

ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:
Директор института
Высшая школа экономики и
управления



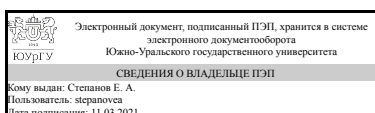
И. П. Савельева

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины В.1.12 Информационные таможенные технологии
для специальности 38.05.02 Таможенное дело
уровень специалист тип программы Специалитет
специализация Организация таможенного контроля
форма обучения очная
кафедра-разработчик Таможенное дело

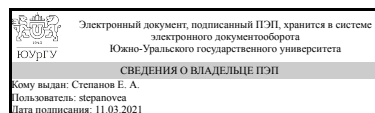
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.05.02 Таможенное дело, утверждённым приказом Минобрнауки от 17.08.2015 № 850

Зав.кафедрой разработчика,
к.экон.н., доц.



Е. А. Степанов

Разработчик программы,
к.экон.н., доц., доцент



Е. А. Степанов

1. Цели и задачи дисциплины

Цель: формирование знаний и умений в области информационных таможенных технологий. Задачи: 1. Дать представление об информационных таможенных технологиях; 2. Проанализировать единую автоматизированную систему таможенных органов; 3. Рассмотреть управление информационно-технической политикой ФТС России; 4. Классифицировать программные средства таможенного оформления и контроля.

Краткое содержание дисциплины

1.Информация и информационные технологии 2.Управление информационно-технической политикой ФТС России 3.Программные средства таможенного оформления и контроля

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУНы)
ПК-35 владением навыками использования электронных способов обмена информацией и средств их обеспечения, применяемых таможенными органами	Знать:электронные способы обмена информацией между участниками внешней торговли
	Уметь:Обмениваться информацией между участниками внешнеторгового процесса
	Владеть:Программным продуктом "Альта-ГТД"
ОПК-1 способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	Знать:основные информационно-коммуникационные технологии и основные требования информационной безопасности
	Уметь:решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры
	Владеть:культурой применения информационно-коммуникационных технологий с учетом основных требований информационной безопасности

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
Б.1.21 Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности, Б.1.09 Информатика	Не предусмотрены

Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам студента, необходимым при освоении данной дисциплины и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин:

Дисциплина	Требования
Б.1.21 Товарная номенклатура	Знать классификацию товара по ТНВЭД

внешнеэкономической деятельности	
Б.1.09 Информатика	Знать и владеть системами управления базами данных

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 з.е., 72 ч.

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах	
		Номер семестра	
		8	
Общая трудоёмкость дисциплины	72	72	
<i>Аудиторные занятия:</i>	32	32	
Лекции (Л)	16	16	
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	16	16	
Лабораторные работы (ЛР)	0	0	
<i>Самостоятельная работа (СРС)</i>	40	40	
Решение задач по заполнению декларации на товары и расчету таможенных платежей с помощью оболочки Альта-Максимум	20	20	
Подготовка реферата по теме "Информационные таможенные технологии"	20	20	
Вид итогового контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	зачет	

5. Содержание дисциплины

№ раздела	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах			
		Всего	Л	ПЗ	ЛР
1	Информация и информационные технологии в таможенном деле	16	8	8	0
2	Организация функционирования информационных технологий в таможенном деле	8	8	0	0
3	Программные средства таможенного оформления и контроля	8	0	8	0

5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-во часов
1	1	Теоретические основы курса: сигналы, данные и информация	2
2	1	Информационные технологии в таможенном деле: содержание и формы	2
3	1	Передача, оценка и защита информации в таможенных органах	2
4	1	Алгоритмы и способы их описания	2
5	2	Назначение и классификация вычислительных сетей в таможенных органах	2
6	2	Устройства организации взаимодействия в информационных системах	2
7	2	Физическая передающая среда для связи между компьютерами в таможенных органах	2

8	2	Средства вычислительных сетей таможенных органов	2
---	---	--	---

5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1	1	Теоретические основы курса: сигналы, данные и информация	2
2	1	Информационные технологии в таможенном деле: содержание и формы	2
3	1	Передача, оценка и защита информации в таможенных органах	2
4	1	Алгоритмы и способы их описания	2
5	3	Информационный продукт «Альта-Максимум»: структура и принципы работы. Задача № 1	1
6	3	Информационный продукт «Альта-Максимум»: структура и принципы работы. Задача № 2	1
7	3	Информационный продукт «Альта-Максимум»: структура и принципы работы. Задача № 3	1
8	3	Информационный продукт «Альта-Максимум»: структура и принципы работы. Задача № 4	1
9	3	Информационный продукт «Альта-Максимум»: структура и принципы работы. Задача № 5	1
10	3	Информационный продукт «Альта-Максимум»: структура и принципы работы. Задача № 6	1
11	3	Информационный продукт «Альта-Максимум»: структура и принципы работы. Задача № 7	1
12	3	Информационный продукт «Альта-Максимум»: структура и принципы работы. Задача № 8	1

5.3. Лабораторные работы

Не предусмотрены

5.4. Самостоятельная работа студента

Выполнение СРС		
Вид работы и содержание задания	Список литературы (с указанием разделов, глав, страниц)	Кол-во часов
Подготовка реферата по теме "Информационные таможенные технологии"	1. Малышенко, Ю.В., Федоров, В.В. Информационные таможенные технологии: учебник для вузов по специальности 080115 «Таможенное дело» Ч. 1,2. М.: РИО РТА, 2007.- 352 с.	20
Решение задач по заполнению декларации на товары и расчету таможенных платежей с помощью оболочки Альта-Максимум	Балдин, К.В., Уткин, В.Б. Информационные системы в экономике: учебник для вузов по экономическим специальностям, М.: ИНФРА, 2008.- 395 с.	20

6. Инновационные образовательные технологии, используемые в учебном процессе

Инновационные формы	Вид работы	Краткое описание	Кол-во
---------------------	------------	------------------	--------

учебных занятий	(Л, ПЗ, ЛР)		ауд. часов
Таможенный контроль электронной декларации	Практические занятия и семинары	Эмитация заполнения и проверки декларации таможенными органами	10

Собственные инновационные способы и методы, используемые в образовательном процессе

Не предусмотрены

Использование результатов научных исследований, проводимых университетом, в рамках данной дисциплины: нет

7. Фонд оценочных средств (ФОС) для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

7.1. Паспорт фонда оценочных средств

Наименование разделов дисциплины	Контролируемая компетенция ЗУНы	Вид контроля (включая текущий)	№№ заданий
Информация и информационные технологии в таможенном деле	ОПК-1 способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	Оформление и защита реферата	1
Организация функционирования информационных технологий в таможенном деле	ПК-35 владением навыками использования электронных способов обмена информацией и средств их обеспечения, применяемых таможенными органами	Тестирование	2
Программные средства таможенного оформления и контроля	ПК-35 владением навыками использования электронных способов обмена информацией и средств их обеспечения, применяемых таможенными органами	Решение задач посредством ПЭВМ	3
Все разделы	ПК-35 владением навыками использования электронных способов обмена информацией и средств их обеспечения, применяемых таможенными органами	зачет	4
Все разделы	ОПК-1 способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	зачет	4

7.2. Виды контроля, процедуры проведения, критерии оценивания

Вид контроля	Процедуры проведения и оценивания	Критерии оценивания
Решение задач	Студенту необходимо решить 10 задач. Цена решения каждой	Зачтено: от 10 до

посредством ПЭВМ	задачи - 2 балла. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Максимальное количество баллов за задание – 20 баллов. Критерии оценивания ответы на все вопросы даны верно – 20 баллов; Студент не решил ни одной задачи – 0 баллов.	20 баллов Не зачтено: от 0 до 9 баллов
Оформление и защита реферата	Выступления студентов с докладами по рекомендуемым темам рефератов. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Таким образом, система оценок следующая: 20 баллов - выбранная студентом тема доклада раскрыта в полном объеме, содержание доклада соответствует теме доклада, приведены актуальные статистические данные и/или факты, студент правильно ответил на все вопросы. 10 баллов - выбранная студентом тема доклада раскрыта не в полном объеме, содержание доклада соответствует теме доклада, приведены не актуальные статистические данные и/или факты, студент ответил не на все вопросы. 6 баллов - выбранная студентом тема доклада раскрыта не в полном объеме, содержание доклада не в полной мере соответствует теме доклада, статистические данные и/или факты не приведены. 0 баллов - не удовлетворяет требованиям, установленным преподавателем к данному виду работы или реферат отсутствует.	Зачтено: от 10 до 20 баллов Не зачтено: 0 баллов Не зачтено: от 0 до 9 баллов
Тестирование	Студенту необходимо пройти тестирование по вопросам 2 темы. Тест состоит из 20 вопросов. Цена каждого вопроса - 1 балл. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Максимальное количество баллов за задание – 20 баллов. Критерии оценивания ответы на все вопросы даны верно – 20 баллов; Студент не ответил ни на один вопрос – 0 баллов.	Зачтено: от 10 до 20 баллов Не зачтено: от 0 до 9 баллов
зачет	Студенту необходимо пройти тестирование по вопросам курса. Тест состоит из 20 вопросов. Цена каждого вопроса - 2 балла. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Максимальное количество баллов за задание – 40 баллов. Критерии оценивания ответы на все вопросы даны верно – 40 баллов; Студент не ответил ни на один вопрос – 0 баллов.	Зачтено: Выполнено более 60 % всех заданий Не зачтено: Выполнено менее 60 % заданий

7.3. Типовые контрольные задания

Вид контроля	Типовые контрольные задания
Решение задач посредством ПЭВМ	Задача № 1 Челябинская фирма ООО «Факт» покупает Яблоки поздних сортов созревания из Молдавии по ГОСТу 21122-75 по договору № купли-продажи ГА/04 ОТ 02.03.2009; СЧЕТ ФАКТУРА – № 12 ОТ 13.03.2009; СЕРТИФИКАТ ПРОИСХОЖДЕНИЯ ТОВАРА – СПТ «СТ-1» 3519 ОТ 28.02.09 ВЫДАН ТПП МОЛДОВЫ Г. КИШЕНЕВ

ООО «Факт» имеет следующий юридический адрес: 454116, г. Челябинск, ул. Комсомольский пр. 3б. ИНН/КПП 7448029332/744801001; ОГРН – 1037402537808.

ООО «ФАКТ» является одновременно и получателем, и лицом, ответственным за финансовое урегулирование, и декларантом.

Продавец из Молдавии имеет следующие реквизиты: АО «АГРОСЕРВИС» 456500, Республика Молдова, г. Кишинев, ул. Каля Ешилор, д. 10.

Товар перемещается железнодорожным транспортом. По территории Молдовы № 87781456, 87781464, 87781472, 87781480; по территории России - № 996230, 996231, 996232, 996229. железнодорожная накладная – № 456 от 06.03.09

Цены на товар устанавливаются в долларах США, условия поставки – DAF-ЗЕРНОВО. Первая перегрузка товаров осуществлялась на таможенной границе в Зерново. Общая сумма контракта составляет -10420 долл США. Курс доллара – 26.7230 руб/долл

Вес брутто – 35000 кг; вес нетто – 31500 кг. Всего грузовых мест – 11900. Яблоки перевозятся в 11900 ящиках.

Номер транзитной декларации – 110501030/100309/0001001 от 10.03.09
АКТ ФИТОСАНИТАРНОГО КОНТРОЛЯ – 74-07-925 ОТ 03.03.09
САН ЭПИДЕМ ЗАКЛЮЧЕНИЕ - № 7777.269.П095.2013.04.09 ОТ 01.03.09
Паспорт сделки 04030001/0493/0022/2/0

Заполните декларацию на товары в оболочке Альта ГТД.

Задача № 2

Заполнить Декларацию на товары, исходя из следующих условий:
ЗАО «Днепр» г. Чернигов, ул. Пасечная, д. 1, Украина, UA по договору купли-продажи № 25/17 от 17.08.2009 с ООО «Сигма» 117324, г. Москва, ул. Лучевая, д.И (ИНН 7728113416, КПП 772801001, ОГРН 1027728654034) поставляет в Москву автотранспортом (украинский перевозчик) на а/м номер 124ММ/1734 МН по накладной № 0306751 на условиях поставки СІР-Москва по счету-фактуре № 28 от 09.09.2009 следующий товар: Масло коровье сладкосливочное, несоленое, высш. сорта содерж. 82,5 % молочн. жира, изготовитель молкомбинат «Молочная страна», Чернигов. 200 картонных коробок по 20 кг, нетто 4000 кг, брутто 4066 кг стоимостью 6000,00 евро. Код по ТНВЭД России 0405101900 Таможенная пошлина 15%, но не менее 0,22 евро за кг, НДС 10 %. Расчеты в евро, предоплата, товар находится на СВХ 10021/100022, представлен паспорт импортной сделки 09090121/1132/0000/2/0, ВТГ, документы о происхождении товаров и все необходимые разрешительные документы имеются. Курс евро-45 руб., курс доллара США-30 руб. Товар декларирует получатель.

Задача № 3

Заполнить декларацию на товары исходя из следующих условий:

Отправитель
Страна отправления
Фирма Испания, ES
Фирма « Киддис 3000 С.Л.» 08820 Эль Прат де Ллобрегат,
Барселона, Испания,
Получатель
Наименование и адрес фирмы
ОГРН
ИНН/КПП ООО «Лайт» 344082 г. Ростов-на-Дону ул. 13-я линия
91/107
1026172032501
6167082202/616701001
Код, Товар
Код, Наименование
Страна происхождения
Количество
Упаковка

Вес брутто/нетто
Цена товара 8715001000 доп. ед. штуки, код 796 Там пошлина 5%,
НДС 10%
Испания , Коляски детские летние прогулочные-трость
модель MUFF цвет синий 30 шт
модель Gold Rider цвет серебристо-бургундский 50 шт.,
оранжевый -50 шт.
130 мест, карт, коробки, контейнер № 102898
1199КГ/1102 кг
2000.00 евро
Код, Товар
Код, Наименование
Страна происхождения
Количество
Упаковка, Вес брутто/нетто
Цена товара 9403209900 доп. ед. штуки, код 796 Там пошлина 0,5 евро
за кг, НДС 18%
Испания ,Манеж детский, металлический каркас,
обтянутый тканью, модель Little Dream-200 шт.
многокрасочный,
модель Solan голубой-100 шт всего 300 мест, карт.
Коробки в контейнере 102898,4100/38*40 кг.,
7000.00 евро
Код, Товар
Наименование
Страна происхождения
Количество
Упаковка, Вес брутто/нетто
Цена товара 9401710000 доп. ед. штуки, код 796 там пошлина 0,7 евро за кг, НДС
18%
Испания , Стульчики детские на металлическом каркасе, обитые тканью, модель
Excellence de Luxe цвет бежевый 112 шт. фисташковый 140 шт, 252 места, карт.
Коробки, контейнер 102898, 2878/2492 кг 4000 евро
Договор
Номер, дата
Валюта договора
Сроки расчетов
Форма расчетов
Условия поставки
Счет-фактура
Паспорт сделки
ES 01 от 02.08.2009
Евро
В течение 3-х дней после выпуска,
перевод
CIF-Новороссийск
Счет-фактура 01-01 от 15.09.2009
09080023/1284/0000/2/0
Транспорт
На границе
В месте доставки
Трансп. Накладная
Место первой выгрузки
Место досмотра
Теплоход Зим Хайфа IL до Новороссийска, затем на автомобиле 013 XM 61/0539
BA 61 RU до Ростова

Коносамент ZIMUBCN 15735, а/накл. 07769
МОРСКОЙ ПОРТ НОВОРОССИЙСК 10317070
СВХ 10313/10016 от 25.06.05

Прочие сведения

Серт. Соотв

Курс евро

Курс доллара

Льгота по НДС

Торговая марка

Декларант

RTT номер ТТТТТТТТЩЈЈ/ЈЈТ/НННННН

6011 РОСС ХХ.ХХХХ.ХХХХХХ от ...до...

45.00

35.00

Пост. Правительства 908 от 31.12.2004 - списки товаров

с 10 % НДС

« KIDDIS»

Получатель

Задача № 4

Даны следующие условия внешнеторгового контракта:

Контракт № PR 99-01-3902 от 03.01.2010

АО «Горобина», Украина, именуемая в дальнейшем «Продавец», с одной стороны, и ЗАО «ТД «СПИ-Трейд» г. Москва, именуемое в дальнейшем «Покупатель», с другой стороны, заключили настоящий контракт о нижеследующем:

1. Предмет контракта

Продавец продает, а покупатель на условиях настоящего контракта алкогольную продукцию, далее товары, количество и ассортимент которых указаны в приложении, являющемся неотъемлемой его частью.

2. Цены и общая сумма контракта

Цены на товары, указанные в Приложении, устанавливаются в Евро и понимаются на условиях СРТ - Глушково (код т/п Глушковский -10108010), Курской области, Россия (Инкотермс-2000), включая стоимость упаковки и маркировки. Общая сумма настоящего контракта составляет 29160 евро (двадцать девять тысяч сто шестьдесят евро).

3. Срок и условия поставки

Товар поставляется партиями на основании письменных заявок от Покупателя со сроком исполнения 3-4 недели от даты размещения заказа на условиях СРТ - Глушково (код - 10108010). Датой поставки считается дата отгрузки. В течение 24 часов после отгрузки Продавец телексом (факсом) сообщает Покупателю дату поставки, номера контракта, транспортной накладной, всю стоимость отгруженных товаров. В случае задержки разгрузки транспортного средства покупатель платит штраф в размере 300 евро за каждый час простоя. На каждую партию Продавцом оформляются следующие документы: счет-фактура; транспортная накладная; сертификат происхождения.

4. Условия платежа

100 %-й платеж за поставляемые товары будет осуществляться банковским переводом в евро через 30 дней от даты поставки против счета Продавца. В случае задержки оплаты поставленного товара Покупатель обязан заплатить штраф в размере 0,2% за каждый день просрочки от суммы счета-фактуры.

5. Качество

Товар, поставляемый по данному контракту, произведен предприятием, работающим в соответствии с европейским стандартом качества ISO 9001.

6. Упаковка и маркировка

Товары должны быть поставлены в стандартной экспортной согласованной упаковке, подходящей для вида поставляемого товара. Упаковка должна

предотвращать порчу товара во время транспортировки, перевалки и хранения. Маркировка товара должна отвечать требованиям законодательства страны назначения.

7. Приемка-сдача товара

Окончательная приемка товара по количеству и качеству осуществляется после его доставки до места назначения. Покупателю предоставляется право предъявлять любые претензии: по количеству - согласно отгрузочным документам; по качеству — в соответствии с контрактом. Сроки предъявления претензий: по количеству — в течение одного месяца; по качеству — в течение гарантийного срока хранения, определяемого Продавцом, при соблюдении должных условий хранения. Продавцу предоставляется право проверить на месте через своего представителя обоснованность претензий.

8. Форс-мажор

Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по настоящему контракту в силу наступления форс-мажорных обстоятельств, а именно пожара, стихийных бедствий, запрета на экспорт или импорт или любых других не зависящих от стороны обстоятельств, обязуется немедленно в письменной форме известить другую сторону о наступлении, предполагаемой продолжительности и прекращении вышеупомянутых обстоятельств. Если эти обстоятельства будут продолжаться более трех месяцев, то каждая из сторон будет иметь право расторгнуть настоящий контракт без возмещения возможных убытков.

9. Арбитраж

Все споры и разногласия, которые могут возникнуть из настоящего контракта или в связи с ним, будут по возможности разрешаться путем дружеских переговоров между сторонами. В случае если стороны не придут к соглашению, дело подлежит передаче в Арбитражный суд г. Москва, Россия.

10. Прочие условия

Всякие изменения и дополнения к настоящему контракту действительны лишь при условии, что они совершены в письменной форме и подписаны сторонами. После подписания настоящего контракта все предшествовавшие переговоры и переписка по нему теряют силу. Настоящий контракт подписан в двух экземплярах на русском и английском языках (оба текста идентичны), и вступает в силу с момента получения по факсу Продавцом подписанной Покупателем копии контракта. Срок действия настоящего контракта - до 1 января 2012 года.

Юридические адреса и банковские реквизиты сторон:

Продавец:

АО «Горобина»

Юридический адрес: 40021,

Г. Сумы, ул. Петропавловская 121,

Украина

Покупатель:

ЗАО «ТД «СПИ-Трейд»

Юридический адрес: 1270.06, г. Москва, ул. Долгоруковская, 34 корп.2 ИНН:

771303363 ОГРН: 1027713629575, КПП: 771301001

Таможенное оформление производится в Центральной акцизной таможне (10009000).

Декларируемые товары - партия №3 в соответствии с планом поставок согласно приложению к договору купли - продажи.

Курс евро (код - EUR) на ...- 45,0000 руб.

Курс доллара США (код - USD) на ...- 30,0000 руб.

CMR № 07769 (код - 2015).

Счет-фактура № 127 от 11.03.2010 (код - 4021).

№ транспортного средства - а/м 1309 ХМР/5309 ХМ (код - 30), зарегистрировано в Украине (код-UA).

Гарантийное обязательство по уплате таможенных платежей - № 41615 от

12.01.2010 ОАО «Альфа-Банка».
Обязательство о ввозе товаров № 90100 / 900586 от 02.04.2010, квитанция на получение марок акцизного сбора № 463 от 10.01.2010. Серия марок акцизного сбора AA003572С.
Паспорт сделки № 05010023/2302/255/2/0.
Все необходимые разрешительные документы и документы, подтверждающие происхождение товаров, представлены.
Вес нетто одной коробки - 450 г.
Вес нетто стеклянной бутылки 0,5 л - 350 г.
Вес нетто стеклянной бутылки 0,25 л - 200 г.
Вес нетто стеклянной бутылки 0,7 л – 450 г.
ТД 10108010/100410/0000534
Приложение к контракту № PR 99-01-3902 от 03.01.2010
№ товара Наименование товара Упаковка Кол-во упаковок Сумма, евро
1 Горилка особая «Дворянская», крепостью 40%, производство АО «Горобина», г. Сумы, Украина в стеклянных бутылках 0,5 л, 20 бутылок в картонной коробке 120 шт. 7200
2 Вино красное десертное «Кокур», крепостью 16%, производство Агрообъединение «Массандра», Крым в стеклянных бутылках 0,7 л, 12 бутылок в картонной коробке 240 шт. 11520
3 Вино виноградное красное сухое марочное «Пино Нуар», крепостью 10,5%, производство СП Saiki la Молдова в стеклянных бутылках 0,7 л, 12 бутылок в картонной коробке 90шт. 3240
4 Коньяк «Ахтамар», крепостью 42%, производство ЗАО «Ереванский коньячный завод», г. Ереван, Армения в стеклянных бутылках 0,25 л, 20 бутылок в картонной коробке 90шт. 7200
Всего: 29160
План поставок на 2010 год:
Наименование товара Всего упаковок 1 поставка февраль 2 поставка март 3 поставка апрель
1 . Горилка особая «Дворянская» 120 40 20 60
2. Вино красное десертное «Кокур» 240 80 80 80
3. Вино виноградное красное сухое марочное «Пино Нуар» 90 30 60
4. Коньяк «Ахтамар» 90 20 40 30
Заполните декларацию на товары.
Задача № 5
ОАО ЧЭМК экспортирует 20 тонн ферросилиция (ФЕРРОСИЛИЦИЙ СОДЕРЖАЩИЙ 5.5 МАС.% МАГНИЙ) без упаковки в Китай по цене 100000 долл по контракту № СМК-08/04 ОТ 30.09.08 Условия поставки EXW Челябинск. Оплата по контракту производится не позднее 15 августа 2009 , причем первый платеж (20% стоимости) должен быть осуществлен 1 июня 2009 года. Номер паспорта сделки -08100301/1326/0006/1/0
СЧЕТ ФАКТУРА – № 12765 ОТ 13.04.2009;
железнодорожная накладная – 3481 от 06.06.09;
Реквизиты получателя – фирма СИНЬ ЛИНЬ, индекс 900878, Китай, г. Пекин, УЛ. ДЖАНЬ-ТАНЬ Д. 67
Отправитель – ОАО ЧЭМК, Г. Челябинск 454081, Россия, г. Челябинск, ул. Г. Танкограда, 80-п, строение 80. ИНН/КПП 74480390092/744801001; ОГРН – 1037402532108. Отправитель, является одновременно и лицом, ответственным за финансовое урегулирование и декларантом
Товар перевозится ж.д. транспортом в вагонах № 996230, 996231, 996232, 996229 до границы т/п ЖДПП Илецк-1
Заполните грузовую таможенную декларацию в оболочке Альта ГТД.
Задача № 6
1. Заключен контракт купли-продажи между российской фирмой «А» (покупатель) и германской фирмой «В» (продавец) на поставку в Россию 100

шт. жидкокристаллических компьютерных мониторов «Megascan» по цене 250 евро за шт. на общую сумму 25 000 евро. Контракт заключен на условиях поставки EXW-Гамбург (Германия) на сумму 25 000 евро. Условие платежа по контракту - 100%-ная предоплата за 15 дней до поставки товара. К таможенному оформлению декларантом представлены следующие документы:

- 1) контракт от 19.11.2005 № 27-1 на приобретение мониторов;
- 2) счет-фактура от 27.01.2006 № 11-342 на сумму 25 000 евро, выставленный продавцом покупателю на оплату товара, поставленного по контракту от 19.11.2005 № 27-1 на условиях EXW/Гамбург (Германия);
- 3) договор перевозки груза от 14.12.2005 № 28-1001, заключенный фирмой «А» с перевозчиком на доставку груза из Гамбурга в г. Москву автомобильным транспортом на сумму 2 500 евро;
- 4) счет-фактура от 29.01.2006 № 03-612, выставленный перевозчиком фирме «А» на сумму 2 500 евро за оказание услуг по доставке товара;
- 5) страховой полис на сумму 27 500 евро, страховая премия составила 50 евро;
- 6) экспортная таможенная декларация страны отправления;
- 7) счет за услуги таможенного брокера в стране экспорта на сумму 200 евро, выставленный покупателю;
- 8) копия платежного поручения и выписка из лицевого счета предприятия, заверенная руководителем и главным бухгалтером предприятия, подтверждающие перевод денежных средств на оплату товара с лицевого счета покупателя на счет продавца.

Заполните декларацию таможенной стоимости с применением оболочки Альта-ГТД.

Задача № 7

Заключен договор купли-продажи между российской фирмой «А» (покупатель) и итальянской фирмой «В» (продавец) на поставку в Российскую Федерацию партии обуви (туфли женские кожаные) в количестве 1 000 пар по цене 70 евро за пару на общую сумму 70 000 евро на условиях FCA-Милан (Италия). Условие платежа по договору купли-продажи - 100%-ная предоплата за 15 дней до поставки товара. Покупателем заключены договоры на доставку товара авиатранспортом из г. Милана в г. Москву и автомобильным транспортом из г. Москвы в г. Тверь. К таможенному оформлению представлены следующие документы:

- 1) договор купли-продажи от 19.12.2005 № 314-9 на приобретение партии обуви на сумму 70 000 евро;
- 2) счет-фактура от 15.04.2006 № 235/73-20 на сумму 70 000 евро, выставленный продавцом покупателю на оплату товара, поставленного по договору купли-продажи от 19.12.2005 № 314-9;
- 3) договор перевозки груза авиатранспортом Милан-Москва от 08.03.2006 № 2570-0803;
- 4) счет-фактура от 20.04.2006 № 040-0803 на оплату доставки товара авиатранспортом из г. Милана в г. Москву на сумму 2 000 евро, выставленный перевозчиком;
- 5) договор перевозки груза автотранспортом Москва-Тверь от 12.03.2006 № 110-1203;
- 6) счет-фактура от 22.04.2006 № 052-2204 на оплату доставки товара из г. Москвы в г. Тверь на сумму 9 500 руб., выставленный перевозчиком;
- 7) договор страхования товара, заключенный покупателем со страховой компанией «Росгосстрах»;
- 8) страховой полис на сумму 77 000 евро, страховая премия составила 140 евро;
- 9) копия платежного поручения и выписка с лицевого счета, заверенная руководителем и главным бухгалтером предприятия, подтверждающие перевод денежных средств на оплату товара с лицевого счета покупателя на счет продавца;
- 10) упаковочные листы;

11) сертификаты качества, соответствия;

12) авианакладная.

Заполните декларацию таможенной стоимости с применением оболочки Альта-ГТД.

Задача № 8

В адрес российской благотворительной организации «А» (г. Волгоград) японской организацией «В» осуществляется безвозмездная поставка 50 шт. цветных телевизоров Samsung Plano в соответствии с Соглашением о безвозмездной поставке от 18.09.2006 № 09-01. Товар доставляется авиатранспортом из г. Токио. При таможенном оформлении декларантом заявлена таможенная стоимость с применением 1-го метода определения таможенной стоимости. Но так как отсутствует сделка купли-продажи и при этом в представленных документах нет стоимостной оценки товара, 1-й метод не может быть использован. В соответствии со ст. 12 Закона в случае, если 1-й метод не может быть использован, применяется последовательно каждый из методов определения таможенной стоимости.

По ранее произведенной поставке в рамках договора купли-продажи от 01.08.2006 № 48-2 декларант заявлял сведения по таможенной стоимости идентичных товаров -120 шт. телевизоров Samsung Plano по цене 155 долл. США за шт. на общую сумму 18 600 долл. США, которые были проданы для ввоза на территорию Российской Федерации и ввезены за 20 дней до ввоза оцениваемых товаров на условиях FCA-Волгоград. Ограничений по применению 1-го метода выявлено не было. Соответственно, таможенная стоимость оцениваемых товаров может быть определена по методу определения таможенной стоимости по стоимости сделки с идентичными товарами (далее - 2-й метод) и заявлена в форме ДТС-2.

Для подтверждения заявляемых сведений по таможенной стоимости идентичных товаров декларантом представлены документы, которые представлялись по ранее произведенной поставке для подтверждения обоснованности применения 1-го метода для определения таможенной стоимости этих товаров, стоимость сделки с которыми выбрана в качестве основы для определения таможенной стоимости оцениваемых товаров:

1) грузовая таможенная декларация и декларация таможенной стоимости (форма ДТС-1);

2) договор купли-продажи от 01.08.2006 № 48-2 на поставку в Российскую Федерацию 120 шт. телевизоров Samsung Plano на условиях FCA-Волгоград;

3) счет-фактура от 05.08.2006 № 99-1, выставленный продавцом покупателю на оплату товара на сумму 18 600 долл. США;

4) копия платежного поручения и выписка с лицевого счета предприятия, заверенная руководителем и главным бухгалтером предприятия, подтверждающие перевод денежных средств с лицевого счета покупателя на счет продавца;

5) договор перевозки груза от 10.08.2006 № 34 на доставку товара из г. Токио в Волгоград, заключенный покупателем с перевозчиком на сумму 1 000 долл. США;

6) счет от 28.08.2006 № 75-001 за доставку груза, выставленный перевозчиком покупателю на сумму 1 000 долл. США;

7) страховой полис на сумму 18 600 долл. США, страховая премия составила 37 долл. США.

Также к таможенному оформлению декларантом представлено Соглашение о безвозмездной поставке от 18.09.2006 № 09-01.

Заполните декларацию таможенной стоимости с применением оболочки Альта-ГТД.

Задача № 9

Германская фирма «В» поставляет российской фирме «А» 30 шт. бронированных сейфов для последующей продажи их российскому предприятию «Х» на

территории Российской Федерации. При этом российская фирма «А» является официальным представительством германской фирмы «В» на территории Российской Федерации. Контракт купли-продажи на общую сумму 5 734 500 руб. с российским предприятием «Х» (покупатель) был заключен агентом, работающим от имени продавца. Комиссионное вознаграждение агента по продаже составляет 5% от суммы контракта. Расходы по транспортировке товара на территории Российской Федерации составляют 30 000 руб. (включая НДС). Ставка ввозной таможенной пошлины - 20%, ставка НДС - 18%.

Согласно условиям внешнеторговой сделки выручка от продажи товара распределяется между германской фирмой «В» и российской фирмой «А» в оговоренной пропорции - фирма «А» получает 10% от выручки. При этом часть выручки, передаваемая фирме «А», предназначена на:

- 1) оплату расходов, связанных с продажей товара на территории Российской Федерации;
- 2) вложение денежных средств в развитие технической базы для гарантийного и постгарантийного обслуживания проданного оборудования.

Германская фирма «В» контролирует использование фирмой «А» полученной части выручки.

Таким образом, учитывая, что фирма «В» и фирма «А» являются взаимозависимыми лицами, фирма «В» увеличивает свои материальные активы на территории Российской Федерации и будет использовать их для технического обеспечения своей деятельности в Российской Федерации. Следовательно, взаимозависимость между германской фирмой «В» и фирмой «А» оказывает влияние на цену сделки и 1-й метод определения таможенной стоимости не может быть применен в соответствии со ст. 19 Закона. Однородные или идентичные товары, проданные для ввоза на территорию Российской Федерации, таможенная стоимость которых определена с использованием 1-го метода, отсутствуют.

Следовательно, таможенная стоимость ввозимых товаров может быть определена с использованием 4-го метода определения таможенной стоимости.

К таможенному оформлению представлены следующие документы:

- 1) контракт купли-продажи от 15.10.2006 № 112, по которому оцениваемые товары проданы предприятию «Х» на внутреннем рынке Российской Федерации на общую сумму 5 734 500 руб.;
- 2) счет-фактура от 03.11.2006 № 5-09, выставленный продавцом (фирма «А») покупателю (предприятие «Х») на общую сумму 5 734 500 руб., включающий суммы, приходящиеся на:
 - а) себестоимость товара - 3 000 000 руб.;
 - б) торговую надбавку - 18% от себестоимости товара - 600 000 руб.;
 - в) внутренние налоги, уплаченные в связи с продажей товара на территории Российской Федерации: НДС (18% от себестоимости товара - 600 000 руб.), налог на прибыль (10% от себестоимости товара - 300 000 руб.);
 - г) транспортные расходы на территории Российской Федерации - 30 000 руб.;
 - д) суммы таможенных платежей, уплаченных при ввозе товара на таможенную территорию Российской Федерации: сборов за таможенное оформление (4 500 руб.), ввозной таможенной пошлины (600 000 руб.), НДС (600 000 руб.);
- 3) договор перевозки груза от 21.10.2006 №501, заключенный фирмой «А» с перевозчиком на доставку товара на сумму 30 000 руб.

Заполните декларацию таможенной стоимости с применением оболочки Альта-ГТД.

Задача № 10

5. Между российской организацией «А» и германской фирмой «В» заключен договор подряда на выполнение фирмой «В» строительных работ на территории Российской Федерации. Для проведения строительных работ фирма «В» ввозит на 6 месяцев на таможенную территорию Российской Федерации колесный погрузчик Volvo L90D 2003 года выпуска. Вес колесного погрузчика - 15,13

	<p>тонн, производитель двигателя - Volvo, тип двигателя - TD 63 KBE, мощность двигателя - 113 киловатт, объем двигателя - 250 кубических сантиметров.</p> <p>Колесный погрузчик доставляется железнодорожным транспортом. Условия поставки - DDU-Москва. Получатель колесного погрузчика на территории Российской Федерации - фирма «С», являющаяся субподрядчиком фирмы «В». К таможенному оформлению декларантом представлены следующие документы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) договор подряда от 15.04.2006 № 112-4 на выполнение строительных работ, заключенный российской организацией «А» и германской фирмой «В»; 2) технический паспорт № 56-DF и техническая документация на колесный погрузчик; 3) договор перевозки от 21.05.2006 № 12-09, заключенный фирмой «В» с перевозчиком на доставку товара из Мюнхена в Москву на сумму 1 200 евро; 4) счет-фактура от 04.06.2006 № 32-09, выставленный перевозчиком фирме «В» на сумму 1 200 евро за оказание услуг по доставке товара; 5) страховой полис от 29.05.2006 № 08-9. <p>Стоимость сделки, фактически уплаченная или подлежащая уплате за ввозимый товар, договором подряда не устанавливается, так как ввозимый товар не предназначен для продажи на территории Российской Федерации. В связи с этим 1-й метод для определения таможенной стоимости применяться не может. Информация об идентичных или однородных товарах, на основе цены сделки с которыми могла бы быть определена таможенная стоимость ввозимого колесного погрузчика, отсутствует. Сведения о реализации товара на внутреннем рынке Российской Федерации отсутствуют. Следовательно, методы 2-4 применяться не могут. Учитывая, что ввозимый товар является бывшим в употреблении, применение метода на основе сложения стоимости не представляется возможным (данный метод предусматривает использование для определения таможенной стоимости сведений о себестоимости товара, предоставляемых производителем). Таким образом, таможенная стоимость ввозимого товара может быть определена по 6-му методу.</p> <p>В рамках рассматриваемого метода допускается подход к определению таможенной стоимости на основе данных нейтральных источников информации, содержащих сведения о ценах, по которым товары того же класса или вида, что и оцениваемые, продаются или предлагаются для продажи на мировом рынке в то же или почти в то же время, когда осуществляется ввоз в Российскую Федерацию оцениваемых товаров.</p> <p>Для расчета таможенной стоимости может использоваться информация, представленная в каталоге «Baumaschinen» № 1/2005 издательства Eurotax Schwacke. Согласно каталогу стоимость колесного погрузчика указанной марки и модели с аналогичными техническими характеристиками 2003 г. выпуска составляет 49 900 евро и может приниматься за основу определения таможенной стоимости. Согласно каталогу установленная норма наработки для колесного погрузчика с указанными характеристиками составляет 1 000 часов. Нарботка ввозимого колесного погрузчика, как указано в технической документации, составила 1 400 часов. За каждые 100 часов, отработанных сверх нормы, цена, указанная в каталоге, уменьшается в соответствии с установленным коэффициентом. Для колесного погрузчика указанной марки и модели такой коэффициент составляет 0,9%. В связи с этим при определении таможенной стоимости необходимо произвести соответствующую корректировку цены, принятой за основу для расчета.</p> <p>Заполните декларацию таможенной стоимости с применением оболочки Альта-ГТД.</p>
Оформление и защита реферата	<p>Темы рефератов:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Понятие базы данных и системы управления ими. 2. Формы представления данных в СУБД. 3. Системы управления базами данных на примере СУБД Microsoft Access 4. Языки запросов QBE и SQL

	<p>5. Принципы организации файловой системы на примере какой-либо операционной системы. Проблемы организации файловой системы на жестких дисках большого объема.</p> <p>6. Области применения и преимущества использования удаленного доступа к базам данных.</p> <p>7. Особенности работы в системе клиент/сервер.</p> <p>8. Особенности работы в системе файл/сервер.</p> <p>9. Компьютерные сети. Цели применения.</p> <p>10. Основные сетевые протоколы.</p> <p>11. Сетевые операционные системы. Сравнительная характеристика.</p> <p>12. Содержание основных понятий и принципов программирования баз данных.</p> <p>13. Базы данных ЕАИС таможенных органов России.</p> <p>14. Информационно-поисковые системы</p> <p>15. Назначение и классификация вычислительных сетей.</p> <p>16. Устройства организации взаимодействия в вычислительных сетях.</p> <p>17. Принципы управления и доступа в вычислительных сетях.</p> <p>18. Информационные технологии таможенного оформления на примере Альта-ГТД</p> <p>19. Управление информационно-технической политикой ФТС России.</p> <p>20. Этапы развития ЕАИС таможенных органов.</p> <p>21. Правовые основы применения электронных документов и информационных технологий в таможенном деле.</p> <p>22. Основные направления развития информационных таможенных технологий.</p> <p>23. Количественная оценка информации и скорости ее передачи.</p> <p>ТемыРефератов.doc</p>
Тестирование	<p>1. Вычислительной (компьютерной) сетью называют:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ЭВМ, взаимодействующие между собой с помощью специальной аппаратуры и программ средств, обеспечивающих пользователям возможность обмена информацией и коллективного использования ресурсов сети: аппаратурных, программных и информационных; 2) всемирную паутину; 3) ЭВМ, взаимодействующие между собой с помощью специальной аппаратуры и программ средств, не обеспечивающих пользователям возможность обмена информацией; 4) физическое соединение двух и более компьютеров. <p>2. Через какие специальные устройства осуществляется обмен данными между компьютерами:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) сетевые адаптеры; 2) рабочие станции; 3) процессоры; 4) модемы <p>3. Какого типа построения вычислительных сетей не существует:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) однорангового; 2) двурангового; 3) с выделенным сервером; 4) смешанного, в котором используются как одноранговые технологии, так и технологии с выделенным сервером. <p>4. Кто участвует в реализации распределенной обработки данных, осуществляемой вычислительными (компьютерными) сетями</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) клиент и сервер; 2) пользователь и сервер; 3) ЭВМ и клиент; 4) Пользователь. <p>5. Какой топологии не существует:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) шинной; 2) кольцевой;

- 3) звездообразной;
4) ромбообразной.
6. Какие основные группы проводников для создания передающей среды не используют :
- 1) витая пара проводов;
 - 2) коаксиальный кабель ;
 - 3) оптоволоконный кабель;
 - 4) кроссовый кабель.
7. Что позволяет преобразовать стандартные цифровые сигналы ЭВМ в электромагнитные волны и наоборот:
- 1) трансивер;
 - 2) сила тока;
 - 3) модем;
 - 4) кодек.
8. Что называется сетевым протоколом?
- 1) свод правил взаимодействия объектов одноименного уровня, а также форматы, передаваемые между объектами блоков данных (сообщений);
 - 2) документ для сетевой регистрации;
 - 3) место взаимодействия объектов одноименного уровня, а также форматов, передаваемых между объектами блоков данных (сообщений);
 - 4) интерфейс.
9. Сколько существует уровней функций?
- 1) семь;
 - 2) шесть;
 - 3) пять;
 - 4) четыре.
10. Что не входит в функции сетевого адаптера?
- 1) подготовка и формирование пакета данных;
 - 2) управлением потоком данных между ЭВМ и передающей средой;
 - 3) буферизация данных;
 - 4) декорирование данных.
11. Функция маршрутизатора состоит в том, чтобы:
- 1) направлять пакет данных в заданную сеть;
 - 2) задавать параметры сообщения;
 - 3) копировать и сохранять данные;
 - 4) определять место для хранения на жестком диске.
12. Программное или программно-аппаратное средство, обеспечивающее организацию обмена данными между двумя ЛВС, использующими различные протоколы взаимодействия, это:
- 1) мост;
 - 2) повторитель;
 - 3) шлюз;
 - 4) брандмауэр.
13. Что является важным достоинством централизованного управления?
- 1) свободный доступ для всех пользователей;
 - 2) высокая защищенность сетевых ресурсов от несанкционированного доступа;
 - 3) содержат выделенные сети;
 - 4) имеется единый центр хранения данных.
14. Что по существу представляет собой магистраль?
- 1) коммуникационную сеть, предоставляющую возможность взаимодействия отдельных локальных или глобальных сетей;
 - 2) модуль множественного доступа;
 - 3) логическую схему перемещения данных по кольцу;
 - 4) способ обмена данными.
15. Что не используют для подключения Интернет провайдера?
- 1) телефонные линии;

	<p>2) спутниковые каналы связи; 3) оптоволоконные каналы связи; 4) радио линии.</p> <p>16. Как называются данные, которые передаются по сети порциями? 1) сумка; 2) пакет; 3) каталог; 4) файл.</p> <p>17. Какая служба не относится к службе сети Интернет? 1) служба имен доменов; 2) электронная почта; 3) служба удаленного доступа; 4) служба ремонта компьютерной техники.</p> <p>18. К основным параметрам, характеризующим ЛВС, относят: 1) максимальную скорость передачи данных по сети; 2) задержку передачи и вариации задержки передачи; 3) время реакции; 4) пропускную способность;</p> <p>19. Что называется средней пропускной способностью? 1) способность, которая получается вычисляется путем деления общего объема переданных данных на время их передачи, причем выбирается достаточно длительный промежуток времени - час, день или неделя; 2) наибольшая мгновенная пропускная способность, зафиксированная в течение периода наблюдения; 3) способность, которая отличается от средней тем, что для усреднения выбирается очень маленький промежуток времени, например 10 мс или 1 с.; 4) способность, которая равна интервалу времени между моментом поступления пакета данных на вход какого-либо сетевого устройства и моментом его появления на выходе этого устройства.</p> <p>20. Сколько разных двоичных слов можно представить с помощью кода длиной в один байт? 1) 356; 2) 256; 3) 128; 4) 512.</p> <p>Тема 1 Назначение и классификация вычислительных сетей.rtf</p>
зачет	<p>1. Что дает пользователям соединение ЭВМ в вычислительную сеть? 2. Классификация вычислительных сетей по степени территориальной распределенности. 3. Основные топологии вычислительных сетей и особенности функционирования сетей при этих топологиях. 4. Назначение сетевых плат, повторителей, концентраторов. 5. Назначение мостов, маршрутизаторов, коммутаторов. 6. Виды кабелей, применяемых для соединения компьютеров в вычислительных сетях. Их конструктивные особенности. 7. Особенности передачи сигналов по одномодовым и многомодовым оптическим волокнам. 8. Конструкции оптоволоконных кабелей. 9. Как формируются таблицы маршрутизации в мостах и маршрутизаторах? 10. Как маршрутизатор определяет маршрут, по которому следует направлять пакет с данными? 11. Структура сети Интернет. 12. Общие принципы передачи данных в сети Интернет. 13. Основные параметры ЭВМ. 14. Как оценивают быстродействие ЭВМ? 15. Виды беспроводных сетей. Особенности функционирования.</p>

	<p>16. Назначение, конструкция и принцип работы источников бесперебойного питания.</p> <p>17. Функции шлюзов и брандмауэров. Условия фильтрации пакетов данных.</p> <p>18. Из-за чего возможны ошибки при выполнении ЭВМ арифметических операций?</p> <p>19. Как определить коэффициент готовности ЭВМ или вычислительной сети? Определите суммарное время восстановления за год, если коэффициент готовности равен 0,995.</p> <p>20. Какие уровни выделяют в эталонной модели OSI взаимодействия открытых систем?</p> <p>21. Как определяются понятия «протокол» и «интерфейс» в эталонной модели OSI?</p> <p>22. Какие задачи решаются на сетевом и канальном уровнях? В чем принципиальное отличие этих двух уровней модели OSI?</p> <p>23. Пропускная способность сети. Ее зависимость от числа компьютеров, загрузки в сети и метода доступа.</p> <p>24. Основные показатели, характеризующие вычислительные сети.</p> <p>25. Что такое производительность сети и какими параметрами она характеризуется?</p> <p>26. Организация доступа к сети по методам Ethernet.</p> <p>27. Организация доступа к сети по методу Token Ring.</p> <p>28. Магистралы. Основные протоколы.</p> <p>29. Какие структурные способы повышения отказоустойчивости предусмотрены в сетях РОБИ?</p> <p>30. Основные методы контроля ошибок при передаче данных.</p> <p>31. Условия обнаружения и исправления ошибок при передаче кодов.</p> <p>32. Пусть при передаче кодов 11100010,00000000,11111111,00001110 применяется контроль четности. Допишите к этим кодам значение контрольного разряда.</p> <p>33. Необходимо переслать коды 00001111,00000011,00000001. Определите значение контрольной суммы.</p> <p>34. Допустим, что для кодирования данных используется код Хэмминга. Запишите код Хэмминга для данных 0000111100001111 и 0101010101010101.</p> <p>35. Организация контроля при использовании циклического кода.</p> <p>36. Типы серверов, применяемых в таможенных органах.</p> <p>37. Типы рабочих станций, применяемых в таможенных органах.</p> <p>38. Основные технические требования к серверам и рабочим станциям в таможенных органах России.</p> <p>39. Назначение абонентских пунктов и автоматизированной системы внешнего доступа при взаимодействии с сетями общего пользования.</p> <p>40. Средства информационной безопасности, используемые при работе с сетями общего пользования.</p>
--	---

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Печатная учебно-методическая документация

а) основная литература:

1. Андрейчиков, А. В. Анализ, синтез, планирование решений в экономике Учеб. для вузов по специальности "Прикладная информатика в экономике" А. В. Андрейчиков, О. Н. Андрейчикова. - 2-е изд., доп. и перераб. - М.: Финансы и статистика, 2004. - 463, [1] с.

б) дополнительная литература:

1. Конова, Е. А. Алгоритмы и программы. Язык С++ [Текст] учеб. пособие для вузов по направлению "Приклад. информатика" Е. А. Конова, Г. А. Поллак. - СПб. и др.: Лань, 2016. - 384 с. ил.

2. Марков, А. С. Базы данных: Введение в теорию и методологию Учеб. для вузов по специальности "Прикладная математика и информатика" А. С. Марков, К. Ю. Лисовский. - М.: Финансы и статистика, 2006. - 510, [1] с.

в) отечественные и зарубежные журналы по дисциплине, имеющиеся в библиотеке:

1. Вестник Российской Таможенной Академии
2. Внешнеэкономический журнал

г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

1. Методические указания для проведения семинарских занятий

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование разработки	Наименование ресурса в электронной форме	Доступность (сеть Интернет / локальная сеть; авторизованный / свободный доступ)
1	Основная литература	Малышенко, Ю.В. Таможенное декларирование и предварительное информирование в электронной форме. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — СПб. : ИЦ Интермедия, 2012. — 326 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/55342 — Загл. с экрана.	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Интернет / Авторизованный
2	Основная литература	Сальников, К.А. Декларирование товаров и транспортных средств. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — СПб. : ИЦ Интермедия, 2015. — 228 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/55326 — Загл. с экрана.	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Интернет / Авторизованный

9. Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Office(бессрочно)
2. ООО Альта-софт-Альта-Максимум (версия PRO)(бессрочно)

Перечень используемых информационных справочных систем:

Нет

10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
Практические занятия и семинары	118 (36)	15 ПЭВМ, оснащенных сетью Internet для работы с оболочкой Альта-ГТД
Практические занятия и семинары	118 (36)	15 ПЭВМ, оснащенных программой "Альта Таможенные Документы"