационных систем
3. Требования, предъявляемые к информационным технологиям
4. Этапы развития информационных технологий

Знание: Знать современные информационные технологии и программные средства

5. Основные принципы информационной технологии

ВОПРОСЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ УМЕНИЙ

ОПК-6 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

У. - выполнять поиск информации в профессиональных базах данных; - использовать программные средства для обработки данных; - информировать органы государственной власти и общество с помощью информационных сетевых технологий; - выбирать наиболее эффективные информационные технологии для решения профессиональных задач; - применять программные средства при решении задач профессиональной направленности; - применять информационные системы, таможенные технологии и технические средства при проведении таможенного контроля

Задача № 1. Работа с рисунком

Задача № 2. Создать документ

ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕРКИ НАВЫКОВ

ОПК-6 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

Н. – поиска и анализа данных в справочно-правовых системах; – анализа и обработки данных для осуществления профессиональной деятельности; – работы в современных профессиональных программах; – решения задач профессиональной деятельности с применением современных информационных технологий; – проведения таможенного контроля и осуществления иных видов государственного контроля, отнесенных к компетенции таможенных органов с применением информационных технологий

Задание № 1. Создать таблицу

Задание № 2. Задача по составлению диаграмм

Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Система критериев оценки определяет оценку успеваемости по каждому заданию (вопросу) экзаменационного билета или заданию для зачета с использованием интервальной шкалы баллов, применяемой в привязке к рейтинговой 100-балльной системе.

ОЦЕНКА ОТВЕТА НА ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ВОПРОС В УСТНОЙ ИЛИ ПИСЬМЕННОЙ ФОРМЕ:

Оценка «отлично» / «зачтено» (91-100 баллов) выставляется при соблюдении следующих условий: Ответ отличается глубиной и полнотой, свободным владением понятийно-категориальным (терминологическим) аппаратом изученной дисциплины. Отражает знание не только основной, но и дополнительной литературы. Приведены примеры, отражающие умение связать теорию с практикой. Ответ изложен логически последовательно, грамотно и корректно.

Оценка «хорошо» / «зачтено» (76-90 баллов) выставляется при соблюдении следующих условий: Ответ отличается полнотой, владением понятийно-категориальным (терминологическим) аппаратом изученной дисциплины, но в ответе могут присутствовать неточности. Отражает знание основной литературы. Приведены примеры, отражающие умение связать теорию с практикой. Ответ изложен логически последовательно, грамотно и корректно, но недостаточно аргументирован.

Оценка «удовлетворительно» / «зачтено» (61-75 баллов) выставляется при соблюдении следующих условий: В ответе отражено знание понятийно-категориального (терминологического) аппарата изучаемой дисциплины, но присутствуют отдельные ошибки и неточности. Ответ характеризуется недостаточным знанием рекомендованной литературы. Примеры, отражающие умение связать теорию с практикой, тривиальны, либо отсутствуют. Ответ неполный, носит фрагментарный, непоследовательный характер.

Оценка «неудовлетворительно» / «не зачтено» (0-60 баллов) выставляется при соблюдении следующих условий: Ответ характеризуется незнанием, либо фрагментарным представлением о понятийно-категориальном аппарате дисциплины, содержит множество ошибок. Примеры и иллюстрации отсутствуют. Ответ логически непоследователен.

ОЦЕНКА ВЫПОЛНЕНИЯ ТЕСТОВОГО ЗАДАНИЯ

Подсчитывается доля набранных баллов в максимальной сумме баллов за все задания теста:

– Каждый правильный ответ на тестовый вопрос (тип выборочный, одинарный, множественный, открытый) оценивается в m баллов (число m определяется путем деления максимального количества баллов за выполнение теста в структуре экзаменационного билета/задания на количество тестовых заданий);

– Каждый частично правильный ответ на тестовый вопрос (тип выборочный, множественный, открытый) оценивается в $m/2$ баллов независимо от соотношения правильно/неправильно выбранных вариантов (число m определяется путем деления максимального количества баллов за выполнение теста в структуре экзаменационного билета/задания на количество тестовых заданий);

– Каждый неправильный ответ на тестовый вопрос (тип выборочный, одинарный) оценивается в 0 баллов.

Оценка «отлично»/ «зачтено» (91-100 баллов) выставляется, если доля набранных баллов составляет 91-100%.

Оценка «хорошо»/ «зачтено» (76-90 баллов), если доля набранных баллов составляет 76-90%.

Оценка «удовлетворительно»/ «зачтено» (61-75 баллов), если доля набранных баллов составляет 61-75%.

Оценка «неудовлетворительно»/ «не зачтено» (0-60 баллов), если доля набранных баллов составляет не более 60%.