



Автономная некоммерческая образовательная организация
высшего образования
«Воронежский экономико-правовой институт»
(АНОО ВО «ВЭПИ»)



**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)**

Б1.О.33 Информационные технологии в таможенном деле

(наименование дисциплины (модуля))

38.05.02 Таможенное дело

(код и наименование специальности)

Направленность (профиль) / Специализация Товароведение и экспертиза
во внешнеторговой деятельности

(наименование направленности (профиля) / специализации)

Квалификация выпускника Специалист таможенного дела

(наименование квалификации)

Форма обучения Очная, заочная

(очная, очно-заочная, заочная)

Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) рассмотрен и одобрен на заседании кафедры экономики и прикладной информатики АНОО ВО «ВЭПИ».

Протокол от « 31 » августа 2021 г. № 1

Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) согласован со следующими представителями работодателей или их объединений, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся обучающиеся:

И.о. начальника организационно-аналитического
(должность, наименование организации, фамилия, инициалы, подпись, дата, печать)
 отдела Пельменев А.В.
 директор г-н Вудманис Г.В.
(должность, наименование организации, фамилия, инициалы, подпись, дата, печать)
 зам. директора Роговченко Р.В.
(должность, наименование организации, фамилия, инициалы, подпись, дата, печать)



Заведующий кафедрой



А. Э. Ахмедов

Разработчики:

Доцент



А. И. Кустов

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения ОП ВО

Целью проведения дисциплины является достижение следующих результатов обучения:

Код компетенции	Наименование компетенции
ОПК-2	Способен осуществлять сбор, обработку, анализ данных для решения профессиональных задач, информирования органов государственной власти и общества на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
ОПК-6	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.
ПК-18	Способен использовать электронный документооборот, информационные технологии при таможенном декларировании и таможенном контроле

В формировании данных компетенций также участвуют следующие дисциплины (модули), практики образовательной программы (по семестрам (курсам) их изучения):

- для очной формы обучения:

Наименование дисциплин (модулей), практик, ГИА	Этапы формирования компетенций по семестрам изучения									
	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	сем А
Информатика		ОПК-6								
Электронный документооборот в таможенных органах							ПК-18			
Деловая корреспонденция и документация							ПК-18			
Учебная практика (ознакомительная практика)				ОПК-2						
Учебная практика (технологическая практика)						ОПК-2				
Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)								ОПК-2		
Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)										ОПК-6 ПК-18
Производственная практика (преддипломная практика)										ПК-18
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена										ОПК-2 ОПК-6 ПК-18
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы										ОПК-2 ОПК-6 ПК-18

- для заочной формы обучения:

Наименование дисциплин (модулей), практик, ГИА	Этапы формирования компетенций по курсам изучения					
	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	6 курс
Информатика		ОПК-6				
Электронный документооборот в таможенных органах				ПК-18		
Деловая корреспонденция и документация				ПК-18		
Учебная практика (ознакомительная практика)			ОПК - 2			
Учебная практика (технологическая практика)				ОПК - 2		
Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)					ОПК - 2	
Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)						ОПК-6 ПК-18
Производственная практика (преддипломная практика)						ПК-18
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена						ОПК – 2 ОПК-6 ПК-18
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						ОПК – 2 ОПК-6 ПК-18

Этап дисциплины (модуля) в формировании компетенций соответствует:

- для очной формы обучения – 4 семестру;
- для заочной формы обучения – 3 курсу.

2. Показатели и критерии оценивания компетенций на различных этапах их формирования, шкалы оценивания

Показателями оценивания компетенций являются следующие результаты обучения:

Код компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ОПК-2	ИОПК-2.1. Эффективно использует современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа для решения профессиональных задач	Знать: информационные процессы и методические основы информатизации Уметь: использовать методы, способы и средства получения, хранения и переработки информации для решения профессиональных задач Владеть: методами обработки и анализа профессиональной информации
	ИОПК-2.2. Использует при решении профессиональных задач современные информационно-коммуникационные технологии и программные средства	Знать: современные информационные технологии и программные средства, требования информационной безопасности Уметь: оценивать возможности и целесообразность использования цифровых технологий в профессиональной деятельности Владеть: методами организации информационного обеспечения профессиональной деятельности
	ИОПК-2.3. Владеет информационной и библиографической культурой	Знать: информационные ресурсы, источники информации, систему научной информации Уметь: использовать методику поиска и отбора информации в профессиональной деятельности Владеть: приёмами библиографического описания источников информации, навыками написания научных статей и докладов
ОПК-6	ИОПК-6.1. Использует технические средства и информационные технологии для поиска информации при решении профессиональных задач	Знать: общие и специализированные пакеты прикладных программ Уметь: применять общие и специализированные пакеты прикладных программ для поиска информации при решении профессиональных задач Владеть: навыками работы с информацией в корпоративных информационных системах
	ИОПК-6.2. Владеет приемами работы с современными информационными технологиями и вычислительными средствами	Знать: виды операционных систем, историю и тенденции их развития, состав программного обеспечения, файловые системы; технические средства, необходимые для создания компьютерных сетей, актуальные характеристики основных периферийных устройств компьютеров. Уметь: понимать и применять на практике компьютерные технологии для решения профессиональных задач; создавать банки данных, определять требования и характеристики корпоративных информационных систем получения, хранения и переработки информации.

		Владеть: навыками использования стандартного программного обеспечения, администрирования персонального компьютера.
ПК-18	ИПК-18.1. Применяет методы сбора, обработки и анализа данных для работы с основными программными продуктами, используемыми в современной практике осуществления таможенных операций и таможенного контроля.	Знать: методы и средства получения, хранения информации с учетом требований информационной безопасности в таможенных органах Уметь: осуществлять поиск, сбор, хранение и анализ информации различного характера для ее использования в современной практике осуществления таможенных операций и таможенного контроля Владеть: навыками заполнения и контроля таможенной декларации, декларации таможенной стоимости и иных таможенных документов в электронном виде
	ИПК-18.2. Применяет современные информационные технологии для решения стандартных задач профессиональной деятельности	Знать: основные принципы, направления и источники аналитической работы в таможенных органах на основе использования информационных технологий Уметь: проводить анализ первичных и производных показателей для определения тенденций развития таможенного дела и формирования основных направлений совершенствования таможенного регулирования Владеть: навыками работы с основными программными продуктами, используемыми в современной практике осуществления таможенных операций и таможенного контроля.

Порядок оценки освоения обучающимися учебного материала определяется содержанием следующих разделов дисциплины (модуля):

№ п/п	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Код компетенции, код индикатора достижения компетенции	Критерии оценивания	Оценочные средства текущего контроля успеваемости	Шкала оценивания
1	Тема 1. Архитектура информационных таможенных технологий. Информационные системы и технологии.	ОПК-2 (ИОПК-2.1 ИОПК-2.2 ИОПК-2.3) ОПК-6 (ИОПК-6.1 ИОПК-6.2) ПК-18 (ИПК-18.1 ИПК-18.2)	Знать: информационные процессы и методические основы информатизации; современные информационные технологии и программные средства, требования информационной безопасности; информационные ресурсы, источники информации, систему научной информации; общие и специализированные пакеты прикладных программ; виды операционных систем, историю и тенденции их развития, состав программного	Устный опрос Реферат Тест Задача	«отлично» «хорошо» «удовлетворительно» «неудовлетворительно»

			<p>обеспечения, файловые системы; технические средства, необходимые для создания компьютерных сетей, актуальные характеристики основных периферийных устройств компьютеров.; методы и средства получения, хранения информации с учетом требований информационной безопасности в таможенных органах; основные принципы, направления и источники аналитической работы в таможенных органах на основе использования информационных технологий. Уметь: использовать методы, способы и средства получения, хранения и переработки информации для решения профессиональных задач; оценивать возможности и целесообразность использования цифровых технологий в профессиональной деятельности; использовать методику поиска и отбора информации в профессиональной деятельности; применять общие и специализированные пакеты прикладных программ для поиска информации при решении профессиональных задач; понимать и применять на практике компьютерные технологии для решения профессиональных задач; создавать банки данных, определять требования и характеристики корпоративных информационных систем получения, хранения и переработки информации; осуществлять поиск, сбор, хранение и анализ информации различного характера для ее использования в современной практике осуществления таможенных операций и таможенного контроля; проводить анализ первичных и производных показателей для определения тенденций развития таможенного дела и формирования основных направлений совершенствования</p>		
--	--	--	--	--	--

			таможенного регулирования. Владеть: методами обработки и анализа профессиональной информации; методами организации информационного обеспечения профессиональной деятельности; приёмами библиографического описания источников информации, навыками написания научных статей и докладов; навыками работы с информацией в корпоративных информационных системах; навыками использования стандартного программного обеспечения, администрирования персонального компьютера; навыками заполнения и контроля таможенной декларации, декларации таможенной стоимости и иных таможенных документов в электронном виде; навыками работы с основными программными продуктами, используемыми в современной практике осуществления таможенных операций и таможенного контроля.		
2	Тема 2. Информационно-техническая политика ФТС России	ОПК-2 (ИОПК-2.1 ИОПК-2.2 ИОПК-2.3) ОПК-6 (ИОПК-6.1 ИОПК-6.2) ПК-18 (ИПК-18.1 ИПК-18.2)	Знать: информационные процессы и методические основы информатизации; современные информационные технологии и программные средства, требования информационной безопасности; информационные ресурсы, источники информации, систему научной информации; общие и специализированные пакеты прикладных программ; виды операционных систем, историю и тенденции их развития, состав программного обеспечения, файловые системы; технические средства, необходимые для создания компьютерных сетей, актуальные характеристики основных периферийных устройств компьютеров.; методы и средства получения, хранения информации с учетом требований информационной безопасности в таможенных органах; основные принципы, направления и источники	Устный опрос Реферат Тест Задача	«отлично» «хорошо» «удовлетворительно» «неудовлетворительно»

			<p>аналитической работы в таможенных органах на основе использования информационных технологий. Уметь: использовать методы, способы и средства получения, хранения и переработки информации для решения профессиональных задач; оценивать возможности и целесообразность использования цифровых технологий в профессиональной деятельности; использовать методику поиска и отбора информации в профессиональной деятельности; применять общие и специализированные пакеты прикладных программ для поиска информации при решении профессиональных задач; понимать и применять на практике компьютерные технологии для решения профессиональных задач; создавать банки данных, определять требования и характеристики корпоративных информационных систем получения, хранения и переработки информации; осуществлять поиск, сбор, хранение и анализ информации различного характера для ее использования в современной практике осуществления таможенных операций и таможенного контроля; проводить анализ первичных и производных показателей для определения тенденций развития таможенного дела и формирования основных направлений совершенствования таможенного регулирования. Владеть: методами обработки и анализа профессиональной информации; методами организации информационного обеспечения профессиональной деятельности; приёмами библиографического описания источников информации, навыками написания научных статей и докладов; навыками работы с информацией в</p>		
--	--	--	--	--	--

			<p>корпоративных информационных системах; навыками использования стандартного программного обеспечения, администрирования персонального компьютера; навыками заполнения и контроля таможенной декларации, декларации таможенной стоимости и иных таможенных документов в электронном виде; навыками работы с основными программными продуктами, используемыми в современной практике осуществления таможенных операций и таможенного контроля.</p>		
3	<p>Тема 3. Единая автоматизированная информационная система ФТС России.</p>	<p>ОПК-2 (ИОПК-2.1 ИОПК-2.2 ИОПК-2.3) ОПК-6 (ИОПК-6.1 ИОПК-6.2) ПК-18 (ИПК-18.1 ИПК-18.2)</p>	<p>Знать: информационные процессы и методические основы информатизации; современные информационные технологии и программные средства, требования информационной безопасности; информационные ресурсы, источники информации, систему научной информации; общие и специализированные пакеты прикладных программ; виды операционных систем, историю и тенденции их развития, состав программного обеспечения, файловые системы; технические средства, необходимые для создания компьютерных сетей, актуальные характеристики основных периферийных устройств компьютеров.; методы и средства получения, хранения информации с учетом требований информационной безопасности в таможенных органах; основные принципы, направления и источники аналитической работы в таможенных органах на основе использования информационных технологий. Уметь: использовать методы, способы и средства получения, хранения и переработки информации для решения профессиональных задач; оценивать возможности и целесообразность использования цифровых технологий в профессиональной</p>	<p>Устный опрос Реферат Тест Задача</p>	<p>«отлично» «хорошо» «удовлетворительно» «неудовлетворительно»</p>

			<p>деятельности; использовать методику поиска и отбора информации в профессиональной деятельности; применять общие и специализированные пакеты прикладных программ для поиска информации при решении профессиональных задач; понимать и применять на практике компьютерные технологии для решения профессиональных задач; создавать банки данных, определять требования и характеристики корпоративных информационных систем получения, хранения и переработки информации; осуществлять поиск, сбор, хранение и анализ информации различного характера для ее использования в современной практике осуществления таможенных операций и таможенного контроля; проводить анализ первичных и производных показателей для определения тенденций развития таможенного дела и формирования основных направлений совершенствования таможенного регулирования. Владеть: методами обработки и анализа профессиональной информации; методами организации информационного обеспечения профессиональной деятельности; приемами библиографического описания источников информации, навыками написания научных статей и докладов; навыками работы с информацией в корпоративных информационных системах; навыками использования стандартного программного обеспечения, администрирования персонального компьютера; навыками заполнения и контроля таможенной декларации, декларации таможенной стоимости и иных таможенных документов в электронном виде; навыками работы с основными</p>		
--	--	--	---	--	--

			программными продуктами, используемыми в современной практике осуществления таможенных операций и таможенного контроля.		
4	Тема 4. Базы информационных данных ЕАИС ФТС России.	ОПК-2 (ИОПК-2.1 ИОПК-2.2 ИОПК-2.3) ОПК-6 (ИОПК-6.1 ИОПК-6.2) ПК-18 (ИПК-18.1 ИПК-18.2)	<p>Знать: информационные процессы и методические основы информатизации; современные информационные технологии и программные средства, требования информационной безопасности; информационные ресурсы, источники информации, систему научной информации; общие и специализированные пакеты прикладных программ; виды операционных систем, историю и тенденции их развития, состав программного обеспечения, файловые системы; технические средства, необходимые для создания компьютерных сетей, актуальные характеристики основных периферийных устройств компьютеров.; методы и средства получения, хранения информации с учетом требований информационной безопасности в таможенных органах; основные принципы, направления и источники аналитической работы в таможенных органах на основе использования информационных технологий.</p> <p>Уметь: использовать методы, способы и средства получения, хранения и переработки информации для решения профессиональных задач; оценивать возможности и целесообразность использования цифровых технологий в профессиональной деятельности; использовать методику поиска и отбора информации в профессиональной деятельности; применять общие и специализированные пакеты прикладных программ для поиска информации при решении профессиональных задач; понимать и применять на практике компьютерные технологии для решения профессиональных задач; создавать банки данных,</p>	Устный опрос Реферат Тест Задача	«отлично» «хорошо» «удовлетворительно» «неудовлетворительно»

			<p>определять требования и характеристики корпоративных информационных систем получения, хранения и переработки информации; осуществлять поиск, сбор, хранение и анализ информации различного характера для ее использования в современной практике осуществления таможенных операций и таможенного контроля; проводить анализ первичных и производных показателей для определения тенденций развития таможенного дела и формирования основных направлений совершенствования таможенного регулирования. Владеть: методами обработки и анализа профессиональной информации; методами организации информационного обеспечения профессиональной деятельности; приемами библиографического описания источников информации, навыками написания научных статей и докладов; навыками работы с информацией в корпоративных информационных системах; навыками использования стандартного программного обеспечения, администрирования персонального компьютера; навыками заполнения и контроля таможенной декларации, декларации таможенной стоимости и иных таможенных документов в электронном виде; навыками работы с основными программными продуктами, используемыми в современной практике осуществления таможенных операций и таможенного контроля.</p>		
5	<p>Тема 5. Программные продукты, используемые в ФТС России. Функциональные автоматизированные рабочие места.</p>	<p>ОПК-2 (ИОПК-2.1 ИОПК-2.2 ИОПК-2.3) ОПК-6 (ИОПК-6.1 ИОПК-6.2) ПК-18 (ИПК-18.1</p>	<p>Знать: информационные процессы и методические основы информатизации; современные информационные технологии и программные средства, требования информационной безопасности; информационные ресурсы,</p>	<p>Устный опрос Реферат Тест Задача</p>	<p>«отлично» «хорошо» «удовлетворительно» «неудовлетворительно»</p>

		ИПК-18.2)	<p>источники информации, систему научной информации; общие и специализированные пакеты прикладных программ; виды операционных систем, историю и тенденции их развития, состав программного обеспечения, файловые системы; технические средства, необходимые для создания компьютерных сетей, актуальные характеристики основных периферийных устройств компьютеров.; методы и средства получения, хранения информации с учетом требований информационной безопасности в таможенных органах; основные принципы, направления и источники аналитической работы в таможенных органах на основе использования информационных технологий. Уметь: использовать методы, способы и средства получения, хранения и переработки информации для решения профессиональных задач; оценивать возможности и целесообразность использования цифровых технологий в профессиональной деятельности; использовать методику поиска и отбора информации в профессиональной деятельности; применять общие и специализированные пакеты прикладных программ для поиска информации при решении профессиональных задач; понимать и применять на практике компьютерные технологии для решения профессиональных задач; создавать банки данных, определять требования и характеристики корпоративных информационных систем получения, хранения и переработки информации; осуществлять поиск, сбор, хранение и анализ информации различного характера для ее использования в современной практике осуществления таможенных операций и таможенного контроля;</p>		
--	--	-----------	---	--	--

			<p>проводить анализ первичных и производных показателей для определения тенденций развития таможенного дела и формирования основных направлений совершенствования таможенного регулирования. Владеть: методами обработки и анализа профессиональной информации; методами организации информационного обеспечения профессиональной деятельности; приёмами библиографического описания источников информации, навыками написания научных статей и докладов; навыками работы с информацией в корпоративных информационных системах; навыками использования стандартного программного обеспечения, администрирования персонального компьютера; навыками заполнения и контроля таможенной декларации, декларации таможенной стоимости и иных таможенных документов в электронном виде; навыками работы с основными программными продуктами, используемыми в современной практике осуществления таможенных операций и таможенного контроля.</p>		
6	Тема 6. Основы компьютерных телекоммуникаций.	<p>ОПК-2 (ИОПК-2.1 ИОПК-2.2 ИОПК-2.3) ОПК-6 (ИОПК-6.1 ИОПК-6.2) ПК-18 (ИПК-18.1 ИПК-18.2)</p>	<p>Знать: информационные процессы и методические основы информатизации; современные информационные технологии и программные средства, требования информационной безопасности; информационные ресурсы, источники информации, систему научной информации; общие и специализированные пакеты прикладных программ; виды операционных систем, историю и тенденции их развития, состав программного обеспечения, файловые системы; технические средства, необходимые для создания компьютерных сетей, актуальные характеристики основных периферийных устройств компьютеров.;</p>	<p>Устный опрос Реферат Тест Задача</p>	<p>«отлично» «хорошо» «удовлетворительно» «неудовлетворительно»</p>

			<p>методы и средства получения, хранения информации с учетом требований информационной безопасности в таможенных органах; основные принципы, направления и источники аналитической работы в таможенных органах на основе использования информационных технологий.</p> <p>Уметь: использовать методы, способы и средства получения, хранения и переработки информации для решения профессиональных задач; оценивать возможности и целесообразность использования цифровых технологий в профессиональной деятельности; использовать методику поиска и отбора информации в профессиональной деятельности; применять общие и специализированные пакеты прикладных программ для поиска информации при решении профессиональных задач; понимать и применять на практике компьютерные технологии для решения профессиональных задач; создавать банки данных, определять требования и характеристики корпоративных информационных систем получения, хранения и переработки информации; осуществлять поиск, сбор, хранение и анализ информации различного характера для ее использования в современной практике осуществления таможенных операций и таможенного контроля; проводить анализ первичных и производных показателей для определения тенденций развития таможенного дела и формирования основных направлений совершенствования таможенного регулирования.</p> <p>Владеть: методами обработки и анализа профессиональной информации; методами организации информационного обеспечения</p>		
--	--	--	---	--	--

			<p>профессиональной деятельности; приёмами библиографического описания источников информации, навыками написания научных статей и докладов; навыками работы с информацией в корпоративных информационных системах; навыками использования стандартного программного обеспечения, администрирования персонального компьютера; навыками заполнения и контроля таможенной декларации, декларации таможенной стоимости и иных таможенных документов в электронном виде; навыками работы с основными программными продуктами, используемыми в современной практике осуществления таможенных операций и таможенного контроля.</p>		
7	<p>Тема 7. Ведомственная телекоммуникационная сеть ФТС России.</p>	<p>ОПК-2 (ИОПК-2.1 ИОПК-2.2 ИОПК-2.3) ОПК-6 (ИОПК-6.1 ИОПК-6.2) ПК-18 (ИПК-18.1 ИПК-18.2)</p>	<p>Знать: информационные процессы и методические основы информатизации; современные информационные технологии и программные средства, требования информационной безопасности; информационные ресурсы, источники информации, систему научной информации; общие и специализированные пакеты прикладных программ; виды операционных систем, историю и тенденции их развития, состав программного обеспечения, файловые системы; технические средства, необходимые для создания компьютерных сетей, актуальные характеристики основных периферийных устройств компьютеров.; методы и средства получения, хранения информации с учетом требований информационной безопасности в таможенных органах; основные принципы, направления и источники аналитической работы в таможенных органах на основе использования информационных технологий. Уметь: использовать методы, способы и средства получения, хранения и переработки</p>	<p>Устный опрос Реферат Тест Задача</p>	<p>«отлично» «хорошо» «удовлетворительно» «неудовлетворительно»</p>

			<p>информации для решения профессиональных задач; оценивать возможности и целесообразность использования цифровых технологий в профессиональной деятельности; использовать методику поиска и отбора информации в профессиональной деятельности; применять общие и специализированные пакеты прикладных программ для поиска информации при решении профессиональных задач; понимать и применять на практике компьютерные технологии для решения профессиональных задач; создавать банки данных, определять требования и характеристики корпоративных информационных систем получения, хранения и переработки информации; осуществлять поиск, сбор, хранение и анализ информации различного характера для ее использования в современной практике осуществления таможенных операций и таможенного контроля; проводить анализ первичных и производных показателей для определения тенденций развития таможенного дела и формирования основных направлений совершенствования таможенного регулирования. Владеть: методами обработки и анализа профессиональной информации; методами организации информационного обеспечения профессиональной деятельности; приемами библиографического описания источников информации, навыками написания научных статей и докладов; навыками работы с информацией в корпоративных информационных системах; навыками использования стандартного программного обеспечения, администрирования персонального компьютера;</p>		
--	--	--	---	--	--

			<p>навыками заполнения и контроля таможенной декларации, декларации таможенной стоимости и иных таможенных документов в электронном виде; навыками работы с основными программными продуктами, используемыми в современной практике осуществления таможенных операций и таможенного контроля.</p>		
8	<p>Тема 8. Правила и формы международной деловой корреспонденции</p>	<p>ОПК-2 (ИОПК-2.1 ИОПК-2.2 ИОПК-2.3) ОПК-6 (ИОПК-6.1 ИОПК-6.2) ПК-18 (ИПК-18.1 ИПК-18.2)</p>	<p>Знать: информационные процессы и методические основы информатизации; современные информационные технологии и программные средства, требования информационной безопасности; информационные ресурсы, источники информации, систему научной информации; общие и специализированные пакеты прикладных программ; виды операционных систем, историю и тенденции их развития, состав программного обеспечения, файловые системы; технические средства, необходимые для создания компьютерных сетей, актуальные характеристики основных периферийных устройств компьютеров.; методы и средства получения, хранения информации с учетом требований информационной безопасности в таможенных органах; основные принципы, направления и источники аналитической работы в таможенных органах на основе использования информационных технологий. Уметь: использовать методы, способы и средства получения, хранения и переработки информации для решения профессиональных задач; оценивать возможности и целесообразность использования цифровых технологий в профессиональной деятельности; использовать методику поиска и отбора информации в профессиональной деятельности; применять общие и специализированные пакеты прикладных программ</p>	<p>Устный опрос Реферат Тест Задача</p>	<p>«отлично» «хорошо» «удовлетворительно» «неудовлетворительно»</p>

			<p>для поиска информации при решении профессиональных задач; понимать и применять на практике компьютерные технологии для решения профессиональных задач; создавать банки данных, определять требования и характеристики корпоративных информационных систем получения, хранения и переработки информации; осуществлять поиск, сбор, хранение и анализ информации различного характера для ее использования в современной практике осуществления таможенных операций и таможенного контроля; проводить анализ первичных и производных показателей для определения тенденций развития таможенного дела и формирования основных направлений совершенствования таможенного регулирования. Владеть: методами обработки и анализа профессиональной информации; методами организации информационного обеспечения профессиональной деятельности; приемами библиографического описания источников информации, навыками написания научных статей и докладов; навыками работы с информацией в корпоративных информационных системах; навыками использования стандартного программного обеспечения, администрирования персонального компьютера; навыками заполнения и контроля таможенной декларации, декларации таможенной стоимости и иных таможенных документов в электронном виде; навыками работы с основными программными продуктами, используемыми в современной практике осуществления таможенных операций и таможенного контроля.</p>		
ИТОГО		Форма контроля	Оценочные средства	Шкала оценивания	

		промежуточной аттестации	
	Экзамен	Ответ на билет	«отлично» «хорошо» «удовлетворительно» «неудовлетворительно»

Критерии оценивания результатов обучения для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине (модулю)

Шкала оценивания устного опроса

Критерий оценки	Оценка			
	отлично	Хорошо	удовлетворительно	неудовлетворительно
полнота ответа	полностью раскрыто содержание вопроса	содержание вопроса в основном раскрыто	неполное знание теоретического материала	не раскрыто основное содержание учебного материала
правильность ответа	материал изложен грамотно, в определенной логической последовательности, точно используется терминология; продемонстрировано усвоение ранее изученных сопутствующих вопросов, допущены одна – две неточности при освещении второстепенных вопросов, которые исправляются по замечанию преподавателя.	в изложении допущены небольшие пробелы, не искажившие содержание ответа; допущены ошибка или более двух недочетов при освещении второстепенных вопросов, которые легко исправляются по замечанию преподавателя.	непоследовательное раскрытие содержания материала, но показано общее понимание вопроса и продемонстрированы умения, достаточные для дальнейшего усвоения материала; имеются затруднения или допущены ошибки в определении понятий, использовании терминологии,	обнаружено незнание или непонимание большей или наиболее важной части учебного материала; допущены ошибки в определении понятий, при использовании терминологии,
Использование примеров	теоретические положения подкреплены конкретными примерами, показана способность применять их в новой ситуации;	Приводятся примеры, не раскрывающие в полной мере теоретические положения	не может применить теорию в новой ситуации	Не приводятся примеры
Самостоятельность ответа	ответ прозвучал самостоятельно, без наводящих вопросов	ответ прозвучал самостоятельно, с одним наводящим вопросом	При ответе использованы наводящие вопросы преподавателя	Не может самостоятельно ответить на вопрос

Шкала оценивания реферата

Критерий оценки	Оценка			
	отлично	Хорошо	удовлетворительно	неудовлетворительно
полнота изложения	Реферат является информативным, объективно передаёт исходную информацию, а также корректно оценивает материал, содержащийся в первоисточнике	Не раскрыты отдельные вопросы	Тема раскрыта частично	Тема раскрыта не полностью
степень использования в работе результатов исследований и установленных научных фактов	В работе в полной мере использованы результаты исследований и установленных научных фактов по данной теме	В работе частично использованы результаты исследований и установленных научных фактов по данной теме	В работе использованы некоторые результаты исследований и установленных научных фактов по данной теме	В работе не использованы результаты исследований и установленных научных фактов по данной теме
дополнительные знания, использованные при написании работы	В работе в полной мере использованы дополнительные знания	В работе частично использованы дополнительные знания	В работе использованы некоторые дополнительные знания	В работе не использованы дополнительные знания
Уровень владения тематикой	Полностью владеет темой	Не владеет отдельными вопросами по данной теме	Частично владеет темой	Не владеет темой
логичность подачи материала	Материал изложен логично	Иногда логичность изложения нарушается	Логичность прослеживается слабо	Материал изложен нелогично
Правильность цитирования источников	Источники процитированы правильно, нет плагиата	Незначительные ошибки в цитировании	Грубые ошибки в цитировании источников	Допущен плагиат
правильное оформление работы	Реферат оформлен правильно	Незначительные ошибки в оформлении	Грубые ошибки в оформлении	Реферат оформлен неправильно
соответствие реферата стандартным требованиям	Реферат полностью соответствует стандартам	Реферат соответствует стандартам, но допущены незначительные отступления	Реферат частично соответствует стандартам	Реферат не соответствует стандартам

Шкала оценивания задачи

Критерий оценки	Оценка			
	отлично	хорошо	удовлетворительно	неудовлетворительно
Понимание ситуации, находящейся в основе решения задачи	Самостоятельно вникает в суть ситуации, находящуюся в основе решения задачи	Понимает ситуацию, находящуюся в основе решения задачи с наводящими указаниями	Делает определённые ошибки в понимании ситуации, находящейся в основе решения	Неверно понимает ситуацию, находящуюся в основе решения задачи

			задачи	
Знание необходимых расчетных методик и формул	Применяет теоретический материал для поиска необходимых расчетных методик и формул	Находит соответствующие заданию расчетные методики и формулы с наводящими указаниями	Находит соответствующие заданию расчетные методики и формулы	Не знает необходимые расчетные методики и формулы, не может найти их в готовом теоретическом материале
Правильность хода рассуждений	Ход рассуждений не содержит ошибок	Ход рассуждений меняется по мере получения наводящих указаний.	Ход рассуждений содержит определенные ошибки.	Не может рассуждать по поводу выполнения задания или ход рассуждений содержит грубые ошибки.
Применение формул или алгоритма действий для решения многошаговых заданий	Может решать многошаговые задания с использованием нескольких формул, или нескольких алгоритмов действий	Решает только одношаговые задачи с наводящими указаниями по использованию формул или алгоритмов действий	В применении формул или алгоритма действий решает только простые задачи, подставляя значения в имеющуюся формулу или	Не может высказать никаких предположений о том, как применять готовые формулы или алгоритма действий
Понимание логики и многовариантности развития событий	Рассматривает несколько сценариев развития событий и правильно анализирует их, находя нужные решения	Рассматривает только один сценарий развития событий и анализирует их с некоторыми недостатками	Не всегда понимает, как будут развиваться события в дальнейшем и анализирует их с наводящими указаниями	Делает неверные выводы по дальнейшему развитию событий.
Решение задачи с изменением ситуации, находящейся в основе решения	Самостоятельно вникает в суть изменения ситуации, находящуюся в основе решения задачи	Понимает изменение ситуации, находящейся в основе решения задачи с наводящими указаниями	Делает определенные ошибки в понимании изменений ситуации, находящейся в основе решения задачи	Неверно понимает изменения в ситуацию, находящуюся в основе решения задачи
Последовательность в определении шагов выполнения задачи	Строгая последовательность в определении шагов выполнения задания	Несущественное нарушение последовательности в определении шагов выполнения задания	Существенное нарушение последовательности в определении шагов выполнения задания	Непоследовательность в определении
Умение самостоятельно составить задачу по заданной теме	Самостоятельно и правильно составляет задачу по теме	Составляет задачу по теме с наводящими указаниями	Составляет задачу по теме по образцу	Не может самостоятельно составить задачу

Критерии оценивания ответа на экзамене:

Оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если он продемонстрировал знание основного теоретического содержания дисциплин учебного плана образовательной программы высшего образования, умение

показать уровень сформированности практических профессиональных умений и навыков, способность четко и аргументировано отвечать на дополнительные вопросы.

Оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если он продемонстрировал недостаточно полное знание основного теоретического содержания дисциплин учебного плана образовательной программы высшего образования, проявил неявное умение продемонстрировать уровень сформированности практических профессиональных умений и навыков, давал не всегда четкие и логичные ответы на дополнительные вопросы.

Оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он продемонстрировал неглубокие знания основного теоретического содержания дисциплин учебного плана образовательной программы высшего образования, а также испытывал существенные затруднения при ответе на дополнительные вопросы.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он продемонстрировал отсутствие знаний основного теоретического содержания дисциплин учебного плана образовательной программы высшего образования при ответе на вопросы билета.

3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

1 ЭТАП – Текущий контроль освоения дисциплины

3.1. Вопросы для устного опроса:

1. Определите понятие информационной технологии и ее аспектов.
2. Какими особенностями обладает таможенная информационная система?
3. Какие достижения человечества обусловили появление автоматизированных информационных технологий?
4. Дайте определение понятия «информация». В чем состоят особенности таможенной информации?
5. Объясните содержание синтаксического, семантического, прагматического аспектов оценки информации.
6. Что составляет методологическую основу разработки информационных таможенных систем? Какие принципы должны соблюдаться для корректного функционирования событийно-ориентированных систем?
7. На примере технологии осуществления таможенных операций объясните понятие предметной технологии.
8. Раскройте смысловое содержание интегрированных технологий.
9. В чем отличие обеспечивающих и функциональных информационных технологий?
10. Каким образом информационные технологии классифицируются по типу пользовательского интерфейса? Раскройте понятия командного, WIMP и SILK интерфейсов.

11. Каковы различия пакетного и диалогового режимов выполнения функциональных информационных технологий?
12. Что послужило толчком к революционному изменению таможенных технологий?
13. Какие достижения Шиккарда, Паскаля, Лейбница, Беббиджа, Крылова и фон Неймана составили основу информационной теории и техники?
14. Какие механизмы реализованы в современных операционных системах?
15. Каков принцип работы мультипрограммных систем?
16. Какова роль стека протоколов TCP/IP в истории становления разнородных вычислительных сред?
17. Какими чертами должна обладать перспективная виртуальная информационно-электронная таможня?
18. Каковы назначение и функции операционных систем, какова роль мультипрограммирования?
19. В чем суть мультипроцессорной обработки информации?
20. Чем отличаются алгоритмы распределения памяти без использования и с использованием внешней памяти?
21. Что такое кэширование?
22. Как организованы основные виды файловых систем, каковы их отличия?
23. В чем суть технологии классификации и кодификации?
24. Какие существуют системы штрихового кодирования?
25. Каким образом Киотская конвенция о гармонизации таможенных процедур регламентирует развитие информационных таможенных технологий?
26. Каковы направления развития зарубежных информационных таможенных технологий?
27. Как Таможенный кодекс Таможенного союза и Федеральный закон «О таможенном регулировании» регламентируют использование информационных ресурсов таможенных органов?
28. Каковы приоритетные задачи развития таможенных органов Российской Федерации, определенные Концепцией переноса таможенного оформления на границу?
29. Какие документы составляют нормативно-правовую базу развития информационных таможенных технологий?
30. В чем состоят цель, задачи и принципы реализации информационно-технической политики ФТС России?
31. Каков механизм внедрения новых информационных технологий?
32. Как новый Таможенный кодекс Таможенного союза определяет порядок осуществления таможенных операций и таможенного контроля товаров и транспортных средств, перемещаемых через таможенную границу при заявлении сведений в электронной форме?
33. Какие функции выполняют подсистема декларанта и подсистема таможенного органа при электронном декларировании товаров и транспортных средств?
34. В чем различие технологий ЭД-1 и ЭД-2?

35. В чем заключается технология автоматизированного анализа рисков и принятия решений?
36. Какие приняты критерии (показатели) эффективности информационно-технической политики ФТС России?
37. В чем состоит комплекс задач автоматизации системы управления таможенного органа?
38. Перечислите основные нормативные документы, определяющие развитие и модернизацию ЕАИС.
39. В чем состоят этапы разработки ЕАИС?
40. Каковы первоочередные задачи автоматизации таможенной деятельности?
41. Какова идеология 1-й, 2-й и 3-й очередей ЕАИС?
42. Какими основными характеристиками обладает ЕАИС?
43. Какие факторы влияют на основные характеристики ЕАИС?
44. Каков механизм интеграции информационных ресурсов ФТС России и федеральных органов исполнительной власти?
45. Как можно классифицировать информацию, циркулирующую в ЕАИС, по источнику ее формирования?
46. Как классифицируется информация в ЕАИС по срокам передачи информации?

3.2. Примерный перечень тем рефератов:

1. Информационное обеспечение таможенного дела
2. Информатизация и автоматизация таможенного дела
3. Проектирование информационных систем и технологий управления.
4. Оценка эффективности информационных технологий и информационных систем в таможенном деле
5. Функциональная структура информационных систем.
6. Инструментальные средства компьютерных технологий информационного обслуживания таможенной деятельности
7. Аппаратные средства ИТ.
8. Функциональное обеспечение таможенной деятельности
9. Информатизация функций таможенного дела
10. Информатизация функциональных направлений работы организации.
11. Техническое и программное обеспечение таможенной деятельности
12. Справочно-правовая системы
13. Основные приемы поиска информации.
14. Комплексы функциональных задач компьютерных технологий в таможенном деле
15. Количественный и качественный анализ информации при принятии управленческих решений в таможенном деле
16. Использование операционных систем в таможенном деле
17. Автоматизация операционных задач
18. Защита информации.
19. Сервисы Интернет для таможенного дела

20. Методы защиты информации.
21. Понятие экспертной системы.
22. Проектирование экспертных систем
23. Фазы жизненного цикла программного обеспечения.
24. Система управления базами данных
25. Структурные и объектно-ориентированные базы данных в таможенном деле

Общие критерии оценивания

№ п/п	Процент правильных ответов	Оценка
1	86 % – 100 %	5 («отлично»)
2	70 % – 85 %	4 («хорошо»)
3	51 % – 69 %	3 (удовлетворительно)
4	50 % и менее	2 (неудовлетворительно)

Задания закрытого типа

Номер вопроса и проверка сформированной компетенции

№ вопроса	Код компетенции	Код индикатора
1	ОПК-2	ИОПК-2.2
2	ОПК-2	ИОПК-2.2.
3	ОПК-2	ИОПК-2.1
4	ОПК-2	ИОПК-2.3
1.2	ОПК-6	ИОПК-6.2.
2.2	ОПК-6	ИОПК-6.2
3.2	ОПК-6	ИОПК-6.1
4.2	ОПК-6	ИОПК-6.2
1.3	ПК-18	ИПК-18.1
2.3	ПК-18	ИПК-18.1
3.3	ПК-18	ИПК-18.2
4.3	ПК-18	ИПК-18.1

Ключ ответов

Тема 1. № вопроса	Верный ответ
1	1
2	1,2,4
3	4
4	1-А, 2-В, 3-Г, 4-Б
5	1-4, 2-1, 3-3, 4-2
6	1,3,5
7	2,3,5

8	1
9	3,4
10	1
11	1
12	1
13	3
14	2
15	1
16	4-2-3-1

Задание № 1

Домен – это:

1. часть адреса, определяющая адрес компьютера пользователя в сети;
2. название программы, для осуществления связи между компьютерами;
3. единица измерения информации;
4. название устройства, осуществляющего связь между компьютерами.

Задание № 2

Выберите несколько вариантов ответов

Для поиска информации в WWW используются следующие типы поисковых систем:

1. поисковые каталоги;
2. поисковые индексы;
3. индивидуальные поисковые системы;
4. рейтинговые поисковые системы;
5. общие поисковые системы.

Задание 3

Браузеры являются:

1. серверами Интернет;
2. антивирусными программами;
3. трансляторами языка программирования;
4. средством просмотра web-страниц.

Задание № 4

Установите соответствие между программным обеспечением:
Расположите текст столбца 2 так, чтобы он соответствовал принципам,
перечисленным в столбце 1 (табл.)

Столбец 1		Столбец 2	
1	Базовое	А	Для обеспечения работоспособности
2	Системное	Б	Программы для конкретного пользователя
3	Сервисное	В	Для компьютера
4	Приложения	Г	Для технических действий с информацией

Задание № 5

Установите соответствие:

Дистракторы

1. устройство для хранения информации;
2. область памяти компьютера, где хранится информация;
3. специализированная ячейка памяти, входящая в состав процессора;
4. элемент контента, кликнув по которому можно перейти на другой элемент.

Дистракторы соответствия:

1. буфер;
2. гиперссылка;
3. регистр компьютера;
4. флеш-карта.

Задание № 6

Классификация информационных технологий (ИТ) по способу применения средств и методов обработки данных включает:

1. базовую ИТ;
2. общую ИТ;
3. конкретную ИТ;
4. специальную ИТ;
5. глобальную ИТ.

Задание № 7

Что относится к техническим средствам информационных технологий:

1. мышь;
2. ЭВМ;
3. принтер;
4. клавиатура;
5. мультимедийные средства.

Задание №8

Таможенное оформление, в части взаимодействия с информационными системами, предназначенными для представления участниками внешнеэкономической деятельности сведений таможенным органам в электронной форме, осуществляется в автоматизированной информационной системе:

1. АИСТ-М
2. АИС
3. АИС-Налог
4. АИС- Таможня

Задание №9

Какой формы электронного декларирования НЕ существует (несколько правильных вариантов)?

1. ЭД-1
2. ЭД-2
3. ЭД-3
4. ЭД-4

Задание №10

Какую программу таможенных органов можно назвать информационно-справочной?

1. ВЭД-Инфо
2. ВЭД-Декларант
3. Альта-ГТД
4. ВЭД-Налоги

Задание №11

На данный момент доля деклараций, оформленных в электронном виде, составляет:

1. 100%
2. 99%
3. 95%
4. 0%

Задание №12

Система АИСТ-М включает:

1. Три подсистемы: «Администрирование», «Оперативное программирование» и «Таможенное оформление»
2. Две подсистемы: «Таможенное оформление», «Администрирование»
3. Три подсистемы: «Бухгалтерский учет», «Контроль таможенных платежей», «Электронное декларирование»
4. Одну подсистему «Администрирование»

Задание № 13

Система Консультант Плюс содержит:

1. около 5 миллионов документов
2. 8 миллионов документов
3. свыше 20 миллионов документов
1. 1 миллион документов

Задание № 14

В системе «Консультант Плюс» имеются следующие основные средства поиска:

1. Экспресс поиск, Умный поиск, Быстрый поиск
2. Быстрый поиск, Карточка поиска, Правовой навигатор
3. Быстрый поиск, Креативный поиск, Интернет поиск
4. нет системы поиска

Задание №15

С какого года осуществляется Декларирование товаров?

2004 г.

2006 г.

2008 г.

2012 г

Задание № 16

Для удаления файлов и папок в ОС Windows пользователь задает следующую последовательность действий. Определите их порядок;

1. очистить корзину;
2. выделить объект;
3. нажать кнопку «Delete» на клавиатуре;
4. найти объект удаления.

Ключ ответов к заданиям открытого типа

№ вопроса	Верный ответ
1	<p>Решение.</p> <p>Графа 33 «Код товара» – 24 02 20 900 0</p> <p>В соответствии с ЕТГ ЕАЭС ставка пошлины – специфическая; $P_c = 2$ Евро/1 000 шт.</p> <p>Рассчитаем количество товара за единицу измерения которого установлена ставка пошлины (1 000 шт.):</p> $V_{\text{шт}} = 140\,000 \text{ пачек} \times 20 \text{ сигарет} / 1\,000 = 2\,800 \text{ тысяч шт.}$ <p>Сумма пошлины, рассчитанная по специфической ставке:</p> $C_{\text{пс}} = V_{\text{шт}} \times P_c \times K_b = 2\,800 \times 2 \times 70,7296 = 396\,085,76 \text{ р.}$ <p>В соответствии со ст. 193 НК РФ ставка акциза – комбинированная; $A_c = 1\,966 \text{ р./1 000 шт.} + A_a = 14,5\%$ расчетной стоимости, исчисляемой исходя из максимальной розничной цены, но не менее 2 671 рубля за 1 000 шт.</p> <p>Специфическая составляющая ставки акциза установлена за 1 000 шт., исходя из чего количество подакцизного товара в натуральном выражении $V_{\text{та}} = 2\,800$ тысяч шт.</p> <p>Для расчета адвалорной составляющей ставки акциза определим расчетную стоимость подакцизного товара исходя из максимальной розничной цена за 1 пачку:</p> $P_c = 140\,000 \text{ пачек} \times 195 \text{ р. за 1 пачку сигарет} = 27\,300\,000 \text{ р.}$ <p>Сумма акциза, рассчитанная по комбинированной ставке:</p> $C_{\text{ак}} = V_{\text{та}} \times A_c + P_c \times A_a = 2\,800 \times 1\,966 + 27\,300\,000 \times 14,5\% = 9\,463\,300 \text{ р.}$ <p>Исходя из формулировки ставки акциза, полученную сумму необходимо сравнить с суммой акциза, рассчитанной по специфической ставке $A_c = 2\,671 \text{ р./1 000 шт.}$</p> <p>Сумма акциза, рассчитанная по специфической ставке:</p> $C_{\text{ас}} = V_{\text{та}} \times A_c = 2\,800 \times 2\,671 = 7\,478\,800 \text{ р.}$ <p>Уплате подлежит наибольшая из полученных сумм – 9 463 300 р.</p> <p>Также необходимо учитывать, что налогоплательщики,</p>

	<p>осуществляющие ввоз в Российскую Федерацию сигарет исчисляют суммы акциза в период с 1 сентября по 31 декабря (включительно) каждого календарного года с учетом коэффициента. Порядок определения коэффициента установлен п. 10 ст. 194 НК РФ).</p> <p>Ставка НДС; $H = 20\%$</p> <p>Сумма НДС рассчитывается по формуле: $C_{ндс} = (TC + C_{п} + C_{а}) \times H = (7\,700\,000 + 396\,085,76 + 9\,463\,300) \times 20\% = 3\,511\,877,15 \text{ р.}$</p> <p>В соответствии с постановлением Правительства РФ от 26.03.2020 № 342 таможенный сбор: $C_{тсб} = 23\,000 \text{ р.}$</p> <p>Общая сумма таможенных платежей, подлежащих уплате при ввозе товара рассчитывается по формуле: $ТП = C_{п} + C_{а} + C_{ндс} + C_{тсб} = 396\,085,76 + 9\,463\,300 + 3\,511\,877,15 + 23\,000 = 13\,394\,262,91 \text{ р.}$</p>
2	<p>Решение.</p> <p>Графа 33 Код товара – 90 04 10 910 0</p> <p>В соответствии с ЕТТ ЕАЭС ставка пошлины – адвалорная; $P_{а} = 5\%$</p> <p>Несмотря на то, что страна происхождения ввозимых товаров включена в перечень развивающихся стран — пользователей единой системы тарифных преференций Союза, в отношении данного товара не предоставляется тарифная преференция в связи с тем, что товар не включен в перечень преференциальных товаров.</p> <p>Сумма пошлины, рассчитанная по адвалорной ставке: $C_{па} = TC \times P_{а} = 822\,500 \times 5\% = 41\,125 \text{ р.}$</p> <p>Ставка НДС; $H = 20\%$</p> <p>Сумма НДС рассчитывается по формуле: $C_{ндс} = (TC + C_{п}) \times H = (822\,500 + 41\,125) \times 20\% = 172\,725 \text{ р.}$</p> <p>В соответствии с постановлением Правительства РФ от 26.03.2020 № 342 таможенный сбор: $C_{тсб} = 3\,100 \text{ р.}$</p> <p>Общая сумма таможенных платежей, подлежащих уплате при ввозе товара рассчитывается по формуле: $ТП = C_{п} + C_{ндс} + C_{тсб} = 41\,125 + 172\,725 + 3\,100 = 216\,950 \text{ р.}$</p>
3	<p>Решение.</p> <p>Графа 33 Код товара – 40 10 12 000 0</p> <p>Согласно коду, указанному в графе 37 «Процедура» под таможенную процедуру реимпорта помещается ранее вывезенный с таможенной территории Союза товар, в отношении которых применялась таможенная процедура экспорта. В отношении данного товара не осуществляется возмещение ввозных таможенных пошлин, налогов, сумм иных налогов, субсидий.</p> <p>В связи с выполнением условий освобождения от уплаты ввозных таможенных пошлин, налогов, специальных, антидемпинговых, компенсационных пошлин уплате подлежит только сумма таможенного сбора.</p> <p>В соответствии с постановлением Правительства РФ от 26.03.2020 № 342 таможенный сбор: $C_{тсб} = 1\,550 \text{ р.}$</p> <p>$ТП = 1\,550 \text{ р.}$</p>
4	<p>На рисунке изображён электронный справочник «ВЭД-Инфо», который является полноценным справочником по действующему таможенному</p>

	законодательству, аналогично другим правовым, но ориентированным не на профессиональных юристов, а на специалистов по внешнеэкономической деятельности и таможенных брокеров
5	На рисунке изображён Модуль автоматической обработки документов в составе автоматизированной информационной системы таможни АИСТ –М, который оперативно уведомляет о получении ответа на любые отправленные им сообщения в рамках Интернет-декларирования, либо о возникших при этом ошибках
6	Отдельное окно в правой части экрана позволяет оперативно уведомлять декларанта о получении ответа на любые отправленные им сообщения в рамках Интернет-декларирования, либо о возникших при этом ошибках
7	– ПЗ «Таможенный склад»
8	1 декларанта 2 контракты 3 инспектором 4 идентификатор 5 архив
9	Программа MS Visio позволяет создавать всевозможных виды схем. На рисунке она поможет создать планы зданий и этажей, что позволит злоумышленнику проникнуть к компьютерам с информацией

Задания открытого типа

Задание №1

Задача по таможенным платежам (специфическая ставка пошлины, комбинированная ставка акциза, НДС 20 %, таможенный сбор)

Данные, известные из декларации на товары:

- Графа 1 «ДЕКЛАРАЦИЯ» — ИМ 40 ЭД
- Графа 15 «Страна отправления» — США
- Графа 16 «Страна происхождения» — США
- Графа 17 «Страна назначения» — Россия
- Графа 31 «Грузовые места и описание товаров» — Сигареты с фильтром, содержащие табак, 20 сигарет в пачке, в количестве 140 000 пачек
- Графа 37 «Процедура» — 40 00 000
- Графа 45 «Таможенная стоимость» — 7 700 000 р.

Согласно заявлению декларанта максимальная розничная цена составляет 195 р. за 1 пачку сигарет.

Задание: рассчитать сумму таможенных платежей.

Задание №2

Задача по таможенным платежам (ввоз товаров из стран — пользователей единой системы тарифных преференций Союза)

Данные, известные из декларации на товары:

- Графа 1 «ДЕКЛАРАЦИЯ» — ИМ 40 ЭД
- Графа 15 «Страна отправления» — Китай
- Графа 16 «Страна происхождения» — Китай
- Графа 17 «Страна назначения» — Россия
- Графа 31 «Грузовые места и описание товаров» — Солнцезащитные очки Celine в комплекте с футляром. Размеры: ширина оправы: 14,5 см,

ширина линз: 5,5 см, высота линз: 5 см, ширина мостика: 1 см, длина дужки: 14 см. Материал оправы, линз и заглушки: пластик, тип линз: градиентные.

- Графа 37 «Процедура» — 40 00 000
- Графа 45 «Таможенная стоимость» — 822 500 р.

Сертификат о происхождении товара формы «А» предоставлен, правила прямой поставки и непосредственной закупки соблюдены.

Задание: рассчитать сумму таможенных платежей.

Задание №3

Данные, известные из декларации на товары:

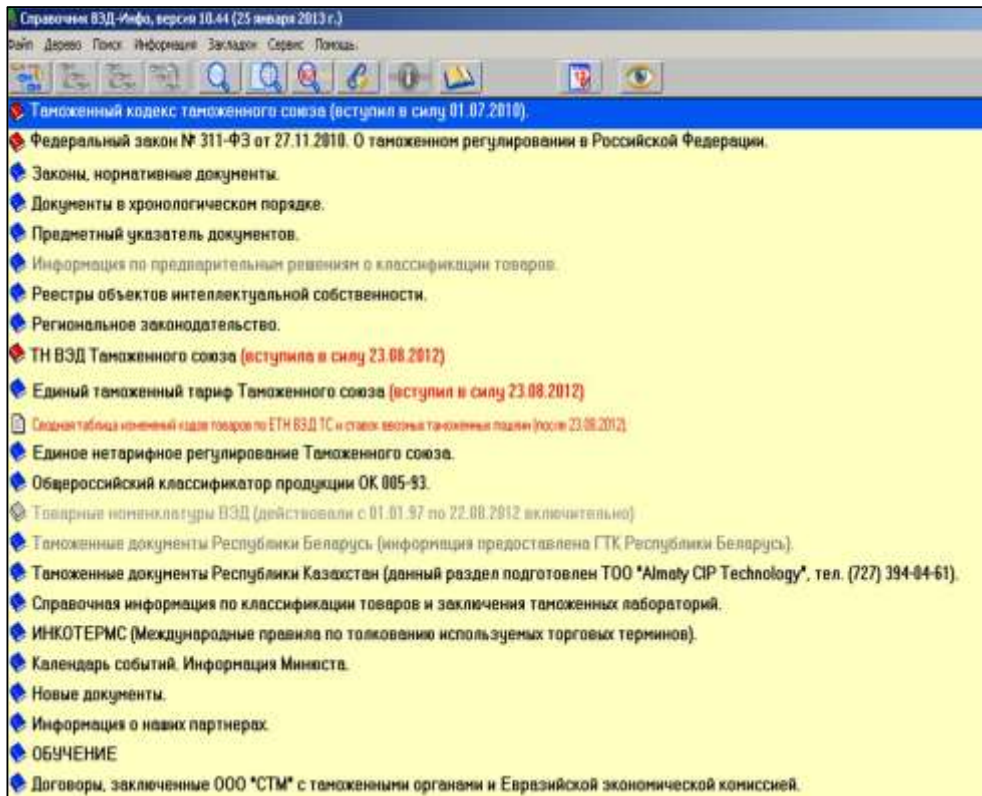
- Графа 1 «ДЕКЛАРАЦИЯ» — ИМ 60 ЭД
- Графа 15 «Страна отправления» — Греция
- Графа 16 «Страна происхождения» — Россия
- Графа 17 «Страна назначения» — Россия
- Графа 31 «Грузовые места и описание товаров» — Ленты конвейерные резинотканевые теплостойкие вида 2Т1 из резиновой смеси класса Т-1 (резина вулканизированная)
- Графа 37 «Процедура» — 60 10 130
- Графа 45 «Таможенная стоимость» — 350 000 р.

Условия освобождения от уплаты ввозных таможенных пошлин, налогов, специальных, антидемпинговых, компенсационных пошлин выполняются.

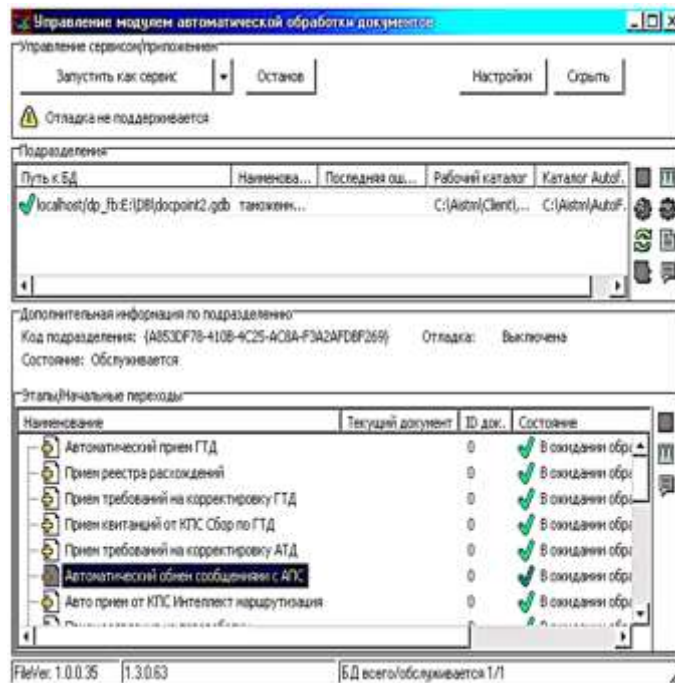
Задание: рассчитать сумму таможенных платежей.

Задание №4

Опишите справочно-информационную таможенную систему изображённую на рисунке

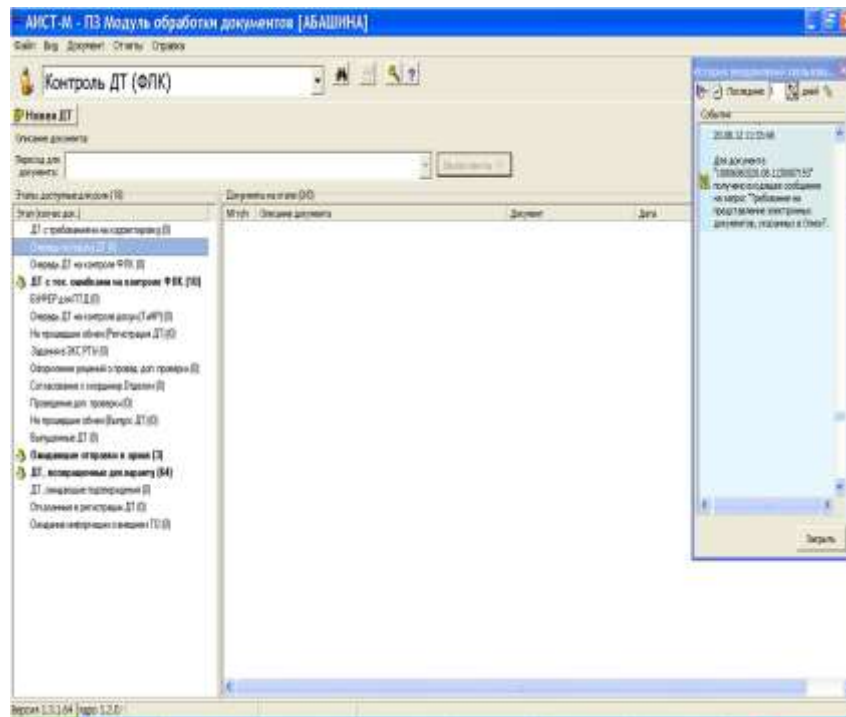


Задание №5
Что показано на рисунке?



Задание №6

Какая информация размещается в правом окошке Модуля обработки документов, представленного на рисунке?



Задание № 7

Какая основная структурная единица не указана в составе автоматизированной информационной системы «АИСТ-М»:

1. АПС «Таможенное оформление»:

КПС «Инспектор ОТО»

– ПЗ «Досмотр»

– КПС «Учет и контроль товаров на временном хранении»

– КПС «Контроль таможенных платежей»

– 2. АПС «Администрирование»

КПС «Ролевой администратор»

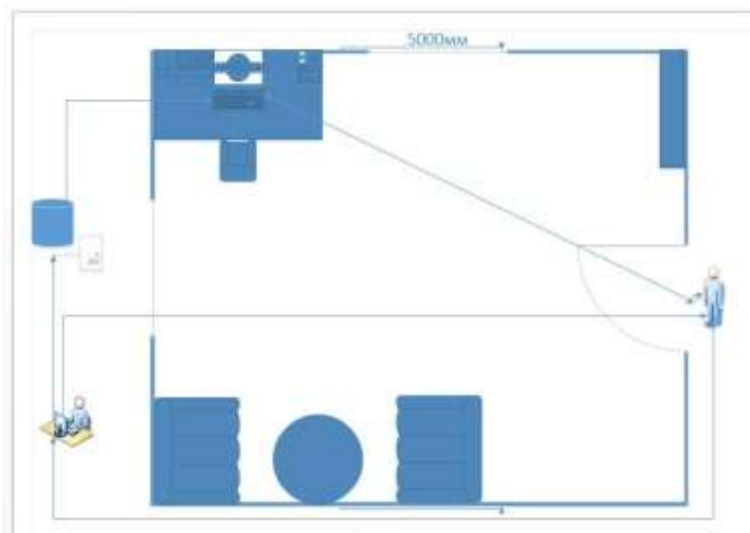
– КПС «Интерпретатор»

Задание № 8

Для повышения удобства работы и функциональности системы электронного декларирования существует возможность создания архива документов ____1____. В нем хранятся многократно используемые электронные документы (____2____, сертификаты, доверенности), которые могут быть запрошены ____3____ без участия декларанта. Формирование электронного архива осуществляется непосредственно декларантом. При этом архиву присваивается уникальный ____4____, если декларант создает несколько архивов, то каждому присваивается свой номер. Каждому

документу, помещенному в ____5____, также присваивается номер-идентификатор.

Задание №9



Как злоумышленнику программный продукт MS Visio поможет получить доступ к информации?

2 ЭТАП – Промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины

Вопросы экзамена

1. Информационные таможенные технологии: история развития; роль и место в управлении таможенными процессами.
2. Характеристика информационных процессов и информационных потоков в системе таможенных органов.
3. Стандарты пользовательского интерфейса для информационных таможенных технологий.
4. Операционные системы.
5. Файловые системы.
6. Системы классификации и кодирования
7. Концепция информационно-технической политики ФТС России.
8. Оценки таможенных рисков.
9. Цели, задачи, основные направления деятельности ЦИТТУ.
10. Основные функции ГУИТ.
11. Критерии оценки результатов внедрения информационных таможенных технологий.
12. Предпосылки создания ЕАИС.
13. Архитектура системы, территориальное распределение.
14. Принципы построения ЕАИС.
15. Требования к ЕАИС.
16. Функционирование и эксплуатация.
17. Режимы обработки данных в ЕАИС.

18. Виды обеспечений ЕАИС: техническое, технологическое, информационное, программное, лингвистическое.
19. Основные направления модернизации функциональных таможенных технологий.
20. Реинжиниринг и моделирование в автоматизации деятельности ФТС России.
21. Основные понятия процесса накопления данных.
22. Системы управления базой данных.
23. Особенности баз данных, используемых в ФТС России.
24. Распределенные технологии обработки и хранения данных.
25. Использование в ФТС России систем, ориентированных на анализ данных.
26. Хранилища данных в ЕАИС.
27. Методы анализ данных в хранилищах данных.
28. Особенности OLAP-технологий при формировании таможенной статистики.
29. Автоматизация формирования информационной среды предметной области.
30. Информационно-поисковые системы
31. Функциональные АРМы и их взаимодействие.
32. Особенности и недостатки существующих АРМов сотрудников таможенных органов.
33. Комплексные автоматизированные средства таможенных органов.
34. Единая система нормативно-справочной информации (НСИ).
35. Аналитический обзор существующих подходов к обработке таможенной статистики.
36. Комплексные системы автоматизации таможенной деятельности "Аист-М".
37. Структура и задачи информационно-справочных систем "Кодекс", "Консультант Плюс" и ВЭД-Инфо.
38. Практическая методика получения нормативно-справочной информации с использованием распределенных и телекоммуникационных систем
39. Понятие информационного пространства.
40. Тенденции развития телекоммуникационных технологий.
41. Структура компьютерных сетей.
42. Классификация сетей: по типу соединения, по способу передачи, по масштабам.
43. Архитектура открытых сетей.
44. Структура и состав семиуровневого представления сетей.
45. Информационные технологии локальных и глобальных сетей.
46. Internet и Intranet.
47. Электронная почта.
48. Проектирование и использование Web-интерфейсов в системах электронного декларирования.
49. Основные направления и проблемы построения ведомственной

интегрированной телекоммуникационной сети ФТС России.

50. Внедрение и перспективы развития Доменной структуры единой службы каталогов ЕАИС таможенных органов.

Номер вопроса и проверка сформированной компетенции

№ вопроса	Код компетенции	Код индикатора
1	ОПК-2	ИОПК-2.2
2	ОПК-2	ИОПК-2.2.
3	ОПК-2	ИОПК-2.1
4	ОПК-2	ИОПК-2.3
1.2	ОПК-6	ИОПК-6.2.
2.2	ОПК-6	ИОПК-6.2
3.2	ОПК-6	ИОПК-6.1
4.2	ОПК-6	ИОПК-6.2
1.3	ПК-18	ИПК-18.1
2.3	ПК-18	ИПК-18.1
3.3	ПК-18	ИПК-18.2
4.3	ПК-18	ИПК-18.1

Ключ ответов

Тема 1. № вопроса	Верный ответ
1	1
2	1,2,4
3	4
4	1-А, 2-В, 3-Г, 4-Б
5	1-4, 2-1, 3-3, 4-2
6	1,3,5
7	2,3,5
8	1
9	3,4
10	1
11	1
12	1
13	3
14	2
15	1
16	4-2-3-1

Задание № 1

Домен – это:

1. часть адреса, определяющая адрес компьютера пользователя в сети;
2. название программы, для осуществления связи между компьютерами;
3. единица измерения информации;

4. название устройства, осуществляющего связь между компьютерами.

Задание № 2

Выберите несколько вариантов ответов

Для поиска информации в WWW используются следующие типы поисковых систем:

1. поисковые каталоги;
2. поисковые индексы;
3. индивидуальные поисковые системы;
4. рейтинговые поисковые системы;
5. общие поисковые системы.

Задание 3

Браузеры являются:

1. серверами Интернет;
2. антивирусными программами;
3. трансляторами языка программирования;
4. средством просмотра web-страниц.

Задание № 4

Установите соответствие между программным обеспечением:

Расположите текст столбца 2 так, чтобы он соответствовал принципам, перечисленным в столбце 1 (табл.)

Столбец 1		Столбец 2	
1	Базовое	А	Для обеспечения работоспособности
2	Системное	Б	Программы для конкретного пользователя
3	Сервисное	В	Для компьютера
4	Приложения	Г	Для технических действий с информацией

Задание № 5

Установите соответствие:

Дистракторы

1. устройство для хранения информации;
2. область памяти компьютера, где хранится информация;
3. специализированная ячейка памяти, входящая в состав процессора;
4. элемент контента, кликнув по которому можно перейти на другой элемент.

Дистракторы соответствия:

1. буфер;
2. гиперссылка;
3. регистр компьютера;
4. флеш-карта.

Задание № 6

Классификация информационных технологий (ИТ) по способу применения средств и методов обработки данных включает:

1. базовую ИТ;
2. общую ИТ;
3. конкретную ИТ;
4. специальную ИТ;
5. глобальную ИТ.

Задание № 7

Что относится к техническим средствам информационных технологий:

1. мышь;
2. ЭВМ;
3. принтер;
4. клавиатура;
5. мультимедийные средства.

Задание №8

Таможенное оформление, в части взаимодействия с информационными системами, предназначенными для представления участниками внешнеэкономической деятельности сведений таможенным органам в электронной форме, осуществляется в автоматизированной информационной системе:

1. АИСТ-М
2. АИС
3. АИС-Налог
4. АИС- Таможня

Задание №9

Какой формы электронного декларирования НЕ существует (несколько правильных вариантов)?

1. ЭД-1
2. ЭД-2
3. ЭД-3
4. ЭД-4

Задание №10

Какую программу таможенных органов можно назвать информационно-справочной?

1. ВЭД-Инфо
2. ВЭД-Декларант
3. Альта-ГТД
4. ВЭД-Налоги

Задание №11

На данный момент доля деклараций, оформленных в электронном виде, составляет:

1. 100%
2. 99%
3. 95%
4. 0%

Задание №12

Система АИСТ-М включает:

1. Три подсистемы: «Администрирование», «Оперативное программирование» и «Таможенное оформление»
2. Две подсистемы: «Таможенное оформление», «Администрирование»
3. Три подсистемы: «Бухгалтерский учет», «Контроль таможенных платежей», «Электронное декларирование»
4. Одну подсистему «Администрирование»

Задание № 13

Система Консультант Плюс содержит:

1. около 5 миллионов документов
2. 8 миллионов документов
3. свыше 20 миллионов документов
1. 1 миллион документов

Задание № 14

В системе «Консультант Плюс» имеются следующие основные средства поиска:

1. Экспресс поиск, Умный поиск, Быстрый поиск
2. Быстрый поиск, Карточка поиска, Правовой навигатор
3. Быстрый поиск, Креативный поиск, Интернет поиск
4. нет системы поиска

Задание №15

С какого года осуществляется Декларирование товаров?

- 2004 г.
- 2006 г.
- 2008 г.
- 2012 г

Задание № 16

Для удаления файлов и папок в ОС Windows пользователь задает следующую последовательность действий. Определите их порядок;

1. очистить корзину;
2. выделить объект;
3. нажать кнопку «Delete» на клавиатуре;

4. найти объект удаления.

Ключ ответов к заданиям открытого типа

№ вопроса	Верный ответ
1	<p>Решение.</p> <p>Графа 33 «Код товара» – 24 02 20 900 0</p> <p>В соответствии с ЕТТ ЕАЭС ставка пошлины – специфическая; $P_c = 2$ Евро/1 000 шт.</p> <p>Рассчитаем количество товара за единицу измерения которого установлена ставка пошлины (1 000 шт.):</p> $V_{тп} = 140\,000 \text{ пачек} \times 20 \text{ сигарет} / 1\,000 = 2\,800 \text{ тысяч шт.}$ <p>Сумма пошлины, рассчитанная по специфической ставке:</p> $C_{пс} = V_{тп} \times P_c \times K_b = 2\,800 \times 2 \times 70,7296 = 396\,085,76 \text{ р.}$ <p>В соответствии со ст. 193 НК РФ ставка акциза – комбинированная; $A_c = 1\,966 \text{ р./1 000 шт.} + A_a = 14,5\%$ расчетной стоимости, исчисляемой исходя из максимальной розничной цены, но не менее 2 671 рубля за 1 000 шт.</p> <p>Специфическая составляющая ставки акциза установлена за 1 000 шт., исходя из чего количество подакцизного товара в натуральном выражении $V_{та} = 2\,800$ тысяч шт.</p> <p>Для расчета адвалорной составляющей ставки акциза определим расчетную стоимость подакцизного товара исходя из максимальной розничной цена за 1 пачку:</p> $P_c = 140\,000 \text{ пачек} \times 195 \text{ р. за 1 пачку сигарет} = 27\,300\,000 \text{ р.}$ <p>Сумма акциза, рассчитанная по комбинированной ставке:</p> $C_{ак} = V_{та} \times A_c + P_c \times A_a = 2\,800 \times 1\,966 + 27\,300\,000 \times 14,5 \% = 9\,463\,300 \text{ р.}$ <p>Исходя из формулировки ставки акциза, полученную сумму необходимо сравнить с суммой акциза, рассчитанной по специфической ставке $A_c = 2\,671 \text{ р./1 000 шт.}$</p> <p>Сумма акциза, рассчитанная по специфической ставке:</p> $C_{ас} = V_{та} \times A_c = 2\,800 \times 2\,671 = 7\,478\,800 \text{ р.}$ <p>Уплате подлежит наибольшая из полученных сумм – 9 463 300 р.</p> <p>Также необходимо учитывать, что налогоплательщики, осуществляющие ввоз в Российскую Федерацию сигарет исчисляют суммы акциза в период с 1 сентября по 31 декабря (включительно) каждого календарного года с учетом коэффициента. Порядок определения коэффициента установлен п. 10 ст. 194 НК РФ).</p> <p>Ставка НДС; $H = 20\%$</p> <p>Сумма НДС рассчитывается по формуле:</p> $C_{ндс} = (TC + C_n + C_a) \times H = (7\,700\,000 + 396\,085,76 + 9\,463\,300) \times 20\% = 3\,511\,877,15 \text{ р.}$ <p>В соответствии с постановлением Правительства РФ от 26.03.2020 № 342 таможенный сбор:</p> $C_{тсб} = 23\,000 \text{ р.}$ <p>Общая сумма таможенных платежей, подлежащих уплате при ввозе товара рассчитывается по формуле:</p> $TP = C_n + C_a + C_{ндс} + C_{тсб} = 396\,085,76 + 9\,463\,300 + 3\,511\,877,15 + 23\,000 = 13\,394\,262,91 \text{ р.}$
2	Решение.

	<p>Графа 33 Код товара – 90 04 10 910 0</p> <p>В соответствии с ЕТТ ЕАЭС ставка пошлины – адвалорная; $P_a = 5\%$</p> <p>Несмотря на то, что страна происхождения ввозимых товаров включена в перечень развивающихся стран — пользователей единой системы тарифных преференций Союза, в отношении данного товара не предоставляется тарифная преференция в связи с тем, что товар не включен в перечень преференциальных товаров.</p> <p>Сумма пошлины, рассчитанная по адвалорной ставке: $C_{па} = TC \times P_a = 822\,500 \times 5\% = 41\,125 \text{ р.}$</p> <p>Ставка НДС; $H = 20\%$</p> <p>Сумма НДС рассчитывается по формуле: $C_{ндс} = (TC + C_{п}) \times H = (822\,500 + 41\,125) \times 20\% = 172\,725 \text{ р.}$</p> <p>В соответствии с постановлением Правительства РФ от 26.03.2020 № 342 таможенный сбор: $C_{тсб} = 3\,100 \text{ р.}$</p> <p>Общая сумма таможенных платежей, подлежащих уплате при ввозе товара рассчитывается по формуле: $ТП = C_{п} + C_{ндс} + C_{тсб} = 41\,125 + 172\,725 + 3\,100 = 216\,950 \text{ р.}$</p>
3	<p>Решение.</p> <p>Графа 33 Код товара – 40 10 12 000 0</p> <p>Согласно коду, указанному в графе 37 «Процедура» под таможенную процедуру реимпорта помещается ранее вывезенный с таможенной территории Союза товар, в отношении которых применялась таможенная процедура экспорта. В отношении данного товара не осуществляется возмещение ввозных таможенных пошлин, налогов, сумм иных налогов, субсидий.</p> <p>В связи с выполнением условий освобождения от уплаты ввозных таможенных пошлин, налогов, специальных, антидемпинговых, компенсационных пошлин уплате подлежит только сумма таможенного сбора.</p> <p>В соответствии с постановлением Правительства РФ от 26.03.2020 № 342 таможенный сбор: $C_{тсб} = 1\,550 \text{ р.}$ $ТП = 1\,550 \text{ р.}$</p>
4	<p>На рисунке изображён электронный справочник «ВЭД-Инфо», который является полноценным справочником по действующему таможенному законодательству, аналогично другим правовым, но ориентированным не на профессиональных юристов, а на специалистов по внешнеэкономической деятельности и таможенных брокеров</p>
5	<p>На рисунке изображён Модуль автоматической обработки документов в составе автоматизированной информационной системы таможни АИСТ –М, который оперативно уведомляет о получении ответа на любые отправленные им сообщения в рамках Интернет-декларирования, либо о возникших при этом ошибках</p>
6	<p>Отдельное окно в правой части экрана позволяет оперативно уведомлять декларанта о получении ответа на любые отправленные им сообщения в рамках Интернет-декларирования, либо о возникших при этом ошибках</p>
7	– ПЗ «Таможенный склад»
8	<p>1 декларанта 2 контракты 3 инспектором 4 идентификатор 5 архив</p>

9	Программа MS Visio позволяет создавать всевозможных виды схем. На рисунке она поможет создать планы зданий и этажей, что позволит злоумышленнику проникнуть к компьютерам с информацией
---	---

Задания открытого типа

Задание №1

Задача по таможенным платежам (специфическая ставка пошлины, комбинированная ставка акциза, НДС 20 %, таможенный сбор)

Данные, известные из декларации на товары:

- Графа 1 «ДЕКЛАРАЦИЯ» — ИМ 40 ЭД
- Графа 15 «Страна отправления» — США
- Графа 16 «Страна происхождения» — США
- Графа 17 «Страна назначения» — Россия
- Графа 31 «Грузовые места и описание товаров» — Сигареты с фильтром, содержащие табак, 20 сигарет в пачке, в количестве 140 000 пачек
- Графа 37 «Процедура» — 40 00 000
- Графа 45 «Таможенная стоимость» — 7 700 000 р.

Согласно заявлению декларанта максимальная розничная цена составляет 195 р. за 1 пачку сигарет.

Задание: рассчитать сумму таможенных платежей.

Задание №2

Задача по таможенным платежам (ввоз товаров из стран — пользователей единой системы тарифных преференций Союза)

Данные, известные из декларации на товары:

- Графа 1 «ДЕКЛАРАЦИЯ» — ИМ 40 ЭД
- Графа 15 «Страна отправления» — Китай
- Графа 16 «Страна происхождения» — Китай
- Графа 17 «Страна назначения» — Россия
- Графа 31 «Грузовые места и описание товаров» — Солнцезащитные очки Celine в комплекте с футляром. Размеры: ширина оправы: 14,5 см, ширина линз: 5,5 см, высота линз: 5 см, ширина мостика: 1 см, длина дужки: 14 см. Материал оправы, линз и заглушки: пластик, тип линз: градиентные.
- Графа 37 «Процедура» — 40 00 000
- Графа 45 «Таможенная стоимость» — 822 500 р.

Сертификат о происхождении товара формы «А» предоставлен, правила прямой поставки и непосредственной закупки соблюдены.

Задание: рассчитать сумму таможенных платежей.

Задание №3

Данные, известные из декларации на товары:

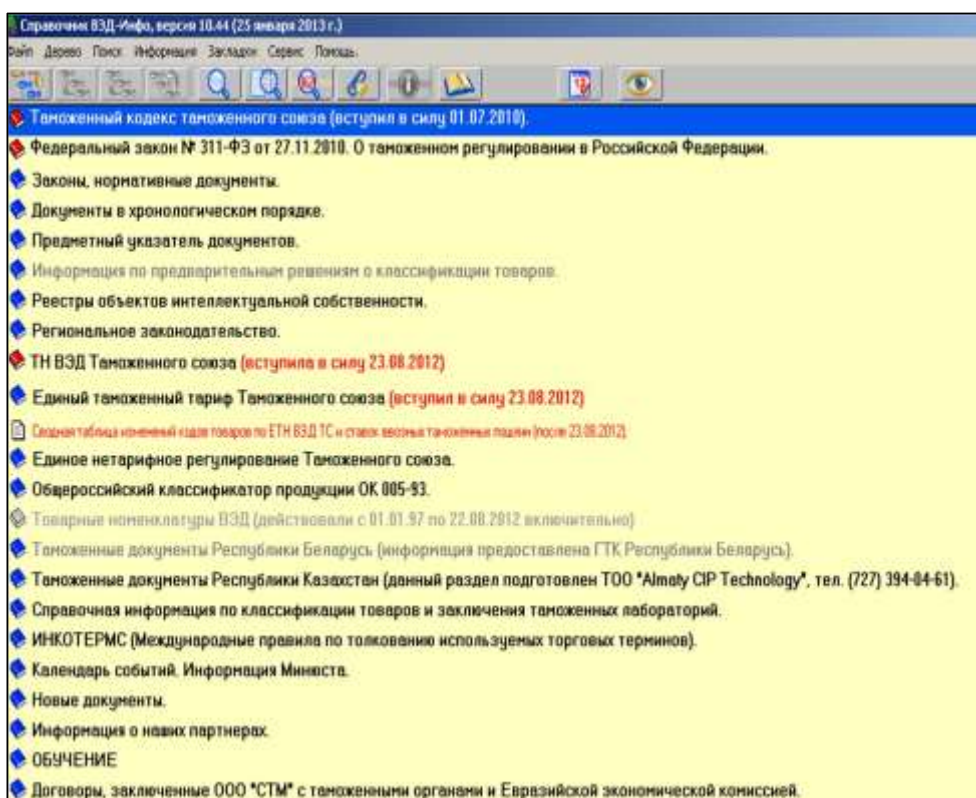
- Графа 1 «ДЕКЛАРАЦИЯ» — ИМ 60 ЭД
- Графа 15 «Страна отправления» — Греция
- Графа 16 «Страна происхождения» — Россия
- Графа 17 «Страна назначения» — Россия

- Графа 31 «Грузовые места и описание товаров» — Ленты конвейерные резиноканевые теплостойкие вида 2Т1 из резиновой смеси класса Т-1 (резина вулканизированная)
- Графа 37 «Процедура» — 60 10 130
- Графа 45 «Таможенная стоимость» — 350 000 р.

Условия освобождения от уплаты ввозных таможенных пошлин, налогов, специальных, антидемпинговых, компенсационных пошлин выполняются.
Задание: рассчитать сумму таможенных платежей.

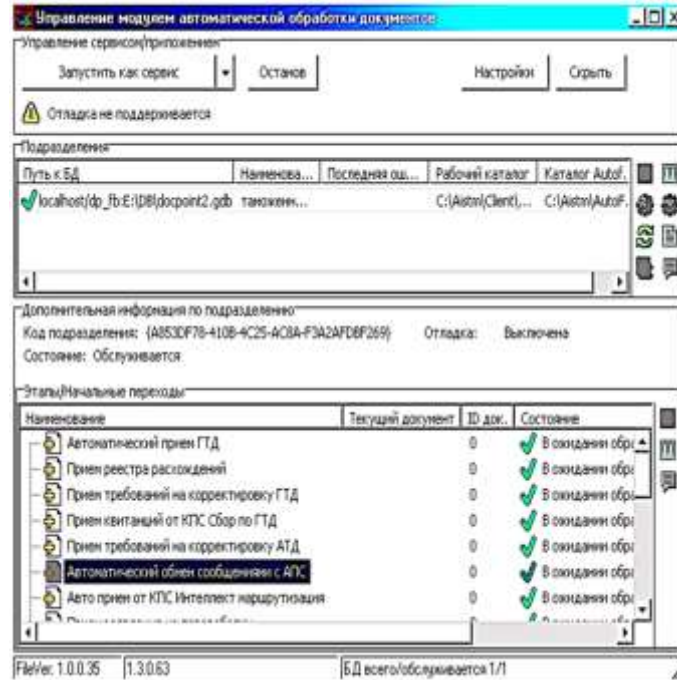
Задание №4

Опишите справочно-информационную таможенную систему изображённую на рисунке



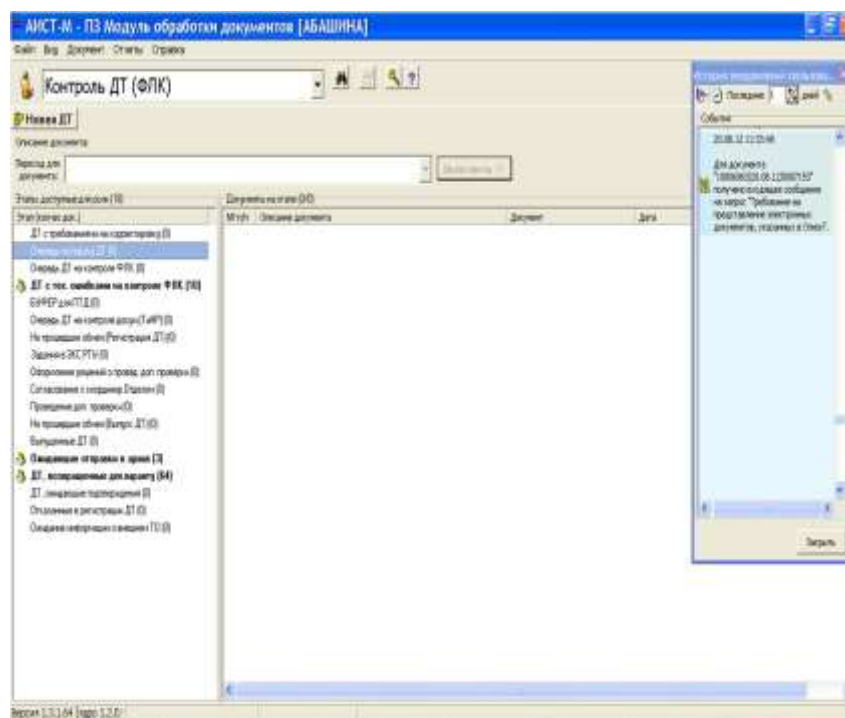
Задание №5

Что показано на рисунке?



Задание №6

Какая информация размещается в правом окошке Модуля обработки документов, представленного на рисунке?



Задание № 7

Какая основная структурная единица не указана в составе автоматизированной информационной системы «АИСТ-М»:

1. АПС «Таможенное оформление»:

КПС «Инспектор ОТО»

– ПЗ «Досмотр»

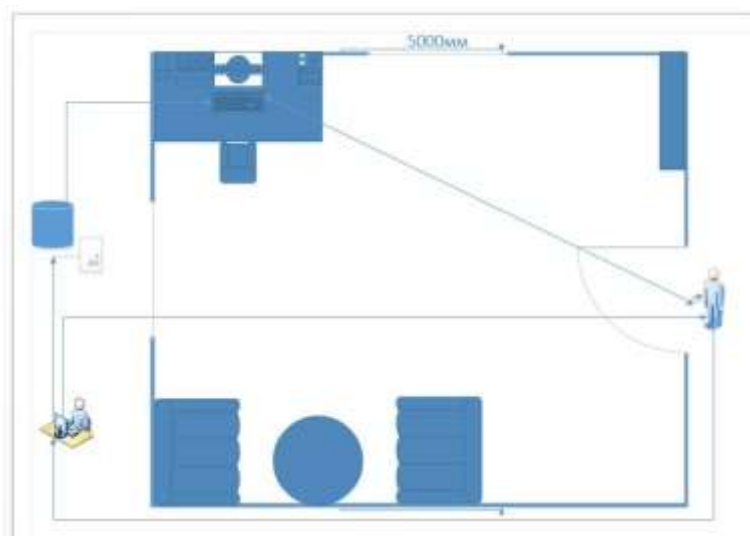
– КПС «Учет и контроль товаров на временном хранении»

- КПС «Контроль таможенных платежей»
- 2. АПС «Администрирование»
- КПС «Ролевой администратор»
- КПС «Интерпретатор»

Задание № 8

Для повышения удобства работы и функциональности системы электронного декларирования существует возможность создания архива документов ____1____. В нем хранятся многократно используемые электронные документы (____2____, сертификаты, доверенности), которые могут быть запрошены ____3____ без участия декларанта. Формирование электронного архива осуществляется непосредственно декларантом. При этом архиву присваивается уникальный ____4____, если декларант создает несколько архивов, то каждому присваивается свой номер. Каждому документу, помещенному в ____5____, также присваивается номер-идентификатор.

Задание №9



Как злоумышленнику программный продукт MS Visio поможет получить доступ к информации?

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

Экзамен является заключительным этапом процесса формирования компетенций обучающегося при изучении дисциплины и имеет целью проверку и оценку знаний обучающегося по теории и применению полученных знаний, умений и навыков при решении практических задач.

Экзамен проводится по расписанию, сформированному учебно-методическим управлением, в сроки, предусмотренные календарным учебным графиком.

Экзамен принимается преподавателем, ведущим лекционные занятия.

Экзамен проводится только при предъявлении обучающимся зачетной книжки и при условии выполнения всех контрольных мероприятий, предусмотренных учебным планом и рабочей программой дисциплины.

Обучающимся на экзамене представляется право выбрать один из билетов. Время подготовки к ответу составляет 30 минут. По истечении установленного времени обучающийся должен ответить на вопросы экзаменационного билета.

Результаты экзамена оцениваются по четырёхбалльной системе («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно») и заносятся в зачётно-экзаменационную ведомость и зачетную книжку. В зачетную книжку заносятся только положительные оценки. Подписанный преподавателем экземпляр ведомости сдаётся не позднее следующего дня в деканат.

В случае неявки обучающегося на экзамен в зачетно-экзаменационную ведомость делается отметка «не явка».

Обучающиеся, не прошедшие промежуточную аттестацию по дисциплине, должны ликвидировать академическую задолженность в установленном локальными нормативными актами Института порядке.