

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Международная торговля

РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ

Ставрополь 2016

Рецензент:

*доктор экономических наук, профессор кафедры
предпринимательства и мировой экономики Ставропольского
государственного аграрного университета*

Банникова Н.В.

*кандидат экономических наук, доцент кафедры
предпринимательства и мировой экономики Ставропольского
государственного аграрного университета*

Сериков С.С.

Воробьева Н.В., Козел И.В., Грачева Д.О., Байчерова А.Р.

Международная торговля: рабочая тетрадь / Н.В. Воробьева, И.В. Козел, Д.О. Грачева, А.Р. Байчерова; Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь: 2016. – с. 88.

Рабочая тетрадь подготовлена в соответствии с государственным образовательным стандартом, программой изучаемого курса.

В рабочую тетрадь включены различные типы заданий, позволяющие студенту усвоить изучаемый материал и подготовиться к выполнению практической работы. Работа с тетрадью требует от студента не технического запоминания тех или иных положений, а умения анализировать, обобщать, а также предполагает серьезную работу, направленную на получение прочных знаний.

Для студентов вузов очного отделения направления 38.03.01 - «Экономика» (профиль «Мировая экономика»).

*Рекомендовано к изданию учебно - методической комиссией
экономического факультета СтГАУ (протокол №3 от 16 ноября 2015 г.)*

Содержание

Тема 1. Роль международной торговли в мировой экономике	4
Тема 2. Теории международной торговли	13
Тема 3. Внешнеторговые операции по направлению торговли, сырьевым товарам, купле-продаже машин и оборудования	23
Тема 4. Экономическая интеграция в международной торговле	28
Тема 5. Нетарифное регулирование внешней торговли	31
Тема 6. Таможенно-тарифное регулирование внешней торговли в РФ	35
Тема 7. Формы и методы международной торговли	49
Тема 8. Международная торговля услугами	56
Тема 9. Международная передача технологии	57
Тема 10. Международные коммерческие термины ИНКОТЕРМС – 2010 и их применение во внешнеторговой деятельности	61
Тема 11. Внешнеторговые контракты в международной торговле	65
Тема 12. Международные торговые организации	67
Тема 13. Ценообразование в международной торговле	69
Тема 14. Эффективность экспортно-импортных операций	78
Тема 15. Международная торговля и валютные отношения	84
Список рекомендуемой литературы	88

Тема 1. Роль международной торговли в мировой экономике

Задание 1. На основании представленных данных о развитии мировой торговли, рассчитать экспортную и импортную квоты, а также доли ведущих стран в мировой торговле, сделать вывод.

Методические указания к решению задачи

$$Э_{\text{квота}} \text{ (коэффициент открытости экономики)} = \frac{\text{Стоимость..экспорта}}{\text{ВВП}} \times 100\%$$

$$И_{\text{квота}} \text{ (коэффициент импортной зависимости)} = \frac{\text{Стоимость..импорта}}{\text{ВВП}} \times 100\%$$

Таблица 1 – Крупнейшие экспортеры среди государств мира в 2012 г.

Страна	Экспорт		ВВП, млрд. долл.	Экспортная квота, %	Ранжирование стран по степени зависимости
	млрд. долл.	в % от мирового			
Китай	2313		8358		
США	2196		16245		
Германия	1774		3426		
Япония	874		5960		
Великобритания	780		2472		
Франция	716		2611		
Нидерланды	678		770		
Южная Корея	638		1130		
Италия	608		2013		
Гонконг	592		2635		
Сингапур	555		2776		
Канада	547		1821		
Россия	529		2015		
Индия	447		1875		
Испания	432		1322		
Бельгия	410		483		
Сауд. Аравия	399		711		
Мексика	387		1184		
ОАЭ	365		384		
Швейцария	330		631		
Мир	22674	100	72690		

Таблица 2 – Крупнейшие импортеры среди государств мира в 2012 г.

Страна	Импорт		ВВП, млрд. долл.	Импортная квота, %	Ранжирование стран по степени зависимости
	млрд. долл.	в % от мирового			
США	2743		16245		
Китай	2070		8358		
Германия	1572		3426		
Япония	992		5960		
Великобритания	835		2472		
Франция	774		2611		
Нидерланды	613		770		
Южная Корея	603		1130		
Индия	591		1875		
Гонконг	588		263		
Италия	586		2013		
Канада	583		1821		
Сингапур	494		277		
Испания	422		1322		
Мексика	406		1184		
Бельгия	404		483		
Россия	335		2015		
Австралия	322		1564		
Бразилия	315		2254		
ОАЭ	286		384		
Мир	22152	100	72690		

Выводы _____

Задание 2. Определите цену товаров, экспортируемых двумя странами на мировой рынок. Сделайте выводы и прогнозы относительно преимуществ каждой страны по каждой группе товаров, обращающихся на мировом рынке.

Методические указания к решению задачи

Цена товара на мировом рынке определяется в соответствии с затратами на него основных факторов производства. Основными факторами производства являются земля и труд.

Величина цены каждого товара находится по формуле:

Цена = затраты земли x Рента + Затраты труда x Стоимость 1 часа

Таблица 3 – Определение цены продукции

Товары	Аргентина					Чили				
	Затраты земли, га	Рента за пользование 1 га	Затраты труда, час	Стоимость 1 часа, ден. ед.	Цена, ден. ед.	Затраты земли, га	Рента за пользование 1 га	Затраты труда, час	Стоимость 1 часа, ден. ед.	Цена, ден. ед.
Кофе	130	4,8	50	7,3		150	5,1	70	7,5	
Цветы	185	5,0	60	7,1		170	4,7	65	6,8	
Одежда	147	5,2	70	6,9		160	4,5	68	5,0	
Бытовая техника	98	8,0	81	9,0		80	4,0		8,7	
Лекарства	145	6,1	47	6,5		140	3,0	50	7,1	
Шоколад	167	5,1	48	6,8		130	4,5	40	5,6	

Выводы:

Задание 3. Рассчитать коэффициент темпов МРТ и внешнеторговый оборот в РФ в динамике за 5 лет.

$$\text{Коэффициент темпов МРТ} = \frac{\text{Индекс.экспорта}}{\text{Индекс.объемаВВП}}$$

Таблица 4 – Динамика экспорта и ВВП в РФ

Год	ВВП, млрд. долл.	Стоимость экспорта, млрд. долл.	Коэффициент темпов МРТ	Стоимость импорта, млрд. долл.	Внешнеторговый оборот, млрд. долл.
2008	1661	467,8		267,1	
2009	1223	301,7		167,3	
2010	1488	396,7		229,0	
2011	1850	516,5		305,6	
2012	2015	529,3		335,4	

Выводы

Задание 4. На основании данных, представленных в таблицах 5 и 6 проанализировать структуру экспорта и импорта России за 2010-2012 гг. Представить графически внешнеторговый оборот основных товаров по годам. Сделать вывод.

Таблица 5 – Экспорт основных товаров из РФ, 2010-2012 гг.

Показатели	2010	2011	2012	2012 в % к 2010
1	2	3	4	5
Рыба свежая и мороженная, тыс. т.	1566	1674	1593	
Руды и концентраты железные, млн. т.	22,2	27,5	25,5	
Уголь каменный, млн. т	116	111	130	
Нефть сырая, млн. т	247	244	240	
Нефтепродукты, млн. т	133	132	138	
Газ природный, млрд. м ³	174	187	179	
Электроэнергия, млрд. кВт.ч	19,1	24,0	19,1	
Аммиак безводный, тыс. т	2636	3879	3051	
Лесоматериалы необработанные, млн. м ³	21,3	21,2	17,6	
Лесоматериалы обработанные, тыс. т	9918	11495	11139	
Целлюлоза древесная, тыс. т	1734	1867	2072	
Черные металлы, млн. долл.	20843	24724	22572	
Никель необработанный, тыс. т	241	202	223	

Выводы

Таблица 6 – Импорт основных товаров в РФ, 2010-2012 гг.

Показатель	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2012г. в % к 2010г.
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы), тыс. т	1614	1926	1927	
Цитрусовые плоды, тыс. т	1491	1661	1567	
Злаки, тыс. т	444	747	974	
Масло подсолнечное, тыс. т	114,0	93,8	17,3	
Сахар, включая сырец, тыс. т	2371	2579	582	
Алкобольные и безалкогольные напитки, млн. долл.	2265	2764	3093	
Обувь кожаная, млн. пар	103	95,8	85,4	
Черные металлы, млн. долл.	5364	7401	6261	
Трубы стальные, тыс. т	1466	1771	809	
Машины и оборудование, млн. долл.	103050	148068	157121	
Итого импорт, млрд. долл.	229,0	305,6	335,4	

Выводы

Задание 5. На основании данных представленных в таблице 16, рассчитать мировой экспорт сжиженного природного газа (СПГ) и по трубопроводу. Сделать вывод.

Таблица 7 – Мировой экспорт газа

Год	Мировой экспорт газа, млрд. м ³	в том числе			
		Экспорт по трубопроводу, млрд. м ³	удельный вес, %	Экспорт СПГ, млрд. долл. млрд. м ³	удельный вес, %
2000	526,3			137,0	
2005	721,5	532,7			
2010		716		298	
2011	1026				32,3
2011 г. в % к 2000г.			-		-

Выводы

Задание 6 – Определить недостающие показатели и заполнить таблицу 8. Сделать вывод.

Таблица 8 – Объемы внешней торговли газом РФ со странами дальнего и ближнего зарубежья, 2008 - 2012 гг.

Год	Всего		в том числе, млрд. м ³				Средние экспортные цены, долл. за тыс. м ³
	кол-во, млрд. м ³	стоимость, млн. долл.	в страны дальнего зарубежья	удельный вес, %	в страны СНГ	удельный вес, %	
2008	195,4		158,4		47,9		353,7
2009		41971,4			70,4		249,3
2010	177,8	47739,3					
2011		64290,1	117,2				338,9
2012	178,7				66,0		352,6
2012 в % к 2008							

Выводы _____

Задание 7. Рассчитать условия торговли некоторых стран, при условии, что объемы экспортной и импортной продукции остаются неизменными. Сделать вывод.

Методические указания к решению задачи _____

$$\text{Условия..торговли} = \frac{\text{Индекс..экспортныхцен}}{\text{Индекс..импортныхцен}}$$

Рост этого показателя обычно называют «улучшением» условий торговли. Однако анализировать его динамику следует вместе с данными об изменениях объемов торговли и причинах изменения цен.

Таблица 9 – Внешняя торговля некоторых стран

Страна	Экспортные цены, млрд. долл.		Индекс экспортных цен	Импортные цены, млрд. долл.		Индекс импортных цен
	2010 г.	2012 г.		2010 г.	2012 г.	
США	461	549		590	686	
Россия	111	149		80	112	
Китай	436	578		380	517	
Германия	393	443		347	393	
Япония	208	218		192	248	
Франция	164	179		178	193	
Италия	136	152		146	146	
Швейцария	71	82		56	66	

Решение:

Выводы _____

Задание 8. Определить недостающие показатели и заполнить таблицу 10. Сделать вывод.

Методические указания к решению задачи

Внешнеторговый оборот = Экспорт + Импорт

Сальдо торгового баланса = Экспорт – Импорт

коэф...сбалансированности = $\frac{\text{Сальдо}}{\text{Внешнеторговый..оборот}} \times 100$

Таблица 10 – Объемы внешней торговли РФ в 2007-2012 гг.

Годы	Внешнеторговый оборот		Экспорт		Импорт		Сальдо, млрд. долл.	Коэф. несбалансированности товарооборота, %
	Млрд. долл.	Темп роста, %	Млрд. долл.	Темп роста, %	Млрд. долл.	Темп роста, %		
2007	551,7	-		-	199,8	-		
2008					267,1			27,3
2009			301,7		167,3			
2010	625,7		396,7					
2011			516,5					25,7
2012	864,7				335,4			

Выводы

Задание 9.

Таблица 11 – Внешняя торговля России характеризовалась следующими данными (в млрд. долл. США):

Показатели	Страны дальнего зарубежья		Страны СНГ		Всего	
	1995	2009	1995	2009	1995	2009
Экспорт	63,7	256,0	14,5	48,0	78,2	304,0
Импорт	33,1	167,7	13,6	24,1	46,7	191,8
внешнеторговое сальдо (экспорт – импорт)						
внешнеторговый оборот (экспорт+импорт)						

Вычислите:

- внешнеторговое сальдо в каждом году по каждой группе стран;
- внешнеторговый оборот в каждом году по каждой группе стран;
- относительную долю стран СНГ в российском экспорте и импорте;
- темпы роста экспорта, импорта и внешнеторгового оборота по каждой группе стран.

Задание 10. Расчет индекса условий внешней торговли.

В прошедшем году индекс цен на товары, вывозимые из условной страны, упал на 8 процентных пунктов, а индекс импортных цен вырос на 6 процентных пунктов. Рассчитайте, каким был в прошедшем году индекс условий внешней торговли.

Задание 11. Какие показатели развития экономики и внешней торговли страны Вы сможете рассчитать на базе приведенных данных (табл. 1)? Какие выводы об экономическом положении страны Вы сможете сделать, исходя из подсчитанных Вами показателей?

Таблица 12 – Основные экономические показатели страны

[illegible]

Примечание. Предложенная ситуация условна и рассматривается в качестве абстрактной модели.

Задание 12. Задача об автаркии и свободной торговле.

Условные страны А и Б производят ноутбуки и пшеницу в условиях возрастающих альтернативных издержек. Обе страны имеют абсолютно идентичные кривые (границы) производственных возможностей, однако в стране А в условиях автаркии обменивается большее количество центнеров пшеницы за один ноутбук, нежели в стране Б во всех ценовых отношениях.

Определите:

1. В какой стране ноутбуки являются относительно более дешевыми в условиях автаркии?
2. Какая страна в условиях свободной торговли будет экспортировать пшеницу?

Задание 13. В базисном периоде объем экспорта товаров составил 5909 млн. долл., импорта – 6674 млн. долл. США; услуг соответственно – 761 млн. долл. США и 438 млн. долл. США. На прогнозируемый период намечается увеличение экспорта товаров на 25,6 %, импорта – на 26,8%. По услугам предусматривается увеличение экспорта на 33,4 %, импорт сократится на 2,5 %. Определите прогнозируемый объем внешнеторгового оборота и сальдо баланса товаров и услуг.

Тема 2. Теории международной торговли

Задание 1. В таблице показаны производственные возможности Германии и Италии до установления внешнеторговых отношений.

Продукт	Производство (единиц в день)	
	Германия	Италия
Телевизоры (шт.)	8	6
Сыр (кг.)	40	20

Из приведенных данных следует, что:

- а) Германии выгодно специализироваться на производстве сыра;
- б) взаимовыгодная торговля между Германией и Италией невозможна;
- в) Германия обладает абсолютным преимуществом только в производстве телевизоров;
- г) Италия обладает сравнительным преимуществом в производстве сыра.

Выберите правильный ответ и обоснуйте свой выбор.

Задание 2. В таблице приведены следующие данные по двум странам, показывающие затраты труда, необходимые для производства указанных товаров:

Продукт	Затраты труда (в часах)	
	Страна А	Страна В
1 единица товара X	1 час	4 часа
1 единица товара Y	3 часа	8 часов

Каковы будут направления экспорта и импорта, если страны А и В начнут торговать?

- а) Страна А будет экспортировать как X, так и Y в страну В.
- б) Страна А будет импортировать X и экспортировать Y.
- в) Страна А будет экспортировать X и импортировать Y.
- г) Страна А будет импортировать как X, так и Y.

Выберите правильный ответ. Обоснуйте свой выбор.

Задание 3. Предположим, что страны А и Б производят два товара — сахар и сталь, уровень затрат на их производство характеризуется данными, приведенными в таблице, а предельные издержки замещения остаются неизменными при любых объемах производства.

Товар	Затраты на выпуск	
	1 тонны стали	1 тонны сахара
А	150	100
Б	120	120

а) Имеет ли страна А абсолютное преимущество в производстве стали?

б) Имеет ли страна Б сравнительное преимущество в производстве сахара?

в) Какие товары будут экспортировать и импортировать страны А и Б в условиях свободной торговли?

г) В каких пределах должно установиться соотношение мировых цен на сталь и сахар в условиях свободной торговли между странами А и Б?

Обоснуйте свои ответы.

Задание 4. Россия и Англия производят по два товара каждая — лыжи и велосипеды. В России общее количество труда, расходуемое на их производство, составляет 1300 ч, а в Англии — 1000 ч. В России необходимо затратить 4 ч на производство каждой пары лыж и 5 ч — на каждый велосипед. В Англии на производство пары лыж тратится 2 ч, а на производство одного велосипеда — 4 ч.

- а) Покажите границу производственных возможностей при одновременном производстве двух товаров отдельно для России и для Англии.
- б) Подсчитайте относительную цену лыж в России и в Англии.
- в) Постройте график кривой производственных возможностей.

Задание 5. Затраты труда (в часах) на производство контактных линз и очков в Англии и в Германии следующие:

Страны	Затраты труда (в часах)	
	Контактные линзы	Очки
Англия	10	2
Германия	12	3

- а) В производстве какого товара Англия имеет относительное преимущество и почему?
- б) В каком интервале будет располагаться равновесная цена на контактные линзы в случае развития торговли между двумя странами?
- в) Подсчитайте выигрыш Германии от торговли, если она будет специализироваться на производстве контактных линз.

Задание 6. Предположим, что для производства одного микроскопа необходимо 24 ч труда и 3 га земли. Производство 1 т молока требует 4 ч труда и 8 га земли.

- а) Если в России имеется 150 млн. работников и 200 млн. га земли, а в Латвии – 50 млн. работников и 40 млн. га земли, то в каком соотношении будет происходить торговля двумя товарами между Россией и Латвией?
- б) Почему специализация в реальной торговле может быть совершенно иной, чем следует из теории соотношения факторов производства?

Задание 7. Российская компания производит два товара – А и Б, для чего максимально может использовать 500 ч труда и 400 га земли. Производство 1 шт. товара А требует 8 ч труда и использования 5 га земли. Производство единицы товара Б требует 4 ч труда и 10 га земли.

- а) Какие факторы производства относительно более интенсивно используются для производства товара А? Какие — для товара Б?
- б). В состоянии ли компания произвести 40 шт. товара А и 70 единиц товара Б?

Задание 8. Затраты труда (в часах) на производство вина и мяса в Германии и во Франции следующие:

Страны	Затраты труда (в часах)	
	Вино	Мясо
Германия	18	6
Франция	16	8

а) В производстве какого товара Франция имеет относительное преимущество и почему?

б) В каком интервале будет располагаться равновесная цена на мясо в случае развития торговли между двумя странами?

в) Подсчитайте выигрыш Франции от торговли, если она будет специализироваться на производстве вина.

Задание 9. В таблице показаны производственные возможности Англии и Вьетнама до установления внешнеторговых отношений.

Продукт	Производство (единиц в день)	
	Англия	Вьетнам
Автомобили (тыс. шт.)	15	5
Рис (тыс. тонн)	8	20

Из приведенных данных следует, что:

а) взаимовыгодная торговля между Англией и Вьетнамом невозможна;

б) Англия обладает абсолютным преимуществом только в производстве автомобилей;

в) Вьетнам обладает сравнительным преимуществом в производстве риса.

Выберите правильный ответ (ответы) и обоснуйте свой выбор.

Задание 10. В таблице приведены следующие данные по двум странам, показывающие затраты труда, необходимые для производства указанных товаров:

Товар	Затраты труда (в часах)	
	Страна С	Страна D
1 единица товара X	6 часов	8 часов
1 единица товара Y	5 часов	7 часов

Каковы будут направления экспорта и импорта, если страны С и D начнут торговать?

а) Страна С будет экспортировать как X, так и Y в страну D.

б) Страна С будет импортировать X и экспортировать Y.

в) Страна С будет экспортировать X и импортировать Y.

г) Страна С будет импортировать как X, так и Y.

Выберите правильный ответ. Обоснуйте свой выбор.

Задание 11. Затраты труда (в часах) на производство автомобилей и трикотажа в Германии и в Японии следующие:

Страны	Затраты труда (в часах)	
	Автомобили	Трикотаж
Германия	36	12
Япония	30	15

а) В производстве какого товара Германия имеет относительное преимущество и почему?

б) В каком интервале будет располагаться равновесная цена на автомобили в случае развития торговли между двумя странами?

в) Подсчитайте выигрыш Японии от торговли, если она будет специализироваться на производстве автомобилей.

Задание 12. Предположим, что страны А и Б производят два товара – муку и соль, уровень затрат на их производство характеризуется данными, приведенными в таблице, а предельные издержки замещения остаются неизменными при любых объемах производства.

Страны	Затраты на выпуск	
	1 тонны муки	1 тонны соли
А	90	130
Б	100	150

а) Имеет ли страна А абсолютное преимущество в производстве муки?

б) Имеет ли страна Б сравнительное преимущество в производстве соли?

в) Какие товары будут экспортировать и импортировать страны А и Б в условиях свободной торговли?

г) В каких пределах должно установиться соотношение мировых цен на муку и соль в условиях свободной торговли между странами А и Б?

Обоснуйте свои ответы.

Задание 13. Россия и Швейцария производят по два товара каждая - зонты и наручные часы. В России общее количество труда, расходуемое на их производство, составляет 2600 ч, а в Швейцарии - 2000 ч. В России необходимо затратить 10 ч на производство каждого зонтика и 30 ч — на каждые часы. В Швейцарии на производство зонтов тратится 8 ч, а наручных часов - 16 ч.

а) Покажите границу производственных возможностей при одновременном производстве двух товаров отдельно для России и для Швейцарии.

б) Подсчитайте относительную цену зонтов, выраженную через цену наручных часов, в России и в Швейцарии.

Задание 14. Затраты труда (в часах) на производство зубной пасты и мыла в России и в Германии следующие:

Страны	Затраты труда (в часах)	
	Зубная паста	Мыло
Россия	8	5
Германия	6	7

а) В производстве какого товара Россия имеет относительное преимущество и почему?

б) В каком интервале будет располагаться равновесная цена

в) Подсчитайте выигрыш Германии от торговли, если она будет специализироваться на производстве зубной пасты.

Задание 15. Предположим, что для производства видеомэгнотофонов требуется 40 ч труда и 10 га земли. Производство 1 т сои требует 15 ч труда и 30 га земли.

Если в Италии имеется 80 млн. работников и 100 млн. га земли, а в Китае – 170 млн. работников и 300 млн. га земли, то в каком соотношении будет происходить торговля двумя товарами между Италией и Китаем?

Задание 16. В таблице показаны производственные возможности

Японии и США до установления внешнеторговых отношений.

Продукт	Производство (единиц в день)	
	Япония	США
Автомобили (тыс. шт.)	35	30
Мясо (тыс. т)	10	27

Из приведенных данных следует, что:

а) взаимовыгодная торговля между Японией и США невозможна;

б) Япония обладает абсолютным преимуществом только в производстве автомобилей;

в) США обладает сравнительным преимуществом в производстве мяса.

Выберите правильный ответ (ответы) и обоснуйте свой выбор.

Задание 17. В таблице приведены следующие данные по двум странам, показывающие затраты труда, необходимые для производства указанных товаров:

Продукт	Затраты труда (в часах)	
	Страна Е	Страна Г
1 единица товара Z	10 часов	6 часов
1 единица товара Y	12 часов	14 часов

Каковы будут направления экспорта и импорта, если страны Е и Г начнут торговать?

- а) Страна Е будет экспортировать как Z, так и Y в страну Г.
- б) Страна Е будет импортировать Z и экспортировать Y.
- в) Страна Е будет экспортировать Z и импортировать Y.
- г) Страна Е будет импортировать как Z, так и Y.

Выберите правильный ответ. Обоснуйте свой выбор.

Задание 18. Затраты труда (в часах) на производство грузовых автомобилей и текстиля в Японии и Китае следующие:

Страна	Затраты труда (в часах)	
	Грузовые автомобили	Текстиль
Япония	25	10
Китай	30	8

- а) В производстве какого товара Китай имеет относительное преимущество и почему?
- б) В каком интервале будет располагаться равновесная цена на грузовые автомобили в случае развития торговли между двумя странами?
- в) Подсчитайте выигрыш Китая от торговли, если он будет специализироваться на производстве текстиля.

Задание 19. Предположим, что страны А и Б производят два товара – тракторы и древесину, уровень затрат на их производство характеризуется данными, приведенными в таблице, а предельные издержки замещения остаются неизменными при любых объемах производства.

Страна	Затраты на выпуск	
	1 трактора	1 м древесины
А	150	90
Б	180	60

- а) Имеет ли страна А абсолютное преимущество в производстве тракторов?

б) Имеет ли страна Б сравнительное преимущество в производстве древесины?

в) Какие товары будут экспортировать и импортировать страны А и Б в условиях свободной торговли?

г) В каких пределах должно установиться соотношение мировых цен на тракторы и древесину в условиях свободной торговли между странами А и Б?

Обоснуйте свои ответы.

Задание 20. Россия и США производят по два товара каждая – подшипники и фотоаппараты. В России общее количество труда, расходуемое на их производство, составляет 3000 ч, а в США – 2500 ч. В России необходимо затратить 15 ч на производство каждого подшипника и 30 ч – на каждый фотоаппарат. В США на производство подшипников тратится 20 ч, а на производство фотоаппаратов – 25 ч.

а) Покажите границу производственных возможностей при одновременном производстве двух товаров отдельно для России и для США.

б) Подсчитайте относительную цену подшипников, выраженную через цену фотоаппаратов, в России и США.

Задание 21. Российское предприятие производит два товара – Х и Y, для чего максимально может использовать 600 ч труда и 500 га земли. Производство 1 шт. товара Х требует 17 ч труда и использования 10 га земли. Производство единицы товара Y требует 12 ч труда и 15 га земли.

а) Какие факторы производства относительно более интенсивно используются для производства товара Х? Какие – для товара Y?

б) В состоянии ли компания произвести 20 шт. товара Х и 16 единиц товара Y?

Задание 22. В таблице показаны производственные возможности Китая и Гонконга до установления внешнеторговых отношений.

Продукт	Производство (единиц в день)	
	Китай	Гонконг
Текстиль (тыс. м)	20	8
Транспортное оборудование (тыс. шт.)	12	27

Из приведенных данных следует, что:

а) Китаю выгодно экспортировать в Гонконг текстиль;

б) взаимовыгодная торговля между Китаем и Гонконгом невозможна;

в) Гонконг обладает сравнительным преимуществом в производстве транспортного оборудования.

Выберите правильный ответ (ответы) и обоснуйте свой выбор.

Задание 23. В таблице приведены следующие данные по двум странам, показывающие затраты труда, необходимые для производства указанных товаров:

Товар	Затраты труда (в часах)	
	Страна F	Страна K
1 единица товара А	5ч	7ч
1 единица товара В	12ч	10ч

Каковы будут направления экспорта и импорта, если страны F и K начнут торговать:

- а) страна F будет экспортировать как А, так и В в страну К;
- б) страна F будет импортировать А и экспортировать В;
- в) страна F будет экспортировать А и импортировать В;
- г) страна F будет импортировать как А, так и В.

Выберите правильный ответ. Обоснуйте свой выбор.

Задание 24. Затраты труда (в часах) на производство автомобилей и чая в США и в Шри-Ланке следующие:

Страна	Затраты труда (в часах)	
	Автомобили	Чай
США	30	20
Шри-Ланка	50	10

а) В производстве какого товара США имеет относительное преимущество и почему?

б) В каком интервале будет располагаться равновесная цена на чай в случае развития торговли между двумя странами?

в) Подсчитайте выигрыш Шри-Ланки от торговли, если она будет специализироваться на производстве чая.

Задание 25. Российская компания производит два товара – А и Б, для чего максимально может использовать 900 ч труда и 400 га земли. Производство 1 шт. товара А требует 10 ч труда и использования 17 га земли. Производство единицы товара Б требует 20 ч труда и 10 га земли.

а) Какие факторы производства относительно более интенсивно используются для производства товара А? Какие — для товара Б?

б) В состоянии ли компания произвести 20 шт. товара А и 50 единиц товара Б?

Задание 26. В таблице показаны производственные возможности России и США до установления внешнеторговых отношений.

Продукт	Производство (единиц в день)	
	Россия	США
Фотоаппараты (тыс. шт.)	6	8
Рыба (тыс. тонн)	30	32

Из приведенных данных следует, что:

- а) России выгодно специализироваться на производстве рыбы;
- б) взаимовыгодная торговля между Россией и США невозможна;
- в) США обладают абсолютным преимуществом только в производстве фотоаппаратов;
- г) США обладают сравнительным преимуществом в производстве рыбы.

Выберите правильный ответ (ответы) и обоснуйте свой выбор.

Задание 27. В таблице приведены следующие данные по двум странам, показывающие затраты труда, необходимые для производства указанных товаров:

Товар	Затраты труда (в часах)	
	Страна А	Страна В
1 единица товара Х	2 часа	3 часа
1 единица товара Y	5 часов	9 часов

Каковы будут направления экспорта и импорта, если страны А и В начнут торговать?

- а) Страна А будет экспортировать как Х, так и Y в страну В.
- б) Страна А будет импортировать Х и экспортировать Y.
- в) Страна А будет экспортировать Х и импортировать Y.
- г) Страна А будет импортировать как Х, так и Y.

Выберите правильный ответ. Обоснуйте свой выбор.

Задание 28. Затраты труда (в часах) на производство соевых бобов и сахара в России и на Украине следующие:

Страна	Затраты труда (в часах)	
	Соевые бобы	Сахар
Россия	20	50
Украина	30	35

- а) В производстве какого товара Россия имеет относительное преимущество и почему?

б) В каком интервале будет располагаться равновесная цена на сахар в случае развития торговли между двумя странами?

в) Подсчитайте выигрыш Украины от торговли, если она будет специализироваться на производстве сахара.

Тема 3. Внешнеторговые операции по направлению торговли, сырьевым товарам, купле-продаже машин и оборудования

Задание 1. Товарообмен конкретным товаром между двумя странами приводит в условиях свободной торговли:

- а) к увеличению объемов потребления данного товара в стране-экспортере;
- б) снижению объемов потребления товара в импортирующей стране;
- в) росту объемов производства товара в стране-импортере;
- г) снижению объемов потребления товара в экспортирующей стране;
- д) результату, не рассмотренному в приведенных выше ответах

Задание 2. Функции спроса и предложения в стране для конкретного товара на отечественном рынке имеют вид: $Q^D = 200 - P$; $Q^S = -100 + 2P$.

После вступления страны в свободные торговые отношения со странами мирового хозяйства отечественные производители данного товара были вынуждены сократить объем его предложения до 60 единиц.

Определите объем импорта данного товара в страну в рассматриваемых условиях.

Задание 3. Функции спроса и предложения для некоторого товара в условной стране могут быть представлены в виде следующих аналитических зависимостей: $Q^D = 30 - 2P$ и $Q^S = -15 + 3P$. Определите: 1) цену товара при отсутствии мировой торговли; 2) аналитическое выражение и графическое представление функции спроса на импорт данного товара.

Задание 4. Запишите аналитическое выражение с соответствующей графической иллюстрацией функции предложения экспорта для некоторого товара, если его функция спроса и предложения имеют вид: $Q^D = 50 - 3P$ и $Q^S = -15 + 2P$.

Задание 5. Функции спроса и предложения для товара, производящегося в условной стране имеют вид $Q^D = 100 - P$ и $Q^S = -20 + P$. Известно, что после вступления страны в свободные торговые международные отношения объем предложения данного товара отечественными производителями сократился на 50%. Определите объем импорта рассматриваемого товара в страну, обусловившего указанное сокращение объема внутреннего предложения.

Задание 6. Спрос и предложение на отечественном рынке некоторого товара описывается при помощи аналитических зависимостей: $Q^D = 380 - 20P$ и $Q^S = -20 + 20P$. Мировая цена на данный товар P_w установилась на уровне 15 ден. ед. за единицу продукции.

Определите стоимостной объем экспорта страной рассматриваемого товара в условиях свободной торговли (с нулевыми транспортными расходами).

Задание 7. Функции спроса и предложения для некоторого товара в стране А имеют вид: $Q_A^D = 80 - 20P$ и $Q_A^S = -70 + 40P$.

Соответствующие функции в стране В таковы: $Q_B^D = 60 - 10P$ и $Q_B^S = 30 + 20P$. Определите объем импорта рассматриваемого товара в условиях свободной торговли между данными странами при нулевых транспортных расходах.

Задание 8. Функция спроса на товар Х в стране А имеет вид $D_a = 80 - 20p$. Функция предложения представлена как $S_a = -70 + 40p$. Функции спроса и предложения в стране В представлены, соответственно, как $D_b = 60 - 10p$, $S_b = 30 + 20p$.

Определите уровень мировой цены (p) и объема продаж (Q) при установлении торговых отношений между странами.

Задание 9. Функция внутреннего спроса и предложения для определенного товара в условной стране имеют вид: $Q^D = 700 - 2P$ и $Q^S = -100 + 2P$. Мировая цена на данный товар составляет 175 ден. ед. Определите, как в условиях свободной мировой торговли изменится объем импорта данного товара в страну, если спрос на него в рассматриваемой стране сократится, по прогнозам экономистов, на 50%.

Задание 10. Спрос и предложение на отечественном рынке некоторого товара описываются при помощи аналитических

зависимостей: $Q^D = \frac{400}{P}$ и $Q^S = -20 + 20P$, где P – цена за одно изделие, ден. ед. Мировая цена на данную продукцию установилась на уровне 8 ден. ед. за изделие.

Определите стоимостной объем экспорта страны в условиях свободной торговли (с нулевыми транспортными расходами).

Задание 11. Спрос и предложение на отечественном рынке некоторого товара описываются уравнениями $Q^D = \frac{400}{P}$ и $Q^S = -20 + 20P$, где P – цена за одно изделие, ден. ед. Мировая цена на данную продукцию установилась на уровне 4 ден. ед. за изделие.

Определите объем импорта данного товара при условиях свободной международной торговли и нулевых транспортных расходах.

Задание 12. Спрос и предложение на отечественном рынке некоторого товара описываются уравнениями $Q^D = -\frac{400}{P}$ и $Q^S = -20 + 5P$, где P – цена за одно изделие, ден. ед. Мировая цена на данную продукцию установилась на уровне 4 ден. ед. за изделие.

Определите объем экспорта данного товара при условиях свободной международной торговли и нулевых транспортных расходах.

Задание 13. Спрос и предложение на отечественном рынке некоторого товара (в тыс. шт.) могут быть формально представлены следующими функциями: $Q^D = 800 - 20P$; $Q^S = -400 + 40P$. Равновесная цена, устанавливающаяся на мировом рынке, составляет 25 долл. определите затраты граждан данной страны на приобретение импортной продукции в условиях свободной торговли с нулевыми транспортными расходами.

Задание 14. Спрос и предложение на отечественном рынке некоторого товара (вы тыс. шт.) могут быть формально представлены следующим образом: $Q^D = 1000 - 6,2P$; $Q^S = -400 + 3,8P$. Цена единицы товара на мировом рынке равна 100 ден. ед.

Определите затраты граждан данной страны на приобретение импортной продукции в условиях свободной торговли с нулевыми транспортными расходами.

Задание 15. Функция спроса и предложения для некоторого товара в стране А имеют вид: $Q_A^D = 6 - 0,2P$ и $Q_A^S = 1 + 0,2P$.

Соответствующие функции в стране В таковы: $Q_B^D = 3 - 0,1P$ и $Q_B^S = -1 + 0,4P$. Предположим, что между странами осуществляется свободная торговля с нулевыми транспортными расходами. Определите, какой будет мировая равновесная цена на данный товар.

Задание 16. В стране А функция спроса на конкретный товар имеет вид: $Q_A^D = 50 - 0,5P$, а функция предложения $Q_A^S = -10 + P$. В стране В соответствующие функции на тот же товар таковы: $Q_B^D = 120 - P$ и $Q_B^S = -20 + P$. Предположим, чтобы страны вступают в свободные торговые отношения друг с другом. Определите, каким будет в этих условиях общий объем продаж товара в обеих странах.

Задание 17. Функции спроса и предложения для конкретного товара на отечественном рынке имеют вид: $Q^D = 300 - 2P$; $Q^S = -120 + 2P$. После вступления страны в свободные торговые отношения со странами мирового хозяйства объем импорта данного товара в страну составил 200 единиц.

Определите уровень мировой равновесной цены.

Задание 18. Функции спроса и предложения для конкретного товара в стране А имеют вид: $Q_A^D = 100 - 10P$ и $Q_A^S = -50 + 20P$.

В стране В соответствующие функции для того же товара формализованы следующим образом $Q_B^D = 50 - 5P$ и $Q_B^S = 20 + 10P$. Каким будут цена и объем продаж рассматриваемого товара на мировом рынке при установлении торговых отношений между странами А и В при условии, что товар присутствует в экспорте (импорте) только этих двух стран?

Задание 19. Функции спроса и предложения на некоторую отечественную продукцию в гипотетической стране имеют вид: $Q^D = 700 - 3P$; $Q^S = -300 + 2P$. Мировая равновесная цена на рассматриваемую продукцию составляет 175 ден. единиц. Правительство принимает решение об увеличении отечественного предложения товара с целью отказа от его импорта и перехода к экспортированию этой продукции на мировой рынок.

Определите, на сколько процентов необходимо увеличить отечественное предложение товара, чтобы объем его экспорта составил 25 единиц продукции.

Задание 20. Страна, ранее не торговавшая с зарубежными странами, вступив с ними в свободные торговые отношения, получила возможность экспортировать 150 единиц некоторого товара, функции внутреннего спроса и предложения которого имеют вид: $Q^D = 250 - 0,5P$; $Q^S = -50 + P$.

Определите, на сколько при этом было увеличено производство данного товара в стране по сравнению с условиями замкнутости (автаркии) рассматриваемой экономической системы?

Задание 21. Функции спроса и предложения в стране для конкретного товара имеют вид: $Q^D = 400 - 2P$; $Q^S = -100 + 3P$. в результате вступления страны в свободные торговые отношения объем внутреннего предложения данного товара сократился на 60%.

Определите уровень мировой равновесной цены на рассматриваемый товар.

Задание 22. Функции спроса и предложения на внутреннем рынке отечественного товара имеют вид $Q^D = 300 - 3P$; $Q^S = -100 + 2P$.

Наряду с собственным производством товара страна импортирует его из-за рубежа.

Определите, как изменится объем импорта (в натуральном выражении), если мировая цена на рассматриваемый товар понизится с 55 ден.ед. до 45 ден. ед.

Задание 23. Страны А и В в условиях автаркии (экономической изоляции, замкнутости) производили идентичный товар, характеризующийся в соответствующих странах следующими функциями спроса и предложения: $Q_A^D = 195 - 2P$ и $Q_A^S = -100 + 2P$; $Q_B^D = 200 - 6P$ и $Q_B^S = -10 + P$.

Мировая равновесная цена обусловила экономическую нецелесообразность производства данного товара в импортирующей стране.

Определите объем импорта данного товара в рассматриваемых условиях.

Задание 24. Функции спроса и предложения для конкретного товара в условной стране имеют вид: $Q^D = 800 - 2P$; $Q^S = -100 + P$.

Мировая цена на данный товар составляет 250 денежных единиц.

Определите, как в условиях свободной мировой торговли изменится объем импорта данного товара в страну, если спрос на него в рассматриваемой стране сократится, по прогнозам экономистов на 50%.

Тема 4. Экономическая интеграция в международной торговле

Задание 1. Предположим, что стоимость одной бутылки вина равна:

- в Португалии -1,5 долл.;
- во Франции – 2,0 долл.;
- в Италии – 2,4 долл.;
- в Германии – 2,5 долл.

Текущий стоимостной тариф на импорт вина составляет:

- в Португалии -25%;
- во Франции – 30%;
- в Италии – 100%;
- в Германии – 60%.

Определите:

1) какие страны импортируют вино;
 2) какие страны экспортируют вино;
 3) Италия и Германия формируют ассоциацию свободной торговли. К какому эффекту приводит факт ее появления: эффекту создания или отклонения торговли;

4) Италия и Германия преобразовали свою ассоциацию свободной торговли в таможенный союз, установив общий внешний 50%-ный тариф на импорт. К какому эффекту (создания или отклонения) приводит образование рассматриваемого таможенного союза?

Решение:

Страна	Внутренняя цена, долл.	Тариф на импорт, %	Цена товара страны с учетом тарифа, долл.			
			Португалия	Франция	Италия	Германия
Португалия						
Франция						
Италия						
Германия						

Страна	Внутренняя цена, долл.	Тариф на импорт, %	Цена товара страны с учетом тарифа, долл.			
			Португалия	Франция	Италия	Германия
Португалия						
Франция						
Италия						
Германия						

Страна	Внутренняя цена, долл.	Тариф на импорт, %	Цена товара страны с учетом тарифа, долл.			
			Португалия	Франция	Италия	Германия
Португалия						
Франция						
Италия						
Германия						

Задание 2. Предположим, что США до создания NAFTA импортировали ежегодно 1,0 млн. пар обуви из Китая. В условиях 50% - го импортного тарифа потребительская цена этих туфель в США составляла 30 долл.

Цена аналогичной обуви в Мексике – 25 долл.

После создания NAFTA Соединенные Штаты Америки стали импортировать 1,2 млн. пар обуви из Мексики, прекратив импорт из Китая.

Оцените с помощью графической модели вероятные выигрыш и потери для потребителей, производителей, США и мировой экономической системы в целом.

Задание 3. Хапландия и Франшизия планирует создать зону свободной торговли. До ее создания Хапландия импортировала из зарубежных стран 10 млн. транзисторных радиоприемников по цене 100 долл., облагая каждый из них импортным тарифом 30 долл. стоимость одного радиоприемника во Франшизии – 110 долл.

Определите:

- 1) отрицательную составляющую эффекта отклонения торговли в Хапландии после вступления ее в зону свободной торговли;
- 2) каким должен быть дополнительный импорт радиоприемников в Хапландии, чтобы перекрыть ее потери от эффекта отклонения торговли.

Задание 4. Предположим, что внутренняя цена товара X в условиях автаркии равна 10 долл. в стране А, 8 долл. в стране В и 6 долл. в стране С. Страна А использует для данного товара 100%-ный тариф на весь свой импорт.

Если страна А сформирует таможенный союз со страной В, будет ли страна А производить товар X внутри страны или импортировать его из страны В или С? Каким будет таможенный союз, который создадут А и В: повышающим благосостояние или снижающим его?

Задание 5. Функция внутреннего спроса и предложения вина в Великобритании имеют вид: $Q^D = 125 - 5P$; $Q^S = -25 + 25P$.

Известно, что цена на бутылку вина составляет 3 долл. в Португалии и 4 долл. во Франции.

1) Определите равновесную цену на вино в Великобритании в условиях свободной торговли, а также соответствующие ей внутреннее производство, потребление и объем импорта.

2) Предположим, что Великобритания установила 50%-ный адвалорный тариф на импорт вина в страну. Определите в этих условиях новую равновесную цену на вино в Великобритании, внутреннее производство, потребление, импорт и тарифный доход.

3) Великобритания и Франция образовали таможенный союз. Определите в этих условиях новую цену на вино в Великобритании, внутреннее производство, потребление, импорт и тарифный доход.

4) Определите общее влияние таможенного союза на благосостояние Великобритании.

Задание 6. Функции внутреннего спроса и предложения ткани в Канаде имеют вид: $Q^D = 1500 - 100P$; $Q^S = -500 + 100P$.

Канада ввела 100%-ный адвалорный тариф на импорт тканей из зарубежных стран, в том числе из США, где цена ткани равна 6 долл.

Канада и США сформировали зону свободной торговли.

Определить в этих условиях равновесную цену на ткань в Канаде, объемы внутреннего производства и потребления, а также величину тарифного дохода

Задание 7. Автомобильное колесо стоит в стране А 100 долл., в Б – 80 долл. и в В – 60 долл. страна А – малая страна, и объемы ее внешней торговли не влияют на уровень мировых цен.

1. В стране А вводится 100%-ный адвалорный тариф на импорт колес из страны Б и В. Будет ли страна А продолжать импортировать колеса?

2. Если после этого страна А создаст таможенный союз со страной Б, будет ли она сама производить колеса или будет их импортировать?

3. Какой эффект – создания или отклонения торговли – возникает при образовании таможенного союза между странами А и Б?

4. Допустим теперь, что в стране А вводится 50%-ный, а не 100% - ный адвалорный тариф на импорт колес из страна Б и В. Будет ли страна А импортировать колеса?

5. Если теперь страна А создаст таможенный союз со страной Б, будет ли она сама производить колеса или будет их импортировать?

6. Какой теперь эффект – создания или отклонения торговли – возникает при образовании таможенного союза между странами А и Б.

Задание 8. Страна А и страна В собираются образовать зону свободной торговли. До этого страна А импортировала 10 тыс. мобильных телефонов из третьих стран по 100 долл. каждый, облагавшихся пошлиной в 30 долл. за единицу. Издержки производства подобных телефонов в стране В составили 110 долл., в стране А – 130 долл.

Определите:

а) какой будет для страны А цена переориентации ее внешней торговли на страну В после создания зоны свободной торговли?

б) На сколько должен увеличиться объем импорта страны А, чтобы компенсировать издержки, вызванные этой переориентацией?

Тема 5. Нетарифное регулирование внешней торговли

Задание 1. Российские производители продовольствия несут потери из-за его массированного импорта. Какой метод торговой политики –

импортный тариф, импортную квоту, бюджетную субсидию российским фермерам или эмбарго на импорт. Вы предложили бы для решения проблемы?

Свой выбор объясните.

Задание 2. В начале 90-х гг. правительство РФ обсуждало вопрос о том, как лучше всего контролировать экспорт стратегически важного сырья. Выдвигались следующие предложения:

а. Ввести экспортные квоты и поручить Минэкономике распределять их среди экспортеров.

б. Ввести экспортные квоты и поручить Минэкономике организовать конкурсную продажу лицензий на право экспорта в рамках этих квот.

в. Направить весь экспорт нефти в через один трубопровод и один порт.

г. Ввести экспортный тариф.

Каковы, по Вашему мнению, плюсы и минусы изложенных способов контроля экспорта. Какой выбор должно было сделать Правительство РФ.

Свой выбор объясните.

Задание 3. Допустим, говядина стоит 5,4 долл. за 1 кг. По этой цене российские фермеры производят 20 тыс. т., тогда как спрос составляет 60 тыс. т. В странах ближнего зарубежья цена говядины составляет 3,6 долл. за 1 кг. По такой цене российские фермеры могут произвести только 5 тыс. тонн, а спрос тогда увеличится до 65 тыс. т. Для защиты внутреннего рынка Россия вводит импортную квоту, стоимость лицензии на которую составляет как раз разница между внутренней и внешней ценой говядины (т. е. 1,8 долл. за кг.)

Вопросы:

А). Каков будет объем импорта говядины до и после введения квоты?

Б). Как скажется введение квоты на производителях и на потребителях?

Задание 4. Россия производит 70, потребляет 20 и экспортирует 50 легких спортивных самолетов в год по цене 6000 долл. за самолет. Правительство, считая самолетостроение перспективной отраслью, предоставляет производителям субсидию в размере 15% стоимости самолета, в результате чего цена самолета на внутреннем рынке увеличилась до 6450 долл., а его цена на внешнем рынке сократилась до 5550 долл. Ответьте:

Почему внутренняя цена на самолет увеличилась меньше, чем размер субсидии?

Как введение субсидии отразилось на объемах внутреннего производства и экспорта?

Как повлияло введение субсидии на потребителей и доходы бюджета страны?

Задание 5. Исходя из данных таблицы, определите, какая из трех зарубежных фирм-экспортеров товара А в данную страну (Х, Y или Z) может быть обвинена в демпинге на ее внутренний рынок.

Таблица 1 – Показатели деятельности зарубежных фирм-экспортеров

Показатель, ден. ед.	Фирма X	Фирма Y	Фирма Z
Средние издержки производства в расчете на единицу продукции	10	10	10
Цена товара А на внутренних рынках фирм-экспортеров	10	12	9
Экспортная цена товара А	11	11	10,5
Цена товара А, произведенного импортозамещающими фирмами в данной стране	12	13	11

Задание 6. Функции спроса и предложения для некоторого отечественного товара в условной стране имеют вид $Q^D = 500 - 2P$; $Q^S = -100 + 2P$. Для уменьшения объема импорта данного товара из-за рубежа правительство страны было вынуждено ввести таможенную импортную квоту – 100 единиц продукции. В будущем году в стране ожидается рост спроса на данный товар.

Задание 7. Определите, как в условиях существующей квоты (100 ед.) изменится цена на анализируемый товар, если спрос возрастет на 60 единиц продукции для каждого уровня цены.

Даны функции спроса и предложения для некоторого импортного товара в условной стране: $Q^D = 500 - 2P$; $Q^S = -100 + P$. С целью ограничения объема импорта аналогичного зарубежного товара в страну ее правительством была введена таможенная импортная квота размером 80 единиц продукции. Определите объем таможенных поступлений в государственный бюджет страны, если указанная квота будет заменена эквивалентной (с точки зрения ограничения объема импорта) таможенной пошлиной.

Задание 8. Условная страна производит для внутреннего потребления небольшие самолеты, для которых функция спроса и предложения имеют вид $Q^D = 400 - 10P$; $Q^S = -50 + P$.

Мировая цена на самолеты составляет 8 ден. ед.

Определите:

1. Сколько самолетов эта страна будет продавать в условиях свободной торговли;
2. Как импортная квота в 150 самолетов повлияет на внутренние цены на них в данной стране;
3. На сколько изменятся доходы импортеров, получивших право на импорт самолетов в страну в рамках квоты.

Задание 9. Функции внутреннего предложения и спроса Европы на пшеницу следующие: $Q^D = 300 - 8P$; $Q^S = -20 + 2P$. Европа вводит квоту на импорт пшеницы в объеме 100 единиц. Определите объем внутреннего производства пшеницы в Европе в условиях таможенной квоты.

Задание 10. Даны функции спроса и предложения для некоторого импортного товара в условной стране: $Q^D = 500 - 2P$; $Q^S = -100 + 2P$. С целью ограничения объема импорта аналогичного товара в страну ее правительство вводит таможенную импортную квоту размером 80 единиц продукции. Определите объем таможенных поступлений в государственный бюджет страны, если указанная квота будет заменена эквивалентной (с точки зрения ограничения объема импорта) таможенной пошлиной (в ден. ед.).

Задание 11. Кривая спроса и предложения на некоторый импортный товар в условной стране описывается уравнениями: $Q^D = 600 - 2P$; $Q^S = 300 + 4P$. Предположим, что на ввоз данного товара в страну установили импортную таможенную квоту в размере 400 единиц продукции. Определите, каким образом изменится цена на данный товар.

Задание 12. Функции внутреннего предложения и спроса для определенного товара в условной стране следующие: $Q^D = 30 - P$; $Q^S = -10 + P$. Импортируя данный товар из-за рубежа, правительство страны вводит импортную квоту размером 110 единиц. Определите, как изменится цена на этот товар, если в условиях неизменной квоты спрос на него возрастет на 100%.

Задание 13. Функции внутреннего предложения и спроса для определенного товара в условной стране следующие: $Q^D = 240 - 15P$; $Q^S = -60 + 10P$. Мировая цена на данный товар равна 4 денежных единицы за одну пачку сигарет. Правительство вводит квоту, равную 50% существующего в условиях свободной торговли объема импорта. Как это повлияет на объем спроса, объем предложения и цену на внутреннем рынке сигарет?

Задание 14. В гипотетической стране Б функции спроса и предложения на внутреннем рынке формализуются уравнениями:

$Q^D = 100 - 2P$; $Q^S = -20 + 4P$. Правительство, желая сократить объем импорта данного товара в страну, принимает решение субсидировать его отечественных производителей. Определите, каким должен быть размер субсидии, если целью правительства является увеличение роста объемов производства данного товара на 10 единиц при любом уровне цены о него.

Задание 15. Спрос и предложение на внутреннем рынке отечественного товара описываются уравнениями: $Q^D = 150 - 3P$; $Q^S = -50 + 2P$. Мировая цена на данный товар равна 35 денежных единиц. Определите, какую субсидию должно ввести государство для того, чтобы полностью исключить импорт рассматриваемого товара, заменив его экспортном в объеме 5 единиц товара.

Тема 6. Таможенно-тарифное регулирование внешней торговли в РФ

Задание 1. Функция цены предложения телевизоров в Германии $P_s = 5 + 0,5Q$. Спрос на телевизоры на внутреннем рынке описывается как $Q_d = 1000 - 2P$. Найдите величину импорта, если цена телевизора на внутреннем рынке $P = 200$. Как сократится импорт, если будет введена таможенная пошлина в размере 10?

Задание 2. Расчет таможенной стоимости товара.

Исходные данные:

Отечественный покупатель «А» заключил договор на разработку технической документации на изделие с иностранной фирмой «В». Контрактная цена сделки – 2000 евро.

Впоследствии покупатель «А» заключил контракт с продавцом изделия – иностранной фирмой «С», которая на основании документации, разработанной фирмой «В» (в том числе переданной ей напрямую от фирмы «В»), изготавливает изделие, являющееся объектом купли-продажи между «А» и «С». Контрактная цена сделки – 7000 евро.

Рассчитать таможенную стоимость товара (объекта купли-продажи между «А» и «С»).

Задание 3. Расчет величины таможенных сборов.

Исходные данные: В рамках одной грузовой таможенной декларации декларируются 4 товара, ввезенных на таможенную территорию страны:

Проволока коррозионно-стойкая (группа по ТН ВЭД – 72)

Станок резьбонарезной (группа по ТН ВЭД – 84)

Антикоррозийное масло для обработки металла (группа – 27)

Контейнер (группа – 86).

Установлены следующие размеры таможенных сборов за таможенное оформление в отношении товаров: классифицируемых в соответствии с ТН ВЭД:

В группе 72 – 20 евро

В группе 84 – 35 евро

В группе 27 – 35 евро

В группе 86 – 50 евро.

Рассчитать величину таможенных сборов за таможенное оформление.

Задание 4. Расчет величины адвалорной таможенной пошлины.

Исходные данные:

Декларируются ввозимые на территорию страны телевизоры:

- таможенная стоимость товара – 200 000 000 руб.

- ставка ввозной таможенной пошлины – 17%.

Рассчитать величину таможенной пошлины (адвалорной).

Задание 5. Расчет величины специфической таможенной пошлины.

Исходные данные:

Декларируются ввозимые на территорию страны помидоры:

- количество товара – 30 000 кг;

- ставка ввозной таможенной пошлины – 0,1 евро за 1 кг.

Рассчитать величину таможенной пошлины (специфической).

Задание 6. Расчет величины комбинированной таможенной пошлины.

Исходные данные:

Декларируется ввозимое на таможенную территорию страны автотранспортное средство:

- таможенная стоимость товара – 40 000 евро,
- объем двигателя – 2835 куб. см.
- ставка ввозной таможенной пошлины 25%, но не менее 1 евро за 1 куб. см объема двигателя.

Рассчитать величину таможенной пошлины (комбинированной).

Задание 7. Расчет акцизного налога.

Исходные данные:

Декларируются ввозимые на таможенную территорию страны ювелирные

изделия из серебра:

- таможенная стоимость товара – 1 250 000 руб.;
- размер таможенных сборов за таможенное оформление в отношении товаров, классифицируемых с ТН ВЭД 71 – 50 евро;
- подлежащая уплате сумма ввозной таможенной пошлины – 250 000 руб.;
- ставка акцизов – 5%.

Рассчитать величину акцизного налога.

Задание 8. Определить сумму налогов, входящих в состав таможенных платежей при ввозе в РФ пива. Груз 6000 л; таможенная стоимость – 0,8 долл./л; пошлина – 0,5 р./л; специфическая пошлина – 1,5 %; дополнительная импортная пошлина – 5 %; акциз – 7 р./л; НДС – 18 %. Курс Евро – 40,2 руб., курс доллара – 31,5 руб.

Задание 9. Размер таможенных платежей

Исходные данные:

Стоимость ввозимого в Россию товара согласно контракту – 150 тыс. долл. США. Расходы на транспортировку железнодорожным транспортом – 2 долл. за 1 км. Расстояние до российской границы – 1600 км

Ставка ввозной таможенной пошлины – 20%

Акцизы – 15%.

Определите таможенную стоимость ввозимого товара и размер таможенных платежей при различных базисных условиях поставки: EXW, DDP – Москва.

Задание 10. Декларируются ввозимые на таможенную территорию России магнитофоны (страна происхождения - Китай): код товара по ТН ВЭД - 8520321900, таможенная стоимость товара - 125 000 000 руб., ставка ввозной таможенной пошлины - 15%. Определить сумму таможенной пошлины по адвалорной ставке.

Задание 11. Декларируются ввозимые из Польши на таможенную территорию России яблоки (страна происхождения - Польша), код товара по ТН ВЭД - 0808102002, количество товара - 30 000 кг, ставка ввозной таможенной пошлины - 0,1 евро за 1 кг, официальный курс евро - 10030 руб. Определить сумму таможенной пошлины по специфической ставке.

Задание 12. Декларируется ввозимое автотранспортное средство (страна происхождения - Германия): код товара по ТН ВЭД - 8703 33 909 1, таможенная стоимость товара - 35 000 тыс. бел. руб., объем двигателя - 2835 см, ставка ввозной таможенной пошлины – 25%, но не менее 1 евро за 1 см³ объема двигателя, курс евро - 10030 бел. руб. Определить сумму таможенной пошлины по комбинированной ставке.

Задание 13. Декларируется ввоз товара – вино натуральное виноградное:

код товара по ТН ВЭД – 2204 21 800 0;

таможенная стоимость товара – 635 евро;

количество – 400 л;

ставка акцизов - 0,06 евро за 1 л;

ставка ввозной таможенной пошлины – 0,5 евро за 1 л;

ставка таможенной пошлины за таможенное оформление – 0,1%;

ставка НДС – 20%;

курс евро – 10030 руб.

Рассчитать величину налога на добавленную стоимость.

Задание 14. Произвести расчёт таможенной пошлины при применении комбинированной ставки «Ставка в процентах плюс ставка в евро за единицу товара» на основании следующих данных:

товар – спортивная обувь для баскетбола;

страна происхождения – Болгария;

код товара по ТН ВЭД – 6404 11 000 0;

количество товара – 300 пар;

таможенная стоимость товара – 32 650 тыс. руб.;

ставка ввозной таможенной пошлины – 15% плюс 0,7 евро за пару;

курс евро – 10030 руб. (на день пересечения таможенной границы).

Задание 15. Платежи фирмы-импортера при ввозе товара на территорию Российской Федерации

Исходные данные.

- 1) $R_d = 100$ долларов США — цена покупки единицы товара R ;
- 2) $p_1 = 10\%$ — ставка импортной пошлины на товар R ;
- 3) $p_2 = 30\%$ — ставка акциза за импортируемый товар R ;
- 4) $p_3 = 20\%$ — ставка налога на добавленную стоимость на импортируемый товар R .

Кур доллара составил 30 рублей.

Рассчитать платежи импортера при ввозе товара R на территорию Российской Федерации.

Задание 16. Исчисление ввозной таможенной пошлины для товара по комбинированным ставкам

Исходные данные.

- 1) $W = 2000$ литров — количество товара K , ввозимого в Россию;
- 2) $P = 3700$ долларов — таможенная стоимость товара K ;
- 3) $p = 100\%$ — ставка ввозной таможенной пошлины, но не менее 2 евро/литр;
- 4) $K_1 = 20$ руб./доллар — курс валюты, в которой указана таможенная стоимость товара K ;
- 5) $K_2 = 24$ руб./евро — курс рубля по отношению к евро.

Рассчитать ввозную таможенную пошлину для товара по комбинированной ставке.

Задание 17. Исчисление акциза для импортируемого товара по комбинированным ставкам

Исходные данные.

1. $W = 3000$ литров — количество товара M , ввозимого в Россию;
2. $P = 3700$ долл. — таможенная стоимость товара M ;
3. $p = 400\%$ — ставка акциза, но не менее 4 евро/литр;
4. $K_1 = 20$ руб./доллар — курс валюты, в которой указана таможенная стоимость товара M ;
5. $K_2 = 24$ руб./евро — курс рубля по отношению к евро.

Рассчитать акциз на импортируемый товар по комбинированной ставке.

Задание 18. Определить суммы таможенной пошлины и таможенного сбора за таможенное оформление товара при ввозе сахара

белого в РФ. Сбор за таможенное оформление (фиксированная ставка в размере 0,1 % в рублях и 0,05% в свободно конвертируемой валюте (СКВ) от таможенной стоимости. Таможенная стоимость товара 250 тыс. долл. США, вес – 800 тыс. т. Ставка пошлины – 25 %, но не менее 0,07 Евро /кг; специальная пошлина – 3 %, дополнительная импортная пошлина – 5 %, НДС – 18 %. Ввоз из развивающейся страны. Курс доллара 28,40 рублей, курс евро = 36,20 рублей.

Задание 19. Декларируется ввозимый на таможенную территорию РФ товар – телефонные аппараты. Таможенная стоимость товара – 4800 Евро. Ставка ввозной таможенной пошлины – 18 %. Страна происхождения товара – не известна. Исчислить ввозную таможенную пошлину (в валюте РФ) и таможенные сборы за таможенное оформление.

Задание 20. Декларируется вывозимый из РФ товар – природный газ. Количество товара – 800 тыс.м³. Коэффициент пересчета товара 1,15 (1150 м³ = 1000 кг). Ставка вывозной таможенной пошлины 40 Евро за 1000 кг. Исчислить вывозную таможенную пошлину (в р.).

Задание 21. Декларируется ввозимый на таможенную территорию РФ товар – головные уборы из натурального меха. Количество товара – 1000 шт., таможенная стоимость единицы – 18 Евро. Ставка пошлины 30%, но не менее 5 Евро за 1 шт. Исчислить таможенную пошлину и таможенные сборы за таможенное оформление. Ввоз из страны, которой РФ предоставляет режим наиболее благоприятствуемой нации.

Задание 22. Определить сумму таможенных платежей (в долл. США) и их влияние на таможенную стоимость легкового автомобиля. Таможенная стоимость 2100 долл. США, ставка пошлины 30%, но не менее 0,5 Евро за 1 см³ объема двигателя; объем двигателя – 1380 см³; ставка акциза – 24 %, НДС - 18 %. Ввоз из страны, которой РФ предоставляет режим наиболее благоприятствуемой нации.

Задание 23. Определить сумму таможенных платежей при ввозе в РФ пива. Груз 2000 л; таможенная стоимость – 0,8 Евро/л; пошлина – 0,6 Евро/л; дополнительная импортная пошлина – 5 %; акциз – 3,3 р./л; НДС – 18 %. Ввоз из развивающейся страны.

Задание 24. Определить сумму таможенных платежей на ввозимый товар – 1000 шт. сигар из табака. Таможенная стоимость товара – 25

долл./тыс. шт.; ввозная пошлина – 26 %; специальная пошлина – 3 %, акциз – 55 р./тыс. шт.; НДС – 18 %. Ввоз из наименее развитой страны.

Задание 25. Определить ввозную таможенную пошлину товара. Таможенная стоимость товара 3600\$ США, количество – 1000 ед. Ставка ввозной пошлины – 20 %, но не менее 0,75 Евро за единицу товара. Страна происхождения товара – Бразилия, входящая в число развивающихся стран.

Задание 26. Декларируется ввозимый на таможенную территорию РФ товар – яблоки. Количество товара – 3800 кг, таможенная стоимость 2640 Евро. Ставка пошлины 10 %, но не менее 0,08 Евро/кг. Страна происхождения товара – Алжир, входящая в число развивающихся стран. Исчислить таможенную пошлину и таможенные сборы за таможенное оформление (в СКВ и валюте РФ).

Задание 27. Декларируется ввозимый в РФ товар – виски «Бурбон». Страна происхождения товара – Лаос, входящая в число наименее развитых стран. Таможенная стоимость товара 450 тыс. долл. Ставка пошлины – 20 %, акциз – 88 р. за 1 литр этилового спирта. Количество спирта в партии 500 литров. Исчислить НДС (в р.).

Задание 28. Определить сумму таможенных платежей (в англ. фунт. стерлингов и р.) на ввозимый товар – ручные часы. Таможенная стоимость – 560 тыс. англ. фунтов стерлингов. Ввозная пошлина – 20 %, акциз – 5 %. Товар ввезен из страны, которой РФ представляет режим наиболее благоприятствуемой нации.

Задание 29. Таможенная стоимость импортного товара – \$ 50 000 США.

Базовая ставка адвалорной таможенной пошлины – 10%. Ставка акциза – 10%. Ставка НДС – 20%. Расчеты выполнить по курсу: \$ 1 = 30 руб.

Рассчитать:

1. Сумму НДС для подакцизного товара (товар происходит из страны, которой предоставлен режим наибольшего благоприятствования в торговле с РФ).

2. Общие затраты импортера по сделке при ввозе подакцизного товара, страна происхождения которого не определена (все расходы по условиям сделки осуществляет импортер).

Задание 30. Таможенная стоимость импортного товара – 15 000 000 рублей.

Базовая ставка специфической таможенной пошлины – \$ 10 за 1 кг.

Количество товара – 1500 кг. Ставка акциза – 10%. Ставка НДС – 10%.

Расчеты выполнить по курсу: \$ 1 = 30 руб.

Рассчитать:

1. Сумму НДС для безакцизного товара (товар происходит из страны, которой не предоставлен режим наибольшего благоприятствования в торговле с РФ).

2. Общие затраты импортера при ввозе товара из страны, имеющей режим наибольшего благоприятствования в торговле с РФ (все расходы по условиям сделки осуществляет импортер).

Задание 31. Таможенная стоимость импортного товара – \$ 800 000 США.

Базовая ставка адвалорной таможенной пошлины – 15%. Ставка НДС – 10%. Расчеты выполнить по курсу: \$ 1 = 30 руб.

Рассчитать:

1. Сумму НДС для товара (товар происходит из страны, которой не предоставлен режим наибольшего благоприятствования в торговле с РФ).

2. Общие затраты импортера по сделке при ввозе данного товара.

2. Фирма «Росси» (Новороссийск) и «Сони» (Япония, Токио) заключили контракт на поставку 100 телевизоров по цене 100 долл. США за штуку и 100 видеомаягнитофонов по цене 200 долл. США за штуку в Россию. Вес телевизоров 2 т, вес видеомаягнитофонов 1 т. По условию контракта цена сделки 30000 долл. США на условиях ФАС Стамбул (отправляет дочернее предприятие «Сони»).

Погрузка телевизоров на борт судна в Стамбуле 1500 долл., погрузка видеомаягнитофонов на борт судна также 1500 долл. Перевозка из Стамбула в Новороссийск осуществлялась на т/х «Профессор Зубов». Стоимость перевозки Стамбул – Новороссийск 3000 долл. США, стоимость страховки 300 долл. США (оплачено фирмой «Росси»).

Определите таможенную стоимость телевизоров и видеомаягнитофонов.

Задание 32. На территорию России в г. Москву ввозится 3 упаковочных машины по 30 000 долл. США за штуку. Машины находятся в 3 специальных ящиках 50 долл. за штуку. Фирмой с учетом многолетних отношений между партнерами предоставлена покупателю скидка с цены 2 %. При осуществлении платежа до получения груза предоставляется скидка 3 % с цены. При выплате в течение первого месяца после получения груза скидка 2 % с цены. Условия поставки: FOB – Нью-Йорк.

Определите таможенную стоимость товара.

Примечание: Взаимосвязь между продавцом и партнером отсутствует.

Оплата произведена сразу по его получению. Морской фрахт Нью-Йорк – Рига составляет 500 долл. США. Страховка перевозки морским транспортом 1 000 евро. Расходы на перевозку грузовым транспортом от Риги до Москвы 2 тыс. руб. Страховка перевозки грузовым транспортом от Риги до Москвы составляет 10 тыс. руб. Перегрузка в Риге с теплохода на машины составила 1700 руб. Оплата оформления транспортных накладных и премии экспедитору 60 000 руб.

Курс пересчета: 1 евро – 34,34 руб.

1 долл. США – 28,61 руб.

Задание 33. Общая стоимость сделки по инвойсу 90 000 долл. США. Объем поставки составил 300 т белого сахара. Условия поставки по контракту соблюдены и исполнены: FOB – Хэй Хэ (Китай).

Транспортные расходы от границы КНР до границы с РФ равны 6 000 долл.

Определите таможенную стоимость импортируемого товара.

Задание 34. На условиях поставки EXW г. Харбин – товар доставлен в г. Читу. Транспортные расходы по территории КНР – 200 долл. США. Расходы на погрузку товара – 50 долл. Экспортные формальности – 100 долл. Фактурная стоимость товара – 20 000 долл.

Рассчитайте таможенную стоимость.

Задание 35. Фактурная стоимость импортного товара на условиях поставки EXW г. Харбин 8000 долл. США, транспортные расходы на территории КНР – 500 долл.

Экспортные формальности 300 долл.

Определите таможенную стоимость.

Задание 36. В разделе договора «Условия платежа» отмечено, что в случае оплаты поставляемого товара в течение 10 дней с даты отгрузки, покупателю будет предоставлена скидка в размере 2% от цены сделки, оговоренной контрактом. Дата отгрузки 20.07, дата принятия ГТД к таможенному оформлению 29.07. Стоимость поставляемого товара, указанная в договоре и в счете-фактуре 10 000 долл. США. Согласно банковским документам перевод валюты произведен 27.07 на сумму 9 800 долл. США.

Определите таможенную стоимость товара.

Задание 37. По договору оговорены условия поставки СИП Салават. Общая стоимость поставленного товара, указанная в счете-фактуре 250 000 долл. США, из них станки токарные – 150 000 долл., станки фрезерные – 100 000 долл., в том числе расходы по страхованию и транспортные расходы от места ввоза на территорию РФ до места назначения на весь товар составили соответственно 2 000 долл. США и 4 000 долл. США. В соответствии с товаротранспортной накладной вес брутто станки токарные – 5 000 кг, станки фрезерные – 4000 кг.

Определите таможенную стоимость каждого товара.

Задание 38. Условия поставки яблок из Украины по договору купли-продажи СПТ Уфа. Стоимость поставленного товара по счету-фактуре 36 тыс. руб., где транспортные расходы от места ввоза на территорию РФ до места назначения составили 2,5 тыс. руб.

Определите таможенную стоимость товара.

Задание 39. В разделе договора «Условия поставки» оговорены EXW – Варшава. Стоимость товара – кухонные гарнитуры, указанная в счете фактуре составила 25 000 долл. США. При таможенном оформлении были дополнительно представлены следующие документы:

- счет на транспортные услуги на сумму – 4 00 долл. США, в том числе до границы РФ – 1 500 долл. США,
- счет за страхование груза на сумму 3 000 долл. США.

Задание 40. Определите таможенную стоимость товара.

Условия поставки готовой мебели из Литвы по договору переработки DAF Брянск. Счет выставлен на сумму 20 000 евро. Стоимость сырья, представленного покупателем продавцу на изготовление данной мебели составила – 12 000 евро. Также покупателем были представлены по сниженной цене вспомогательные материалы на сумму 2 000 евро.

Определите таможенную стоимость товара.

Задание 41. По договору купли – продажи оговорены условия поставки DDP Мелеуз. Стоимость поставленного товара по счету-фактуре 350 000 долл. США, в т.ч.

- импортные таможенные пошлины составляют – 25 000 долл. США,
- транспортировка от места ввоза до места назначения – 3 000 долл. США,
- страхование на территории РФ – 1 700 долл. США.

Определите таможенную стоимость товара.

Задание 42. Для подтверждения таможенной стоимости декларантом предоставлены следующие документы:

- договор между российским предприятием и предприятием Австрии, которым определена цена товара на условиях СИП – Москва.
- инвойс № 5-12 от 27.12.2005 г.

общая стоимость товара по инвойсу составляет 17165 евро, выделены расходы по доставке товара до границы РФ – 570 евро и расходы по доставке товара до Москвы – 95 евро.

Определите таможенную стоимость товара.

Задание 43. Определить таможенную стоимость автомобиля BMW - 745 ввозимого на территорию Беларуси из Германии, таможенный сбор за технические характеристики (объем двигателя, год выпуска, класс) составил 6890 евро, если:

- цена в стране-производителе равна 27670 евро,
- транспортные, страховые и другие затраты, связанные с доставкой транспортного средства к границе с Беларусью, равны 453 евро;
- коэффициент увеличения или уменьшения стоимости, зависящий от условий хранения, эксплуатации, равен 0,5;
- коэффициент коррекции стоимости товара в стране покупки к его цене в ведущих странах-экспортерах равен 1,1.

Задание 44. Отечественный покупатель «А» и иностранный контрагент «В» заключили договор.

(контрактная цена сделки – 10000 евро) на поставку специального станка, который должен устанавливаться на заводе, находящемся в стране покупателя. В станке использована технология, включающая запатентованный процесс фирмы «С» (лицензионное соглашение между «В» и «С» на сумму 12 000 евро).

Рассчитать таможенную стоимость товара (объекта купли - продажи между «А» и «В»).

Задание 45. Определить итоговую стоимость грузопассажирского микроавтобуса Мерседес Спринтер- 514, ввозимого на территорию Беларуси из Германии для собственного использования ООО «Лантре», если:

- цена в стране - производителе равна 13670 евро;
- транспортные, страховые и другие затраты, связанные с доставкой транспортного средства к границе с Беларусью, равны 153 евро;
- Год выпуска по WIN коду 07. 04.2001;

- Технические характеристики: Двигатель дизельный, объем -2500 см³.

Задание 46. Декларируются ввозимые на таможенную территорию страны магнитофоны (страна происхождения - Китай):

- код товара по ТН ВЭД - 8520321900;
- таможенная стоимость товара - 105 000 000 руб.;
- ставка ввозной таможенной пошлины – 15%. Рассчитать величину таможенной пошлины (адвалорной).

Задание 47. Определить таможенную стоимость набора мягкой мебели стандартной комплектации, ввозимой на территорию Беларуси из Польши, если:

- цена в стране- производителе равна 670 евро;
- транспортные, страховые и другие затраты, связанные с доставкой транспортного средства к границе с Беларусью равны 38 евро;
- коэффициент увеличения или уменьшения стоимости, зависящий от условий хранения, эксплуатации, равен 0,2;
- коэффициент коррекции стоимости товара в стране покупки к его цене в ведущих странах - экспортерах равен 1,1.

Задание 48. Определить таможенную стоимость цветного телевизора стандартной комплектации, ввозимого на территорию Беларуси из Польши, если:

- цена в стране - производителе равна 370 евро;
- транспортные, страховые и другие затраты, связанные с доставкой транспортного средства к границе с Беларусью равны 18 евро;
- коэффициент увеличения или уменьшения стоимости, зависящий от условий хранения, эксплуатации, равен 0,11;
- коэффициент коррекции стоимости товара в стране покупки к его цене в ведущих странах – экспортерах равен 1,15.

Задание 49. Определить таможенную стоимость 5 фрезерных станков, ввозимых на территорию Беларуси из Германии, таможенный сбор за технические характеристики которых составил 8890 евро, если:

- цена в стране - производителе равна 4690 евро;
- транспортные, страховые и другие затраты, связанные с доставкой транспортного средства к границе с Беларусью, равны 659 евро;
- коэффициент увеличения или уменьшения стоимости, зависящий от условий хранения, эксплуатации, равен (-0,4);

- коэффициент коррекции стоимости товара в стране покупки к его цене в ведущих странах-экспортерах равен 1,3.

Задание 50. Рассчитать таможенную стоимость ввозимого товара, исходя из первого метода определения стоимости, а также сумму таможенных пошлин и сборов, необходимых к уплате при таможенном оформлении, если известно, что стоимость партии товара по договору международной купли-продажи составляет 62000 дол. США.

Расходы, не включенные в стоимость партии, связанные с:

- погрузкой составили 100 дол.;
- выгрузкой – 100 дол.;
- тарой (40-футовый контейнер) – 500 дол.;
- перевозкой – 850 дол.

Стоимость фрахта и страхования от “частной аварии”, включенные в цену контракта, составили 500 и 750 дол. соответственно.

Ставка сбора за таможенное оформление – 0,15%; ставка ввозной пошлины – 20%; ставка НДС – 18%; курс пересчета валюты – текущий.

Задание 51. Определение таможенной стоимости товаров, ввозимых на территорию России, методом оценки по цене сделки с ввозимыми товарами

Исходные данные.

- 1) $P_c = 1000$ долларов США — цена сделки за единицу товара F;
- 2) $C_1 = 100$ долларов США — расходы на транспортировку единицы ввозимого товара F до места его таможенного оформления;
- 3) $C_2 = 10$ долларов США — стоимость упаковки единицы товара F, включая стоимость упаковочных материалов и работ по упаковке;
- 4) $C_3 = 280$ долларов США — соответствующая часть стоимости следующих товаров (работ, услуг), которые прямо или косвенно были предоставлены импортером бесплатно или по сниженной цене в целях использования для производства или продажи (отчуждения) на экспорт единицы товара F; сырье, материалы, детали, полуфабрикаты и другие изделия, являющиеся составной частью единицы товара F; инструменты, штампы, формы и другое подобное оборудование, использованное при производстве единицы товара F и т. п.;
- 5) $C_4 = 25$ долларов США — лицензированные и иные платежи за использование объектов интеллектуальной собственности, которые импортер прямо или косвенно должен осуществить в качестве условия продажи (отчуждения) единицы товара F;

6) $C5 = 55$ долларов США — часть дохода импортера, приходящаяся на единицу товара F, от любой последующей продажи (отчуждения) или использования единиц товара F, которые подлежат возврату экспортеру.

Определить таможенную стоимость единицы товара F, ввозимого на территорию России, методом оценки по цене сделки с ввозимыми товарами.

Задание 52. Определение таможенной стоимости товаров, ввозимых на территорию России, методом вычитания стоимости

Исходные данные.

1) $P = 800$ долларов США — цена единицы товара E, по которой оцениваемые единичные или однородные товары продаются наибольшей партией на территории России во время, максимально приближенное ко времени ввоза (не позднее 90 дней с даты ввоза товара E), покупателю независимо от продавца.

2) $C1 = 80$ долларов США — расходы на выплату комиссионных вознаграждений и расходы на транспортировку, страхование, погрузочно-разгрузочные работы на территории России после выпуска товаров в свободное обращение.

3) $C2 = 90$ долларов США — сумма импортных таможенных пошлин, налогов, сборов и иных платежей, подлежащим уплате в России, в связи с ввозом или продажей (отчуждением) товаров.

Определить таможенную стоимость единицы товара E методом оценки на основе вычитания стоимости.

Задание 53. Определение таможенной стоимости товаров, ввозимых на территорию России, методом оценки на основе сложения стоимости.

Исходные данные.

1) $C1 = 900$ долларов США — стоимость материалов и иных издержек, понесенных изготовителем в связи с производством единицы оцениваемого товара K;

2) $C2 = 150$ долларов США — общие затраты на единицу товара, характерные для продажи в Россию из страны-экспортера товаров того же вида, что и товар K, в том числе стоимости транспортировки, погрузочно-разгрузочных работ, страхование до места таможенного оформления на территории России и т. д.

3) $C3 = 250$ долларов США — прибыль, обычно получаемая экспортером в результате поставки в Россию единицы таких товаров, как товар K.

Определить таможенную стоимость единицы товара К методом оценки на основе сложения стоимости.

Задание 54. Определите таможенную стоимость единицы товара К методом оценки на основе сложения стоимости. Исходные данные:

$C1 = 950$ долл. США - стоимость материалов и иных издержек, понесенных изготовителем в связи с производством единицы оцениваемого товара К;

$C2 = 200$ долл. США - общие затраты на единицу товара, характерные для продажи в Россию из страны-экспортера товаров того же вида, что и товар К, в том числе стоимость транспортировки, погрузочно-разгрузочных работ, страхование до места таможенного оформления на территории России и т.д.;

$C3 = 300$ долл. США - прибыль, которую обычно получает экспортер в результате поставки в Россию единицы таких товаров, как товар К.

Тема 7. Формы и методы международной торговли

Бартерные операции

Задание 1. Предприятие поставляет по бартеру за рубеж 60 т калийных удобрений. Затраты на 1 т с учетом транспортных и прочих расходов составляют 450000 руб. Взамен предприятие получает 20 т бензина АИ-92. Цена одной тонны бензина на внутреннем рынке составляет 1230000руб.

Оцените эффективность данной бартерной операции для обеих сторон. Найдите оптимальное соотношение товаров при данных ценовых характеристиках.

Задание 2. Предприятие поставляет по бартеру за рубеж 60 т сахара. Затраты на 1 т с учетом транспортных и прочих расходов составляют 1333000 руб. Взамен предприятие получает 344 комплекта спецодежды. Цена одного ее комплекта на внутреннем рынке составляет 32000 руб. Оцените эффективность данной бартерной операции для обеих сторон.

Найдите оптимальное соотношение товаров при данных ценовых характеристиках.

Задание 3. Предприятие поставляет по бартеру за рубеж 123 двигателя. Затраты на 1 двигатель с учетом транспортных и прочих расходов составляют 10933000 руб. Взамен предприятие получает 53 т

алюминия. Цена одной тонны алюминия на внутреннем рынке составляет 5632000 руб.

Оцените эффективность данной бартерной операции для обеих сторон. Найдите оптимальное соотношение товаров при данных ценовых характеристиках.

Задание 4. Предприятие поставляет по бартеру за рубеж 60 т металла. Затраты на 1 т с учетом транспортных и прочих расходов составляют 750000 руб. Взамен предприятие получает 20 персональных компьютеров. Цена одного компьютера на внутреннем рынке оставляет 1 900 000 руб.

Оцените эффективность данной бартерной операции для обеих сторон. Найдите оптимальное соотношение товаров при данных ценовых характеристиках.

Международный лизинг **Методы расчёта лизинговых платежей**

Лизинг – (англ. *lease* – аренда) – форма долгосрочной аренды, связанная с передачей в пользование оборудования, транспортных средств и другого движимого и недвижимого имущества, кроме земельных участков и других природных объектов.

При заключении договора лизинга основным финансовым аспектом является лизинговая плата. Она зависит от вида имущества, срока лизинга, графика платежей и других условий договора. Лизинговая плата включает возмещение полных затрат лизингодателя с учётом нормальной прибыли. Обычно её сумма является фиксированной и вносится в определённой сумме на протяжении всего периода действия договора.

В состав лизинговых платежей обычно включаются:

- 1) амортизация лизингового имущества за весь срок действия договора лизинга;
- 2) компенсация платы лизингодателя за использованные им заёмные средства;
- 3) размер комиссионного вознаграждения;
- 4) плата за дополнительные услуги лизингодателя (доставка, установка и наладка оборудования, обучение персонала и др.)

Существует несколько основных методов расчёта лизинговых платежей.

Первый метод предусматривает, что общая сумма лизинговых платежей начисляется равными долями в течение всего срока договора в соответствии с согласованной сторонами периодичностью:

$$\Pi =$$

При *втором методе* лизингополучатель в момент заключения договора лизинга выплачивает лизингодателю аванс, размер которого согласован в договоре. Оставшаяся часть лизинговых платежей за вычетом аванса начисляется и выплачивается в течение срока действия договора аналогично первому методу.

При *третьем методе* в общую сумму лизинговых платежей включаются:

- 1) сумма амортизации лизингового имущества за весь срок действия договора лизинга;
- 2) комиссионное вознаграждение;
- 3) плата за дополнительные услуги лизингодателя, предусмотренные договором.

Если же договором лизинга предусмотрен выкуп лизингового имущества, в сумму лизинговых платежей включается выкупная стоимость имущества.

Общая сумма лизинговых платежей может быть рассчитана по формуле

$$\Pi =$$
[illegible]

Плата за используемые лизингодателем кредитные ресурсы определяется из расчёта фактически подлежащих к оплате процентов за кредит.

В связи с тем, что в каждом последующем расчётном году размер используемых кредитных ресурсов уменьшается, то плату за используемые кредитные ресурсы необходимо соотносить со средней годовой суммой непогашенного кредита в данном году или со средней годовой стоимостью лизингового имущества.

Для этого можно воспользоваться формулой:

$P =$

Данную формулу можно применять в том случае, когда погашение лизингодателем кредита в течение года производится равномерно и соответственно суммам поступающих лизинговых платежей (в части платежей, компенсирующих плату лизингодателя за используемые кредитные ресурсы).

Величину комиссионного вознаграждения лизингодателя можно рассчитать двумя способами.

Первый способ – расчёт балансовой стоимости лизингового имущества (формула 1):

$B =$ (1)

При расчёте по формуле (1) сумма комиссионного вознаграждения за каждый год будет иметь одинаковую величину.

Второй способ – расчёт от среднегодовой остаточной стоимости лизингового имущества (формула 2):

$B =$ (2)

При использовании формулы (2) для расчёта сумма комиссионного вознаграждения будет постоянно уменьшаться в связи с уменьшением остаточной стоимости лизингового имущества.

Комиссионное вознаграждение – это доход лизингодателя от осуществления лизинга. Размер комиссионного вознаграждения определяется соглашением сторон и может быть установлен в виде фиксированной суммы, которая различается по месяцам, кварталам, годам, или в виде определённого процента от какого-либо показателя (например, остаточной стоимости имущества).

Плата за дополнительные услуги лизингодателя рассчитывается с учётом затрат лизингодателя за ту или иную услугу. Она может быть начислена по формуле:

$D =$

Задание 5. Стоимость лизингового имущества составляет 1000 тыс. дол. Срок лизинга – 6 лет. Процентная ставка с учётом комиссионных – 4,6 % годовых. Выплата платежей по лизингу производится равными суммами два раза в год. Определить общую сумму лизинговых платежей.

Задание 6. Срок договора по лизингу – 10 лет. Процентная ставка – 5,2 % годовых. Выплата платежей производится равными долями ежеквартально. Общая сумма лизинговых платежей по договору лизинга за 10 лет составляет 162,2 тыс. дол. Определить стоимость лизингового оборудования.

Задание 7. Стоимость лизингового имущества составляет 960 тыс. дол. Срок лизинга – 3 года. Процентная ставка с учётом комиссионных –

4,8 % годовых. Выплата платежей по лизингу производится равными суммами ежемесячно. Лизингополучатель в момент заключения договора выплатил лизингодателю аванс в размере 358,15 тыс. дол. Определить общую сумму лизинговых платежей за вычетом аванса.

Задание 8. Заключён лизинговый договор. Стоимость имущества – 23 млн. руб. Срок лизинга – 4 года. Процентная ставка – 4 %. Выплаты лизинговых платежей производятся два раза в год, согласно договору лизинга. Общая сумма лизинговых платежей за вычетом аванса за 4 года составила 39,2 млн. руб. Определить величину уплаченного аванса.

Задание 9. Стоимость сдаваемого в лизинг оборудования 400 тыс. дол. Срок лизинга – 4 года. Норма амортизационных отчислений – 15%. Процент за кредит – 3% годовых. Согласованная по договору ставка комиссионного вознаграждения – 1 % годовых от балансовой стоимости оборудования. Лизингодатель предоставляет лизингополучателю услуги по доставке оборудования на сумму 10 тыс. дол, по монтажу оборудования на сумму 6 тыс. дол. и по обучению персонала на сумму 4 тыс. дол. Налог на добавленную стоимость – 18% к выручке от реализации оборудования. Определить размер каждого платежа.

Задание 10. Стоимость лизингового имущества 25 млн. руб. Срок лизинга – 3 года. Норма амортизационных отчислений – 15%. Установленный процент за кредит составляет 4% годовых. Ставка комиссионного вознаграждения лизингодателю – 1,5% от среднегодовой остаточной стоимости лизингового имущества. Лизингополучателю предоставлены услуги лизингодателем на сумму 1,3 млн. руб. НДС – 18%. Определить общую сумму лизинговых платежей.

Задание 11. В рамках международного лизинга между сторонами был заключен договор, в котором оговаривались следующие условия: стоимость сдаваемого в лизинг оборудования равна 400 тыс. долл., срок лизинга – 4 года, норма амортизационных отчислений – 15%, процент за кредит 20% годовых. Согласованная по договору ставка комиссионного вознаграждения – 1% от балансовой стоимости оборудования. Лизингодатель предоставляет лизингополучателю услуги по доставке и монтажу оборудования и по обучению персонала на сумму 20 тыс. долл. Налог на добавленную стоимость – 18% к выручке от реализации оборудования.

Рассчитать суммы лизинговых платежей по годам.

Задание 12. По договору международного лизинга, заключенного сроком на 6 лет, стоимость лизингового имущества составляет 1000 тыс. долларов.

Процентная ставка с учетом комиссионных – 25% годовых. Выплата платежей по лизингу производится равными частями два раза в год.

Определить размер одного платежа.

Задание 13. Исходные данные:

Руководство предприятия приняло решение об освоении нового изделия. Оно обратилось к лизинговой компании о передаче ей в лизинг поточной линии для производства этого изделия.

Лизинговая компания выдвинула следующие коммерческие условия сделки:

- цена поточной линии – 150 000 евро;
- лизинговое вознаграждение составляет 20 % от цены объекта;
- годовая норма амортизации линии 20%;
- срок службы линии 5 лет;
- срок лизингового договора 4 года
- периодичность лизинговых платежей (по выбору лизингополучателя): 1 раз в год; 2 раза в год; 4 раза в год.

Рассчитать величину лизинговых платежей.

Определить остаточную стоимость оборудования, передаваемого в выкуп.

Выбрать оптимальный вариант числа платежей в год.

Задание 14. Целесообразность осуществления давальческой операции.

Исходные данные: Цена давальческого сырья – 1500 у.е.

Затраты на переработку сырья в готовую продукцию в своей стране – 700 у.е.

Дополнительные затраты, связанные с транспортировкой и экспедиторскими расходами в (из) страну(ы) переработки – 300 у.е.

Затраты на давальческую операцию в стране переработки – 250 у.е.

Затраты, связанные с реализацией готовой продукции на мировом рынке (реклама, маркетинговые исследования и пр.) – 150 у.е.

Определить целесообразность осуществления давальческой операции.

Операция переработки может быть осуществлена и в своей стране.

Тема 8. Международная торговля услугами

Задание 1. Расчет затрат времени на международные транспортные перевозки.

Рассчитать затраты времени на международные транспортные перевозки.

Маршрут: Испания (Мадрид) – Италия (Милан) – Австрия (Вена) – Польша (Варшава) – Беларусь (Минск) – России (Казань) – Казахстан (Комюмаиц).

Протяженность маршрута – 6687 км.

Автомобиль – сидельный тягач РЕНО.

Емкость топливного бака – 250 л.

Расход топлива на 100 км – 30 л.

Средняя скорость движения – 125 км/час.

Задание 2. Туристская фирма в г. Москве заключила выгодный контракт с иностранным партнером в Болгарии на обслуживание летом детских групп. Стоимость обслуживания в Болгарии одного человека (питание, проживание, экскурсионная программа) – 200 дол. При количестве детей в группе 30 человек болгарская сторона принимает на бесплатное обслуживание двух руководителей.

Рассчитайте стоимость одной путевки пребывания в Болгарии.

Исходные данные:

Необходимое количество преподавателей-воспитателей на группу 40 человек – 3 человека:

Аренда автобуса 3000 дол.

Страховка на одного человека 10 дол. Командировочные водителю 150 дол.

Оплата платных стоянок 100 дол.

Таможенные расходы 200 дол.

Затраты, связанные с оформлением документов для выезда за границу 100 дол.

Заработная плата-специалиста 50 дол.

Прочие расходы на одного человека 5 дол.

Рентабельность тура 20 %.

Задание 3. Рассчитайте затраты турфирмы по обслуживанию группы и стоимость обслуживания одного человека по 10-дневному маршруту Воронеж - София.

Исходные данные: Группа, чел. 40 чел.

Руководитель группы, 1 чел Водители 2 чел Аренда автобуса 4000 дол. В том числе: Командировочные 500 дол.

Оплата топлива и аренда автобуса 3000 дол.

Страховка автобуса 500 дол.

Обслуживание: в том числе проживание 100 дол., питание 150 дол., экскурсионная программа 50 дол.

Задание 4. Рассчитайте стоимость тура на одного человека.

Исходные данные: Группа 40 чел. + 1 рук. группы + 2 водителя, причем 2 туриста обслуживаются партнером бесплатно.

Маршрут - Москва - Чехия. Длительность тура – 10 дней (9 ночей) Стоимость 1 туродня 350 руб.

Аренда автобуса с учетом страховки 45000 руб.

Командировочные водителям 600 руб.

Страховка каждого туриста 200 руб.

Услуги турфирмы 10000 руб. Прибыль турфирмы 15%

Тема 9. Международная передача технологии

Способы оплаты ноу-хау

Важной частью внешнеэкономических связей является обмен в виде знаний, опыта и научно-технической информации. Этот обмен в чистом виде представляет собой ноу-хау.

Ноу-хау (англ. know-how – «знаю, как») - комплекс технических знаний и коммерческих секретов.

Ноу-хау технического характера включает:

1) опытные незарегистрированные образцы изделий, машины и аппараты, отдельные детали, инструменты, приспособления для обработки и пр.;

2) техническую документацию – формулы, расчеты, планы, чертежи, результаты опытов, перечень и содержание проведенных научно-исследовательских работ и их результаты; расчеты применительно к данному производству или технологии; данные о качестве материалов; учебные планы для подготовки персонала;

3) инструкции, содержащие данные о конструкции, изготовлении или использовании продукта; производственный опыт, описание технологий; практические указания по дизайну; технические рецепты, данные по планированию и управлению производством;

4) знания и навыки в области бухгалтерской, статистической и финансовой отчетности, правовой и экономической работы; знание таможенных и торговых правил и др.

К ноу-хау коммерческого характера относятся: адресные банки данных; картотеки клиентов; картотеки поставщиков; данные об организации и эффективности производства, объеме выпуска продукции; данные по организации сбыта и распространения продукции; методы и формы рекламы; данные об обучении персонала и др.

Продажа ноу-хау имеет особенности. При определении цены ноу-хау необходимо помнить, что она окупится будущей прибылью, которую получит пользователь; в противном случае у него будет меньшая прибыль или не будет ее вообще. Задача упростится, если владелец выполнит технико-экономический расчет для проекта: с ноу-хау и без ноу-хау. В мировой практике цена ноу-хау составляет 5% будущей прибыли, но есть случаи, когда она достигает 20%.

Существует несколько способов оплаты ноу-хау. Основные из них:

1. Роялти (англ. royalty – плата за недра, авторский гонорар) – постепенные выплаты пропорционально определенным показателям в ходе его использования. Роялти обычно начисляется с привязкой к показателям роста прибыли или роста выпуска продукции и т.п. Роялти выплачивается в конце каждого года действия лицензионного соглашения, начиная с момента выпуска готовой продукции. Форма расчета от суммы продаж применяется тогда, когда реальную прибыль определить сложно. Колебание цен на мировом рынке делает выплату роялти по твердофиксированной ставке довольно обременительной. Поэтому при долгосрочных соглашениях применяются ставки, дифференцированные по годам;

2. Паушальный платеж (нем. – взятый в целом) – единовременный, оговоренный заранее платеж. Паушальные платежи применяются, когда сложно спрогнозировать эффект действия ноу-хау или стоимость лицензии не высокая. Паушальные платежи чаще всего применяются во внепроизводственной сфере. По существу, они представляют собой фактическую цену лицензии. Вознаграждение в виде паушального платежа является капитализацией роялти, т.е. его досрочной единовременной выплатой.

3. «Кост плас» (англ. cost plus – цена плюс) – выплаты за дополнительные услуги по согласованным расценкам сверх оговоренной цены. Могут применяться также смешанные формы платежей.

Задание 1. Расчет величины лицензионного вознаграждения лицензиару при использовании единовременного платежа.

Исходные данные.

1) $R_c = 10\%$ – ставка роялти;

2) $n = 5$ лет – время действия лицензионного соглашения;

3) B_t – годовая стоимость продаж лицензионной продукции в год t , тыс. руб.;

t	1	2	3	4	5
P_t	100	120	100	120	180

4) n_t – расчетная ставка по коммерческим кредитным операциям в год t , %.

t	1	2	3	4	5
n_t	25	40	50	50	100

Рассчитать величину паушального платежа за все время действия лицензионного соглашения.

Задание 2. Определенного экономического эффекта импорта лицензии.

Исходные данные.

1) $C_{ед} = 2000$ руб./ед. – цена единицы продукции, выпускаемой по лицензии и реализуемой на внутреннем рынке;

2) $C_{сд} = 1800$ руб./ед. – себестоимость единицы продукции, выпускаемой по лицензии и реализуемой на внутреннем рынке;

3) $W = 40000$ ед. – годовой объём производства продукции, выпускаемой по лицензии и реализуемой на внутреннем рынке;

4) $E_n = 0,15$ – нормативный коэффициент эффективности капитальных вложений;

5) $K = 5000000$ руб. – капитальные вложения, необходимые для организации производства лицензионной продукции;

6) $K_z = 600000$ руб. – капитальные затраты на адаптацию импортируемой технологии к российскому производству;

7) $R = 0,28$ \$ – ставка роялти по лицензионному соглашению;

8) $N = 25\%$ – ставка налога на прибыль;

9) $n = 6\%$ – пороговое значение рентабельности, приемлемое для предприятия – импортера лицензии;

10) $m = 20$ руб./\$ – курс валют;

11) T – срок действия лицензионного соглашения.

Рассчитать годовой экономический эффект от импорта лицензии и рентабельность лицензионного соглашения;

Задание 3. Расчёт величины лицензионного вознаграждения лицензиару при использовании периодических отчислений

Исходные данные.

1) $P = 500$ рублей – ожидаемая прибыль на единицу продукции, получаемой от использования лицензии;

2) $C = 1000$ рублей – цена единицы лицензированной продукции;
 3) $n = 5$ лет – время действия лицензионного соглашения;
 4) $V_6 = 100$ ед. – базовый объём производства лицензионной продукции;

5) $K = 0,2$ – доля лицензиара в прибыли лицензиата (величина K колеблется в пределах $0,1-0,35$);

6) планируемый лицензиатом объём производства лицензионной продукции на период действия лицензионного соглашения по годам:

$V_1=80$ ед.; $V_2=100$ ед; $V_3=150$ ед.; $V_4=250$ ед .; $V_5= 350$ ед.

Рассчитать общую величину лицензионного вознаграждения лицензиару за время действия лицензионного соглашения.

Решение. Расчёт ставки роялти: $R_c =$

Годы	Сравнение планируемого объёма лицензионной продукции с базовым объёмом производства:	Стоимость лицензионной продукции по годам:	Величина лицензированного вознаграждения:
1.	$\frac{V_1^N}{V_6^N} * 100\%$	$B_1 = V_1^n * C$	$R_1 = B_1^n * R_c$
2.	$\frac{V_2^N}{V_6^N} * 100\%$	$B_1 = V_2^n * C$	$R_2 = B_2^n * R_c$
3.	$\frac{V_3^N}{V_6^N} * 100\%$	$B_1 = V_3^n * C$	$R_3 = B_3^n * R_c$
4.	$\frac{V_4^N}{V_6^N} * 100\%$	$B_1 = V_4^n * C$	$R_4 = B_4^n * R_c$
5.	$\frac{V_5^N}{V_6^N} * 100\%$	$B_1 = V_5^n * C$	$R_5 = B_5^n * R_c$

Величина лицензионного вознаграждения за 5 лет:

$$\sum_{i=1}^5 R_i = R_1 + R_2 + R_3 + R_4 + R_5$$

Задание 4. Ноу-хау – инструкции, содержащие данные об изготовлении и использовании оборудования для проведения КР КПП автомобиля на СТО. Срок действия лицензионного соглашения – 8 лет. Ставка роялти – 7 % от стоимости чистых продаж. Ставка дисконта – 0,15. В первый год стоимость чистых продаж – 1350 у.е.; во второй год – 1470;

в третий год – 1525; в четвёртый – 1790; в пятый – 1910; в шестой – 2020; в седьмой – 3185; в восьмой – 2530 у.е.

Рассчитать сумму паушального платежа за весь период действия лицензионного соглашения.

Задание 5. Объект купли-продажи – ноу-хау. Срок действия лицензионного соглашения – 10 лет. Ставка роялти – 7 % от стоимости чистых продаж. Ставка дисконта – 0,14. В первый год стоимость чистых продаж – 1111 тыс. у.е.; в 28 в последующие 9 лет стоимость чистых продаж неуклонно возрастала в среднем на 5 % в год (от стоимости чистых продаж предыдущего года).

Рассчитать сумму паушального платежа за весь период действия лицензионного соглашения.

Задание 6. Состоялась сделка купли-продажи ноу-хау. Срок действия лицензионного соглашения – 10 лет. Ставка роялти – 5 % от стоимости чистых продаж. Ставка дисконта – 17 %. Паушальный платёж составил 4725 тыс. у.е. Известно, что после внедрения покупателем ноу-хау в производство стоимость чистых продаж неуклонно возрастала в среднем на 5 % в год (от стоимости чистых продаж предыдущего года).

Рассчитать годовую стоимость чистых продаж в первый год после внедрения ноу-хау.

Задание 7. При проведении международных коммерческих переговоров, связанных с передачей технологии одним из контрагентов другому, были определены следующие условия: цена единицы продукции, которая будет изготовлена с использованием передаваемой технологии будет равна 200 евро, ставка роялти с учетом существующих аналогов и альтернативных решений в данной области – 30%, ожидаемый объем выпуска продукции – 50000 шт., расчетный срок действия соглашения – 2 года.

Рассчитать размер платежа за технологию.

Тема 10. Международные коммерческие термины ИНКОТЕРМС – 2010 и их применение во внешнеторговой деятельности

Задание 1. Поиск иностранного партнера. Исходные данные:

Цена товара с завода-поставщика на условиях EXW–А – 1000 у.е.
Перевозка к железнодорожной станции из пункта А до пункта В – 90 у.е.

Экспедиторские расходы – 20 у.е. Стоимость погрузки в вагон 10 у.е. Рассчитать затраты для продавца при реализации товара, базисные условия поставки – FCA – В.

Задание 2. Определить, какие базисные условия поставки будут использованы покупателем, и в соответствии с этим какая будет цена партии оборудования украинского строительного предприятия (производителя) в г. Донецке, если московская фирма заключила контракт с украинской фирмой при условиях, что оборудование будет загружено и транспортировано покупателем непосредственно со склада завода-производителя в г. Донецк.

Таблица 1 – Исходные данные, усл. ед.

Показатели	Условные обозначения	Значения
Себестоимость единицы продукции, усл. ед.	С	780
Объем закупок (продаж) товаров, усл. ед.	О	46
Прибыль, усл. ед.	П	6500
Расходы на упаковку и маркировку товара, усл. ед.	P1	1300
Расходы по погрузке товара на складе продавца, усл. ед.	P2	140
Расходы на перевозку товара от склада продавца до основных перевозочных средств, усл. ед.	P3	188
Расходы по выгрузке товара (на железнодорожной станции), усл. ед.	P4	126
Расходы на складирование товара в пункте перевалки грузов, усл. ед.	P5	230
Прочие расходы в стране экспортера, усл. ед.	P6	92
Расходы на экспортные формальности, усл. ед.	P7	116
Расходы на погрузку товара на основной транспорт, усл. ед.	P8	132
Расходы на транспортировку товара от пункта перевалки в стране экспортера до пункта в стране импортера, усл. ед.	P9	455
Расходы на страхование товара в стране экспортера, усл. ед.	P10	1745
Расходы на страхование товара от пункта перевалки в стране экспортера до пункта перевалки в стране импортера, усл. ед.	P11	1345
Расходы на перевозку товара до границы экспортера, усл. ед.	P12	389
Расходы на перевозку товара до границы импортера, усл. ед.	P13	2788
Расходы на доставку товаров в пункт назначения (порт), усл. ед.	P14	4265
Расходы на импортные формальности, усл. ед.	P15	463
Расходы на выгрузку товара с основного транспортного средства в пункте перевалки, усл. ед.	P16	374
Расходы по складированию в пункте перевалки, усл. ед.	P17	142
Расходы на погрузку товара в пункте перевалки, усл. ед.	P18	123
Расходы на перевозку товара от основного транспортного средства до склада покупателя, усл. ед.	P19	798
Расходы на выгрузку товара на складе покупателя, усл. ед.	P20	3522

Задание 3. В контракте установлена цена на условиях СИФ и приведены следующие данные:

- цена на условиях СИФ – 2500 условных единиц,
- стоимость груза – 1300 условных единиц,
- стоимость транспортировки груза – 1000 условных единиц,
- стоимость страхования груза – 50 условных единиц,
- прочие расходы – 150 условных единиц.

Определить контрактную цену FOB.

Задание 4. Продукция поставляется на экспорт. По приведенным данным определить цену FOB и СИФ.

Стоимость продукции – 100000 руб., доставка в порт отправления – 1000 руб., стоимость погрузочно-разгрузочных работ с доставкой товара вдоль борта судна – 2000 руб., стоимость доставки на борт судна и складирования на судне – 1000 руб., фрахт до порта назначения – 8000 руб., стоимость погрузочно-разгрузочных работ в стране-импортере – 3000 руб., доставка на склад покупателя – 500 руб., страхование груза – 1000 руб.

Задание 5. Рассчитайте отдельные цены товара согласно перечню Международных правил «Инкотермс 2010»: ФАС (свободно вдоль борта судна), FOB (франко-борт, свободен на борту), СИФ (стоимость, страхование, фрахт), ДДП (поставка с оплатой пошлины) при следующих данных:

отпускная (оптовая) цена предприятия-изготовителя продукции – 800 тыс. руб.;

1. Стоимость перевозки товара до порта его отгрузки (поставщика) – 12 тыс. руб.

2. Стоимость погрузочно-разгрузочных работ с доставкой товара вдоль борта судна (к борту судна) – 9 тыс. руб.

3. Стоимость доставки товара на борт судна (с учетом его транспортирования и складирования на судне) – 6 тыс. руб.

4. Морской фрахт (провозная плата, платежи за перевозку) до порта поставки (назначения) товара – 1 тыс. долл. (в данной задаче принят курс 1 долл. = 32 руб.).

5. Страхование – 5%.

6. Стоимость перегрузки в порту поставки товара – 300 долл.

7. Таможенная пошлина (официальные налоги, сборы и платежи) и оформление специальных документов – 13% (контрактной цены или цены СИФ).

8. Стоимость перевозки товара до места нахождения покупателя (склада получателя) – 200 долл.

Задание 6. Определите: отпускную цену завода изготовителя; цену «франко-железнодорожный вагон»; цены ФАС, FOB, CAF, CIF, исходя из следующих данных:

- 1) себестоимость 200 тыс. руб.;
- 2) прибыль 25%;
- 3) перевозка к железнодорожной станции 3 тыс. руб.;
- 4) стоимость погрузки в вагон 1, 2 тыс. руб.;
- 5) стоимость перевозки до порта 4 тыс. руб.;
- 6) стоимость погрузочно-разгрузочных работ с доставкой товара вдоль борта судна 1, 5 тыс. руб.;
- 7) морской фрахт до порта назначения 200 долл. (курс доллара 28 руб.);
- 8) страхование 3%.

Задание 7. Продукция поставляется на экспорт. Определите величину цен FOB и CIF при следующих данных:

- 1) стоимость товара – 100 000 руб.;
- 2) доставка в порт отправления – 1 000 руб.;
- 3) стоимость погрузочно-разгрузочных работ с доставкой товара вдоль борта судна – 2000 руб.;
- 4) стоимость доставки на борт судна – 500 руб.;
- 5) фрахт до порта назначения =- 5000 руб.;
- 6) стоимость погрузочно-разгрузочных работ в стране-импортере – 2 500 руб.;
- 7) доставка на склад покупателя – 500 руб.;
- 8) страхование груза – 2000 руб.

Задание 8. Определите цену FOB и CIF, используя следующие данные:

- 1) себестоимость – 20 000 руб.;
- 2) прибыль – 25% от себестоимости;
- 3) стоимость перевозки до порта – 3000 руб.;
- 4) стоимость погрузочных работ с доставкой товара вдоль борта судна – 1 500 руб.;
- 5) стоимость доставки на борт судна и складирование на судне – 1000 руб.;
- 6) расходы на коносамент – 2 400 руб.;
- 7) морской фрахт до порта назначения – 9 000 руб.;

8) страхование – 3%.

Задание 9. В контракте определена цена на условиях СИФ и приведены следующие данные:

- 1) цена на условиях СИФ – 75 000 руб.;
- 2) стоимость груза – 39 000 руб.;
- 3) стоимость транспортировки груза – 30 000 руб.;
- 4) стоимость страхования груза – 1 500 руб.;
- 5) другие расходы – 4 500 руб.

Определите контрактную цену на условиях FOB (см. приложение 1).

Задание 10. Определите сумму таможенных платежей по импортному оборудованию. Входная цена DAF – 888 тыс. руб., таможенный сбор – 2 тыс. руб., ввозная таможенная пошлина – 15% входной цены, ввозной НДС – 18% общей суммы – входной цены и таможенной пошлины.

Задание 11. Определите отпускную цену производителя и рассчитайте цены «франко железнодорожный вагон», ФАС, FOB, CFR и СИФ (см. Приложение 1) на основе следующих данных:

- 1) себестоимость – 400 руб.;
- 2) прибыль – 25%;
- 3) перевозка к железнодорожной станции – 3 руб.;
- 4) стоимость погрузки в вагон – 1,2 руб.;
- 5) стоимость перевозки до порта – 4 руб.;
- 6) стоимость погрузочно-разгрузочных работ – 1,5 руб.;
- 7) стоимость доставки на борт судна и складирование на судне – 1 руб.;
- 8) морской фрахт до порта назначения – 200 долл. (1 долл. = 32 руб.);
- 9) страхование – 3%.

Тема 11. Внешнеторговые контракты в международной торговле

Задание 1. Российская дилерская фирма – ЗАО “Mega tech” хочет заключить договор с немецкой фирмой “SIEMENS” на поставку пылесосов и решила проанализировать разные условия транспортировки для своего договора и выбрать наиболее подходящий вариант.

Таблица 1 – Исходные данные

Условия	Вариант 1	Вариант 2
1. Сумма контракта	\$200000	\$200000
2. Стоимость одной партии	\$40000	\$40000
3. Базисные условия	CIF	DDU
4. Транспорт	Морской	Авто
5. Срочность	5 суток	5 суток
6. Транспортировка	\$1006	\$1980
- перевозка	\$560	\$1815
- погрузка	\$64	\$135
- выгрузка	\$64	\$30
- фрахт	\$318	-
7. Страхование от “частной аварии”	\$500	\$600
8. Тара	\$327	\$327
Итого стоимость партии	\$41833	\$42907

Таблица 2 – Таможенные пошлины

Вид ВТО	Страна происхождения товара	Размер ставки
Импорт	СНГ	Беспошлинно
	Развивающиеся страны	15%
	РНБ	20%
	Общий режим	40%

Задание 2. Отечественная фирма «Силуэт» импортирует из Италии модную одежду для молодежи (куртки, пальто, пиджаки). Базисные условия – FCA – Турин. Общая сумма контракта – 100 000 евро. Условия платежа – безотзывный аккредитив. Разработать проект контракта по отдельным разделам:

- обозначение сторон
- предмет контракта (со спецификацией)
- цена и сумма контракта

Необходимые данные выбрать самостоятельно.

Цены в международных контрактах по системе Инкотермс

Задание 3. Отечественное предприятие заключило контракт на продажу инофирме 1000 ед. продукции на сумму 220 тыс. дол., включая затраты на упаковку. Основная перевозка осуществляется морским транспортом. Остальные расходы (в пересчете на доллары по

официальному курсу) составили следующие величины (табл. 3.) в тыс. дол.

Таблица 3 – Расходы на продажу продукции

Показатель	Сумма
1. Сборы за таможенное оформление и таможенные пошлины	1,3
2. Экспортная лицензия	1,0
3. Транспортные расходы до порта экспортера	1,5
4. Фрахтование судна	15,6
5. Погрузо-разгрузочные работы	2,0
6. Страхование основной перевозки	4,0

Определить цены EXW, FOB, CIF.

Задание 4. Определить цены FOB, CIF. Исходные данные (в тыс. дол.) приведены в таблице 4.

Таблица 4 – Данные для выполнения задания

Показатель	Номер задачи				
	1	2	3	4	5
1. Стоимость товара	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0
2. Сборы за таможенное оформление и таможенные пошлины	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
3. Транспортные расходы до порта экспортера	1,0	3,0	5,0	6,0	9,0
4. Фрахтование судна	12,0	13,0	15,0	20,0	21,0
5. Погрузо-разгрузочные работы	2,0	3,0	1,0	1,0	4,0
6. Страхование основной перевозки	4,0	5,0	6,0	7,0	9,0

Тема 12. Международные торговые организации

Задание 1. Перечислите и прокомментируйте основные принципы ВТО:

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

Задание 2. Перечислите цели вступления России в ВТО:

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

Задание 3. На какие услуги распространяется действие ГАТС?

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____

9. _____
10. _____
11. _____

Задание 4. Перечислите цели ЮНКТАД.

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

Задание 5. Перечислите основные направления деятельности МТП.

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

Тема 13. Ценообразование в международной торговле

Задание 1. Определите оптовую (отпускную) цену изготовителя продукции при следующих исходных данных:

- 1) прямые (технологические) затраты на изделие (продукцию) – 750 руб.;
- 2) косвенные (накладные) расходы – 250 руб.;
- 3) прибыль предприятия – 200 руб.;
- 4) скидка с оптовой цены предприятия – 60 руб.;
- 5) налог на добавленную стоимость (НДС) – 18 %.

Задание 2. Определите оптовую (отпускную) цену товара при следующих исходных данных:

- 1) материальные затраты – 700 руб.;
- 2) затраты на оплату труда – 200 руб.;
- 3) отчисления на социальные нужды – 80 руб.;
- 4) амортизация основных фондов – 60 руб.;
- 5) прочие затраты – 160 руб.;
- 6) уровень рентабельности – 20%;
- 7) НДС – 18 %.

Задание 3. Определите оптовую (отпускную) цену ювелирного изделия (подакцизного товара) с учетом акциза и НДС при следующих данных:

- 1) оптовая цена ювелирного изделия (подакцизного товара) – 6 000 руб.;
- 2) ставка акциза – 900 руб.;
- 3) НДС – 18 % .

Задание 4. Определите оптовую (отпускную) цену легкового автомобиля (подакцизного товара) с учетом акциза и НДС при следующих данных:

- 1) полная себестоимость легкового автомобиля – 500 000 руб.;
- 2) уровень рентабельности – 25%;
- 3) ставка акциза легкового автомобиля с рабочим объемом двигателя более 2500 см³ – 10%;
- 4) НДС – 18% к оптовой цене легкового автомобиля.

Задание 5. Определите оптовую (отпускную) цену изготовителя продукции, свободную розничную цену товара, а также рассчитайте структуру розничной цены товара при следующих исходных данных:

- 1) себестоимость товара – 600 руб.;
- 2) уровень рентабельности – 25%;
- 3) наценка (надбавка) к оптовой цене предприятия – 60 руб.;
- 4) НДС предприятия – изготовителя продукции и посредника (оптово-сбытовой организации) – 20%;
- 5) оптово-сбытовая наценка посреднической организации к оптовой (отпускной) цене предприятия – 80 руб.;
- 6) ставка акциза – 90 руб.;
- 7) торговая надбавка (наценка) – 30 % отпускной цены посреднической организации.

Задание 6. Определите свободную розничную цену холодильника, который поступает непосредственно в торговую сеть, при следующих данных:

- 1) себестоимость холодильника – 8000 руб.;
- 2) уровень рентабельности – 25 %;
- 3) НДС торговой организации – 16,67%;
- 4) торговая наценка (надбавка) к оптовой (отпускной) цене – 30 %.

Задание 7. Определите свободную розничную цену домашнего холодильника, который от изготовителя продукции поступает в торговую сеть через посредника (оптово-сбытовую организацию) при следующих данных:

- 1) свободная оптовая (отпускная) цена холодильника – 12 000 руб., в том числе НДС – 2000 руб.;
- 2) оптово-сбытовая наценка к свободной (отпускной) цене без НДС – 15%;
- 3) НДС предприятия – изготовителя продукции и посредника (оптово-сбытовой организации) – 16,67%;
- 4) торговая наценка (надбавка) к цене закупки холодильника с НДС – 30 %.

Задание 8. Определите оптовую (отпускную) цену заготовительной (снабженческо-сбытовой) организации за 1 кг мясной продукции, приобретаемой от сельских производителей и реализуемой в дальнейшем торговым организациям (мясоперерабатывающим предприятиям), а также сумму налога на добавленную стоимость, вносимую заготовительной организацией в бюджет, при следующих данных:

- 1) закупочная цена 1 кг мясной продукции – 50 руб.;
- 2) НДС к закупочной цене (20%) – 10 руб.;
- 3) снабженческо-сбытовая наценка к закупочной цене 1 кг мясной продукции – 30%;
- 4) НДС к отпускной цене – 20%.

Задание 9. Расчет стоимости экспортируемой продукции тыс. долл. Рассчитать цены FAS, FOB, CIF, CFR (CAF) на экспортируемую продукцию при наличии следующих условий:

- 1) таможенная стоимость груза 650 тыс. \$;
- 2) затраты по доставке груза до причала порта отправления 21 тыс.\$;
- 3) таможенный сбор за таможенное оформление 0,1%;

- 4) дополнительный сбор за таможенное оформление 0,05%;
- 5) таможенная пошлина 13%;
- 6) таможенный сбор за таможенное сопровождение товара 0,5%;
- 7) страховка 4%;
- 8) затраты по погрузке на борт 3 тыс. \$;
- 9) фрахт 30 тыс. \$;
- 10) затраты по выгрузке в порту назначения 4 тыс. \$.

Таблица 1 – Расчет базисных условий поставки

№п/п	Наименование	Проценты от таможенной стоимости	Значение показателя	FAS Free along side ship	FOB Free on board	CIF Cost insurance and freight	CAF (CFR) Cost and freight
1.	Таможенная стоимость (ТС)						
2.	Затраты по доставке груза до причала порта отправления						
3.	Таможенный сбор за оформление документов						
4.	Таможенная пошлина						
5.	Сбор за таможенное сопровождение груза						
6.	Страховка						
7.	Затраты по погрузке на борт						
8.	Фрахт (стоимость перевозки)						
9.	Затраты по выгрузке в порту назначения						
10.	Итого:						

Задание 10. Определите окончательную цену на продукцию общественного питания в студенческой столовой при следующих данных:

- 1) оптовая цена сырья, полуфабрикатов, продукта – 12 руб./кг;
- 2) НДС к оптовой цене – 10%;

3) торговая надбавка – 20% исходя из цен, оплаченных поставщику за товары без учета НДС;

4) наценка общественного питания – 30% исходя из цен, оплаченных поставщику за товары без учета НДС;

5) НДС в студенческих и школьных столовых на вновь созданную стоимость не применяется.

Задание 11. Отпускная цена 1 тыс. куб. м. газа на территории России – 150 руб. Коэффициент рентабельности его добычи 30%, ставка акциза – 15%, ставка НДС – 18%. Определите полную фактическую себестоимость 1 тыс. куб. м.

Задание 12. Ценообразование при экспортно-импортных операциях. Исходные данные:

Товар – хрустальная ваза. Страна-изготовитель – Чехия.

Цена товара – 880 евро. Вес – 10 кг.

Пункт получения товара – Прага. Затраты по доставке товара до границы страны импортера – 120 евро.

Ставка таможенной пошлины, комбинированная – 10%, 20евро/кг

Акцизный налог -15%. Ставка НДС – 18 %.

Прочие затраты – 20 евро. Планируемая рентабельность сделки – 15%.

Сборы за таможенное оформление не учитываются.

Рассчитать оптовую цену на импортный товар при его реализации на внутреннем рынке России.

Цены на импортные товары

Расчет цены

Свободные (рыночные) цены на импортные товары устанавливаются самостоятельно организациями и предприятиями закупившими их. В затраты по закупке, транспортировке и реализации этих товаров, учитываемые в ценах входят:

1. Внешнеторговая (контрольная) цена, включая расходы в иностранной валюте по доставке товаров до границы России пересчитанная в рубли по курсу ЦБР на момент составления таможенной документации.

2. Таможенные пошлины, сборы за таможенное оформление, другие таможенные платежи.

3. Прочие расходы по закупке, транспортировке и реализации, включая транспортные расходы, стоимость погрузо-разгрузочных работ,

страховые платежи, комиссионные вознаграждения, расходы по хранению, проценты по ссудам банков, расходы по реализации и д.р.

Помимо этих затрат, определяющий минимальный уровень цен при их формировании следует учитывать различия в качестве товаров, конъюнктуру рынка, сложившийся уровень цен на товары.

Положительная разница, сложившаяся между свободной ценой и фактическими затратами по закупке и реализации импортных товаров относится на прибыль предприятий и облагается налогом на прибыль.

Задание 13. На территорию РФ ввозится бывший в употреблении автомобиль не для коммерческого использования. Определить розничную цену импортного товара.

Исходные данные:

объем двигателя - 1500 см^3 ;

таможенная стоимость (T_c) - 5000 дол. США;

таможенная пошлина (Π) - 0,5 евро/ см^3 ;

таможенный сбор (C) - 0,05% от таможенной стоимости.

Ставка акциза (H_a) - 5%, ставка НДС (H_n) - 20%, торговая наценка (H_t) - 20%. Курс доллара = 20 руб. за доллар. 1 евро = 1,2 дол.

Задание 14. На территорию РФ ввозится автомобиль, определить расчетную цену (полную покупную стоимость) при следующих условиях:

- таможенная стоимость 9 000 \$;
- ставка акциза 15%
- таможенная пошлина 0,78 долл. за 1 см^3 двигателя
- объем двигателя 1 500 см^3 ;
- НДС 18 %;

Задание 15. Определить розничную цену импортного товара при двух вариантах товародвижения.

1. Предприятие (нерезидент) - розничное торговое предприятие (резидент).

2. Предприятие (нерезидент) - сбытовая организация (резидент) - торговое розничное предприятие (резидент).

Исходные данные: отпускная цена импортного товара на условиях доставки покупателю товара (ДДУ) составляет 25000 руб.

Таможенная пошлина - 20%, таможенный сбор - 0,1%, НДС - 20%, снабженческая надбавка - 20%, торговая наценка - 15%.

Задание 16. Определить окончательную цену на импортный товар. Сосиски 1 упаковка, курс доллара 25 руб., контрактная цена – 0,96\$; таможенная пошлина – 5%; прочие расходы – 6,6 руб.;
торговая надбавка – 30%.
НДС в соответствии с НК РФ – 10%.

Задание 17. На территорию РФ ввозится бывший в употреблении автомобиль не для коммерческого использования. Определить полную цену автомобиля с учетом таможенной пошлины, таможенного сбора, акциза и НДС. Исходные данные приведены в таблице 1. Курс доллара равен 20 руб./дол.

Таблица 2 – Варианты задач

Показатель	Номер задачи				
	1	2	3	4	5
1. Объем двигателя, см ³	2000	2200	2100	2300	2500
2. Таможенная стоимость, дол. США	6000	6500	6200	7000	6800
3. Таможенная пошлина, евро/см ³ (1 евро = 1,2 дол. США)	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
4. Таможенный сбор, % от таможенной стоимости	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
5. Ставка акциза, %	5	5	5	5	5
6. Ставка НДС, %	20	20	20	20	20
7. Торговая наценка, %	30	30	30	30	30

Задание 18. Определить розничную цену импортного товара при двух вариантах товародвижения.

1. Предприятие (нерезидент) - розничное торговое предприятие.
2. Предприятие (нерезидент) - сбытовая организация - розничное торговое предприятие.

Исходные данные приведены в таблице 3.

Таблица 3 – Варианты задач

Номер задачи	Отпускная цена товара - ДДУ (руб./ед.)	Таможенная пошлина, %	Таможенный сбор, %	НДС, %	Снабженческая надбавка, %	Торговая надбавка, %
1	1000	20	0,1	20	30	20
2	1000	80	0,1	10	25	15
3	1000	40	0,1	20	20	10
4	5000	25	0,1	20	15	25
5	3000	50	0,1	20	18	12

Особенности ценообразования в ОЭЗ (СЭЗ)

Задание 19. На территорию ОЭЗ (особой экономической зоны) ввозится бывший в употреблении автомобиль не для коммерческого использования. Определить цену автомобиля, если таможенная стоимость автомобиля (T_c) - 5000 дол. США, таможенный сбор (C) - 0,05% от таможенной стоимости, ставка акциза (H_a) - 5%, ставка НДС (H_n) - 20%, торговая наценка (H_T) - 20%. Курс доллара - 20 руб./дол.

Задание 20. На территорию ОЭЗ ввозится бывший в употреблении автомобиль не для коммерческого использования. Определить розничную цену товара, если курс доллара = 20 руб./дол. Исходные данные приведены в таблице 4.

Таблица 4 – Варианты задач

Показатель	Номер задачи				
	1	2	3	4	5
1. Таможенная стоимость, дол. США	6000	6500	6200	7000	6800
2. Таможенный сбор, % от таможенной стоимости	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
3. Ставка акциза (%%)	5	5	5	5	5
4. Ставка НДС (%%)	20	20	20	20	20
5. Торговая наценка (%%)	30	30	30	30	30

Метод скользящего ценообразования

Задание 21. Определить уровень цены товара методом скользящего ценообразования. Исходные данные (тыс. руб./ед.) приведены в таблице 5.

Таблица 5 – Варианты задач

Показатели	Номер задачи				
	1	2	3	4	5
1. Основные материалы					
базовая величина	200	400	500	400	450
индекс роста цен, %	8	5	10	3	7
2. Заработная плата с начислениями					
базовая величина	400	300	400	500	600
индекс роста цен, %	10	8	5	6	9
3. Затраты - всего	900	1000	1300	1500	1800
4. Цена базовая	1000	1200	1500	1800	2000

Задание 22. Фирма получила заказ на производство оборудования и его поставку через год. В договоре (контракте) предусмотрено использование скользящей цены. Базовая цена составит 1000000 руб./ед. Изменяющиеся части затрат следующие: заработная плата с отчислениями - 300 тыс. руб./ед.; затраты на основные материалы - 200 тыс. руб./ед. Затраты всего - 800 тыс. руб./ед.

За год цены на материалы выросли на 10%, ставки заработной платы - на 5%.

Определить окончательный вариант цены методом скользящего ценообразования.

Задание 23. Расчет цены на подакцизный товар

Определить цену на импортный подакцизный товар (цены условные). Таможенная стоимость – 2 доллара, шампанское ёмкостью 1 литр, курс доллара 25 руб., акциз 10,50 рублей за литр.

Задание 24. Определить цену на импортный подакцизный товар (цены условные).

Пиво 1 банка ёмкостью – 0,355 л. Крепость – 7%. Таможенная стоимость контейнера пива 9000долл. Курс доллара – 25 руб. В контейнере находится 1904 ящика по 24 банки в каждом. Прочие расходы – 450 долл. Транспортные расходы 45000 руб. Погрузо-разгрузочный расход – 5500 руб. Оформление сертификата – 4000 руб. Акциз – 1,91 руб. за литр.

Задание 25. Организация розничной торговли закупила товар, таможенная стоимость которого 20 долл. США, курс рубля по отношению к доллару – 34 руб.; таможенная пошлина – 15% к таможенной стоимости; количество закупленного товара – 500 единиц; сборы за таможенное оформление партии товара – 1000 руб.; НДС, взимаемый при таможенном оформлении товара и выпуске его в свободное обращение, - 18%; торговая надбавка – 26%. Определите свободную розничную цену.

В этом случае организация розничной торговли прежде всего определяет расчетную цену, в которую включены таможенная стоимость, таможенная пошлина и сборы за таможенное оформление. НДС , уплаченный при таможенном оформлении, в расчетную цену не включается. Затем к расчетной цене прибавляется торговая надбавка, в результате чего получается розничная цена (без НДС), а затем к розничной цене прибавляется НДС.

Тема 14. Эффективность экспортно-импортных операций

Анализ импорта товаров на условиях коммерческого кредита

При импорте товаров часто заключают договоры об импорте на условиях предоставления фирме-покупателю фирмой-продавцом товарного кредита, то есть об импорте товаров с рассрочкой платежа. Кредиты могут предоставляться в разном объеме и на различные сроки. Заключению контракта с иностранной фирмой по приобретению импортного товара предшествует подготовительная работа, в ходе которой сравниваются предложения различных фирм, причем нередко из разных стран. При закупке импортного товара на условиях товарного кредита приходится учитывать большое количество факторов.

Задание 1. Исходные данные приведены в таблице 1.

1. условия погашения кредита, предлагаемые фирмами А и В;
2. условия, взятые из предложений фирм А и В, а также справочные данные (табл. 1.)

Таблица 1 – Исходные данные

Фирма А		Фирма В	
г, части кредита, тыс. руб.	t, сроки погашения	г, части кредита, тыс. руб.	t, сроки погашения
2000	через 1 год	1000	через 1 год
2000	через 2 года	1000	через 2 года
2000	через 3 года	2000	через 3 года
1000	через 4 года	2000	через 4 года
1000	через 5 лет	2100	через 5 лет
8000		8100	

Определить, какая фирма сделала лучшее предложение по продаже оборудования на основе следующих показателей:

- а) себестоимость товаров на условиях кредита с учетом инфляции,
- б) прибыль от эксплуатации оборудования на срок кредита,
- в) часть себестоимости оборудования, не покрываемая прибылью в течение срока кредита,
- г) рентабельность кредитной операции.

Таблица 2 – Методика и результаты расчетов

№п/п	Показатели	фирма-продавец А	фирма-продавец В
1	2	3	4
1.	Импортная стоимость товара по цене «FOB-порт» страны поставщика, тыс. руб.	10000	9000
2.	Доля оплаты товара наличными, %	20	10
3.	Годовые проценты за кредит	40	30
4.	Ориентировочные расходы за границей по доставке товара до порта России, тыс. руб.	1000	2000
5.	Внутренняя отпускная стоимость товара, тыс. руб.	10000	10000
6.	Нормативный коэффициент эффективности капитальных вложений, Ен	0,15	0,15
7.	Среднегодовой темп роста оптовых цен по анализируемой товарной группе за последние 10 лет в стране продавца, %	110	105
8.	Доля оплаты товара наличными, тыс. руб. (стр. 1 * стр. 2)		
9.	Сумма (масса) кредита, тыс. руб. (стр. 1 - стр. 8)		
10.	Средний срок кредита, лет		
11.	Стоимость кредита, тыс. руб.		
12.	Сумма кредита плюс стоимость кредита, тыс. руб. (стр. 9 + стр. 11)		
13.	Темпы роста оптовых цен на срок кредита, %		
14.	Коэффициент обесценения на срок кредита (100%: стр.13)		
15.	Кредит и проценты с учетом инфляции, тыс. руб. (стр.12*стр. 14).		
16.	Себестоимость товара на условиях кредита с учетом инфляции, тыс. руб. (стр. 4 + стр. 8 + стр. 15)		
17.	Норма прибыли от эксплуатации оборудования на срок кредита		
18.	Прибыль от эксплуатации оборудования на срок кредита, тыс. руб. (стр. 5 * стр. 17)		
19.	Часть себестоимости оборудования, не покрываемая прибылью в течение срока кредита, тыс. руб. (стр. 16 - стр. 18)		
20.	Рентабельность кредитной операции, % (стр. 18:стр. 16*100%)		

Сравнительная эффективность отдачи средств, вложенных в экспортные операции

Задание 2. Исходные данные приведены в таблице 3.

Таблица 3 – Стоимость реализованных товаров в экспортных ценах и себестоимость этих товаров в анализируемом и предшествующем годах.

Показатели	Годы		Темпы роста, %
	предшествующий	анализируемый	
1	2	3	4
Стоимость реализованных товаров в экспортных ценах, млн. руб.	B1 =121	B2 =144	119,00
Себестоимость реализованных экспортных товаров, млн. руб.	C1=110	C2=120	109,09
Средние остатки средств по экспорту (строка 1-строка 2)	S1=11	S2=24	218,18
Коэффициент отдачи средств, вложенных в экспортные операции (строка 1: строка 3)	K1=11	K2=6	54,55
Эффективность реализации экспортных товаров (строка1: строка2)	E1=1,1	E2=1,2	109,09
Число оборотов (строка 2: строка 3)	N1=10	N2=5	50,0
Скорость оборота (365 дней: строка 6), дней	R1=36,5	R2=73,0	200,0

Определить эффективность отдачи средств, вложенных в экспортные операции в анализируемом году по сравнению с эффективностью отдачи таких средств в предшествующем году.

Система показателей, применяемая в учетно-аналитической практике зарубежных предприятий

Для лучшего взаимопонимания с иностранным партнером необходимо знать систему показателей, применяемую в учетно-аналитической практике зарубежных предприятий, и уметь рассчитывать эти показатели. В примере №4 изложена.

Задание 3. Исходные данные приведены в таблице 4.

Таблица 4 – Методика расчета системы относительных показателей, применяемых в учетно-аналитической практике фирм ведущих стран мира

Показатели	Значения показателей, млн. руб.
1. Актив баланса:	
1.1. Касса (денежные средства, ценные бумаги)	4500
1.2. Счета к получению (дебиторы)	6500
1.3. Инвентарь (материально-производственные запасы)	5000
1.4. Основные средства (по остаточной стоимости)	35000
1.5. Прочие активы	3000
1.6. Всего активов	56000
2. Пассив баланса:	
2.1. Кредиторы	3000
2.2. Векселя к оплате	4000
2.3. Облигации к оплате (долгосрочные кредиты)	30000
2.4. Акционерный капитал (уставный фонд)	12000
2.5. Нераспределенная прибыль	7000
2.6. Всего обязательств	56000
3. Отчет о доходах:	
3.1. Объем реализации	86000
3.2. Производственная себестоимость	61000
3.3. Валовой доход (стр. 3.1. - стр. 3.2.)	25000
3.4. В непроизводственные расходы	15000 .
3.5. Прочие доходы (+), расходы (-)	-6600
3.6. Чистая прибыль (стр. 3.3. - стр. 3.4 + стр. 3.5)	3400
4. Сведения об акциях:	
4.1. Число выпущенных акций	3000
4.2. Рыночная цена акций	20
4.3. Выплаченные дивиденды по акциям	600

Рассчитать систему относительных показателей, применяемых в учетно-аналитической практике зарубежных предприятий.

Решение. Перечень необходимых показателей и методика их расчета приведены в таблице 5.

Таблица 5 - Перечень необходимых показателей и методика их расчета

№	Показатель	Алгоритм расчетов	Расчет
1	2	3	4
1.	Коэффициент покрытия, Кп	$(1.1+1.2+1.3)/(2.1+2.2)$	
2.	Коэффициент быстрой ликвидности, Кл	$(1.1+1.2)/(2.1+2.2)$	
3.	Собственный оборотный капитал, Ок, млн. руб.	$1.1+1.2+1.3-2.1-2.2$	
4.	Маневренность работающего капитала, Мк	$1.3 / Ок$	
5.	Оборот счетов к получению, Ос	$3.1/1.2$	
6.	Время обращения счетов к получению, tc	Число дней анализируемого периода/ Ос	
7	Оборот инвентаря, Ои	$3.2/1.3$	
8.	Время обращения инвентаря, ti	Число дней анализируемого периода/ Ои	
9.	Операционный цикл, to	$to = tc + ti$	
10.	Оборот основного капитала, nk	$3.1/1.4 + \text{нематериальные активы}$	
11.	Активы к собственному капиталу, ак		
12.	Долги к собственному капиталу, dk		
13.	Долги к активам, da		
14.	Уровень валового дохода, рq		
15.	Уровень чистой прибыли, рп		
16.	Показатель использования актива, ра		
17.	Рентабельность активов, га		
18.	Рентабельность собственного капитала, гk		
19.	Доход на акцию, бак		
20.	Ценность акции, сак		
21.	Рентабельность активов, гак		
22.	Дивидендный выход, db		

Задание 4. Исходные данные приведены в таблице 6. Определить: выполнение экспортных обязательств по стоимости; выполнение экспортных обязательств по физическому объему; влияние на выполнение экспортных обязательств по стоимости изменения количества продукции и цен в отчетном периоде по сравнению с базовым.

Таблица 6 – Исходные данные

Показатели	Базовый период			Отчетный период		
	товары		Итого	товары		Итого
	А	Б		А	Б	
1. Количество единиц	600	500	1100	580	520	1100
2. Цена, руб. за ед.	90	50	-	80	60	-

Задание 5. Исходные данные. Стоимость реализованных товаров в экспортных ценах и себестоимость этих товаров в анализируемом и предшествующем годах (см. табл. 1.8). *Определить* эффективность отдачи средств, вложенных в экспортные операции в анализируемом году по сравнению с эффективностью отдачи таких средств в предшествующем году.

Таблица 7 – Исходные данные

п/ п	Показатели	Годы		Темпы роста (графа 4: графа 3х100%)
		предше- ствующий	анали- зируемый	
	1	2	3	4
1.	Стоимость реализованных товаров в экспортных ценах, млн. руб.	B1=131	B2=154	
2.	Себестоимость реализованных экспортных товаров, млн. руб.	C1=120	C2=130	
3.	Средние остатки средств по экспорту (строка 1-строка 2)			
4.	Коэффициент отдачи средств, вложенных в экспортные операции (строка 1: строка 3)			
5.	Эффективность реализации экспортных товаров (строка 1: строка 2)			
6.	Число оборотов (строка 2 : строка 3)			
7.	Скорость оборота (365 дней: строка 6), дней			

Задание 6. Предприятие-производитель планирует к поставке на экспорт бинокли по цене 20 \$ за штуку. Себестоимость производства единицы продукции составляет 500 руб./шт. Затраты внешнеторгового посредника составляют 2 \$ с единицы проданной продукции.

Определить эффективность экспорта 1000 штук биноклей для предприятия и посредника, если оптовая цена на внутреннем рынке составляет 1200 руб./шт.

Тема 15. Международная торговля и валютные отношения

Задание 1. Национальный банк установил следующие курсы белорусского рубля к доллару США: покупка – 8450, продажа – 8480. Определить:

– сколько рублей было получено при обмене 120 долларов США?

– сколько долларов было получено при обмене 2 млн. белорусских рублей?

Задание 2. Национальный банк установил следующие курсы белорусского рубля к японской йене: покупка – 1042 за 10 йен, продажа – 1043 за 10 йен. Определить:

– сколько рублей было получено при обмене 10000 йен?

– сколько йен было получено при обмене 2 млн. белорусских рублей?

Задание 3. Курс доллара США к фунту стерлингов в Лондонском банке составляет: покупка – 1,6310, продажа – 1,6280. Определить:

– сколько фунтов стерлингов было получено при обмене 100 долларов США?

– сколько долларов было получено при обмене 1000 фунтов стерлингов?

Задание 4. Курс доллара США к фунту стерлингов в Лондонском банке (косвенная котировка) составляет: покупка – 1,6310, продажа – 1,6280. Определить курс покупки и курс продажи при прямой котировке.

Задание 5.

Известны следующие курсы валют:

Валюты	покупка	продажа
доллар США/ белорусский рубль	8550,2	8560,4
норвежская крона/ белорусский рубль	1518,5	1520,2

Задание 6. Определить кросс-курс доллара США к норвежской кроне.

Известны следующие курсы валют:

Валюты	покупка	продажа
доллар США/ украинская гривна	8,1	8,2
доллар США/ белорусский рубль	8550,2	8560,4

Задание 7. Определить кросс-курс украинской гривны к белорусскому рублю.

Известны следующие курсы валют:

Валюты	покупка	продажа
фунт стерлингов/ доллар США	1,6280	1,6310
доллар США /белорусский рубль	8550,2	8560,4

Определить кросс-курс фунта стерлингов к белорусскому рублю.

Задание 8. Рассчитать курс российского рубля к доллару Канады, если курс доллара США к российскому рублю составляет 0,034, а курс доллара США к доллару Канады равен 0,44.

Задание 9. Рассчитать курс доллара США к российскому рублю, если курс доллара США к евро составляет 0,72, а курс евро к российскому рублю равен 51,12.

Задание 10. Предприятие поставляет по бартеру за рубеж 1560 телевизоров. Затраты на 1 телевизор с учетом транспортных и прочих расходов составляют 430 долларов США. Взамен предприятие получает 3570 кинескопов. Цена одного кинескопа на внутреннем рынке составляет 223000 руб.

Оцените эффективность данной бартерной операции для обеих сторон. Найдите оптимальное соотношение товаров при данных ценовых характеристиках. Курс на момент заключения сделки равен 1/3050.

Задание 11. Рассчитать курс фунта стерлингов к доллару Канады, если курс фунта стерлингов к евро составляет 0,92. а курс евро к доллару Канады равен 2,11.

Задание 12. Рассчитать курс доллара США к доллару Канады, если курс доллара США к евро составляет 0.72, а курс евро к доллару Канады равен 2,11.

Задание 13. Рассчитать курс евро к доллару Канады, если курс доллара США к евро составляет 0,72 , а курс доллара США к доллару Канады равен 2,11.

Задание 14. Расчет курса покупки и продажи валюты

Банк 20.11.03 огласил такую котировку валют: USD/UAN=5,3530-5,3620; USD/EUR=0,9210-0,9400. Определить кросс-курс покупки-продажи EUR/UAN.

Задание 15. Определение метода котировки на валютных рынках.

Определить метод котировки на валютных рынках:

Цюрих на Франкфурт-на-Майне:

1 евро = 0,9264 швейцарских франка;

Токио на Нью-Йорк:

1 доллар США = 124,871 японских йен;

Париж на Нью-Йорк:

1 доллар США = 0,8349 евро;

Франкфурт-на-Майне на Лондон:

1 фунт стерлингов = 2,3800 евро;

Лондон на Франкфурт-на-Майне:

1 фунт стерлингов = 2,3800 евро;

Лондон на Нью-Йорк:

1 фунт стерлингов = 1,4535 долларов США;

Лондон на Милан:

1 фунт стерлингов = 2,2020 евро;

котировка канадских долларов, швейцарских франков, японских йен в Нью-Йорке:

1 доллар США = 1,8347 канадских долларов;

1 доллар США = 1,4953 швейцарских франков;

1 доллар США = 125,431 японских йен.

Задание 16. Расчет курса покупки и продажи валюты

Банк 20.11.03 огласил такую котировку валют: USD/UAN=5,3530-5,3620; USD/EUR=0,9210-0,9400. Определить кросс-курс покупки-продажи EUR/UAN.

Задание 17. Расчет финансовых результатов экспортно-импортных операций.

Американская корпорация поставляет сырье для производства кормов английской компании. С 1 января курс фунта стерлингов поднялся с 2,4 доллара до 2,8 доллара за фунт стерлингов. Сумма невыполненных контрактов американскими экспортерами перед партнерами составляет 40 млн. фунтов стерлингов. Определите, какие доходы или убытки получают американские экспортеры.

Задание 18. В распоряжении экономического субъекта имеется 100 млн. долл. США, которые он хочет вложить в зарубежный банк. Различные банки предлагают различные проценты по депозитам, и в каждой стране своя система налогов на доходы. Украинские банки обещают 100 % дохода при 30% налогообложения, российский – 80% и 25%, турецкие – 15% и 15%, французские – 8% и 25%, швейцарские – 5% и 25%, шведские – 2% и 30%. Определите самое выгодное предложение.

Задание 19. Имеются данные о спросе и предложении швейцарских франков:

Цена франка (в долл.)	Объем спроса на франки (млн. франков)	Объем предложения франков (млн. франков)
0,80	400	500
0,70	420	470
0,60	440	440
0,50	460	410
0,40	480	380

Рассчитайте:

- Каков равновесный валютный курс доллара?
- Каков равновесный валютный курс швейцарского банка?
- Какое количество долларов будет куплено на валютном рынке?
- Какое количество швейцарских франков будет куплено на валютном рынке?

Задание 20. Допустим, курс доллара к евро составляет 1:3, следовательно, 1 один и тот же товар в США стоит, к примеру, 400 долл., а в Германии 1200 евро. Какой экспортер получит дополнительный доход (США или Германия), если курс доллара искусственно понизится до соотношения 1:2? Определите величину дополнительного дохода в национальной валюте.

Задание 21. Курс доллара к рублю в прямой котировке составляет 24 руб. = 1 долл. США. Определите курс в косвенной котировке.

Задание 22. Допустим, в 2007 г. при курсе 1 евро = 1,5 долл. США австрийская фирма продала американским покупателям товар за 120 тыс. долларов и получила при этом 80 тыс. евро. Сколько евро за такой же физический объем продукции при прочих равных условиях получила бы австрийская фирма, если бы курс евро снизился до 1,25 долл. США? Чему в этом случае равна валютная прибыль экспортера?

Задание 23. Экспортер заключает договор на поставку товаров на сумму 1,8 млн. долл. При выборе формы расчета он согласен, самое позднее, на получение платежа по прибытию судна в названный морской порт, импортер – на срок платежа не позднее 30 дней после отправки товара либо на открытие аккредитива в пользу экспортера. Таким образом, речь может идти либо об использовании документарного инкассо, либо аккредитива. Продолжительность транспортировки составляет 40 дней. Процентная ставка по дебиторской задолженности равна 9%, по экспортному векселю 5%.

Обосновать отличие форм расчета на условиях платежа «документарное инкассо» и «аккредитив».

Список рекомендуемой литературы

1. ЭБС "Znanium": Рагулина Ю. В. Международная торговля: Учебник / Ю.В. Рагулина, Н.А. Завалько, В.О. Кожина. - М.: Альфа-М: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 272 с.: 60х90 1/16. - (Бакалавриат).
2. ЭБС "Znanium": Халевинская Е. Д. Международные торговые соглашения и международные торговые организации: Учебное пособие / Е.Д. Халевинская. - М.: Магистр: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 208 с.
3. ЭБС «Znanium»: Руднева А. О. Международная торговля: Учебное пособие / А.О. Руднева. - М.: НИЦ Инфра-М, 2013. - 234 с.
4. ЭБС «Znanium»: Голованова С. В. Международная торговля в развитии российских товарных рынков: Монография / С.В. Голованова. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 192 с.
5. ЭБС «Znanium»: Международное торговое дело: Учебник / Московский государственный институт международных отношений (университет) МИД России; Под ред. проф. О.И. Дегтяревой - М.: Магистр: ИНФРА-М, 2011. - 608 с.
6. ЭБС «Znanium»: Любецкий В. В. Мировая экономика и международные экономические отношения: Учебник / В.В. Любецкий. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 350 с.