Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Емельянов Сергей Геннадьевич
Должность: ректор
Дата подписания: 12.09.2026 20:44:28
Уникальный программный ключ:
9ba7d3e34c012eba476ffd2d064cf2d8e953be730df2374d16f3c0c5f4d0f66

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Юго-Западный государственный университет

Кафедра региональной экономики и менеджмента

УТВЕРЖДАЮ:
Заведующий кафедрой
региональной экономики и менеджмента
(наименование кафедры полностью)

_____ Ю.С. Положенцева
(подпись)

«_31_» __08____ 2026 г.

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА
для текущего контроля успеваемости
и промежуточной аттестации обучающихся
по дисциплине
Теория логистики и управление цепями поставок
(наименование дисциплины)

38.03.02 Менеджмент
(код и наименование ОПОП ВО)

Курск – 2026

1 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ

1.1 ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗАДАЧИ

Тема 1 Сущность, цели и задачи логистики: Сущность, определение и виды логистики. Цели, задачи и объекты логистики. Основные функции и операции логистики.

Задачи

На нефтегазодобывающем предприятии одну из статей себестоимости продукции составляют затраты на воду. При этом часть этих затрат представляет собой постоянную величину и включает в себя затраты на обслуживание территории и вспомогательных помещений, а другая часть – переменная, включает затраты на ППД. Необходимо, используя данные о работе предприятия за шесть месяцев (таблица 1.7), выделить из общей суммы затрат на водоснабжение постоянные и переменные затраты:

– с использованием метода максимальной и минимальной точки;

– с помощью графического метода;

– на основе метода наименьших квадратов

Таблица 1 - Данные о работе НГДП

Номер варианта	Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь	
	Q	*TC*	*Q*	*TC*	*Q*	*TC*	*Q*	*TC*	*Q*	*TC*	*Q*	*TC*
1	15,4	2043,4	16,3	2062,3	17,2	2081,2	18,5	2108,5	19,2	2123,2	21,3	2167,3
2	17,3	2084,1	18,4	2105,4	19,4	2126,6	20,8	2157,4	21,6	2173,9	24,0	2223,6
3	19,5	2129,9	20,7	2153,8	21,8	2177,8	23,4	2212,4	24,3	2231,0	27,0	2286,9
4	22,0	2181,4	23,3	2208,4	24,5	2235,4	26,4	2274,3	27,4	2295,3	30,4	2358,2
5	24,7	2239,5	26,2	2269,8	27,6	2300,2	29,7	2344,0	30,8	2367,7	34,2	2438,5
6	27,8	2304,8	29,5	2339,0	31,1	2373,2	33,5	2422,5	34,7	2449,1	38,5	2528,9
7	31,4	2378,4	33,2	2416,9	35,0	2455,3	37,7	2510,9	39,1	2540,8	43,4	2630,6
8	35,3	2461,2	37,4	2504,5	39,4	2547,8	42,4	2610,4	44,0	2644,1	48,8	2745,2
9	39,7	2554,4	42,1	2603,2	44,4	2652,0	47,7	2722,4	49,5	2760,3	55,0	2874,1
10	34,5	2445,1	36,5	2487,5	38,6	2529,9	41,5	2591,1	43,1	2624,1	47,8	2722,9
11	30,0	2350,1	31,8	2387,0	33,5	2423,8	36,0	2477,0	37,4	2505,6	41,5	2591,6
12	26,1	2267,6	27,6	2299,6	29,1	2331,6	31,3	2377,8	32,5	2402,7	36,1	2477,4
13	22,7	2195,9	24,0	2223,7	25,3	2251,5	27,2	2291,6	28,3	2313,3	31,3	2378,2
14	19,7	2133,5	20,8	2157,7	22,0	2181,9	23,7	2216,8	24,6	2235,6	27,2	2291,9
15	17,1	2079,3	18,1	2100,3	19,1	2121,3	20,6	2151,7	21,3	2168,0	23,7	2217,0

Примечание. *Q* – объем материального потока, тыс. т.
TC – общие затраты на водоснабжение, тыс. руб.

Задание 1.2

Предприятие владеет сетью складских помещений, сдаваемых в аренду организациям, занимающимся оптовой торговлей продуктов нефтехимии. Проведенный анализ рынка транспортных услуг региона показал, что можно создать собственный парк транспортных средств. Прогнозируемый объем транспортной работы (TP); постоянные затраты (FC), связанные с содержанием парка транспортных средств; переменные затраты (AVC) на единицу

транспортной работы и транспортный тариф (Р) на один тонно-километр приведены в таблице 1.8.

Необходимо определить с помощью «точки безубыточности» целесообразность создания парка подвижного состава:

– в стоимостном выражении;

– в натуральном выражении.

Таблица 1 - Данные о работе предприятия

Номер варианта	*TP*, ткм	*FC*, руб.	*AVC*, руб./ткм	*P*, руб./ткм
1	300	3700	57	68
2	316	4063	58	73
3	334	4461	61	77
4	352	4898	63	81
5	371	5378	66	85
6	392	5300	68	89
7	413	5224	71	93
8	436	5149	74	92
9	460	5075	77	91
10	469	5002	80	94
11	478	4930	83	97
12	488	4859	86	96
13	550	5430	152	168
14	420	5628	158	174
15	435	5009	140	155

Задание 1.3

Используя данные задания 1.2, необходимо:

– найти в стоимостном и процентном выражении запас финансовой прочности;

– рассчитать силу операционного рычага;

– определить, на сколько процентов вырастет прибыль предприятия от оказания транспортных услуг, если транспортный тариф на перевозку грузов увеличится на 9,1%.

Задание 1.4

Используя данные таблиц 1.9-1.10, построить эпюру материалопотока и определить показатели: объем перевозок по направлениям и среднее расстояние перевозки.

Таблица Исходные данные для построения эпюры материалопотока

Пункт отправления	Объем перевозок, т				Отправление (вывоз), т
	Пункты назначения				
	А	Б	В	Г	
А	–	500	400	300	1200
Б	100	–	200	300	600
В	150	200	–	400	750
Г	250	150	100	–	500
Всего	500	850	700	1000	3050

Таблица Расстояние между пунктами отправления и назначения

Вариант	Расстояние между пунктами		
	А–Б	Б–В	В–Г
1	90	120	150
2	100	130	160
3	110	140	170
4	120	150	180
5	130	160	190
6	140	170	200
7	150	180	210
8	160	190	220
9	170	200	230
10	180	210	240
11	190	220	250
12	200	230	260
13	210	240	270
14	220	250	280
15	230	260	290

Тема 2 Логистика снабжения: . Планирование снабжения, производства, хранения, производства и сбыта как единого целого. Определение потребности в заказываемом материале. Решение задачи «закупить» или «производить». Основные методы закупок. Поиск и выбор поставщика.

Задание 2.1

В течение последнего года предприятие НГК закупало комплектующие детали у пяти различных поставщиков. По результатам работы было решено заключить долгосрочный контракт с одним из поставщиков. В ходе предварительного анализа службой логистики были отобраны два поставщика, производящие аналогичные комплектующие. Данные о поставках представлены в таблицах 2.19-2.21. Экспертным путем был отобран вес критериев: качество поставляемых комплектующих деталей – 0,3; уровень цен – 0,35; своевременность поставок – 0,35. Выбрать поставщика, с которым необходимо заключить договор.

Таблица - Динамика цен на поставляемые комплектующие детали*

Номер варианта	Объект поставки, ед./квартал				Цена за единицу, руб.			
	III квартал		IV квартал		III квартал		IV квартал	
	товар				товар			
	A	B	A	B	A	B	A	B
1	2000	1000	1200	1200	10	5	11	6
	9000	6000	7000	10000	9	4	10	6
2	2200	1100	1320	1320	11	6	12	7
	9900	6600	7700	11000	10	4	11	7
3	2420	1210	1452	1452	12	6	13	7
	10890	7260	8470	12100	11	5	12	7
4	2662	1331	1597	1597	13	7	15	8
	11979	7986	9317	13310	12	5	13	8
5	2928	1464	1757	1757	15	7	16	9
	13177	8785	10249	14641	13	6	15	9
6	3221	1611	1933	1933	16	8	18	10
	14495	9663	11274	16105	14	6	16	10
7	3543	1772	2126	2126	18	9	19	11
	15944	10629	12401	17716	16	7	18	11
8	3897	1949	2338	2338	19	10	21	12
	17538	11692	13641	19487	18	8	19	12
9	4287	2144	2572	2572	21	11	24	13
	19292	12862	15005	21436	19	9	21	13
10	3728	1864	2237	2237	19	9	21	11
	16776	11184	13048	18640	17	7	19	11
11	3242	1621	1945	1945	16	8	18	10
	14588	9725	11346	16209	15	6	16	10

Номер варианта	Объект поставки, ед./квартал				Цена за единицу, руб.			
	III квартал		IV квартал		III квартал		IV квартал	
	товар				товар			
	A	B	A	B	A	B	A	B
12	2819	1409	1691	1691	14	7	16	8
	12685	8457	9866	14094	13	6	14	8
13	2451	1226	1471	1471	12	6	13	7
	11030	7354	8579	12256	11	5	12	7
14	2131	1066	1279	1279	11	5	12	6
	9592	6394	7460	10657	10	4	11	6
15	1853	927	1112	1112	9	5	10	6
	8341	5560	6487	9267	8	4	9	6

* В числителе – информация по поставщику № 1, в знаменателе – по поставщику № 2.

Таблица 1 - Динамика поставки комплектующих деталей ненадлежащего качества

Номер варианта	Квартал	Количество комплектующих ненадлежащего качества, поставленных в течение квартала, ед.	
		поставщик № 1	поставщик № 2
1	III	75	300
	IV	120	425
2	III	83	330
	IV	132	468
3	III	91	363
	IV	145	514
4	III	100	399
	IV	160	566
5	III	110	439
	IV	176	622
6	III	121	483
	IV	193	684
7	III	133	531
	IV	213	753
8	III	116	462
	IV	185	655
9	III	100	402
	IV	161	569

Номер варианта	Квартал	Количество комплектующих ненадлежащего качества, поставленных в течение квартала, ед.	
		поставщик № 1	поставщик № 2
10	III	87	349
	IV	140	495
11	III	76	304
	IV	122	430
12	III	85	342
	IV	137	484
13	III	96	384
	IV	154	544
14	III	108	432
	IV	173	611
15	III	121	485
	IV	194	687

Таблица 1 - Динамика нарушений установленных сроков поставки

Номер варианта	Квартал	Поставщик № 1		Поставщик № 2	
		количество поставок, ед.	всего опоздаций, дн.	количество поставок, ед.	всего опоздаций, дн.
1	III	8	28	10	45
	IV	7	35	12	36
2	III	12	31	12	48
	IV	11	39	15	38
3	III	18	34	15	51
	IV	16	42	18	41
4	III	27	37	19	55
	IV	24	47	23	44
5	III	41	41	24	59
	IV	35	51	28	47
6	III	61	45	29	63
	IV	53	56	35	50
7	III	56	38	25	47
	IV	49	48	30	38
8	III	52	33	22	36
	IV	45	41	26	29

Номер варианта	Квартал	Поставщик № 1		Поставщик № 2	
		количество поставок, ед.	всего опоздаций, дн.	количество поставок, ед.	всего опоздаций, дн.
9	III	48	28	19	27
	IV	42	35	22	22
10	III	44	24	16	20
	IV	39	29	19	16
11	III	41	29	14	25
	IV	36	36	17	20
12	III	38	36	12	32
	IV	33	45	14	25
13	III	35	44	10	40
	IV	30	55	12	32
14	III	32	33	9	50
	IV	28	42	10	40
15	III	30	25	8	62
	IV	26	32	9	50

Тема 3. Логистика запасов. Распределительная логистика: Логистические каналы и логистические цепи. Выбор сбытовых посредников и составление агентского договора.

Задание 3.1

Два производственных предприятия, предприятие №1 – ООО «Томскнефтехим» и предприятие №2 – ООО «Сибур-Геотекстиль» выпускают полимерную продукцию (полимеры различного ассортимента) и являются главными конкурентами на данном рынке одного и того же региона – Западной Сибири.

Для распространения своей продукции они пользуются услугами дистрибьютора, причем одного и того же. Для большей заинтересованности в своей продукции и обеспечении стабильного объема сбыта оба предприятия ведут активную работу с дистрибьютором в отношении предложения наиболее выгодных условий. Однако, как известно, необходимо не только предлагать, но и выполнять в строгом соответствии условия договора.

Договор поставки предприятия № 1 и договор поставки предприятия № 2 в отношении интересующих позиций предусматривает равные отношения с дистрибьютором: поставка продукции должна осуществляться каждые 15 дней, общий объем поставки (без учета разбивки по номенклатуре) составляет 4,5 тыс. тонн. Время задержки поставки не должно превышать двух дней.

Фактически за последние полтора месяца предприятия имели следующие результаты работы (таблица 3.2).

Проанализируйте работу предприятий в отношении ритмичности и равномерности поставок, а также оцените среднее время задержки поставок за указанные периоды. Сравните исполнительность предприятий в отношении условий договора поставки. Прокомментируйте, какое предприятие имеет лучшую ситуацию и на какие узкие места в системе сбыта необходимо обратить внимание.

Таблица Результаты работы по предприятиям

Варианты заданий	Результаты работы по пред. № 1			Результаты работы по пред. № 2		
	Период поставки (кратен 15 дням)	Объем поставки, тыс. тонн	Время задержки поставки, дней	Период поставки (кратен 15 дням)	Объем поставки, тыс. тонн	Время задержки поставки, дней
Вариант 1	1	5,8	2	1	4,8	3
	2	3	1	2	5	0
	3	6,4	2	3	4,2	3

Варианты заданий	Результаты работы по пред. № 1			Результаты работы по пред. № 2		
	Период поставки (кратен 15 дням)	Объем поставки, тыс. тонн	Время задержки поставки, дней	Период поставки (кратен 15 дням)	Объем поставки, тыс. тонн	Время задержки поставки, дней
Вариант 2	1	7,0	2	1	5,8	3
	2	3,6	2	2	6,0	3
	3	7,7	2	3	5,0	3
Вариант 3	1	7,5	1	1	6,2	0
	2	3,9	1	2	6,5	0
	3	8,3	1	3	5,5	0
Вариант 4	1	8,1	1	1	6,7	0
	2	4,2	2	2	7,0	3
	3	9,0	2	3	5,9	3
Вариант 5	1	8,7	2	1	7,2	3
	2	4,5	2	2	7,5	3
	3	9,6	1	3	6,3	0
Вариант 6	1	3,5	1	1	2,9	0
	2	1,8	1	2	3,0	0
	3	3,8	2	3	2,5	3
Вариант 7	1	4,1	1	1	3,4	0
	2	2,1	2	2	3,5	3
	3	4,5	1	3	2,9	0
Вариант 8	1	4,6	2	1	3,8	3
	2	2,4	1	2	4,0	0
	3	5,1	1	3	3,4	0
Вариант 9	1	5,2	2	1	4,3	3
	2	2,7	1	2	4,5	0
	3	5,8	2	3	3,8	3
Вариант 10	1	6,4	2	1	5,3	3
	2	3,3	2	2	5,5	3
	3	7,0	2	3	4,6	3
Вариант 1	1	6,4	1	1	5,3	0
	2	3,3	1	2	5,6	0
	3	7,1	1	3	4,7	0
Вариант 11	1	6,5	1	1	5,4	0
	2	3,4	2	2	5,6	3
	3	7,2	2	3	4,7	3
Вариант 12	1	6,6	2	1	5,4	3
	2	3,4	2	2	5,7	3
	3	7,2	1	3	4,7	0
Вариант 13	1	6,6	1	1	5,5	0
	2	3,4	1	2	5,7	0
	3	7,3	2	3	4,8	3

Варианты заданий	Результаты работы по пред. № 1			Результаты работы по пред. № 2		
	Период поставки (кратен 15 дням)	Объем поставки, тыс. тонн	Время задержки поставки, дней	Период поставки (кратен 15 дням)	Объем поставки, тыс. тонн	Время задержки поставки, дней
Вариант 14	1	6,7	1	1	5,5	0
	2	3,5	2	2	5,8	3
	3	7,4	1	3	4,8	0
Вариант 15	1	5,8	2	1	4,8	3
	2	3	1	2	5	0
	3	6,4	2	3	4,2	3

Задание 5.1

По данным таблицы 5.11 определить оптимальный размер заказа, рассчитать параметры системы с фиксированным размером заказа и фиксированным интервалом времени *между заказами.*

Таблица Исходные данные для расчета параметров системы управления запасами

Вариант	План выпуска изделий, шт./год	Количество комплектующих на одно изделие, шт.	Стоимость подачи заказа, руб.	Цена единицы комплектующего изделия, руб.	Стоимость содержания на складе, % от цены
1	750	2	250	600	10
2	600	3	300	350	15
3	360	5	400	400	20
4	400	4	200	380	12
5	520	3	500	450	15
6	240	6	200	200	10
7	340	4	350	160	14
8	280	5	250	650	20
9	220	7	300	300	25
10	540	3	450	280	30
11	780	2	400	430	18
12	330	5	200	300	20
13	360	4	350	400	30
14	420	3	250	500	10
15	500	4	450	600	20

Тема 4. Транспортная логистика: Управление системой доставки продукции. Показатели работы подвижного состава автотранспорта. Маршруты движения автотранспорта. Разработка плана перевозок.

Задание 4.1

Продукция (манометры) транспортируется в стандартных контейнерах в ящиках или на поддонах.

Если используются поддоны, то в контейнер вмещается 300 шт.

(25 поддонов в одном контейнере, 12 шт. на одном поддоне). Если штабелируются ящики, то в контейнер вмещается 480 шт. (40 ящиков в одном контейнере, 12 шт. в одном ящике).

Транспортные расходы в расчете на один контейнер:

– 1-3 варианты – 500 руб.,

– 4-6 варианты – 800 руб.,

– 7-9 варианты – 1200 руб.,

– 10-12 варианты – 2000 руб.,

– 13-15 варианты – 3000 руб.

Почасовая ставка погрузочно-разгрузочных работ (ПРР):

– вручную – 36 руб.,

– вилочным погрузчиком – 54 руб.

Затраты рабочего времени на погрузку:

– одного поддона: вручную – 4,8 мин, вилочным погрузчиком – 2,4 мин;

– одного ящика: вручную – 1,8 мин, вилочным погрузчиком – 0,9 мин.

Необходимо определить затраты на один поддон и один ящик при транспортировке продукции, на основе расчетов выбрать наиболее рациональный вид тары. Данные для расчетов представлены в таблице 4.12.

Таблица Общие затраты на транспортировку одного поддона и одного ящика

Вариант	Стоимость перевозки, руб.		Стоимость погрузки, руб.				Общие затраты на транспортировку, руб.			
			одного поддона		одного ящика		одного поддона		одного ящика	
	одного поддона	одного ящика	вручную	погрузчиком	вручную	погрузчиком	вручную	погрузчиком	вручную	погрузчиком
1	20	13	2,88	2,16	1,08	0,81	22,88	22,16	13,58	13,31
2	32	20	2,88	2,16	1,08	0,81	34,88	34,16	21,08	20,81
3	48	30	2,88	2,16	1,08	0,81	50,88	50,16	31,08	30,81
4	80	50	2,88	2,16	1,08	0,81	82,88	82,16	51,08	50,81
5	120	75	2,88	2,16	1,08	0,81	122,88	122,16	76,08	75,81
6	32	20	2,88	2,16	1,08	0,81	36,61	35,46	21,73	21,30
7	54	34	2,88	2,16	1,08	0,81	59,30	58,07	35,84	35,38
8	86	54	2,88	2,16	1,08	0,81	91,58	90,29	55,94	55,46
9	152	95	2,88	2,16	1,08	0,81	157,47	156,10	97,05	96,54
10	132	83	2,88	2,16	1,08	0,81	135,17	134,38	83,69	83,39
11	22	14	2,88	2,16	1,08	0,81	25,40	24,60	15,07	14,77
12	36	22	2,88	2,16	1,08	0,81	39,07	38,26	23,61	23,31
13	54	34	2,88	2,16	1,08	0,81	57,49	56,68	35,12	34,82
14	91	57	2,88	2,16	1,08	0,81	94,48	93,66	58,23	57,92
15	138	86	2,88	2,16	1,08	0,81	141,31	140,48	87,49	87,18

Задание 6.1

Руководство торговой компании рассматривает организацию собственного склада. Результаты анализа рынка складских услуг и прогнозируемый грузооборот склада, а также капитальные вложения в организацию собственного склада представлены в таблице 6.2. При расчете числа рабочих дней взять 254, год не високосный.

Таблица Данные анализа рынка складских услуг

Номер варианта	Ссут, руб.	Q, тыс. т	З, дн.	q, т/кв.м	d, руб./т	Спост, тыс. руб.	КВ, тыс. руб.
1	5,3	10	27	0,5	1,2	850	450
2	5,8	11	25	0,45	1,3	935	495
3	6,4	12	30	0,68	1,5	1029	545
4	7,1	13	31	0,57	1,6	1131	599
5	7,8	15	32	0,63	1,8	1244	659
6	8,5	16	21	0,4	1,9	1369	725
7	9,4	18	28	0,5	2,1	1506	797
8	8,9	17	29	0,6	2,0	1431	757
9	8,5	16	27	0,56	1,9	1359	719
10	8,1	15	26	0,55	1,8	1291	684
11	9,4	18	23	0,44	2,1	1520	805
12	10,5	20	31	0,56	2,4	1687	893
13	10,1	19	33	0,68	2,3	1617	855
14	9,7	18	31	0,64	2,2	1549	820
15	9,3	17	30	0,63	2,1	1485	787

Тема 5. Логистика производственных процессов: Задачи производственной логистики. Типы потоков в звене «производство», особенности их функционирования. Управление потоками. Производственный цикл, сокращение его длительности.

Задача 1 Для изготовления металлической гайки весом 110 г. было израсходовано135 г. стали. Определите массу стали, необходимую для производства 25 деталей.

Задача 2 Для производства изделия А требуется 500 гр. меди. Предприятие создало изделие Б, отличающееся от изделия А. масса изделия Б больше массы изделия А в 1,5 раза. Определите, сколько меди необходимо предприятию для изготовления 10 изделий Б.

Задача 3 Предприятие планирует выпустить четыре вида женских кожаных туфель. Общий объем предполагаемого выпуска составляет 100 пар. Намечено выпустить пар первого вида – 10 % от всего объема производства, пар второго вида – 55 %, пар третьего вида -15 %, пар четвертого вида – 20 %. Нормы расхода кожи на 1 пару составляют соответственно 140, 150, 145 и 155 дм.2 Определите потребность в коже для производства 1000 пар туфель.

Задача 4 Объём ремонтных работ на предприятии равен 100 млн. руб., из них на долю материальных затрат приходится 45 %. В общих материальных затратах стоимость цемента составляет 10 %, лесоматериалов – 8 %, красок – 15 %, строительных материалов – 20 %, прочих материалов – 32 %. Средняя плановая цена проката равна 90 тыс. руб. за 1 т. Определите потребность для выполнения ремонтных работ.

Задача 5 По данным отдела закупок ЗАО «Самокат» стоимость поставки колеса для самоката в среднем составляет 200 руб., годовая потребность в самокатах – 775 шт. (у одного самоката 2 колеса), оптимальный размер заказа - 75 шт. Время поставки в договоре – 10 дней, максимальная задержка - 2 дня. Число рабочих дней в году - 226.

Определить интервал поставки колес для самоката, рассчитать параметры системы управления запасами с фиксированным интервалом поставки.

***Шкала оценивания*:** 6 балльная

Критерии оценивания:

6-5 баллов выставляется обучающемуся, если решение задачи демонстрирует глубокое понимание обучающимся предложенной проблемы и разностороннее ее рассмотрение; свободно конструируемая работа представляет собой логичное, ясное и при этом краткое, точное описание хода решения задачи (последовательности (или выполнения) необходимых трудовых действий) и формулировку доказанного, правильного вывода (ответа); при этом обучающимся предложено несколько вариантов решения или оригинальное, нестандартное решение (или наиболее эффективное, или наиболее рациональное, или оптимальное, или единственно правильное решение); задача решена в установленное преподавателем время или с опережением времени.

4-3 балла выставляется обучающемуся, если решение задачи демонстрирует понимание обучающимся предложенной проблемы; задача

решена типовым способом в установленное преподавателем время; имеют место общие фразы и (или) несущественные недочеты в описании хода решения и (или) вывода (ответа).

2-1 балла выставляется обучающемуся, если решение задачи демонстрирует поверхностное понимание обучающимся предложенной проблемы; осуществлена попытка шаблонного решения задачи, но при ее решении допущены ошибки и (или) превышено установленное преподавателем время.

0 баллов выставляется обучающемуся, если решение задачи демонстрирует непонимание обучающимся предложенной проблемы, и (или) значительное место занимают общие фразы и голословные рассуждения, и (или) задача не решена.

2 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ЮГО-ЗАПАДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет экономики и менеджмента
Направление подготовки

38.03.02 Менеджмент

Учебный предмет, курс, дисциплина (модуль)
Теория логистики и управление цепями поставок

Утверждено на заседании кафедры
Региональной экономики и менеджмента
от «__» _____202__г.
протокол №___

И.о. зав. кафедрой Ю.С. Положенцева

Промежуточная аттестация (зачет)
ВАРИАНТ № 1 для бланкового тестирования

1) Задача транспортной логистики:
1. Определение рационального маршрута доставки
2. Определение мощности двигателей транспортного средства
3. Определение правил погрузки и разгрузки автомобиля, самолета, корабля
4. Все ответы верны

2) Производственная логистика означает управление материальными потоками:
1. Внутри предприятия по стадиям производственного процесса, размещенного во взаимосвязанных цехах предприятия
2. Между поставщиком ресурсов, производственным предприятием и потребителем
3. По внешней среде производственного предприятия
4. По внутренней среде производственного предприятия

3) Что явилось предпосылками развития логистики:
1. Энергетический кризис 70-х годов 20-го века
2. Резкое снижение общих затрат в физическом распределении
3. Резкое снижение конкуренции
4. Процессы глобализации

4) Исходя из правила Логистики, продукт должен быть:
1. В необходимом количестве
2. В экономичной упаковке
3. Доставлен с любыми затратами
4. Сертифицирован

5) Что сдерживало развитие Логистики?:
1. Несовершенство таможенного законодательства
2. Монополизация рынко
3. Недостаточность инфраструктуры
4. Предпринимательская деятельность

6) Основную часть производственных и товарных запасов составляют?
1. Текущие запасы
2. Сезонные запасы
3. Неликвидные запасы
4. Страховые запасы

7) Для службы логистики критерием выбора варианта организации товародвижения является..
1. Оптимальный уровень обслуживания потребителей
2. Минимум издержек на закупки
3. Минимум издержек на содержание запасов
4. Минимум издержек на транспортирование

8) Объект исследования в логистике - это...
1. материальные и соответствующие им информационные потоки;
2. процессы, выполняемые торговлей;
3. рынки и конъюнктура конкретных товаров и услуг;
4. экономические отношения, возникающие в процессе товародвижени

9) Наиболее сильное влияние на развитие логистики оказывает…
1. компьютеризация управления процессами в сферах производства и обращения;
2. совершенствование производства отдельных видов товаров;
3. совершенствование налоговой системы;
4. увеличение численности населения в регионе.

10) Принцип поточности складского процесса означает...
1. подчинение всех операций технологического цикла единому расчетному ритму;
2. повторяемость всего цикла и отдельных операций в равные промежутки времени;
3. устранение или сокращение всякого рода перерывов в технологическом процессе;
4. одновременное выполнение отдельных операций на всех стадиях складского процесса;

11) Непрерывное отслеживание перемещения и изменения каждого объекта потока, а также оперативная корректировка его движения являются проявлением принципа … логистики
1. конструктивности;
2. системности;
3. научности;
4. конкретности

12) К прямым функциям службы логистики на предприятии относят...
1. организацию складирования и хранения;
2. выбор транспорта;
3. рыночные исследования;
4. рекламу

13) Расположите в правильной хронологической последовательности:
Последовательность этапов разработки логистической стратегии…
1. оценка
2. анализ возможностей
3. установление приоритетов
4. разработка стратегического плана развития логистической системы

14. Установите соответствие между терминами и их определениями: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

Термины

А) логистика Б) логистическая операция В) материальный поток Г) логистическая функция	1) самостоятельная часть логистического процесса, выполняемая на одном рабочем месте и/или с помощью одного технического устройства Б 2) управление материальными и связанными с ними информационными и финансовыми потоками с целью снижения общих затрат на продвижение товара от производителя к конечному потребителю А 3) укрупненная группа логистических операций, направленных на реализацию целей логистической системы Г 4) имеющая вещественную форму продукция, рассматриваемая в процессе приложения к ней различных логистических операций в заданном интервале времени В

15. Толкающей системой в логистике называется? Стратегия сбыта, направленная на опережающее (по отношению к спросу) формирование товарных запасов в оптовых и розничных торговых предприятиях

16. Задача. (6 баллов)
С вероятностью 0,35 груз будет утерян и убытки продавца составят 130 тыс. руб. Необходимо определить абсолютную величину риска

Преподаватель _____М.Г Клевцова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ЮГО-ЗАПАДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет экономики и менеджмента
Направление подготовки

38.03.02 Менеджмент

Утверждено на заседании кафедры
Региональной экономики и менеджмента
от «__» _____202__г.
протокол №___

Учебный предмет, курс, дисциплина (модуль) Теория логистики и поставок управление цепями

И.о. зав. кафедрой Ю.С. Положенцева

Промежуточная аттестация (зачет)
ВАРИАНТ № 2 для бланкового тестирования

1) Применение Логистики в экономике обусловлено:
1. Достижениями научно-технического прогресса
2. Использования современного оборудования
3. Квалифицированным аппаратом управления
4. Все ответы верны

2) К постоянным затратам на перевозку относят...
1. затраты на страхование транспортного средства;
2. затраты на содержание производственно-технической базы и инфраструктуры транспорта;
3. затраты на техническое обслуживание и текущий ремонт подвижного состава, включая запасные части и материалы;
4. затраты на топливо, смазочные материалы, электроэнергию на движенческие операции.

3) Под логистикой обычно принято понимать:
1. управление материальными и связанными с ними информационными и финансовыми потоками с целью снижения общих затрат на продвижение товара от производителя к конечному потребителю;
2. логически обоснованные действия высших звеньев руководства по управлению предприятием и связанной с этим организацией информационного обмена и оборота финансовых средств;
3. логистически упорядоченные функции, составляющие алгоритм управления материальными потоками, а также связанными с ними информационными и финансовыми потоками с целью максимального удовлетворения потребностей клиента.
4. логистически упорядоченные функции, составленные высшими звеньями руководства по управлению предприятием

4) Материальный поток составляют:
1. материальные ресурсы (сырье, основные и вспомогательные материалы, полуфабрикаты, комплектующие, топливо, запасные части и т.д.), незавершенное производство и готовая продукция;
2. автотранспортные средства, железнодорожные составы, морские и речные суда, авиатранспортные средства, трубопроводы;
3. автомобильные дороги, железнодорожные пути сообщения, порты и пристани водного транспорта, аэропорты, сеть трубопроводов с перекачивающими станциями.
4. автомобильные дороги, , топливо, запасные части транспорта, аэропорты, , морские и речные суда

5) К вспомогательным логистическим функциям относятся:
1. складирование, грузопереработка, упаковка, послепродажный сервис, информационная поддержка;
2. снабжение, складирование, распределение, транспортировка.
3. управленческая, регулирующая
4. снабжение и управление потоками

6) Закупка в себя включает:
1. выбор поставщиков; проведение переговоров об условиях поставки; заключение договора; приемку товаров от поставщика; транспортно-складские работы;
2. маркетинговые исследования потребительского спроса; изучение конъюнктуры потребительского рынка; проведение рекламных акций;
3. контроль качества путем проведения контрольной закупки; составление акта приемки товара; предъявление претензий; обмен некачественного товара.
4. проведения контрольной закупки и составление акта приемки товара

7) . Роль транспорта в логистической цепи поставок определяется тем, что:
1. затраты на транспортировку сырья, материалов, готовой продукции являются преобладающими в структуре логистических издержек;

2. значительное количество компаний - производителей товаров являются владельцами транспортных средств и заинтересованы в их эффективном использовании;
3. транспорт оказывает значительное влияние на затраты в сфере основной деятельности компаний - заказчиков транспортных услуг.
4. значительное количество компаний - производителей товаров оказывают значительное влияние на деятельность компаний - заказчиков транспортных услуг.

8) Маржинальный доход - это:
1. сумма между прибылью и постоянными расходами на единицу продукции;
2. разница между ценой продукта и суммой постоянных затрат;
3. разница между постоянными и переменными затратами на единицу продукции.
4. сумма между ценой продукта и переменными затратами на единицу продукции

9) Закупка, планирование и управление производством, сбыт могут являться элементами?
1. микрологистической системы
2. любой логистической системы
3. макрологистической системы
4. транспортная система

10) Принципиальным отличием логистического подхода к управлению от традиционного является?
1. рассмотрение в качестве объекта управления сквозного материального потока
2. рассмотрение в качестве объекта управления отдельного подразделения, предприятия
3. рассмотрение в качестве объекта управления взаимодействие предприятия с внешней средой при организации материального потока
4. рассмотрение в качестве объекта управления взаимодействие отдельного подразделения

11) Признаком классификации, на основе которого материальные потоки подразделяют на внешние, внутренние, входные и выходные, является...
1. отношение к логистической системе;
2. натурально-вещественный состав продвигающегося в потоке груза;
3. количество груза;
4. степень совместимости грузов;

12) Какие из следующих высказываний являются главной задачей логистики:
1. Обеспечение информации о запросах для принятия управленческих решений
2. Обеспечение заданного уровня занятости населения
3. Обеспечение необходимого уровня сервиса клиентов
4. Все ответы верны

13) Расположите в правильной хронологической последовательности:
Цепь снабжения должна строиться на основе современной концепции маркетинга …
1. сбыт
2. снабжение
3. производство

14. Установите соответствие между терминами и их определениями: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

Термины	Определения
А) Маршрут перевозки	Направленное движение финансовых средств Б
Б) Финансовый поток логистики	2) Доставка груза несколькими видами транспорта с участием оператора перевозки, по единому провозному документу, в единой транспортной единице Г
В) Принцип параллельности складского процесса	3) Одновременное выполнение отдельных операций на всех стадиях складского процесса В
Г) Интермодальная перевозка	4) Доставка грузов от двери до двери А

15. Тянущей системой в логистике называется...система организации производства, в которой детали и полуфабрикаты подаются с предыдущей технологической операции на последующую по мере необходимости (жесткий график отсутствует);

16. Задача. (6 баллов)
Грузооборот склада равен 13 000 в месяц. Через участок приемки проходит 28% грузов. Через приемочную экспедицию за месяц проходит 4 600 т грузов. Из приемочной экспедиции на участок приемки поступает 1 200 т грузов.
Рассчитайте, сколько тонн грузов на складе в месяц проходит напрямую из участка разгрузки на участок хранения.

Преподаватель _____М.Г Клевцова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ЮГО-ЗАПАДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет экономики и менеджмента
Направление подготовки

38.03.02 Менеджмент

Утверждено на заседании кафедры
Региональной экономики и менеджмента
от «__» _____202__г.
протокол №___

Учебный предмет, курс, дисциплина (модуль) Теория логистики и поставок управление цепями

И.о. зав. кафедрой Ю.С. Положенцева

Промежуточная аттестация (зачет)
ВАРИАНТ № 3 для бланкового тестирования

1. Что такое логистика?
а) искусство перевозки;
б) искусство управления материалоиотоком;
в) предпринимательская деятельность;
г) все ответы верны.
2. Какие из следующих высказываний являются главной задачей логистики:
а) обеспечение заданного уровня занятости населения;
б) обеспечение необходимого уровня сервиса клиентов;
в) обеспечение информацией о запросах для принятия управленческих решений;
г) все ответы верпы.
3. Под логистикой принято понимать:
а) логически обоснованные действия высших звеньев руководства по управлению производством;
б) управление материальными (или сервисными) и связанными с ними информационными и финансовыми потоками;
в) логически упорядоченные функции, составляющие алгоритм управления материальными, информационными, финансовыми и сервисными потоками;
г) все ответы верпы.
5. Предпосылками развития логистики явилось:
а) резкое снижение общих затрат в физическом распределении;
б) развитие конкуренции;
в) энергетический кризис 70-х гг. XX в.;
г) процессы глобализации;
д) интеграция отдельных функций физического распределения;
е) компьютеризация управления.
6. Служба логистики взаимодействует с подразделениями:
а) маркетинга;
б) производственными подразделениями предприятия;
в) ценообразования;
г) все ответы верны.
7. Применение логистики в экономике обусловлено:
а) достижениями НТП;
б) использованием современного оборудования;
в) квалифицированным аппаратом управления;
г) все ответы верны.
8. Прогнозирование спроса, закупки, складирование — это задачи:
а) материального менеджмента;
б) физического распределения;
в) производственного менеджмента.
9. Развитие логистики сдерживало:
а) монополизация рынков;
б) недостаточность инфраструктурной базы;
в) несовершенство таможенного законодательства.
10. Смысл концепции «общих затрат» в логистике состоит:
а) в выделении затрат на перевозку сырья и материалов из себестоимости иродукции;
б) простом суммировании затрат с целью их подсчета;
в) перегруппировке затрат с целью их минимизации.
г) развитие дистрибьюции;

д) интеграция отдельных функций физического распределения.
12) Последовательность этапов выбора перевозчика
1. Последовательность этапов выбора перевозчика
2. Ранжирование критериев выбора перевозчика
3. Оценка возможных перевозчиков в разрезе намеченных критериев
4. Вычисление рейтинга перевозчика по каждому критерию
5. Оценка суммарного рейтинга
6. Принятие решения о выборе перевозчика
13) Установите соответствие между видами издержек и статьями затрат фирмы за краткосрочный период: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.
ВАРИАНТЫ - ПОНЯТИЕ
А) Унимодальные
Б) Плоский поддон; ящичный поддон
В) мультимодальные
Г) кассета
1) Транспортные перевозки
2) Складируемые единицы
14.Оферта- это:
15. _____- управление материальными потоками в процессе обеспечения предприятия материальными ресурсами .
16.Найти единовременные затраты если вес товара на складе 100т, стоимость оборудования, размещенного на данном складе 3млн; оборачиваемость товара 265тр.

Преподаватель _____М.Г Клевцова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ЮГО-ЗАПАДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет экономики и менеджмента
Направление подготовки
38.03.02 Менеджмент

Утверждено на заседании кафедры
Региональной экономики и менеджмента
от «__» _____202__г.
протокол №___
И.о. зав. кафедрой Ю.С. Положенцева

Учебный предмет, курс, дисциплина (модуль) Теория логистики и поставок управление цепями

Промежуточная аттестация (зачет)
ВАРИАНТ № 4 для бланкового тестирования

1. Главные категории логистики:
а) ноток;
б) запас;
в) заказ;
г) ресурс;
д) информация.
2. Поток характеризует:
а) статистическая величина запаса;
б) частный случай обобщенной экономической категории;
в) частное проявление общеэкономических законов;
г) процесс изменения запаса;
д) результат изменения и накопления заказа.
3. Потоки при их классификации по степени регулярности делятся на следующие группы:
а) детерминированные, стохастические;
б) стабильные, нестабильные;
в) стационарные, нестационарные;
г) равномерные, неравномерные;
д) периодические, непериодические.
4. Ламинарный поток характеризует:
а) хаотическое взаимное перемещение элементов;
б) реагирование на управляющие воздействия;
в) неспособность сопротивляться изменениям окружающей среды;
г) отсутствие взаимного перемещения составных элементов;
д) возможность объединения разнородных объектов.
5. Установите соответствие между параметрами потоков и их характеристиками:
1) габаритные характеристики; а) передача в собственность;
2) характеристики транспорт- б) грузовместимость; ного средства;
3) условия договора купли- в) изоморфность; продажи;
4) синхронность во времени г) линейные параметры, возникновения;
6. Ключевую роль в управлении материальными потоками играют:
а) транспортные и экспедиционные предприятия;
б) предприятия оптовой торговли;
в) магазины розничной торговли;
г) коммерческо-посреднические организации;
д) предприятия-изготовители.
7. Материальный поток составляют:
а) автотранспортные средства, железнодорожные составы, морские и речные суда, трубопроводы;
б) материальные ресурсы, незавершенное производство и готовая продукция;
в) автомобильные дороги, железнодорожные пути сообщения, аэропорты, сеть трубопроводов с перекачивающими станциями;
г) все ответы верны.
8. Финансовый поток в логистике — это:
а) направленное движение финансовых средств;
б) любое перемещение финансовых средств;
в) однородный по составу, направлению движения и назначению поток;
г) поток, сопутствующий материальному и (или) информационному потоку.

9. Поток безналичных финансовых ресурсов является:
а) денежным финансовым;
б) инвестиционным финансовым;
в) учетно-финансовым;
г) горизонтальным финансовым;
д) информационно-финансовым.
10. Финансовый и товарный потоки однонаправлены:
а) при оплате продукции наличными деньгами;
б) при безналичной форме расчетов между предприятиями и банком;
в) при безналичной форме расчетов между отделениями банков покупателя и продавца;
г) независимо от формы платежа.
11. Наиболее важны следующие компоненты (параметры) оценки качества услуг:
а) осязаемость;
б) надежность;
в) синхронность;
г) безопасность;
д) безотказность;
е) интенсивность.
12. Потребительские ожидания при оценке качества услуг строятся на основе следующих факторов:
а) речевых коммуникаций;
б) прошлого опыта;
в) общественных потребностей;
г) взаимоотношений с продавцами;
д) вежливости персонала.
13) Расположите в правильной хронологической последовательности:
Цепь снабжения должна строиться на основе современной концепции маркетинга …
1. сбыт
2. снабжение
3. производство
14. Установите соответствие между терминами и их определениями: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.
Термины
А) Маршрут перевозки
Б) Финансовый поток логистики
В) Принцип параллельности
складского процесса
Г) Интермодальная перевозка
Определения
1) Направленное движение финансовых средств
2) Доставка груза несколькими видами транспорта с участием оператора перевозки, по единому провозному документу, в единой транспортной единице
3) Одновременное выполнение отдельных операций на всех стадиях складского процесса
4) Доставка грузов от двери до двери
15. Тянущей системой в логистике называется...система организации производства, в которой детали и полуфабрикаты подаются с предыдущей технологической операции на последующую по мере необходимости (жесткий график отсутствует);
16. Задача. (6 баллов)
По результатам анализа рынка транспортных услуг службой логистики коммерческой фирмы были отобраны два перевозчика, отвечающие всем предъявляемым требованиям по транспортировке товаров фирмы. Часть критериев, по которым проводилась оценка - качественные, другая часть – количественные. С помощью интегральной оценки определить наиболее приемлемого перевозчика.

Преподаватель _____М.Г Клевцова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ЮГО-ЗАПАДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет экономики и менеджмента
Направление подготовки

38.03.02 Менеджмент

Утверждено на заседании кафедры
Региональной экономики и менеджмента
от «__» _____202__г.
протокол №___

Учебный предмет, курс, дисциплина (модуль) Теория логистики и поставок управление цепями

И.о. зав. кафедрой Ю.С. Положенцева

Промежуточная аттестация (зачет)
ВАРИАНТ № 5 для бланкового тестирования

1. Что изучает логистика?
1) управление и организация материальными потоками, потоками услуг и связанных с ними информационных и финансовых потоков в определённой экономической системе для достижения поставленных целей
2) направление движения финансовых средств
3) последовательность прохождения материального потока от источника сырья до готовой продукции
4) уровни обслуживания потребителей, функционирование торговли, транспортного агентства и системы

2. Маржинальный доход - это
1) сумма между прибылью и постоянными расходами на единицу продукции
2) разница между постоянными и переменными затратами на единицу продукции
3) сумма между ценой продукта и переменными затратами на единицу продукции
4) разница между ценой продукта и суммой постоянных затрат

3. Какой поток образуется в результате транспортировки, складирования и выполнения других операций с сырьём, полуфабрикатами и готовыми изделиями?
1) материальный
2) физический
3) логистический
4) транспортный

4. Что тозначает маршрут перевозки?
1) доставка грузов от двери до двери
2) особый способ организации материалопотоков
3) отправка продукции с помощью автомобиля
4) использование подвижного состава

5. Какие существуют материальные потоки в зависимости от их количественного признака?
1) массовые, крупные, средние и мелкие
2) входные, выходные, внутренние и внешние
3) одно ассортиментные и много ассортиментные
4) совместные и несовместные

6. Какие существуют материальные потоки в зависимости от их степени совместимости?
1) совместные и несовместные
2) входные, выходные, внутренние и внешние
3) массовые, крупные, средние и мелкие
4) одно ассортиментные и много ассортиментные

7. Финансовый поток логистики - это:
1) направленное движение финансовых средств
2) поток, сопутствующий материальному и (или) информационному потоку
3) любое перемещение финансовых средств
4) однородный по составу, направлению движения и назначения поток

8. На какие 2 группы делятся транспортные операции, осуществляемые логистикой?
1) специальный транспорт организации и транспорт, находящийся в собственности готовой продукции
2) внутренние и внешние
3) водный и воздушный транспорт

4) транспорт общего и местного использования

9. Укажите основные свойства логистических систем.
1) свойства целостности и делимости, связи, организации, интегративности
2) свойства хранения, перевозки и отгрузки
3) свойства организации, связи и расчёт
4) свойства сложности информационных потоков и неоднородность

10. Что означает принцип параллельности складского процесса
1) одновременное выполнение отдельных операций на всех стадиях складского процесса
2) устранение или сокращение перерывов в технологическом процессе
3) подчинение всех операций технологического цикла
4) повторяемость всего цикла

11. Материальный поток составляют:
1) материальные ресурсы
2) автомобильные дороги, железнодорожные пути сообщения
3) автомобильные дороги, , топливо, запасные части транспорта
4) сеть трубопроводов с перекачивающими станциями

12. К вспомогательным логистическим функциям относятся:
1) складирование, грузопереработка, упаковка, послепродажный сервис, информационная поддержка
2) управленческая и регулирующая
3)снабжение, складирование, распределение, транспортировка.
4) снабжение и управление потоками

13) Расположите в правильной последовательности от низшего уровня к высшему уровню иерархию в логистической системе:
1. оперативный уровень
2. контролирующий орган
3. средний уровень руководства
4. высший уровень руководства

14. Установите соответствие между функциональными областями логистики и их характеристиками: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОБЛАСТИ ЛОГИСТИКИ	ХАРАКТЕРИСТИКА
А) транспортная логистика	1) Решает вопросы управления материальными потоками на транспортных участках
Б) информационная логистика	2) Рационализирует организацию движением потоков
В) закупочная логистика	3) Решает вопросы, связанные с обеспечением предприятия сырьём и материалами
Г) распределительная логистика	4) Решает вопросы реализации готовой продукции

15. Дайте определение информационного потока в логистике.

16. Задача. (6 баллов)
Грузооборот склада равен 13 000 в месяц. Через участок приемки проходит 28% грузов. Через приемочную экспедицию за месяц проходит 4 600 т грузов. Из приемочной экспедиции на участок приемки поступает 1 200 т грузов.
Рассчитайте, сколько тонн грузов на складе в месяц проходит напрямую из участка разгрузки на участок хранения.

Преподаватель _____М.Г Клевцова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ЮГО-ЗАПАДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет экономики и менеджмента
Направление подготовки

38.03.02 Менеджмент

Утверждено на заседании кафедры
Региональной экономики и менеджмента
от «__» _____202__г.
протокол №___

Учебный предмет, курс, дисциплина (модуль) Теория логистики и поставок управление цепями

И.о. зав. кафедрой Ю.С. Положенцева

Промежуточная аттестация (зачет)
ВАРИАНТ № 5 для бланкового тестирования

1. Какие существуют материальные потоки в зависимости от их отношения к предприятию?
1) входные, выходные, внутренние и внешние
2) одно ассортиментные и много ассортиментные
3) массовые, крупные, средние и мелкие
4) совместные и несовместные

2. Как определяется размерность материального потока?
1) 1 измерение груза / 1 измерение времени
2) 1 расстояние транспортировки / 1 время движения
3) 1 измерение времени / 1 измерение груза
4) 1 время движения / 1 расстояние транспортировки

3. Как называется последовательность этапов прохождения материального потока от источника сырья до готовой продукции?
1) логистическая цепь
2) материальная цепь
3) логистический ряд
4) связующий ряд

4. К прямым функциям службы логистики на предприятии относят...
1) организацию складирования и хранения
2) выбор транспорта
3) рекламу
4) перевоз

5. Наиболее сильное влияние на развитие логистики оказывает…
1) компьютеризация управления процессами в сферах производства и обращения
2) увеличение численности населения
3) уровень рентабельности
4) совершенствование производства

6. Какие существуют виды информационных потоков в зависимости от направления по отношению к логистической системе?
1) входной и выходной
2) горизонтальный и вертикальный
3) однородный и смешанный
4) внутренний и внешний

7. Что явилось предпосылками развития логистики?
1) энергетический кризис 70-х годов 20-го века
2) процессы глобализации
3) резкое снижение общих затрат
4) резкое повышение конкуренции

8. Для службы логистики критерием выбора варианта организации товародвижения является
1) оптимальный уровень обслуживания потребителей

2) минимум затрат
3) минимум издержек
4) уровень налогообложения

9. На уровне отдельного предприятия, какие выделяют информационные системы?
1) плановые, текущие и оперативные
2) однородные и неоднородные
3) простые, средние и сложные
4) долгосрочные и краткосрочные

10. Какая функция логистической системы отвечает за составление графиков производства, планирование материальных потребностей и продаж?
1) функция координирования
2) функция управления
3) функция обслуживания потребителя информации
4) функция планирования

11. Непрерывное отслеживание перемещения и изменения каждого объекта потока, а также оперативная корректировка его движения являются проявлением принципа … логистики
1) конструктивности
2) конкретности
3) комплексности
4) системности

12. На какие уровни подразделяется логистика?
1) макроуровни и микроуровни
2) верхние и нижние уровни
3) общие и частные уровни
4) основные и дополнительные уровни

13) Расположите виды транспорта в порядке убывания способности доставить груз к потребительскому складу
1. автомобильный
2. железнодорожный
3. воздушный
4. водный
14. Установите соответствие между терминами и их определениями: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

Термины	Определения
А) Закупка	1)подсистема предприятия, которая обеспечивает поступление материального потока в логистическую систему
Б) Распределительная сеть	2) совокупность каналов распределения
В) Сбыт	3) подсистема предприятия, которая обеспечивает выбытие материального потока из логистической системы
Г) Сервис	4) комплекс услуг, которые предоставляются в процессе заказа, покупки, поставки и дальнейшего обслуживания продукции

15. Как называется форма документации, которая отражает детальную пооперационную разработку складского технологического процесса с определением технических средств, расходов времени на его выполнение? (технологическая карта)

16. Задача. (6 баллов)
С вероятностью 0,35 груз будет утерян и убытки продавца составят 130 тыс. руб. Необходимо определить абсолютную величину риска.

Преподаватель _____М.Г Клевцова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ЮГО-ЗАПАДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет экономики и менеджмента
Направление подготовки
38.03.02 Менеджмент

Утверждено на заседании кафедры
Региональной экономики и менеджмента
от «__» _____202__г.
протокол №___

Учебный предмет, курс, дисциплина (модуль) Теория логистики и поставок управление цепями

И.о. зав. кафедрой Ю.С. Положенцева

Промежуточная аттестация (зачет)
ВАРИАНТ № 7 для бланкового тестирования

1) Информационные системы с обратной связью имеют следующие основные характеристики, а именно:
А) структура, усиления системы и запаздывания
Б) структура и количество каналов информации
В) производительность системы, усиления системы
Г) время ожидания выполнения заказа, производительность системы

2) Перевозка грузов для самих железных дорог осуществляется на основе тарифов:
А) льготных
Б) общих
В) местных
Г) исключительных

3) Критерии оптимизации перевозок в дологистический период:
А) минимальная цена за перевозку
Б) минимальные транспортные затраты
В) гармонизация экономических интересов
Г) увеличение затрат на транспортировку и их сокращение на управление запасами и складирование

4) Оплата за перевозку грузов по тарифу или по фрахтовой ставке осуществляется на транспорте:
А) морском
Б) железнодорожном
В) воздушном
Г) речном

5) Что сдерживало развитие Логистики?:
5. Несовершенство таможенного законодательства
6. Монополизация рынков
7. Недостаточность инфраструктуры
8. Предпринимательская деятельность

6) Повышенные торговые скидки за количество товара обеспечивает метод:
А) закупки товара с немедленной сдачей
Б) закупки товара одной крупной партией
В) закупки по котировочным ведомостям
Г) получения товара по мере необходимости

7) Чистая грузоподъемность судна — это:
А) масса перевозимого груза (без служебного груза)
Б) способность судна вместить груз определенного объема
В) количество тонн груза, которое судно может принять сверх собственной массы до осадки по грузовую марку
Г) масса воды, вытесненная плавающим судном

8) Из перечисленных составляющих, оперативный способ снабжения характеризуют:
А) единственный поставщик для каждого типа продукции
Б) "жесткое" определение технической характеристики изделия
В) письменное оформление нового заказа на поставку при изменении размера поставки
Г) отсутствие приемочного контроля

9) Метод снабжения, при котором запрос поступает в виде заказа, а данные о поставке и транспортировке уточняются в прямом межкомпьютерном общении, называется:
А) электронно-информационным методом
Б) методом «Точно в срок»
В) методом Канбан
Г) системой запросов
10) Принцип поточности складского процесса означает...
5. подчинение всех операций технологического цикла единому расчетному ритму;
6. повторяемость всего цикла и отдельных операций в равные промежутки времени;
7. устранение или сокращение всякого рода перерывов в технологическом процессе;
8. одновременное выполнение отдельных операций на всех стадиях складского процесса;

11) Приспособление для механизированной погрузки-выгрузки тарно-штучных, а также упакованных лесных грузов и стройматериалов — называется:
А) поддоном
Б) контрейлером
В) контейнером
Г) пакетом
12) К прямым функциям службы логистики на предприятии относят...
5. организацию складирования и хранения;
6. выбор транспорта;
7. рыночные исследования;
8. рекламу

13) Расположите в обратной хронологической последовательности:
Последовательность этапов разработки логистической стратегии…
5. оценка
6. анализ возможностей
7. установление приоритетов
8. разработка стратегического плана развития логистической системы

14. Установите соответствие между терминами и их определениями: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

Термины	Определения
А) логистика	1) самостоятельная часть логистического процесса, выполняемая на одном рабочем месте и/или с помощью одного технического устройства
Б) логистическая операция	2) управление материальными и связанными с ними информационными и финансовыми потоками с целью снижения общих затрат на продвижение товара от производителя к конечному потребителю
В) материальный поток	3) укрупненная группа логистических операций, направленных на реализацию целей логистической системы
Г) логистическая функция	4) имеющая вещественную форму продукция, рассматриваемая в процессе приложения к ней различных логистических операций в заданном интервале времени

15. Запасы, находящиеся у предприятий-изготовителей на складах готовой продукции, а также в каналах сферы обращения, носят название _____ запасов.

16. Задача. (6 баллов)
Найти единовременные затраты если вес товара на складе 100т, стоимость оборудования, размещенного на данном складе 3млн; оборачиваемость товара 265тр.
Преподаватель _____М.Г Клевцова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ЮГО-ЗАПАДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет экономики и менеджмента
Направление подготовки
38.03.02 Менеджмент

Утверждено на заседании кафедры
Региональной экономики и менеджмента
от «__» _____202__г.
протокол №___

Учебный предмет, курс, дисциплина (модуль) Теория логистики и поставок управление цепями

И.о. зав. кафедрой Ю.С. Положенцева

Промежуточная аттестация (зачет)
ВАРИАНТ № 8 для бланкового тестирования

1) Данный эффект НЕ относится к экономическому эффекту от применения логистики на предприятии
а) Снижение себестоимости продукции
б) Снижение транспортных расходов
в) Сокращение времени прохождения товаров по ЛЦ
г) Сокращение затрат ручного труда и соответствующих расходов на операции с грузом

2) Когда возникает средний материальный поток?
а) в промежутке между крупным и мелким МП (перевозимый одиночными вагонами, автомобилями)
б) при транспортировке грузов не единичным транспортным средством, а их группой, например, железнодорожным составом, колонной автомашин, караваном судов и т.д
в) при транспортировке такого количества грузов, которое не позволяет полностью использовать грузоподъемность транспортного средства и требует при перевозке совмещения с другими грузами
г) нет верного ответа

3) Какое название носит коэффициент, характеризующий трудоемкость работы и определяемый числом тонн грузов различных наименований, прошедших через склад за определенный промежуток времени (сутки, месяц, год)?
А) грузооборот склада.
б) Коэффициент неравномерности загрузки склада
в) Усредненное наличие товара на складе
г) нет верного ответа

4) Развитие логистики тормозило:
а) Монополизация рынков
б) Недостаточность инфраструктуры
в) Несовершенство таможенного законодательства
г) Предпринимательская деятельность

5) Каким должен являться продукт по правилам логистики?
а) В необходимом количестве
б) В экономичной упаковке
в) Доставлен с любыми затратами
г) Необходимого качества

6) Какое название носит материальный поток, состоящий из грузов, имеющих отношение к конкретному предприятию, но движущихся во внешней для предприятия среде?
а) внешний
б) выходной
в) внутренний
г) входной

7) Определите принципиальное отличие ЛУМП от традиционного:
а) выделение единой функции управления разрозненными материалопотоками
б) максимальная возможность серийности изделия
в) максимально возможных простоев оборудования
г) максимально больших объемов запасов

8) Главная задача логистики:
а) Обеспечение информации о запросах для принятия управленческих решений
б) Обеспечение необходимого уровня сервиса клиентов
в) обеспечение заданного уровня занятости населения
г) Все ответы верны

9)Что такое управление транспортированием, складированием и всеми логистическими операциями, совершаемыми в процессе доведения ГП до потребителя в соответствии с интересами и требованиями последнего, а также передача, хранение и обработка соответствующей информации?
а) логистика распределения
б) транспортная логистика
в) логистика сбыта
г) нет верного ответа

10) Что решает задачи, связывающих ЛС с совокупным МП?
а) диспозитивные информационные системы
б) плановые информационные системы
в) исполнительные информационные системы
г) все ответы верны

11) Задачами, какого направления является прогнозирование спроса, закупки, складирование?:
а) Материального менеджмента
б) физического распределения
в) Производственного менеджмента
г) Маркетинга

12) Самый узкоспециализированный вид транспорта:
а) Трубопроводный
б) Автомобильный
в) Железнодорожный
г) Морской

13) Расположите в правильной хронологической последовательности:
Этапы эволюции идеи логистики

4. этап фрагментации
5. этап становления
6. этап развития
7. этап интеграции
8. этап глобализации

14. Установите соответствие между терминами и их определениями: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

Термины	Определения
А) Маршрут перевозки	1) Направленное движение финансовых средств
Б) Финансовый поток логистики	2) Доставка груза несколькими видами транспорта с участием оператора перевозки, по единому провозному документу, в единой транспортной единице
В) Принцип параллельности складского процесса	3) Одновременное выполнение отдельных операций на всех стадиях складского процесса
Г) Интермодальная перевозка	4) Доставка грузов от двери до двери

15. Запасы, формируемые на предприятиях, в организациях-потребителях и предназначенные для обеспечения бесперебойности производственного процесса, носят название _____ запасов.

16. Задача. (6 баллов)
Грузооборот склада равен 13 000 в месяц. Через участок приемки проходит 28% грузов. Через приемочную экспедицию за месяц проходит 4 600 т грузов. Из приемочной экспедиции на участок приемки поступает 1 200 т грузов.
Рассчитайте, сколько тонн грузов на складе в месяц проходит напрямую из участка разгрузки на участок хранения.

Преподаватель _____М.Г Клевцова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ЮГО-ЗАПАДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет экономики и менеджмента
Направление подготовки
38.03.02 Менеджмент

Утверждено на заседании кафедры
Региональной экономики и менеджмента
от «__» _____202__г.
протокол №___

Учебный предмет, курс, дисциплина (модуль) Теория логистики и поставок управление цепями

И.о. зав. кафедрой Ю.С. Положенцева

Промежуточная аттестация (зачет)
ВАРИАНТ № 9 для бланкового тестирования

1) По объектно-функциональному признаку логистические системы разделяют на:
5. Основные и сопутствующие
6. Эшелонированные и гибкие
7. Макро- и микрологистические
8. Торговые, промышленные и транспортные

2) Логистика в переводе означает
5. Логичность
6. Устанавливать тождество
7. Равновесие систем
8. Искусство вычислять, рассуждать
9. Логика

3) Что явилось предпосылками развития логистики:
5. Энергетический кризис 70-х годов 20-го века
6. Резкое снижение общих затрат в физическом распределении
7. Резкое снижение конкуренции
8. Процессы глобализации

4) Пространственная структура логистической системы определяет порядок выполнения операций по преобразованию материального потока
5. В движении
6. В статике
7. В пространстве
8. Во времени

5) Что сдерживало развитие Логистики?:
9. Несовершенство таможенного законодательства
10. Монополизация рынко
11. Недостаточность инфраструктуры
12. Предпринимательская деятельность

6) Основную часть производственных и товарных запасов составляют?
5. Текущие запасы
6. Сезонные запасы
7. Неликвидные запасы
8. Страховые запасы

7) К логистическим операциям с материальным потоком относится:
5. Производство
6. Снабжение
7. Маркировка
8. Упаковка

8) Материальными потоками могут быть:
5. Скользящие

6. Внешние
7. Проходящие
8. Выходящие

9) Основная функция службы логистики на предприятии
5. Расчеты с поставщиками
6. Рекламная деятельность
7. Расчет оптимальной партии заказа
8. Рыночные исследования

10) Основная функция службы логистики на предприятии
9. Подчинение всех операций технологического цикла единому расчетному ритму;
10. Повторяемость всего цикла и отдельных операций в равные промежутки времени;
11. Устранение или сокращение всякого рода перерывов в технологическом процессе;
12. Одновременное выполнение отдельных операций на всех стадиях складского процесса;

11) Непрерывное отслеживание перемещения и изменения каждого объекта потока, а также оперативная корректировка его движения являются проявлением принципа … логистики
5. Поток
6. Запас
7. Заказ
8. Ресурс

12) Верно ли утверждение: максимальный уровень запасов равен сумме страхового и подготовительного запасов максимально текущего запаса
9. Да
10. Нет

13) Задача транспортной логистики:
9. Определение мощности двигателей транспортного средства
10. Определение правил погрузки и разгрузки автомобиля, самолета, корабля
11. Определение рационального маршрута доставки
12. Все ответы верны

14. Что относится к звену логистической системы?
1. Экономически и (или) функционально взаимосвязанные объектыподлежащие дальнейшей декомпозиции в рамках поставленнойзадачи построения логистической системы
2. Экономически и (или) функционально обособленный объект, неподлежащий дальнейшей декомпозиции в рамках поставленной задачи анализа или построения логистической системы и выполняющий основную миссию функционирования данной логистической системы
3. Взаимосвязанные единым процессом управления объекты, целью функционирования которых является сбыт готовой продукции конечному потребителю в установленные сроки и в установленном месте
4. Экономически и (или) функционально обособленный объект, подлежащий дальнейшей декомпозиции в рамках поставленной задачи анализа или построения логистической системы, выполняющий свою локальную цель, связанную с определенными логистическими операциями или функциями

15. Впишите слово:
Задачу создания ____ структуры цепи поставок можно решить с помощью конфигурирования логистической сети.

16. Задача. (6 баллов)
Чему равен коэффициент риска, если материальные ресурсы предпринимателя составляют 220 тыс. руб., а ущерб при доставке груза равен 78 тыс. руб?

Преподаватель _____М.Г Клевцова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ЮГО-ЗАПАДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет экономики и менеджмента
Направление подготовки
38.03.02 Менеджмент

Утверждено на заседании кафедры
Региональной экономики и менеджмента
от «__» _____202__г.
протокол №___

Учебный предмет, курс, дисциплина (модуль) Теория логистики и поставок управление цепями

И.о. зав. кафедрой Ю.С. Положенцева

Промежуточная аттестация (зачет)
ВАРИАНТ № 10 для бланкового тестирования

1) Какой из нижеперечисленных элементов не входит в состав элементов, определяющих «семь правил логистики»?
5. Необходимое качество
6. Необходимый товар
7. Необходимый покупатель
8. Нет правильного ответа

2) К постоянным затратам на перевозку относят...
5. затраты на страхование транспортного средства;
6. затраты на содержание производственно-технической базы и инфраструктуры транспорта;
7. затраты на техническое обслуживание и текущий ремонт подвижного состава, включая запасные части и материалы;
8. затраты на топливо, смазочные материалы, электроэнергию на движенческие операции.

3) Под логистикой обычно принято понимать:
5. управление материальными и связанными с ними информационными и финансовыми потоками с целью снижения общих затрат на продвижение товара от производителя к конечному потребителю;
6. логически обоснованные действия высших звеньев руководства по управлению предприятием и связанной с этим организацией информационного обмена и оборота финансовых средств;
7. логистически упорядоченные функции, составляющие алгоритм управления материальными потоками, а также связанными с ними информационными и финансовыми потоками с целью максимального удовлетворения потребностей клиента.
8. логистически упорядоченные функции, составленные высшими звеньями руководства по управлению предприятием

4) Финансовый поток логистики - это:
5. Направленное движение финансовых средств
6. Любое перемещение финансовых средств
7. Однородный по составу, направлению движения и назначения поток
8. Поток, сопутствующий материальному и (или) информационному потоку

5) Какая функциональная область не входит в логическую структуру
5. Складирование и складская обработка
6. Транспортировка продукции
7. Информационное и сервисное обслуживание
8. Цены и ценообразование

6) Задача транспортной логистики:
5. Определение мощности двигателей транспортного средства
6. Определение правил погрузки и разгрузки автомобиля, самолета, корабля
7. Определение рационального маршрута доставки
8. Все ответы верны

7) . Роль транспорта в логистической цепи поставок определяется тем, что:
5. затраты на транспортировку сырья, материалов, готовой продукции являются преобладающими в структуре логистических издержек;

6. значительное количество компаний - производителей товаров являются владельцами транспортных средств и заинтересованы в их эффективном использовании;
7. транспорт оказывает значительное влияние на затраты в сфере основной деятельности компаний - заказчиков транспортных услуг.
8. значительное количество компаний - производителей товаров оказывают значительное влияние на деятельность компаний - заказчиков транспортных услуг.

8) Маржинальный доход - это:
5. сумма между прибылью и постоянными расходами на единицу продукции;
6. разница между ценой продукта и суммой постоянных затрат;
7. разница между постоянными и переменными затратами на единицу продукции.
8. сумма между ценой продукта и переменными затратами на единицу продукции

9) Закупка, планирование и управление производством, сбыт могут являться элементами?
5. микрологистической системы
6. любой логистической системы
7. макрологистической системы
8. транспортная система

10) Ключевую роль в управлении материальными потоками играют:
5. Транспортные и экспедиционные предприятия
6. Предприятия оптовой торговли
7. Предприятия розничной торговли
8. Коммерческо-посреднические организации
9. Предприятия-изготовители

11) Какой показатель является основным для анализа систем логистики:
5. Предельные издержки транспорта
6. Общие издержки
7. Производственные издержки
8. Постоянные издержки складского хозяйства

12) Что подразумевается под логистической операцией?
5. Совокупность действий, направленных на производство готовой продукции или услуги
6. Сложная организационная деятельность в пределах одного звена логистической системы
7. Совокупность действий, направленных на оптимизацию потоковых процессов конкретной организации бизнеса, осуществляемая в строго установленном порядке
8. Любое действие, подлежащее дальнейшей декомпозиции с целью решения поставленной задачи по оптимизации информационных и финансовых потоков конкретной организации бизнеса

13) Расположите в правильной хронологической последовательности:
Цепь снабжения должна строиться на основе современной концепции маркетинга …
9. сбыт
10. снабжение
11. производство

14. Расположите виды транспорта в порядке убывания способности надежно соблюдать график доставки:
- 1. Воздушный
- 2. Автомобильный
- 3. Водный
- 4. Железнодорожный

15.Вписать слово:
Оптимизировать размер заказа означает, что необходимо найти такое его количественное значение, которое потребует минимальных затрат на ___ и содержание текущего запаса при заданных условиях.

16. Задача. (6 баллов)
Чему равна ожидаемая прибыль, если с вероятностью 0,3 продавец получает убытки в размере 13 тыс. руб., а с вероятностью 0,7 получает доход в случае 75 тыс. руб?

Преподаватель _____М.Г Клевцова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ЮГО-ЗАПАДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет экономики и менеджмента
Направление подготовки
38.03.02 Менеджмент

Утверждено на заседании кафедры
Региональной экономики и менеджмента
от «__» _____202__г.
протокол №___

Учебный предмет, курс, дисциплина (модуль) Теория логистики и поставок управление цепями

И.о. зав. кафедрой Ю.С. Положенцева

Промежуточная аттестация (зачет)
ВАРИАНТ № 11 для бланкового тестирования

1. Логистика - это...
а) наука и искусство управления материальным потоком;
б) предпринимательская деятельность;
в) организация перевозок;
г) искусство коммерции.
2. Объект исследования в логистике - это...
а) материальные и соответствующие им информационные потоки;
б) процессы, выполняемые торговлей;
в) рынки и конъюнктура конкретных товаров и услуг;
г) экономические отношения, возникающие в процессе товародвижения.
3. Задачей микрологистики является...
а) организация грузопереработки в крупном морском порту;
б) обеспечение согласованности в действиях поставщика, покупателя и транспортной организации;
в) организация доставки грузов на Крайний Север сначала речным, а затем морским транспортом.
4. Наиболее сильное влияние на развитие логистики оказывает…
а) компьютеризация управления процессами в сферах производства и обращения;
б) совершенствование производства отдельных видов товаров;
в) совершенствование налоговой системы;
г) увеличение численности населения в регионе.
5. Логистическая функция - это...
а) укрупненная группа логистических операций, направленных на реализацию целей логистической системы;
б) совокупность различных видов деятельности с целью получения необходимого количества груза в нужном месте, в нужное время, с минимальными затратами;
в) множество элементов, находящихся в отношениях связи друг с другом, образующих определенную целостность, единство;
г) система мероприятий по комплексному изучению рынка.
6. Единицей измерения материального потока является...
а) количество тонн, проходящих через участок в единицу времени (т/год);
б) кубический метр;
в) количество тонн, приходящихся на квадратный метр (т/м2);
г) тонна;
д) штука;
е) рубль.
7. Материальный поток - это...
а) имеющая вещественную форму продукция, рассматриваемая в процессе приложения к ней различных логистических операций в заданном интервале времени;
б) упорядоченная на оси времени последовательность логистических операций, направленная на обеспечение потребителя продукцией соответствующего ассортимента и качества в нужном количестве в требуемое время и место;
в) самостоятельная часть логистического процесса, выполняемая на одном рабочем месте и/или с помощью одного технического устройства;
г) материальная продукция, ожидающая вступления в процесс производственного или личного потребления, или в процесс продажи
8. Логистическая операция — это...
а) самостоятельная часть логистического процесса, выполняемая на одном рабочем месте и/или с помощью одного технического устройства;

б) имеющая вещественную форму продукция, рассматриваемая в процессе приложения к ней различных логистических операций в заданном интервале времени;
в) материальная продукция, ожидающая вступления в процесс производственного или личного потребления или в процесс продажи.
9. Признаком классификации, на основе которого материальные потоки подразделяют на внешние, внутренние, входные и выходные, является...
а) отношение к логистической системе;
б) натурально-вещественный состав продвигающегося в потоке груза;
в) количество груза;
г) степень совместимости грузов;
д) консистенция груза.
10. Для службы логистики критерием выбора варианта организации товародвижения является...
а) оптимальный уровень обслуживания потребителей;
б) минимум издержек на закупки;
в) минимум издержек на содержание запасов;
г) минимум издержек на транспортирование.
11. Цель логистики можно выразить шестью правилами. Первые пять правил логистики формулируются так:
а) товар нужный товар
б) место в нужном месте
в) время в нужное время
г) количество в необходимом количестве
д) качество необходимого качества
Шестое правило логистики формулируется: …
а) затраты с минимальными затратами
б) цвет нужного цвета
в) транспорт правильным видом транспорта
г) тара в нужной таре
д) вес нужного веса
12. Ниже приведен ряд высказываний, из которых к производственной логистике относится следующее: ...
а) компания перешла к выпуску только той продукции, на которую имеется заказ;
б) удельные издержки на хранение товаров тем ниже, чем быстрее оборачиваются запасы;
в) торгово-посредническая фирма производит 40-процентную наценку на стоимость товаров;
г) рациональное размещение распределительных центров в районе минимизирует сумму складских и транспортных затрат.
13. Цель логистической деятельности считается достигнутой при выполнении шести условий. Исскключите не верные условия:
нужный товар (услуга, информация, финансы и т.д.);
необходимого качества;
+в длительное время;
в необходимом количестве доставлен;
в нужное время;
в нужное место;
+мелкими партиями;
с минимальными затратами.
14. Установите соответствие термина логистики и его содержания:
1) логистическая система; а) упорядоченное множество;
2) логистическая цепь; б) действие, не подлежащее дальнейшей декомпозиции;
3) логистическая операция; в) совокупность элементов;
4) логистическая функция; г) совокупность логистических
операций.
Ответ: 1в, 2а, 36, 4г
15. Из каких параметров состоит система измерения материального потока?
Ответ: 1)транспортная масса, 2)транспортный путь, 3)транспортное время
16. Грузооборот склада равен 13 000 в месяц. Через участок приемки проходит 28% грузов. Через приемочную экспедицию за месяц проходит 4 600 т грузов. Из приемочной экспедиции на участок приемки поступает 1 200 т грузов.
Рассчитайте, сколько тонн грузов на складе в месяц проходит напрямую из участка разгрузки на участок хранения

Преподаватель _____М.Г Клевцова.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ЮГО-ЗАПАДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет экономики и менеджмента
Направление подготовки
38.03.02 Менеджмент

Утверждено на заседании кафедры
Региональной экономики и менеджмента
от «__» _____202__г.
протокол №___
И.о. зав. кафедрой Ю.С. Положенцева

Учебный предмет, курс, дисциплина (модуль) Теория логистики и поставок управление цепями

Промежуточная аттестация (зачет)
ВАРИАНТ № 13 для бланкового тестирования

1.Объектом изучения производственной логистики являются:
А. внутрипроизводные логистические системы, например, предприятия оптовой торговли, оснащенные складами.
Б.любые виды предприятий
В.системы внешнего производства, связанные с логистикой

2. Тянущей системой в логистике называется:
А. организация производства, характеризующаяся деталями и полуфабрикатами, которые подаются в ней на следующую технологическую операцию с предыдущей, когда это на самом деле необходимо (без соблюдения жесткого графика)
Б. организация производства, характеризующаяся деталями, которые подаются с одной технологической операции на другую, следуя жесткому централизованному графику
В.сбывающая товар стратегия, которая направлена на то, чтобы «обгонять» формирование товарных запасов относительно спроса, и делать это на любых предприятиях, занимающихся торговлей.

3.Логистическая операция - это:
А. не подлежащие дальнейшему дроблению действия, связанные с управлением материальными, информационными или финансовыми потоками;
Б. действия логистического оператора по управлению материальным потоком, который не подлежит дальнейшему дроблению;
В. логистически упорядоченные операции, составляющие целостный алгоритм информационной модели управления.

4. Логистическая функция - это:
А. совокупность логистических операций, связанных решением задачи управления материальными, информационными и финансовым потоками;
Б. функции, содержащиеся в должностной инструкции логистического оператора;
В. функции, предусмотренные взаимными договорами предприятий - участников логистической цепи.

5. Информационная логистика должна реализовывать следующие функции:
А. собирать информацию, анализировать и преобразовывать ее, накапливать, хранить, .передавать и фильтровать, а также управлять информационными потоками, объединять и разделять их.
Б.собирать информацию и преобразовывать ее
В.собирать информацию и управлять ею, а также хранить и передавать

6. Под логистикой обычно принято понимать:
А. курирование трех основных потоков – финансовых, информационных и материальных
Б. перевозки грузов и умелое управления ими
В.последовательность управления различными потоками (сервисными, финансовыми, информационными и материальными) и логическое упорядочение имеющихся функций.

7. Толкающей системой в логистике называется:
А. производство деталей, компонентов и полуфабрикатов, а также сборка готовой продукции из них, когда необходимо соответствовать четкому расписанию, заданному производством
Б.организация производства, при котором детали и полуфабрикаты подаются на каждую следующую операцию, беря за основу ранее сформированный заказ

В.организация производства без каких-либо жестких правил и расписаний.

8.Задачей микрологистики является...
А.организация грузопереработки в крупном морском порту.
Б.организация доставки грузов на Крайний Север сначала речным, а затем морским транспортом;
В. обеспечение согласованности в действиях поставщика, покупателя и транспортной организации;

9. Наиболее сильное влияние на развитие логистики оказывает…
А. компьютеризация управления процессами в сферах производства и обращения;
Б. совершенствование производства отдельных видов товаров;
В. совершенствование налоговой системы;
Г. увеличение численности населения в регионе.

10. Для службы логистики критерием выбора варианта организации товародвижения является...
А. оптимальный уровень обслуживания потребителей;
Б. минимум издержек на закупки;
В. минимум издержек на содержание запасов;
Г. минимум издержек на транспортирование.

11.Признаком классификации, на основе которого материальные потоки подразделяют на внешние, внутренние, входные и выходные, является...
а) отношение к логистической системе;
б) натурально-вещественный состав продвигающегося в потоке груза;
в) количество груза;
г) степень совместимости грузов;
д) консистенция груза.

12. К прямым функциям службы логистики на предприятии относят...
а) организацию складирования и хранения;
б) управление запасами;
в) выбор транспорта;
г) определение оптимального размера поставляемой партии товаров
д) рыночные исследования

13. Расположите виды транспорта в порядке убывания способности перевозить разные грузы
А: воздушный -
Б: водный -
В: автомобильный -
Г: железнодорожный -
14. Установите соответствие между терминами и их определениями: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

Термины	Определения
А) логистика Б) логистическая функция В) текущие запасы	1) самостоятельная часть логистического процесса, выполняемая на одном рабочем месте и/или с помощью одного технического устройства 2) имеющая вещественную форму продукция, рассматриваемая в процессе приложения к ней различных логистических операций в заданном интервале времени 3) основная часть производственных запасов. Такие запасы обеспечивают непрерывность производственного и торгового процессов между очередными поставками;;

15.Верно ли утверждение: максимальный уровень запасов равен сумме страхового и подготовительного запасов максимально текущего запаса
да
нет
16. Задача. (6 баллов)
С вероятностью 0,50 груз будет утерян и убытки продавца составят 145 тыс. руб. Необходимо определить абсолютную величину риска
Преподаватель _____М.Г Клевцова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ЮГО-ЗАПАДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет экономики и менеджмента
Направление подготовки

38.03.02 Менеджмент

Утверждено на заседании кафедры
Региональной экономики и менеджмента
от «__» _____202__г.
протокол №___

Учебный предмет, курс, дисциплина (модуль) Теория логистики и поставок управление цепями

И.о. зав. кафедрой Ю.С. Положенцева

Промежуточная аттестация (зачет)
ВАРИАНТ № 14 для бланкового тестирования

1.. Недостатком воздушного транспорта является...
а) низкая производительность;
б) недостаточно высокая сохранность грузов;
в) высокая себестоимость перевозок;
г) недостаточная экологическая чистота

2. Фрахт – это:
а) цена за транспортировку, установленная по согласованию между грузовладельцем и перевозчиком на каждую конкретную перевозку;
б) база расчетов за транспортные услуги.

3. Цепь снабжения должна строиться на основе современной концепции маркетинга:
а) снабжение-производство-сбыт;;
б) сбыт-снабжение-производство
в) производство-сбыт-снабжение;

4. Посредник, работающий от своего имени и за свой счет - это:
а) дилер;
б) брокер;
в) дистрибьютор;
г) комиссионер.

5.Каналы распределения выполняют ряд функций:
а) проводят исследовательскую работу по сбору информации, необходимой для планирования распределения продукции и услуг**;**
б) приспосабливают товар к требованиям покупателя;
в) принимают на себя риски, связанные с функционированием канала.
г) определяют оптимальное количество распределительных центров на обслуживаемой территории

6. Толкающая система управления производством представляет собой:
а) систему организации производства, в которой предметы труда, поступающие на производственный участок, непосредственно этим участком у предыдущего технологического звена не заказываются;
б) систему организации производства, в которой детали и полуфабрикаты подаются на последующую технологическую операцию с предыдущей по мере необходимости.

7. Преимуществами тянущей системы управления являются:
а) отказ от избыточных запасов, информация о возможности быстрого приобретения материалов, или наличие резервных мощностей для быстрого реагирования на изменение спроса;
б) строгий контроль центральной системы управления за обменом материальными потоками между различными участками предприятия;
г) снижение партии обработки.

8. Маржинальный доход - это:
а) разница между ценой и переменными расходами на единицу продукции;
б) разница между ценой продукта и суммой постоянных затрат;
в) разница между постоянными и переменными затратами на единицу продукции.

9. Текущие запасы-это:
а) основная часть производственных запасов. Такие запасы обеспечивают непрерывность производственного и торгового процессов между очередными поставками;;
б) запасы готовой продукции у предприятий-изготовителей, запасы предприятий оптовой и розничной торговли, а также запасы в пути
в) это уровень запаса, экономически целесообразный в данной системе.

10.Объектом изучения логистики являются?
а) материальные потоки и связанные с ними информационные потоки
б) материальные потоки
в) расходы на организацию передвижения материальных потоков

11.Размерность материального потока учитывает?
а) единицу измерения и временной период (штук в сутки, тонн в год и т.д.)
б)единицу измерения затрат на передвижение материального потока (руб. за тонну, руб. за кг. и т.д.)
в) единицу измерения (штук, тонн и т.д.)

12.Укрупненная группа логистических операций, направленных на реализацию целей логистической системы – это?
а)логистическая функция
б)логистическая система
в)центральная логистическая операция

13. Последовательность этапов выбора перевозчика
А: Ранжирование критериев выбора перевозчика **2**
Б: Принятие решения о выборе перевозчика **6**
В: Вычисление рейтинга перевозчика по каждому критерию **4**
Г: Оценка возможных перевозчиков в разрезе намеченных критериев **3**
Д: Определение критериев выбора перевозчика **1**
Е: Оценка суммарного рейтинга **5**

14. Установите соответствие между терминами и их определениями: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

Термины	Определения
А) Тянущей системой Б) Финансовый поток логистики В) Логистическая операция Г) Интермодальная перевозка	1) Организация производства, характеризующаяся деталями и полуфабрикатами, которые подаются в ней на следующую технологическую операцию с предыдущей, когда это на самом деле необходимо (без соблюдения жесткого графика) 2) Доставка груза несколькими видами транспорта с участием оператора перевозки, по единому провозному документу, в единой транспортной единице 3) не подлежащие дальнейшему дроблению действия, связанные с управлением материальными, информационными или финансовыми потоками; 4) Доставка грузов от двери до двери

15. Кто из ученых является родоначальником военной логистики: В. Женами

16. Задача. (6 баллов)
Грузооборот склада равен 15 000 в месяц. Через участок приемки проходит 28% грузов. Через приемочную экспедицию за месяц проходит 5700 т грузов. Из приемочной экспедиции на участок приемки поступает 1 400 т грузов.
Рассчитайте, сколько тонн грузов на складе в месяц проходит напрямую из участка разгрузки на участок хранения.

Преподаватель _____М.Г Клевцова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ЮГО-ЗАПАДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет экономики и менеджмента
Направление подготовки
38.03.02 Менеджмент

Утверждено на заседании кафедры
Региональной экономики и менеджмента
от «__» _____202__г.
протокол №___

Учебный предмет, курс, дисциплина (модуль) Теория логистики и поставок управление цепями

И.о. зав. кафедрой Ю.С. Положенцева

Промежуточная аттестация (зачет)
ВАРИАНТ № 15 для бланкового тестирования

1)В каком веке логистика возникла как наука?
1. 19.
2. 20.
3. 21.
4. Ни один из вариантов не является верным.
2) Объект исследования в логистике – это
1. Процессы, выполняемые торговлей.
2. Материальные и соответствующие им информационные потоки;
3. Рынки и конъюнктура конкретных товаров и услуг
4. Экономические отношения, возникающие в процессе товародвижения
3) Цель Логистики -
1. Обеспечение получения продукции потребителю при минимально возможных совокупных затратах трудовых, материальных, финансовых ресурсов.
2. Обеспечение получения продукции потребителю в нужное время и место при минимально возможных совокупных затратах трудовых, материальных, финансовых ресурсов.
3. Получение продукции кем-либо в определенное время.
4. Минимизация затрат при транспортировке.
4) С чем обычно сравнивают процессы, изучаемые в логистике?
1. С водяными потоками.
2. Со сменой времен года.
3. С восходом солнца.
4. С прослушиванием музыки.
5) Из каких частей складывается управление материальным потоком?
1. Исследование рынка, изучение конкурентов
2. Изучение проблемы, поиск ее решения
3. Принятие и реализация решение.
4. Все варианты являются верными.
6) Задача транспортной логистики:
1. Определение рационального маршрута доставки.
2. Определение мощности двигателей транспортного средства.
3. Определение правил погрузки и разгрузки ТС.
4. Все ответы являются верными.
7) Закупка, планирование и управление производством, сбыт могут являться элементами -
1. Микрологистической системы.
2. Транспортной системы.
3. Макрологистической системы.
4. Любой логистической системы.
8) В процессе своей работы логистика опирается на
1. Планирование
2. Технологическое управление
3. Сбыт
4. Службу поставки продукции
9) Логистический жизненный цикл продукции:
1. Состоит из четырех фаз
2. Состоит из пяти фаз
3. Состоит из шести фаз
4. Совпадает с маркетинговым циклом

10) Финансовый поток логистики – это
1. Однородный по составу, направлению движения и назначения поток
2. Направленное движение финансовых средств
3. Поток, сопутствующий материальному и (или) информационному потоку
4. Любое перемещение финансовых средств

11) Перечислите главные критерии логистики:
1. Поток.
2. Запас.
3. Заказ.
4. Ресурс.
12) Что такое материальный поток?
1. Самостоятельная часть логистического процесса, выполняемая на одном рабочем месте и/или с помощью одного технического устройства.
2. Упорядоченная на оси времени последовательность логистических операций, направленная на обеспечение потребителя продукцией соответствующего ассортимента и качества в нужном количестве в требуемое время и место.
3. Имеющая вещественную форму продукция, рассматриваемая в процессе приложения к ней различных логистических операций в заданном интервале времени.
4. Материальная продукция, ожидающая вступления в процесс производственного или личного потребления, или в процесс продажи.
13. Расположите виды транспорта в порядке убывания способности надежно соблюдать график доставки:
13. Воздушный
14. Автомобильный
15. Водный
16. Железнодорожный
14. Установите соответствие между терминами и их определениями: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

Логистика	Планирование, формирование и содержание необходимых материальных запасов, выбор вида транспорта, планирование и мониторинг доставки продукции.
Объект изучения логистики	Интегрированная система активного управления материальными потоками на основе применения современных информационных технологий и оптимизационных экономических решений, рассматривающая в единстве материалопотоки между хозяйствующими субъектами и внутри них и направленная на достижение высоких конечных результатов деятельности.
Основные задачи логистики	Выбор вида транспорта, планирование и мониторинг доставки продукции.
Транспортировка	Материальные и соответствующие им финансовые, информационные потоки, сопровождающие производственно-коммерческую и иные виды человеческой деятельности.

15 Логистика – наука о «…» материальными потоками на основе применения современных информационных технологий, доставке и распределении на основе применения современных информационных технологий.

16. Задача. (6 баллов)
С вероятностью 0,6 груз будет утерян и убытки продавца составят 340 тыс. руб. Необходимо определить абсолютную величину риска

Преподаватель _____М.Г Клевцова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ЮГО-ЗАПАДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет экономики и менеджмента
Направление подготовки

38.03.02 Менеджмент

Учебный предмет, курс, дисциплина (модуль) Теория логистики и поставок управление цепями

Утверждено на заседании кафедры
Региональной экономики и менеджмента
от «__» _____202__г.
протокол №__
И.о. зав. кафедрой Ю.С. Положенцева

Промежуточная аттестация (зачет)
ВАРИАНТ № 16 для бланкового тестирования

1)В широком смысле, Логистика –
1. Искусство перевозки
2. Искусство управления материальными потоками
3. Предпринимательская деятельность
4. Все ответы верны

2) Объект исследования в логистике – это
1. Процессы, выполняемые торговлей.
2. Материальные и соответствующие им информационные потоки;
3. Рынки и конъюнктура конкретных товаров и услуг
4. Экономические отношения, возникающие в процессе товародвижения
3) Основными принципами логистики считают:
1. Соответствие требованиям клиентов, качество, оптимизация и координация
2. Эффективность, рационализм, точность и планомерность
3. Соответствие требованиям клиентов, точность и планомерность
4. Эффективность, рационализм, качество, оптимизация и координация

4) Цель логистической деятельности считается достигнутой при выполнении условий:
1. Нужный товар, доставлен в необходимом количестве в нужное время и место с минимальными затратами.
2.Нужный товар, необходимого качества, доставлен в необходимом количестве в нужное время с минимальными затратами.
3. Нужный товар, необходимого качества, доставлен в необходимом количестве в нужное время и место с минимальными затратами.
4. Нужный товар, необходимого качества, доставлен в нужное время и место с минимальными затратами.

5) Какой показатель является основным для анализа систем логистики:
1. Общие издержки.
2. Предельные издержки транспорта.
3. Производственные издержки.
4. Постоянные издержки складского хозяйства.
6) Основная задача управления Логистики заключается в
1. Разработке задач и стратегий в области управления материалами и распределения
2. Обслуживании ТС
3.Управлении имеющимися ресурсами
4. Все ответы верны
5. Все ответы не являются верными.
7) Что такое материальный поток?
1. Продукция, не законченная производством в пределах данного предприятия
2. Находящиеся в движении материальные ресурсы и незавершенное производство данной организации бизнеса, к которым применяются логистические операции.
3. Продукция, полностью прошедшая производственный цикл на данном предприятии, полностью упакованная, прошедшая технический контроль, сданная на склад или отгруженная потребителю.
4. Находящиеся в движении материальные ресурсы, незавершенное производство, готовая продукция, к которым применяются логистические операции или функции.

8) Что подразумевается под логистической операцией?
1. Сложная организационная деятельность в пределах одного звена логистической системы
2. Любое действие, подлежащее дальнейшей декомпозиции с целью решения поставленной задачи по оптимизации информационных и финансовых потоков конкретной организации бизнеса;
3. Совокупность действий, направленных на оптимизацию потоковых процессов конкретной организации бизнеса, осуществляемая в строго установленном порядке
4. Все ответы не являются верными.

9) Систему не образуют –
1. Три незнакомых человека, проживающих в одном доме города;
2. Три друга, проживающих в разных городах;
3. Поставщик, транспортное предприятие и покупатель, связанные единым договором;
4. Подразделения производственного предприятия.

10) К глобальным задачам логистики не относятся –
1. Достижение максимального эффекта с минимумом затрат в условиях не стабильной обстановки на рынке.
2. Моделирование логистических систем и условий их надежного функционирования.
3. Увеличение запасов в сфере снабжения;
4. Нет правильного ответа

11) Выберите определение, наиболее точно отражающее понятие «логистика производства»:
1. Наука и практика прогрессивных форм и методов организации производственно-логистической деятельности.
2. Наука и практика системного управления потоковыми процессами в организационно-экономических системах.
3. Одна из функциональных подсистем логистики фирмы.
4. Регулирование производственного процесса в пространстве и во времени.
12) Общим инструментарием логистики и маркетинга выступает –
1. Продукт.
2. Время.
3. Качество.
4. Интенсивность производства.
13) Расположите этапы выбора перевозчика в правильном порядке -
1. Ранжирование критериев выбора перевозчика
2. Принятие решения о выборе перевозчика
3. Вычисление рейтинга перевозчика по каждому критерию
4. Оценка возможных перевозчиков в разрезе намеченных критериев
5. Определение критериев выбора перевозчика
6. Оценка суммарного рейтинга
14. Установите соответствие между терминами и их определениями: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

Интермодальная перевозка	путь, по которому транспорт передвигается от пункта отправления до пункта назначения или до возвращения в исходную точку
Маршрут перевозки	одновременное выполнение отдельных операций на всех стадиях процесса
Принцип параллельности складского процесса	совокупность циркулирующих в логистической системе, между логистической системой внешней средой финансовых ресурсов, связанных с материальными и информационными потоками
Финансовый поток логистики	смешанные перевозки «от двери до двери»

15. Логистика - интегрированная система активного управления «…» на основе применения современных информационных технологий и оптимизационных экономических решений, рассматривающая в единстве «…» между хозяйствующими субъектами и внутри них и направленная на достижение высоких конечных результатов деятельности
16. Задача. (6 баллов)
Грузооборот склада равен 15000 в месяц. Через участок приемки проходит 14% грузов. Через приемочную экспедицию за месяц проходит 3 200 т грузов. Из приемочной экспедиции на участок приемки поступает 1 100 т грузов.
Рассчитайте, сколько тонн грузов на складе в месяц проходит напрямую из участка разгрузки на участок хранения.

Преподаватель _____М.Г Клевцова

Шкала оценивания результатов тестирования: в соответствии с действующей в университете балльно-рейтинговой системой оценивание результатов промежуточной аттестации обучающихся осуществляется в рамках 100-балльной шкалы, при этом максимальный балл по промежуточной аттестации обучающихся по очной форме обучения составляет 36 баллов, по очно-заочной и заочной формам обучения – 60 баллов (установлено положением П 02.016).

Максимальный балл за тестирование представляет собой разность двух чисел: максимального балла по промежуточной аттестации для данной формы обучения (36 или 60) и максимального балла за решение компетентностно-ориентированной задачи (6).

Балл, полученный обучающимся за тестирование, суммируется с баллом, выставленным ему за решение компетентностно-ориентированной задачи.

Общий балл по промежуточной аттестации суммируется с баллами, полученными обучающимся по результатам текущего контроля успеваемости в течение семестра; сумма баллов переводится в оценку по дихотомической шкале следующим образом:

Соответствие 100-балльной и дихотомической шкал

Сумма баллов по 100-балльной шкале	*Оценка по дихотомической шкале*
100-85	отлично
84-70	хорошо
69-50	удовлетворительно
49 и менее	неудовлетворительно

Критерии оценивания результатов тестирования:

Каждый вопрос (задание) в тестовой форме оценивается по дихотомической шкале: выполнено – **2 балла**, не выполнено – **0 баллов**.

Шкала оценивания решения компетентностно-ориентированной задачи*:* в соответствии с действующей в университете балльно-рейтинговой системой оценивание результатов промежуточной аттестации обучающихся осуществляется в рамках 100-балльной шкалы, при этом максимальный балл по промежуточной аттестации обучающихся по очной форме обучения составляет 36 баллов, по очно-заочной и заочной формам обучения – 60 (установлено положением П 02.016).

Максимальное количество баллов за решение компетентностно-ориентированной задачи – 6 баллов.

Балл, полученный обучающимся за решение компетентностно-ориентированной задачи, суммируется с баллом, выставленным ему по результатам тестирования.

Общий балл промежуточной аттестации суммируется с баллами, полученными обучающимся по результатам текущего контроля успеваемости в течение семестра; сумма баллов переводится в оценку по дихотомической шкале шкале*:*

Соответствие 100-балльной и дихотомической шкал

Сумма баллов по 100-балльной шкале	*Оценка по дихотомической шкале*
100-85	отлично
84-70	хорошо
69-50	удовлетворительно
49 и менее	неудовлетворительно

Критерии оценивания решения компетентностно-ориентированной задачи:

6-5 баллов выставляется обучающемуся, если решение задачи демонстрирует глубокое понимание обучающимся предложенной проблемы и разностороннее ее рассмотрение; свободно конструируемая работа представляет собой логичное, ясное и при этом краткое, точное описание хода решения задачи (последовательности (или выполнения) необходимых трудовых действий) и формулировку доказанного, правильного вывода (ответа); при этом обучающимся предложено несколько вариантов решения или оригинальное, нестандартное решение (или наиболее эффективное, или наиболее рациональное, или оптимальное, или единственно правильное решение); задача решена в установленное преподавателем время или с опережением времени.

4-3 балла выставляется обучающемуся, если решение задачи демонстрирует понимание обучающимся предложенной проблемы; задача решена типовым способом в установленное преподавателем время; имеют место общие фразы и (или) несущественные недочеты в описании хода решения и (или) вывода (ответа).

2-1 балла выставляется обучающемуся, если решение задачи демонстрирует поверхностное понимание обучающимся предложенной проблемы; осуществлена попытка шаблонного решения задачи, но при ее решении допущены ошибки и (или) превышено установленное преподавателем время.

0 баллов выставляется обучающемуся, если решение задачи демонстрирует непонимание обучающимся предложенной проблемы, и (или) значительное место занимают общие фразы и голословные рассуждения, и (или) задача не решена.

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Юго-Западный государственный университет

Кафедра региональной экономики и менеджмента

УТВЕРЖДАЮ:
Заведующий кафедрой
региональной экономики и менеджмента
(наименование кафедры полностью)

_____ Ю.С. Положенцева
(подпись)

«_31_» __08____ 2026 г.

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА
для текущего контроля успеваемости
и промежуточной аттестации обучающихся
по дисциплине
Теория логистики и управление цепями поставок
(наименование дисциплины)

38.03.02 Менеджмент
(код и наименование ОПОП ВО)

Курск – 2026

1 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ

1.1 ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗАДАЧИ

Тема 1 Сущность, цели и задачи логистики: Сущность, определение и виды логистики. Цели, задачи и объекты логистики. Основные функции и операции логистики.

Задачи

На нефтегазодобывающем предприятии одну из статей себестоимости продукции составляют затраты на воду. При этом часть этих затрат представляет собой постоянную величину и включает в себя затраты на обслуживание территории и вспомогательных помещений, а другая часть – переменная, включает затраты на ППД. Необходимо, используя данные о работе предприятия за шесть месяцев (таблица 1.7), выделить из общей суммы затрат на водоснабжение постоянные и переменные затраты:

– с использованием метода максимальной и минимальной точки;

– с помощью графического метода;

– на основе метода наименьших квадратов

Таблица 1 - Данные о работе НГДП

Номер варианта	Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь	
	Q	*TC*	*Q*	*TC*	*Q*	*TC*	*Q*	*TC*	*Q*	*TC*	*Q*	*TC*
1	15,4	2043,4	16,3	2062,3	17,2	2081,2	18,5	2108,5	19,2	2123,2	21,3	2167,3
2	17,3	2084,1	18,4	2105,4	19,4	2126,6	20,8	2157,4	21,6	2173,9	24,0	2223,6
3	19,5	2129,9	20,7	2153,8	21,8	2177,8	23,4	2212,4	24,3	2231,0	27,0	2286,9
4	22,0	2181,4	23,3	2208,4	24,5	2235,4	26,4	2274,3	27,4	2295,3	30,4	2358,2
5	24,7	2239,5	26,2	2269,8	27,6	2300,2	29,7	2344,0	30,8	2367,7	34,2	2438,5
6	27,8	2304,8	29,5	2339,0	31,1	2373,2	33,5	2422,5	34,7	2449,1	38,5	2528,9
7	31,4	2378,4	33,2	2416,9	35,0	2455,3	37,7	2510,9	39,1	2540,8	43,4	2630,6
8	35,3	2461,2	37,4	2504,5	39,4	2547,8	42,4	2610,4	44,0	2644,1	48,8	2745,2
9	39,7	2554,4	42,1	2603,2	44,4	2652,0	47,7	2722,4	49,5	2760,3	55,0	2874,1
10	34,5	2445,1	36,5	2487,5	38,6	2529,9	41,5	2591,1	43,1	2624,1	47,8	2722,9
11	30,0	2350,1	31,8	2387,0	33,5	2423,8	36,0	2477,0	37,4	2505,6	41,5	2591,6
12	26,1	2267,6	27,6	2299,6	29,1	2331,6	31,3	2377,8	32,5	2402,7	36,1	2477,4
13	22,7	2195,9	24,0	2223,7	25,3	2251,5	27,2	2291,6	28,3	2313,3	31,3	2378,2
14	19,7	2133,5	20,8	2157,7	22,0	2181,9	23,7	2216,8	24,6	2235,6	27,2	2291,9
15	17,1	2079,3	18,1	2100,3	19,1	2121,3	20,6	2151,7	21,3	2168,0	23,7	2217,0

Примечание. *Q* – объем материального потока, тыс. т.
TC – общие затраты на водоснабжение, тыс. руб.

Задание 1.2

Предприятие владеет сетью складских помещений, сдаваемых в аренду организациям, занимающимся оптовой торговлей продуктов нефтехимии. Проведенный анализ рынка транспортных услуг региона показал, что можно создать собственный парк транспортных средств. Прогнозируемый объем транспортной работы (TP); постоянные затраты (FC), связанные с содержанием парка транспортных средств; переменные затраты (AVC) на единицу

транспортной работы и транспортный тариф (Р) на один тонно-километр приведены в таблице 1.8.

Необходимо определить с помощью «точки безубыточности» целесообразность создания парка подвижного состава:

– в стоимостном выражении;

– в натуральном выражении.

Таблица 1 - Данные о работе предприятия

Номер варианта	*TP*, ткм	*FC*, руб.	*AVC*, руб./ткм	*P*, руб./ткм
1	300	3700	57	68
2	316	4063	58	73
3	334	4461	61	77
4	352	4898	63	81
5	371	5378	66	85
6	392	5300	68	89
7	413	5224	71	93
8	436	5149	74	92
9	460	5075	77	91
10	469	5002	80	94
11	478	4930	83	97
12	488	4859	86	96
13	550	5430	152	168
14	420	5628	158	174
15	435	5009	140	155

Задание 1.3

Используя данные задания 1.2, необходимо:

– найти в стоимостном и процентном выражении запас финансовой прочности;

– рассчитать силу операционного рычага;

– определить, на сколько процентов вырастет прибыль предприятия от оказания транспортных услуг, если транспортный тариф на перевозку грузов увеличится на 9,1%.

Задание 1.4

Используя данные таблиц 1.9-1.10, построить эпюру материалопотока и определить показатели: объем перевозок по направлениям и среднее расстояние перевозки.

Таблица Исходные данные для построения эпюры материалопотока

Пункт отправления	Объем перевозок, т				Отправление (вывоз), т
	Пункты назначения				
	А	Б	В	Г	
А	–	500	400	300	1200
Б	100	–	200	300	600
В	150	200	–	400	750
Г	250	150	100	–	500
Всего	500	850	700	1000	3050

Таблица Расстояние между пунктами отправления и назначения

Вариант	Расстояние между пунктами		
	А–Б	Б–В	В–Г
1	90	120	150
2	100	130	160
3	110	140	170
4	120	150	180
5	130	160	190
6	140	170	200
7	150	180	210
8	160	190	220
9	170	200	230
10	180	210	240
11	190	220	250
12	200	230	260
13	210	240	270
14	220	250	280
15	230	260	290

Тема 2 Логистика снабжения: . Планирование снабжения, производства, хранения, производства и сбыта как единого целого. Определение потребности в заказываемом материале. Решение задачи «закупить» или «производить». Основные методы закупок. Поиск и выбор поставщика.

Задание 2.1

В течение последнего года предприятие НГК закупало комплектующие детали у пяти различных поставщиков. По результатам работы было решено заключить долгосрочный контракт с одним из поставщиков. В ходе предварительного анализа службой логистики были отобраны два поставщика, производящие аналогичные комплектующие. Данные о поставках представлены в таблицах 2.19-2.21. Экспертным путем был отобран вес критериев: качество поставляемых комплектующих деталей – 0,3; уровень цен – 0,35; своевременность поставок – 0,35. Выбрать поставщика, с которым необходимо заключить договор.

Таблица - Динамика цен на поставляемые комплектующие детали*

Номер варианта	Объект поставки, ед./квартал				Цена за единицу, руб.			
	III квартал		IV квартал		III квартал		IV квартал	
	товар				товар			
	A	B	A	B	A	B	A	B
1	2000	1000	1200	1200	10	5	11	6
	9000	6000	7000	10000	9	4	10	6
2	2200	1100	1320	1320	11	6	12	7
	9900	6600	7700	11000	10	4	11	7
3	2420	1210	1452	1452	12	6	13	7
	10890	7260	8470	12100	11	5	12	7
4	2662	1331	1597	1597	13	7	15	8
	11979	7986	9317	13310	12	5	13	8
5	2928	1464	1757	1757	15	7	16	9
	13177	8785	10249	14641	13	6	15	9
6	3221	1611	1933	1933	16	8	18	10
	14495	9663	11274	16105	14	6	16	10
7	3543	1772	2126	2126	18	9	19	11
	15944	10629	12401	17716	16	7	18	11
8	3897	1949	2338	2338	19	10	21	12
	17538	11692	13641	19487	18	8	19	12
9	4287	2144	2572	2572	21	11	24	13
	19292	12862	15005	21436	19	9	21	13
10	3728	1864	2237	2237	19	9	21	11
	16776	11184	13048	18640	17	7	19	11
11	3242	1621	1945	1945	16	8	18	10
	14588	9725	11346	16209	15	6	16	10

Номер варианта	Объект поставки, ед./квартал				Цена за единицу, руб.			
	III квартал		IV квартал		III квартал		IV квартал	
	товар				товар			
	A	B	A	B	A	B	A	B
12	2819	1409	1691	1691	14	7	16	8
	12685	8457	9866	14094	13	6	14	8
13	2451	1226	1471	1471	12	6	13	7
	11030	7354	8579	12256	11	5	12	7
14	2131	1066	1279	1279	11	5	12	6
	9592	6394	7460	10657	10	4	11	6
15	1853	927	1112	1112	9	5	10	6
	8341	5560	6487	9267	8	4	9	6

* В числителе – информация по поставщику № 1, в знаменателе – по поставщику № 2.

Таблица 1 - Динамика поставки комплектующих деталей ненадлежащего качества

Номер варианта	Квартал	Количество комплектующих ненадлежащего качества, поставленных в течение квартала, ед.	
		поставщик № 1	поставщик № 2
1	III	75	300
	IV	120	425
2	III	83	330
	IV	132	468
3	III	91	363
	IV	145	514
4	III	100	399
	IV	160	566
5	III	110	439
	IV	176	622
6	III	121	483
	IV	193	684
7	III	133	531
	IV	213	753
8	III	116	462
	IV	185	655
9	III	100	402
	IV	161	569

Номер варианта	Квартал	Количество комплектующих ненадлежащего качества, поставленных в течение квартала, ед.	
		поставщик № 1	поставщик № 2
10	III	87	349
	IV	140	495
11	III	76	304
	IV	122	430
12	III	85	342
	IV	137	484
13	III	96	384
	IV	154	544
14	III	108	432
	IV	173	611
15	III	121	485
	IV	194	687

Таблица 1 - Динамика нарушений установленных сроков поставки

Номер варианта	Квартал	Поставщик № 1		Поставщик № 2	
		количество поставок, ед.	всего опоздаций, дн.	количество поставок, ед.	всего опоздаций, дн.
1	III	8	28	10	45
	IV	7	35	12	36
2	III	12	31	12	48
	IV	11	39	15	38
3	III	18	34	15	51
	IV	16	42	18	41
4	III	27	37	19	55
	IV	24	47	23	44
5	III	41	41	24	59
	IV	35	51	28	47
6	III	61	45	29	63
	IV	53	56	35	50
7	III	56	38	25	47
	IV	49	48	30	38
8	III	52	33	22	36
	IV	45	41	26	29

Номер варианта	Квартал	Поставщик № 1		Поставщик № 2	
		количество поставок, ед.	всего опоздаций, дн.	количество поставок, ед.	всего опоздаций, дн.
9	III	48	28	19	27
	IV	42	35	22	22
10	III	44	24	16	20
	IV	39	29	19	16
11	III	41	29	14	25
	IV	36	36	17	20
12	III	38	36	12	32
	IV	33	45	14	25
13	III	35	44	10	40
	IV	30	55	12	32
14	III	32	33	9	50
	IV	28	42	10	40
15	III	30	25	8	62
	IV	26	32	9	50

Тема 3. Логистика запасов. Распределительная логистика: Логистические каналы и логистические цепи. Выбор сбытовых посредников и составление агентского договора.

Задание 3.1

Два производственных предприятия, предприятие №1 – ООО «Томскнефтехим» и предприятие №2 – ООО «Сибур-Геотекстиль» выпускают полимерную продукцию (полимеры различного ассортимента) и являются главными конкурентами на данном рынке одного и того же региона – Западной Сибири.

Для распространения своей продукции они пользуются услугами дистрибьютора, причем одного и того же. Для большей заинтересованности в своей продукции и обеспечении стабильного объема сбыта оба предприятия ведут активную работу с дистрибьютором в отношении предложения наиболее выгодных условий. Однако, как известно, необходимо не только предлагать, но и выполнять в строгом соответствии условия договора.

Договор поставки предприятия № 1 и договор поставки предприятия № 2 в отношении интересующих позиций предусматривает равные отношения с дистрибьютором: поставка продукции должна осуществляться каждые 15 дней, общий объем поставки (без учета разбивки по номенклатуре) составляет 4,5 тыс. тонн. Время задержки поставки не должно превышать двух дней.

Фактически за последние полтора месяца предприятия имели следующие результаты работы (таблица 3.2).

Проанализируйте работу предприятий в отношении ритмичности и равномерности поставок, а также оцените среднее время задержки поставок за указанные периоды. Сравните исполнительность предприятий в отношении условий договора поставки. Прокомментируйте, какое предприятие имеет лучшую ситуацию и на какие узкие места в системе сбыта необходимо обратить внимание.

Таблица Результаты работы по предприятиям

Варианты заданий	Результаты работы по пред. № 1			Результаты работы по пред. № 2		
	Период поставки (кратен 15 дням)	Объем поставки, тыс. тонн	Время задержки поставки, дней	Период поставки (кратен 15 дням)	Объем поставки, тыс. тонн	Время задержки поставки, дней
Вариант 1	1	5,8	2	1	4,8	3
	2	3	1	2	5	0
	3	6,4	2	3	4,2	3

Варианты заданий	Результаты работы по пред. № 1			Результаты работы по пред. № 2		
	Период поставки (кратен 15 дням)	Объем поставки, тыс. тонн	Время задержки поставки, дней	Период поставки (кратен 15 дням)	Объем поставки, тыс. тонн	Время задержки поставки, дней
Вариант 2	1	7,0	2	1	5,8	3
	2	3,6	2	2	6,0	3
	3	7,7	2	3	5,0	3
Вариант 3	1	7,5	1	1	6,2	0
	2	3,9	1	2	6,5	0
	3	8,3	1	3	5,5	0
Вариант 4	1	8,1	1	1	6,7	0
	2	4,2	2	2	7,0	3
	3	9,0	2	3	5,9	3
Вариант 5	1	8,7	2	1	7,2	3
	2	4,5	2	2	7,5	3
	3	9,6	1	3	6,3	0
Вариант 6	1	3,5	1	1	2,9	0
	2	1,8	1	2	3,0	0
	3	3,8	2	3	2,5	3
Вариант 7	1	4,1	1	1	3,4	0
	2	2,1	2	2	3,5	3
	3	4,5	1	3	2,9	0
Вариант 8	1	4,6	2	1	3,8	3
	2	2,4	1	2	4,0	0
	3	5,1	1	3	3,4	0
Вариант 9	1	5,2	2	1	4,3	3
	2	2,7	1	2	4,5	0
	3	5,8	2	3	3,8	3
Вариант 10	1	6,4	2	1	5,3	3
	2	3,3	2	2	5,5	3
	3	7,0	2	3	4,6	3
Вариант 1	1	6,4	1	1	5,3	0
	2	3,3	1	2	5,6	0
	3	7,1	1	3	4,7	0
Вариант 11	1	6,5	1	1	5,4	0
	2	3,4	2	2	5,6	3
	3	7,2	2	3	4,7	3
Вариант 12	1	6,6	2	1	5,4	3
	2	3,4	2	2	5,7	3
	3	7,2	1	3	4,7	0
Вариант 13	1	6,6	1	1	5,5	0
	2	3,4	1	2	5,7	0
	3	7,3	2	3	4,8	3

Варианты заданий	Результаты работы по пред. № 1			Результаты работы по пред. № 2		
	Период поставки (кратен 15 дням)	Объем поставки, тыс. тонн	Время задержки поставки, дней	Период поставки (кратен 15 дням)	Объем поставки, тыс. тонн	Время задержки поставки, дней
Вариант 14	1	6,7	1	1	5,5	0
	2	3,5	2	2	5,8	3
	3	7,4	1	3	4,8	0
Вариант 15	1	5,8	2	1	4,8	3
	2	3	1	2	5	0
	3	6,4	2	3	4,2	3

Задание 5.1

По данным таблицы 5.11 определить оптимальный размер заказа, рассчитать параметры системы с фиксированным размером заказа и фиксированным интервалом времени *между заказами.*

Таблица Исходные данные для расчета параметров системы управления запасами

Вариант	План выпуска изделий, шт./год	Количество комплектующих на одно изделие, шт.	Стоимость подачи заказа, руб.	Цена единицы комплектующего изделия, руб.	Стоимость содержания на складе, % от цены
1	750	2	250	600	10
2	600	3	300	350	15
3	360	5	400	400	20
4	400	4	200	380	12
5	520	3	500	450	15
6	240	6	200	200	10
7	340	4	350	160	14
8	280	5	250	650	20
9	220	7	300	300	25
10	540	3	450	280	30
11	780	2	400	430	18
12	330	5	200	300	20
13	360	4	350	400	30
14	420	3	250	500	10
15	500	4	450	600	20

Тема 4. Транспортная логистика: Управление системой доставки продукции. Показатели работы подвижного состава автотранспорта. Маршруты движения автотранспорта. Разработка плана перевозок.

Задание 4.1

Продукция (манометры) транспортируется в стандартных контейнерах в ящиках или на поддонах.

Если используются поддоны, то в контейнер вмещается 300 шт.

(25 поддонов в одном контейнере, 12 шт. на одном поддоне). Если штабелируются ящики, то в контейнер вмещается 480 шт. (40 ящиков в одном контейнере, 12 шт. в одном ящике).

Транспортные расходы в расчете на один контейнер:

– 1-3 варианты – 500 руб.,

– 4-6 варианты – 800 руб.,

– 7-9 варианты – 1200 руб.,

– 10-12 варианты – 2000 руб.,

– 13-15 варианты – 3000 руб.

Почасовая ставка погрузочно-разгрузочных работ (ПРР):

– вручную – 36 руб.,

– вилочным погрузчиком – 54 руб.

Затраты рабочего времени на погрузку:

– одного поддона: вручную – 4,8 мин, вилочным погрузчиком – 2,4 мин;

– одного ящика: вручную – 1,8 мин, вилочным погрузчиком – 0,9 мин.

Необходимо определить затраты на один поддон и один ящик при транспортировке продукции, на основе расчетов выбрать наиболее рациональный вид тары. Данные для расчетов представлены в таблице 4.12.

Таблица Общие затраты на транспортировку одного поддона и одного ящика

Вариант	Стоимость перевозки, руб.		Стоимость погрузки, руб.				Общие затраты на транспортировку, руб.			
			одного поддона		одного ящика		одного поддона		одного ящика	
	одного поддона	одного ящика	вручную	погрузчиком	вручную	погрузчиком	вручную	погрузчиком	вручную	погрузчиком
1	20	13	2,88	2,16	1,08	0,81	22,88	22,16	13,58	13,31
2	32	20	2,88	2,16	1,08	0,81	34,88	34,16	21,08	20,81
3	48	30	2,88	2,16	1,08	0,81	50,88	50,16	31,08	30,81
4	80	50	2,88	2,16	1,08	0,81	82,88	82,16	51,08	50,81
5	120	75	2,88	2,16	1,08	0,81	122,88	122,16	76,08	75,81
6	32	20	2,88	2,16	1,08	0,81	36,61	35,46	21,73	21,30
7	54	34	2,88	2,16	1,08	0,81	59,30	58,07	35,84	35,38
8	86	54	2,88	2,16	1,08	0,81	91,58	90,29	55,94	55,46
9	152	95	2,88	2,16	1,08	0,81	157,47	156,10	97,05	96,54
10	132	83	2,88	2,16	1,08	0,81	135,17	134,38	83,69	83,39
11	22	14	2,88	2,16	1,08	0,81	25,40	24,60	15,07	14,77
12	36	22	2,88	2,16	1,08	0,81	39,07	38,26	23,61	23,31
13	54	34	2,88	2,16	1,08	0,81	57,49	56,68	35,12	34,82
14	91	57	2,88	2,16	1,08	0,81	94,48	93,66	58,23	57,92
15	138	86	2,88	2,16	1,08	0,81	141,31	140,48	87,49	87,18

Задание 6.1

Руководство торговой компании рассматривает организацию собственного склада. Результаты анализа рынка складских услуг и прогнозируемый грузооборот склада, а также капитальные вложения в организацию собственного склада представлены в таблице 6.2. При расчете числа рабочих дней взять 254, год не високосный.

Таблица Данные анализа рынка складских услуг

Номер варианта	Ссут, руб.	Q, тыс. т	З, дн.	q, т/кв.м	d, руб./т	Спост, тыс. руб.	КВ, тыс. руб.
1	5,3	10	27	0,5	1,2	850	450
2	5,8	11	25	0,45	1,3	935	495
3	6,4	12	30	0,68	1,5	1029	545
4	7,1	13	31	0,57	1,6	1131	599
5	7,8	15	32	0,63	1,8	1244	659
6	8,5	16	21	0,4	1,9	1369	725
7	9,4	18	28	0,5	2,1	1506	797
8	8,9	17	29	0,6	2,0	1431	757
9	8,5	16	27	0,56	1,9	1359	719
10	8,1	15	26	0,55	1,8	1291	684
11	9,4	18	23	0,44	2,1	1520	805
12	10,5	20	31	0,56	2,4	1687	893
13	10,1	19	33	0,68	2,3	1617	855
14	9,7	18	31	0,64	2,2	1549	820
15	9,3	17	30	0,63	2,1	1485	787

Тема 5. Логистика производственных процессов: Задачи производственной логистики. Типы потоков в звене «производство», особенности их функционирования. Управление потоками. Производственный цикл, сокращение его длительности.

Задача 1 Для изготовления металлической гайки весом 110 г. было израсходовано135 г. стали. Определите массу стали, необходимую для производства 25 деталей.

Задача 2 Для производства изделия А требуется 500 гр. меди. Предприятие создало изделие Б, отличающееся от изделия А. масса изделия Б больше массы изделия А в 1,5 раза. Определите, сколько меди необходимо предприятию для изготовления 10 изделий Б.

Задача 3 Предприятие планирует выпустить четыре вида женских кожаных туфель. Общий объем предполагаемого выпуска составляет 100 пар. Намечено выпустить пар первого вида – 10 % от всего объема производства, пар второго вида – 55 %, пар третьего вида -15 %, пар четвертого вида – 20 %. Нормы расхода кожи на 1 пару составляют соответственно 140, 150, 145 и 155 дм.2 Определите потребность в коже для производства 1000 пар туфель.

Задача 4 Объём ремонтных работ на предприятии равен 100 млн. руб., из них на долю материальных затрат приходится 45 %. В общих материальных затратах стоимость цемента составляет 10 %, лесоматериалов – 8 %, красок – 15 %, строительных материалов – 20 %, прочих материалов – 32 %. Средняя плановая цена проката равна 90 тыс. руб. за 1 т. Определите потребность для выполнения ремонтных работ.

Задача 5 По данным отдела закупок ЗАО «Самокат» стоимость поставки колеса для самоката в среднем составляет 200 руб., годовая потребность в самокатах – 775 шт. (у одного самоката 2 колеса), оптимальный размер заказа - 75 шт. Время поставки в договоре – 10 дней, максимальная задержка - 2 дня. Число рабочих дней в году - 226.

Определить интервал поставки колес для самоката, рассчитать параметры системы управления запасами с фиксированным интервалом поставки.

***Шкала оценивания*:** 6 балльная

Критерии оценивания:

6-5 баллов выставляется обучающемуся, если решение задачи демонстрирует глубокое понимание обучающимся предложенной проблемы и разностороннее ее рассмотрение; свободно конструируемая работа представляет собой логичное, ясное и при этом краткое, точное описание хода решения задачи (последовательности (или выполнения) необходимых трудовых действий) и формулировку доказанного, правильного вывода (ответа); при этом обучающимся предложено несколько вариантов решения или оригинальное, нестандартное решение (или наиболее эффективное, или наиболее рациональное, или оптимальное, или единственно правильное решение); задача решена в установленное преподавателем время или с опережением времени.

4-3 балла выставляется обучающемуся, если решение задачи демонстрирует понимание обучающимся предложенной проблемы; задача

решена типовым способом в установленное преподавателем время; имеют место общие фразы и (или) несущественные недочеты в описании хода решения и (или) вывода (ответа).

2-1 балла выставляется обучающемуся, если решение задачи демонстрирует поверхностное понимание обучающимся предложенной проблемы; осуществлена попытка шаблонного решения задачи, но при ее решении допущены ошибки и (или) превышено установленное преподавателем время.

0 баллов выставляется обучающемуся, если решение задачи демонстрирует непонимание обучающимся предложенной проблемы, и (или) значительное место занимают общие фразы и голословные рассуждения, и (или) задача не решена.

2 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ЮГО-ЗАПАДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет экономики и менеджмента
Направление подготовки

38.03.02 Менеджмент

Учебный предмет, курс, дисциплина (модуль)
Теория логистики и управление цепями поставок

Утверждено на заседании кафедры
Региональной экономики и менеджмента
от «__» _____202__г.
протокол №___

И.о. зав. кафедрой Ю.С. Положенцева

Промежуточная аттестация (зачет)
ВАРИАНТ № 1 для бланкового тестирования

1) Задача транспортной логистики:
1. Определение рационального маршрута доставки
2. Определение мощности двигателей транспортного средства
3. Определение правил погрузки и разгрузки автомобиля, самолета, корабля
4. Все ответы верны

2) Производственная логистика означает управление материальными потоками:
1. Внутри предприятия по стадиям производственного процесса, размещенного во взаимосвязанных цехах предприятия
2. Между поставщиком ресурсов, производственным предприятием и потребителем
3. По внешней среде производственного предприятия
4. По внутренней среде производственного предприятия

3) Что явилось предпосылками развития логистики:
1. Энергетический кризис 70-х годов 20-го века
2. Резкое снижение общих затрат в физическом распределении
3. Резкое снижение конкуренции
4. Процессы глобализации

4) Исходя из правила Логистики, продукт должен быть:
1. В необходимом количестве
2. В экономичной упаковке
3. Доставлен с любыми затратами
4. Сертифицирован

5) Что сдерживало развитие Логистики?:
1. Несовершенство таможенного законодательства
2. Монополизация рынко
3. Недостаточность инфраструктуры
4. Предпринимательская деятельность

6) Основную часть производственных и товарных запасов составляют?
1. Текущие запасы
2. Сезонные запасы
3. Неликвидные запасы
4. Страховые запасы

7) Для службы логистики критерием выбора варианта организации товародвижения является..
1. Оптимальный уровень обслуживания потребителей
2. Минимум издержек на закупки
3. Минимум издержек на содержание запасов
4. Минимум издержек на транспортирование

8) Объект исследования в логистике - это...
1. материальные и соответствующие им информационные потоки;
2. процессы, выполняемые торговлей;
3. рынки и конъюнктура конкретных товаров и услуг;
4. экономические отношения, возникающие в процессе товародвижени

9) Наиболее сильное влияние на развитие логистики оказывает…
1. компьютеризация управления процессами в сферах производства и обращения;
2. совершенствование производства отдельных видов товаров;
3. совершенствование налоговой системы;
4. увеличение численности населения в регионе.

10) Принцип поточности складского процесса означает...
1. подчинение всех операций технологического цикла единому расчетному ритму;
2. повторяемость всего цикла и отдельных операций в равные промежутки времени;
3. устранение или сокращение всякого рода перерывов в технологическом процессе;
4. одновременное выполнение отдельных операций на всех стадиях складского процесса;

11) Непрерывное отслеживание перемещения и изменения каждого объекта потока, а также оперативная корректировка его движения являются проявлением принципа … логистики
1. конструктивности;
2. системности;
3. научности;
4. конкретности

12) К прямым функциям службы логистики на предприятии относят...
1. организацию складирования и хранения;
2. выбор транспорта;
3. рыночные исследования;
4. рекламу

13) Расположите в правильной хронологической последовательности:
Последовательность этапов разработки логистической стратегии…
1. оценка
2. анализ возможностей
3. установление приоритетов
4. разработка стратегического плана развития логистической системы

14. Установите соответствие между терминами и их определениями: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

Термины

А) логистика Б) логистическая операция В) материальный поток Г) логистическая функция	1) самостоятельная часть логистического процесса, выполняемая на одном рабочем месте и/или с помощью одного технического устройства Б 2) управление материальными и связанными с ними информационными и финансовыми потоками с целью снижения общих затрат на продвижение товара от производителя к конечному потребителю А 3) укрупненная группа логистических операций, направленных на реализацию целей логистической системы Г 4) имеющая вещественную форму продукция, рассматриваемая в процессе приложения к ней различных логистических операций в заданном интервале времени В

15. Толкающей системой в логистике называется? Стратегия сбыта, направленная на опережающее (по отношению к спросу) формирование товарных запасов в оптовых и розничных торговых предприятиях

16. Задача. (6 баллов)
С вероятностью 0,35 груз будет утерян и убытки продавца составят 130 тыс. руб. Необходимо определить абсолютную величину риска

Преподаватель _____М.Г Клевцова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ЮГО-ЗАПАДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет экономики и менеджмента
Направление подготовки

38.03.02 Менеджмент

Утверждено на заседании кафедры
Региональной экономики и менеджмента
от «__» _____202__г.
протокол №___

Учебный предмет, курс, дисциплина (модуль) Теория логистики и поставок управление цепями

И.о. зав. кафедрой Ю.С. Положенцева

Промежуточная аттестация (зачет)
ВАРИАНТ № 2 для бланкового тестирования

1) Применение Логистики в экономике обусловлено:
1. Достижениями научно-технического прогресса
2. Использования современного оборудования
3. Квалифицированным аппаратом управления
4. Все ответы верны

2) К постоянным затратам на перевозку относят...
1. затраты на страхование транспортного средства;
2. затраты на содержание производственно-технической базы и инфраструктуры транспорта;
3. затраты на техническое обслуживание и текущий ремонт подвижного состава, включая запасные части и материалы;
4. затраты на топливо, смазочные материалы, электроэнергию на движенческие операции.

3) Под логистикой обычно принято понимать:
1. управление материальными и связанными с ними информационными и финансовыми потоками с целью снижения общих затрат на продвижение товара от производителя к конечному потребителю;
2. логически обоснованные действия высших звеньев руководства по управлению предприятием и связанной с этим организацией информационного обмена и оборота финансовых средств;
3. логистически упорядоченные функции, составляющие алгоритм управления материальными потоками, а также связанными с ними информационными и финансовыми потоками с целью максимального удовлетворения потребностей клиента.
4. логистически упорядоченные функции, составленные высшими звеньями руководства по управлению предприятием

4) Материальный поток составляют:
1. материальные ресурсы (сырье, основные и вспомогательные материалы, полуфабрикаты, комплектующие, топливо, запасные части и т.д.), незавершенное производство и готовая продукция;
2. автотранспортные средства, железнодорожные составы, морские и речные суда, авиатранспортные средства, трубопроводы;
3. автомобильные дороги, железнодорожные пути сообщения, порты и пристани водного транспорта, аэропорты, сеть трубопроводов с перекачивающими станциями.
4. автомобильные дороги, , топливо, запасные части транспорта, аэропорты, , морские и речные суда

5) К вспомогательным логистическим функциям относятся:
1. складирование, грузопереработка, упаковка, послепродажный сервис, информационная поддержка;
2. снабжение, складирование, распределение, транспортировка.
3. управленческая, регулирующая
4. снабжение и управление потоками

6) Закупка в себя включает:
1. выбор поставщиков; проведение переговоров об условиях поставки; заключение договора; приемку товаров от поставщика; транспортно-складские работы;
2. маркетинговые исследования потребительского спроса; изучение конъюнктуры потребительского рынка; проведение рекламных акций;
3. контроль качества путем проведения контрольной закупки; составление акта приемки товара; предъявление претензий; обмен некачественного товара.
4. проведения контрольной закупки и составление акта приемки товара

7) . Роль транспорта в логистической цепи поставок определяется тем, что:
1. затраты на транспортировку сырья, материалов, готовой продукции являются преобладающими в структуре логистических издержек;

2. значительное количество компаний - производителей товаров являются владельцами транспортных средств и заинтересованы в их эффективном использовании;
3. транспорт оказывает значительное влияние на затраты в сфере основной деятельности компаний - заказчиков транспортных услуг.
4. значительное количество компаний - производителей товаров оказывают значительное влияние на деятельность компаний - заказчиков транспортных услуг.

8) Маржинальный доход - это:
1. сумма между прибылью и постоянными расходами на единицу продукции;
2. разница между ценой продукта и суммой постоянных затрат;
3. разница между постоянными и переменными затратами на единицу продукции.
4. сумма между ценой продукта и переменными затратами на единицу продукции

9) Закупка, планирование и управление производством, сбыт могут являться элементами?
1. микрологистической системы
2. любой логистической системы
3. макрологистической системы
4. транспортная система

10) Принципиальным отличием логистического подхода к управлению от традиционного является?
1. рассмотрение в качестве объекта управления сквозного материального потока
2. рассмотрение в качестве объекта управления отдельного подразделения, предприятия
3. рассмотрение в качестве объекта управления взаимодействие предприятия с внешней средой при организации материального потока
4. рассмотрение в качестве объекта управления взаимодействие отдельного подразделения

11) Признаком классификации, на основе которого материальные потоки подразделяют на внешние, внутренние, входные и выходные, является...
1. отношение к логистической системе;
2. натурально-вещественный состав продвигающегося в потоке груза;
3. количество груза;
4. степень совместимости грузов;

12) Какие из следующих высказываний являются главной задачей логистики:
1. Обеспечение информации о запросах для принятия управленческих решений
2. Обеспечение заданного уровня занятости населения
3. Обеспечение необходимого уровня сервиса клиентов
4. Все ответы верны

13) Расположите в правильной хронологической последовательности:
Цепь снабжения должна строиться на основе современной концепции маркетинга …
1. сбыт
2. снабжение
3. производство

14. Установите соответствие между терминами и их определениями: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

Термины	Определения
А) Маршрут перевозки	Направленное движение финансовых средств Б
Б) Финансовый поток логистики	2) Доставка груза несколькими видами транспорта с участием оператора перевозки, по единому провозному документу, в единой транспортной единице Г
В) Принцип параллельности складского процесса	3) Одновременное выполнение отдельных операций на всех стадиях складского процесса В
Г) Интермодальная перевозка	4) Доставка грузов от двери до двери А

15. Тянущей системой в логистике называется...система организации производства, в которой детали и полуфабрикаты подаются с предыдущей технологической операции на последующую по мере необходимости (жесткий график отсутствует);

16. Задача. (6 баллов)
Грузооборот склада равен 13 000 в месяц. Через участок приемки проходит 28% грузов. Через приемочную экспедицию за месяц проходит 4 600 т грузов. Из приемочной экспедиции на участок приемки поступает 1 200 т грузов.
Рассчитайте, сколько тонн грузов на складе в месяц проходит напрямую из участка разгрузки на участок хранения.

Преподаватель _____М.Г Клевцова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ЮГО-ЗАПАДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет экономики и менеджмента
Направление подготовки

38.03.02 Менеджмент

Утверждено на заседании кафедры
Региональной экономики и менеджмента
от «__» _____202__г.
протокол №___

Учебный предмет, курс, дисциплина (модуль) Теория логистики и поставок управление цепями

И.о. зав. кафедрой Ю.С. Положенцева

Промежуточная аттестация (зачет)
ВАРИАНТ № 3 для бланкового тестирования

1. Что такое логистика?
а) искусство перевозки;
б) искусство управления материалоиотоком;
в) предпринимательская деятельность;
г) все ответы верны.
2. Какие из следующих высказываний являются главной задачей логистики:
а) обеспечение заданного уровня занятости населения;
б) обеспечение необходимого уровня сервиса клиентов;
в) обеспечение информацией о запросах для принятия управленческих решений;
г) все ответы верпы.
3. Под логистикой принято понимать:
а) логически обоснованные действия высших звеньев руководства по управлению производством;
б) управление материальными (или сервисными) и связанными с ними информационными и финансовыми потоками;
в) логически упорядоченные функции, составляющие алгоритм управления материальными, информационными, финансовыми и сервисными потоками;
г) все ответы верпы.
5. Предпосылками развития логистики явилось:
а) резкое снижение общих затрат в физическом распределении;
б) развитие конкуренции;
в) энергетический кризис 70-х гг. XX в.;
г) процессы глобализации;
д) интеграция отдельных функций физического распределения;
е) компьютеризация управления.
6. Служба логистики взаимодействует с подразделениями:
а) маркетинга;
б) производственными подразделениями предприятия;
в) ценообразования;
г) все ответы верны.
7. Применение логистики в экономике обусловлено:
а) достижениями НТП;
б) использованием современного оборудования;
в) квалифицированным аппаратом управления;
г) все ответы верны.
8. Прогнозирование спроса, закупки, складирование — это задачи:
а) материального менеджмента;
б) физического распределения;
в) производственного менеджмента.
9. Развитие логистики сдерживало:
а) монополизация рынков;
б) недостаточность инфраструктурной базы;
в) несовершенство таможенного законодательства.
10. Смысл концепции «общих затрат» в логистике состоит:
а) в выделении затрат на перевозку сырья и материалов из себестоимости иродукции;
б) простом суммировании затрат с целью их подсчета;
в) перегруппировке затрат с целью их минимизации.
г) развитие дистрибьюции;

д) интеграция отдельных функций физического распределения.
12) Последовательность этапов выбора перевозчика
1. Последовательность этапов выбора перевозчика
2. Ранжирование критериев выбора перевозчика
3. Оценка возможных перевозчиков в разрезе намеченных критериев
4. Вычисление рейтинга перевозчика по каждому критерию
5. Оценка суммарного рейтинга
6. Принятие решения о выборе перевозчика
13) Установите соответствие между видами издержек и статьями затрат фирмы за краткосрочный период: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.
ВАРИАНТЫ - ПОНЯТИЕ
А) Унимодальные
Б) Плоский поддон; ящичный поддон
В) мультимодальные
Г) кассета
1) Транспортные перевозки
2) Складируемые единицы
14.Оферта- это:
15. _____- управление материальными потоками в процессе обеспечения предприятия материальными ресурсами .
16.Найти единовременные затраты если вес товара на складе 100т, стоимость оборудования, размещенного на данном складе 3млн; оборачиваемость товара 265тр.

Преподаватель _____М.Г Клевцова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ЮГО-ЗАПАДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет экономики и менеджмента
Направление подготовки
38.03.02 Менеджмент

Утверждено на заседании кафедры
Региональной экономики и менеджмента
от «__» _____202__г.
протокол №___
И.о. зав. кафедрой Ю.С. Положенцева

Учебный предмет, курс, дисциплина (модуль) Теория логистики и поставок управление цепями

Промежуточная аттестация (зачет)
ВАРИАНТ № 4 для бланкового тестирования

1. Главные категории логистики:
а) ноток;
б) запас;
в) заказ;
г) ресурс;
д) информация.
2. Поток характеризует:
а) статистическая величина запаса;
б) частный случай обобщенной экономической категории;
в) частное проявление общеэкономических законов;
г) процесс изменения запаса;
д) результат изменения и накопления заказа.
3. Потоки при их классификации по степени регулярности делятся на следующие группы:
а) детерминированные, стохастические;
б) стабильные, нестабильные;
в) стационарные, нестационарные;
г) равномерные, неравномерные;
д) периодические, непериодические.
4. Ламинарный поток характеризует:
а) хаотическое взаимное перемещение элементов;
б) реагирование на управляющие воздействия;
в) неспособность сопротивляться изменениям окружающей среды;
г) отсутствие взаимного перемещения составных элементов;
д) возможность объединения разнородных объектов.
5. Установите соответствие между параметрами потоков и их характеристиками:
1) габаритные характеристики; а) передача в собственность;
2) характеристики транспорт- б) грузовместимость; ного средства;
3) условия договора купли- в) изоморфность; продажи;
4) синхронность во времени г) линейные параметры, возникновения;
6. Ключевую роль в управлении материальными потоками играют:
а) транспортные и экспедиционные предприятия;
б) предприятия оптовой торговли;
в) магазины розничной торговли;
г) коммерческо-посреднические организации;
д) предприятия-изготовители.
7. Материальный поток составляют:
а) автотранспортные средства, железнодорожные составы, морские и речные суда, трубопроводы;
б) материальные ресурсы, незавершенное производство и готовая продукция;
в) автомобильные дороги, железнодорожные пути сообщения, аэропорты, сеть трубопроводов с перекачивающими станциями;
г) все ответы верны.
8. Финансовый поток в логистике — это:
а) направленное движение финансовых средств;
б) любое перемещение финансовых средств;
в) однородный по составу, направлению движения и назначению поток;
г) поток, сопутствующий материальному и (или) информационному потоку.

9. Поток безналичных финансовых ресурсов является:
а) денежным финансовым;
б) инвестиционным финансовым;
в) учетно-финансовым;
г) горизонтальным финансовым;
д) информационно-финансовым.
10. Финансовый и товарный потоки однонаправлены:
а) при оплате продукции наличными деньгами;
б) при безналичной форме расчетов между предприятиями и банком;
в) при безналичной форме расчетов между отделениями банков покупателя и продавца;
г) независимо от формы платежа.
11. Наиболее важны следующие компоненты (параметры) оценки качества услуг:
а) осязаемость;
б) надежность;
в) синхронность;
г) безопасность;
д) безотказность;
е) интенсивность.
12. Потребительские ожидания при оценке качества услуг строятся на основе следующих факторов:
а) речевых коммуникаций;
б) прошлого опыта;
в) общественных потребностей;
г) взаимоотношений с продавцами;
д) вежливости персонала.
13) Расположите в правильной хронологической последовательности:
Цепь снабжения должна строиться на основе современной концепции маркетинга …
1. сбыт
2. снабжение
3. производство
14. Установите соответствие между терминами и их определениями: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.
Термины
А) Маршрут перевозки
Б) Финансовый поток логистики
В) Принцип параллельности
складского процесса
Г) Интермодальная перевозка
Определения
1) Направленное движение финансовых средств
2) Доставка груза несколькими видами транспорта с участием оператора перевозки, по единому провозному документу, в единой транспортной единице
3) Одновременное выполнение отдельных операций на всех стадиях складского процесса
4) Доставка грузов от двери до двери
15. Тянущей системой в логистике называется...система организации производства, в которой детали и полуфабрикаты подаются с предыдущей технологической операции на последующую по мере необходимости (жесткий график отсутствует);
16. Задача. (6 баллов)
По результатам анализа рынка транспортных услуг службой логистики коммерческой фирмы были отобраны два перевозчика, отвечающие всем предъявляемым требованиям по транспортировке товаров фирмы. Часть критериев, по которым проводилась оценка - качественные, другая часть – количественные. С помощью интегральной оценки определить наиболее приемлемого перевозчика.

Преподаватель _____М.Г Клевцова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ЮГО-ЗАПАДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет экономики и менеджмента
Направление подготовки

38.03.02 Менеджмент

Утверждено на заседании кафедры
Региональной экономики и менеджмента
от «__» _____202__г.
протокол №___

Учебный предмет, курс, дисциплина (модуль) Теория логистики и поставок управление цепями

И.о. зав. кафедрой Ю.С. Положенцева

Промежуточная аттестация (зачет)
ВАРИАНТ № 5 для бланкового тестирования

1. Что изучает логистика?
1) управление и организация материальными потоками, потоками услуг и связанных с ними информационных и финансовых потоков в определённой экономической системе для достижения поставленных целей
2) направление движения финансовых средств
3) последовательность прохождения материального потока от источника сырья до готовой продукции
4) уровни обслуживания потребителей, функционирование торговли, транспортного агентства и системы

2. Маржинальный доход - это
1) сумма между прибылью и постоянными расходами на единицу продукции
2) разница между постоянными и переменными затратами на единицу продукции
3) сумма между ценой продукта и переменными затратами на единицу продукции
4) разница между ценой продукта и суммой постоянных затрат

3. Какой поток образуется в результате транспортировки, складирования и выполнения других операций с сырьём, полуфабрикатами и готовыми изделиями?
1) материальный
2) физический
3) логистический
4) транспортный

4. Что тозначает маршрут перевозки?
1) доставка грузов от двери до двери
2) особый способ организации материалопотоков
3) отправка продукции с помощью автомобиля
4) использование подвижного состава

5. Какие существуют материальные потоки в зависимости от их количественного признака?
1) массовые, крупные, средние и мелкие
2) входные, выходные, внутренние и внешние
3) одно ассортиментные и много ассортиментные
4) совместные и несовместные

6. Какие существуют материальные потоки в зависимости от их степени совместимости?
1) совместные и несовместные
2) входные, выходные, внутренние и внешние
3) массовые, крупные, средние и мелкие
4) одно ассортиментные и много ассортиментные

7. Финансовый поток логистики - это:
1) направленное движение финансовых средств
2) поток, сопутствующий материальному и (или) информационному потоку
3) любое перемещение финансовых средств
4) однородный по составу, направлению движения и назначения поток

8. На какие 2 группы делятся транспортные операции, осуществляемые логистикой?
1) специальный транспорт организации и транспорт, находящийся в собственности готовой продукции
2) внутренние и внешние
3) водный и воздушный транспорт

4) транспорт общего и местного использования

9. Укажите основные свойства логистических систем.
1) свойства целостности и делимости, связи, организации, интегративности
2) свойства хранения, перевозки и отгрузки
3) свойства организации, связи и расчёт
4) свойства сложности информационных потоков и неоднородность

10. Что означает принцип параллельности складского процесса
1) одновременное выполнение отдельных операций на всех стадиях складского процесса
2) устранение или сокращение перерывов в технологическом процессе
3) подчинение всех операций технологического цикла
4) повторяемость всего цикла

11. Материальный поток составляют:
1) материальные ресурсы
2) автомобильные дороги, железнодорожные пути сообщения
3) автомобильные дороги, , топливо, запасные части транспорта
4) сеть трубопроводов с перекачивающими станциями

12. К вспомогательным логистическим функциям относятся:
1) складирование, грузопереработка, упаковка, послепродажный сервис, информационная поддержка
2) управленческая и регулирующая
3)снабжение, складирование, распределение, транспортировка.
4) снабжение и управление потоками

13) Расположите в правильной последовательности от низшего уровня к высшему уровню иерархию в логистической системе:
1. оперативный уровень
2. контролирующий орган
3. средний уровень руководства
4. высший уровень руководства

14. Установите соответствие между функциональными областями логистики и их характеристиками: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОБЛАСТИ ЛОГИСТИКИ	ХАРАКТЕРИСТИКА
А) транспортная логистика	1) Решает вопросы управления материальными потоками на транспортных участках
Б) информационная логистика	2) Рационализирует организацию движением потоков
В) закупочная логистика	3) Решает вопросы, связанные с обеспечением предприятия сырьём и материалами
Г) распределительная логистика	4) Решает вопросы реализации готовой продукции

15. Дайте определение информационного потока в логистике.

16. Задача. (6 баллов)
Грузооборот склада равен 13 000 в месяц. Через участок приемки проходит 28% грузов. Через приемочную экспедицию за месяц проходит 4 600 т грузов. Из приемочной экспедиции на участок приемки поступает 1 200 т грузов.
Рассчитайте, сколько тонн грузов на складе в месяц проходит напрямую из участка разгрузки на участок хранения.

Преподаватель _____М.Г Клевцова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ЮГО-ЗАПАДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет экономики и менеджмента
Направление подготовки

38.03.02 Менеджмент

Утверждено на заседании кафедры
Региональной экономики и менеджмента
от «__» _____202__г.
протокол №___

Учебный предмет, курс, дисциплина (модуль) Теория логистики и поставок управление цепями

И.о. зав. кафедрой Ю.С. Положенцева

Промежуточная аттестация (зачет)
ВАРИАНТ № 5 для бланкового тестирования

1. Какие существуют материальные потоки в зависимости от их отношения к предприятию?
1) входные, выходные, внутренние и внешние
2) одно ассортиментные и много ассортиментные
3) массовые, крупные, средние и мелкие
4) совместные и несовместные

2. Как определяется размерность материального потока?
1) 1 измерение груза / 1 измерение времени
2) 1 расстояние транспортировки / 1 время движения
3) 1 измерение времени / 1 измерение груза
4) 1 время движения / 1 расстояние транспортировки

3. Как называется последовательность этапов прохождения материального потока от источника сырья до готовой продукции?
1) логистическая цепь
2) материальная цепь
3) логистический ряд
4) связующий ряд

4. К прямым функциям службы логистики на предприятии относят...
1) организацию складирования и хранения
2) выбор транспорта
3) рекламу
4) перевоз

5. Наиболее сильное влияние на развитие логистики оказывает…
1) компьютеризация управления процессами в сферах производства и обращения
2) увеличение численности населения
3) уровень рентабельности
4) совершенствование производства

6. Какие существуют виды информационных потоков в зависимости от направления по отношению к логистической системе?
1) входной и выходной
2) горизонтальный и вертикальный
3) однородный и смешанный
4) внутренний и внешний

7. Что явилось предпосылками развития логистики?
1) энергетический кризис 70-х годов 20-го века
2) процессы глобализации
3) резкое снижение общих затрат
4) резкое повышение конкуренции

8. Для службы логистики критерием выбора варианта организации товародвижения является
1) оптимальный уровень обслуживания потребителей

2) минимум затрат
3) минимум издержек
4) уровень налогообложения

9. На уровне отдельного предприятия, какие выделяют информационные системы?
1) плановые, текущие и оперативные
2) однородные и неоднородные
3) простые, средние и сложные
4) долгосрочные и краткосрочные

10. Какая функция логистической системы отвечает за составление графиков производства, планирование материальных потребностей и продаж?
1) функция координирования
2) функция управления
3) функция обслуживания потребителя информации
4) функция планирования

11. Непрерывное отслеживание перемещения и изменения каждого объекта потока, а также оперативная корректировка его движения являются проявлением принципа … логистики
1) конструктивности
2) конкретности
3) комплексности
4) системности

12. На какие уровни подразделяется логистика?
1) макроуровни и микроуровни
2) верхние и нижние уровни
3) общие и частные уровни
4) основные и дополнительные уровни

13) Расположите виды транспорта в порядке убывания способности доставить груз к потребительскому складу
1. автомобильный
2. железнодорожный
3. воздушный
4. водный
14. Установите соответствие между терминами и их определениями: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

Термины	Определения
А) Закупка	1)подсистема предприятия, которая обеспечивает поступление материального потока в логистическую систему
Б) Распределительная сеть	2) совокупность каналов распределения
В) Сбыт	3) подсистема предприятия, которая обеспечивает выбытие материального потока из логистической системы
Г) Сервис	4) комплекс услуг, которые предоставляются в процессе заказа, покупки, поставки и дальнейшего обслуживания продукции

15. Как называется форма документации, которая отражает детальную пооперационную разработку складского технологического процесса с определением технических средств, расходов времени на его выполнение? (технологическая карта)

16. Задача. (6 баллов)
С вероятностью 0,35 груз будет утерян и убытки продавца составят 130 тыс. руб. Необходимо определить абсолютную величину риска.

Преподаватель _____М.Г Клевцова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ЮГО-ЗАПАДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет экономики и менеджмента
Направление подготовки
38.03.02 Менеджмент

Утверждено на заседании кафедры
Региональной экономики и менеджмента
от «__» _____202__г.
протокол №___

Учебный предмет, курс, дисциплина (модуль) Теория логистики и поставок управление цепями

И.о. зав. кафедрой Ю.С. Положенцева

Промежуточная аттестация (зачет)
ВАРИАНТ № 7 для бланкового тестирования

1) Информационные системы с обратной связью имеют следующие основные характеристики, а именно:
А) структура, усиления системы и запаздывания
Б) структура и количество каналов информации
В) производительность системы, усиления системы
Г) время ожидания выполнения заказа, производительность системы

2) Перевозка грузов для самих железных дорог осуществляется на основе тарифов:
А) льготных
Б) общих
В) местных
Г) исключительных

3) Критерии оптимизации перевозок в дологистический период:
А) минимальная цена за перевозку
Б) минимальные транспортные затраты
В) гармонизация экономических интересов
Г) увеличение затрат на транспортировку и их сокращение на управление запасами и складирование

4) Оплата за перевозку грузов по тарифу или по фрахтовой ставке осуществляется на транспорте:
А) морском
Б) железнодорожном
В) воздушном
Г) речном

5) Что сдерживало развитие Логистики?:
5. Несовершенство таможенного законодательства
6. Монополизация рынков
7. Недостаточность инфраструктуры
8. Предпринимательская деятельность

6) Повышенные торговые скидки за количество товара обеспечивает метод:
А) закупки товара с немедленной сдачей
Б) закупки товара одной крупной партией
В) закупки по котировочным ведомостям
Г) получения товара по мере необходимости

7) Чистая грузоподъемность судна — это:
А) масса перевозимого груза (без служебного груза)
Б) способность судна вместить груз определенного объема
В) количество тонн груза, которое судно может принять сверх собственной массы до осадки по грузовую марку
Г) масса воды, вытесненная плавающим судном

8) Из перечисленных составляющих, оперативный способ снабжения характеризуют:
А) единственный поставщик для каждого типа продукции
Б) "жесткое" определение технической характеристики изделия
В) письменное оформление нового заказа на поставку при изменении размера поставки
Г) отсутствие приемочного контроля

9) Метод снабжения, при котором запрос поступает в виде заказа, а данные о поставке и транспортировке уточняются в прямом межкомпьютерном общении, называется:
А) электронно-информационным методом
Б) методом «Точно в срок»
В) методом Канбан
Г) системой запросов
10) Принцип поточности складского процесса означает...
5. подчинение всех операций технологического цикла единому расчетному ритму;
6. повторяемость всего цикла и отдельных операций в равные промежутки времени;
7. устранение или сокращение всякого рода перерывов в технологическом процессе;
8. одновременное выполнение отдельных операций на всех стадиях складского процесса;

11) Приспособление для механизированной погрузки-выгрузки тарно-штучных, а также упакованных лесных грузов и стройматериалов — называется:
А) поддоном
Б) контрейлером
В) контейнером
Г) пакетом
12) К прямым функциям службы логистики на предприятии относят...
5. организацию складирования и хранения;
6. выбор транспорта;
7. рыночные исследования;
8. рекламу

13) Расположите в обратной хронологической последовательности:
Последовательность этапов разработки логистической стратегии…
5. оценка
6. анализ возможностей
7. установление приоритетов
8. разработка стратегического плана развития логистической системы

14. Установите соответствие между терминами и их определениями: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

Термины	Определения
А) логистика	1) самостоятельная часть логистического процесса, выполняемая на одном рабочем месте и/или с помощью одного технического устройства
Б) логистическая операция	2) управление материальными и связанными с ними информационными и финансовыми потоками с целью снижения общих затрат на продвижение товара от производителя к конечному потребителю
В) материальный поток	3) укрупненная группа логистических операций, направленных на реализацию целей логистической системы
Г) логистическая функция	4) имеющая вещественную форму продукция, рассматриваемая в процессе приложения к ней различных логистических операций в заданном интервале времени

15. Запасы, находящиеся у предприятий-изготовителей на складах готовой продукции, а также в каналах сферы обращения, носят название _____ запасов.

16. Задача. (6 баллов)
Найти единовременные затраты если вес товара на складе 100т, стоимость оборудования, размещенного на данном складе 3млн; оборачиваемость товара 265тр.
Преподаватель _____М.Г Клевцова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ЮГО-ЗАПАДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет экономики и менеджмента
Направление подготовки
38.03.02 Менеджмент

Утверждено на заседании кафедры
Региональной экономики и менеджмента
от «__» _____202__г.
протокол №___

Учебный предмет, курс, дисциплина (модуль) Теория логистики и поставок управление цепями

И.о. зав. кафедрой Ю.С. Положенцева

Промежуточная аттестация (зачет)
ВАРИАНТ № 8 для бланкового тестирования

1) Данный эффект НЕ относится к экономическому эффекту от применения логистики на предприятии
а) Снижение себестоимости продукции
б) Снижение транспортных расходов
в) Сокращение времени прохождения товаров по ЛЦ
г) Сокращение затрат ручного труда и соответствующих расходов на операции с грузом

2) Когда возникает средний материальный поток?
а) в промежутке между крупным и мелким МП (перевозимый одиночными вагонами, автомобилями)
б) при транспортировке грузов не единичным транспортным средством, а их группой, например, железнодорожным составом, колонной автомашин, караваном судов и т.д
в) при транспортировке такого количества грузов, которое не позволяет полностью использовать грузоподъемность транспортного средства и требует при перевозке совмещения с другими грузами
г) нет верного ответа

3) Какое название носит коэффициент, характеризующий трудоемкость работы и определяемый числом тонн грузов различных наименований, прошедших через склад за определенный промежуток времени (сутки, месяц, год)?
А) грузооборот склада.
б) Коэффициент неравномерности загрузки склада
в) Усредненное наличие товара на складе
г) нет верного ответа

4) Развитие логистики тормозило:
а) Монополизация рынков
б) Недостаточность инфраструктуры
в) Несовершенство таможенного законодательства
г) Предпринимательская деятельность

5) Каким должен являться продукт по правилам логистики?
а) В необходимом количестве
б) В экономичной упаковке
в) Доставлен с любыми затратами
г) Необходимого качества

6) Какое название носит материальный поток, состоящий из грузов, имеющих отношение к конкретному предприятию, но движущихся во внешней для предприятия среде?
а) внешний
б) выходной
в) внутренний
г) входной

7) Определите принципиальное отличие ЛУМП от традиционного:
а) выделение единой функции управления разрозненными материалопотоками
б) максимальная возможность серийности изделия
в) максимально возможных простоев оборудования
г) максимально больших объемов запасов

8) Главная задача логистики:
а) Обеспечение информации о запросах для принятия управленческих решений
б) Обеспечение необходимого уровня сервиса клиентов
в) обеспечение заданного уровня занятости населения
г) Все ответы верны

9)Что такое управление транспортированием, складированием и всеми логистическими операциями, совершаемыми в процессе доведения ГП до потребителя в соответствии с интересами и требованиями последнего, а также передача, хранение и обработка соответствующей информации?
а) логистика распределения
б) транспортная логистика
в) логистика сбыта
г) нет верного ответа

10) Что решает задачи, связывающих ЛС с совокупным МП?
а) диспозитивные информационные системы
б) плановые информационные системы
в) исполнительные информационные системы
г) все ответы верны

11) Задачами, какого направления является прогнозирование спроса, закупки, складирование?:
а) Материального менеджмента
б) физического распределения
в) Производственного менеджмента
г) Маркетинга

12) Самый узкоспециализированный вид транспорта:
а) Трубопроводный
б) Автомобильный
в) Железнодорожный
г) Морской

13) Расположите в правильной хронологической последовательности:
Этапы эволюции идеи логистики

4. этап фрагментации
5. этап становления
6. этап развития
7. этап интеграции
8. этап глобализации

14. Установите соответствие между терминами и их определениями: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

Термины	Определения
А) Маршрут перевозки	1) Направленное движение финансовых средств
Б) Финансовый поток логистики	2) Доставка груза несколькими видами транспорта с участием оператора перевозки, по единому провозному документу, в единой транспортной единице
В) Принцип параллельности складского процесса	3) Одновременное выполнение отдельных операций на всех стадиях складского процесса
Г) Интермодальная перевозка	4) Доставка грузов от двери до двери

15. Запасы, формируемые на предприятиях, в организациях-потребителях и предназначенные для обеспечения бесперебойности производственного процесса, носят название _____ запасов.

16. Задача. (6 баллов)
Грузооборот склада равен 13 000 в месяц. Через участок приемки проходит 28% грузов. Через приемочную экспедицию за месяц проходит 4 600 т грузов. Из приемочной экспедиции на участок приемки поступает 1 200 т грузов.
Рассчитайте, сколько тонн грузов на складе в месяц проходит напрямую из участка разгрузки на участок хранения.

Преподаватель _____М.Г Клевцова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ЮГО-ЗАПАДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет экономики и менеджмента
Направление подготовки
38.03.02 Менеджмент

Утверждено на заседании кафедры
Региональной экономики и менеджмента
от «__» _____202__г.
протокол №___

Учебный предмет, курс, дисциплина (модуль) Теория логистики и поставок управление цепями

И.о. зав. кафедрой Ю.С. Положенцева

Промежуточная аттестация (зачет)
ВАРИАНТ № 9 для бланкового тестирования

1) По объектно-функциональному признаку логистические системы разделяют на:
5. Основные и сопутствующие
6. Эшелонированные и гибкие
7. Макро- и микрологистические
8. Торговые, промышленные и транспортные

2) Логистика в переводе означает
5. Логичность
6. Устанавливать тождество
7. Равновесие систем
8. Искусство вычислять, рассуждать
9. Логика

3) Что явилось предпосылками развития логистики:
5. Энергетический кризис 70-х годов 20-го века
6. Резкое снижение общих затрат в физическом распределении
7. Резкое снижение конкуренции
8. Процессы глобализации

4) Пространственная структура логистической системы определяет порядок выполнения операций по преобразованию материального потока
5. В движении
6. В статике
7. В пространстве
8. Во времени

5) Что сдерживало развитие Логистики?:
9. Несовершенство таможенного законодательства
10. Монополизация рынко
11. Недостаточность инфраструктуры
12. Предпринимательская деятельность

6) Основную часть производственных и товарных запасов составляют?
5. Текущие запасы
6. Сезонные запасы
7. Неликвидные запасы
8. Страховые запасы

7) К логистическим операциям с материальным потоком относится:
5. Производство
6. Снабжение
7. Маркировка
8. Упаковка

8) Материальными потоками могут быть:
5. Скользящие

6. Внешние
7. Проходящие
8. Выходящие

9) Основная функция службы логистики на предприятии
5. Расчеты с поставщиками
6. Рекламная деятельность
7. Расчет оптимальной партии заказа
8. Рыночные исследования

10) Основная функция службы логистики на предприятии
9. Подчинение всех операций технологического цикла единому расчетному ритму;
10. Повторяемость всего цикла и отдельных операций в равные промежутки времени;
11. Устранение или сокращение всякого рода перерывов в технологическом процессе;
12. Одновременное выполнение отдельных операций на всех стадиях складского процесса;

11) Непрерывное отслеживание перемещения и изменения каждого объекта потока, а также оперативная корректировка его движения являются проявлением принципа … логистики
5. Поток
6. Запас
7. Заказ
8. Ресурс

12) Верно ли утверждение: максимальный уровень запасов равен сумме страхового и подготовительного запасов максимально текущего запаса
9. Да
10. Нет

13) Задача транспортной логистики:
9. Определение мощности двигателей транспортного средства
10. Определение правил погрузки и разгрузки автомобиля, самолета, корабля
11. Определение рационального маршрута доставки
12. Все ответы верны

14. Что относится к звену логистической системы?
1. Экономически и (или) функционально взаимосвязанные объектыподлежащие дальнейшей декомпозиции в рамках поставленнойзадачи построения логистической системы
2. Экономически и (или) функционально обособленный объект, неподлежащий дальнейшей декомпозиции в рамках поставленной задачи анализа или построения логистической системы и выполняющий основную миссию функционирования данной логистической системы
3. Взаимосвязанные единым процессом управления объекты, целью функционирования которых является сбыт готовой продукции конечному потребителю в установленные сроки и в установленном месте
4. Экономически и (или) функционально обособленный объект, подлежащий дальнейшей декомпозиции в рамках поставленной задачи анализа или построения логистической системы, выполняющий свою локальную цель, связанную с определенными логистическими операциями или функциями

15. Впишите слово:
Задачу создания ____ структуры цепи поставок можно решить с помощью конфигурирования логистической сети.

16. Задача. (6 баллов)
Чему равен коэффициент риска, если материальные ресурсы предпринимателя составляют 220 тыс. руб., а ущерб при доставке груза равен 78 тыс. руб?

Преподаватель _____М.Г Клевцова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ЮГО-ЗАПАДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет экономики и менеджмента
Направление подготовки
38.03.02 Менеджмент

Утверждено на заседании кафедры
Региональной экономики и менеджмента
от «__» _____202__г.
протокол №___

Учебный предмет, курс, дисциплина (модуль) Теория логистики и поставок управление цепями

И.о. зав. кафедрой Ю.С. Положенцева

Промежуточная аттестация (зачет)
ВАРИАНТ № 10 для бланкового тестирования

1) Какой из нижеперечисленных элементов не входит в состав элементов, определяющих «семь правил логистики»?
5. Необходимое качество
6. Необходимый товар
7. Необходимый покупатель
8. Нет правильного ответа

2) К постоянным затратам на перевозку относят...
5. затраты на страхование транспортного средства;
6. затраты на содержание производственно-технической базы и инфраструктуры транспорта;
7. затраты на техническое обслуживание и текущий ремонт подвижного состава, включая запасные части и материалы;
8. затраты на топливо, смазочные материалы, электроэнергию на движенческие операции.

3) Под логистикой обычно принято понимать:
5. управление материальными и связанными с ними информационными и финансовыми потоками с целью снижения общих затрат на продвижение товара от производителя к конечному потребителю;
6. логически обоснованные действия высших звеньев руководства по управлению предприятием и связанной с этим организацией информационного обмена и оборота финансовых средств;
7. логистически упорядоченные функции, составляющие алгоритм управления материальными потоками, а также связанными с ними информационными и финансовыми потоками с целью максимального удовлетворения потребностей клиента.
8. логистически упорядоченные функции, составленные высшими звеньями руководства по управлению предприятием

4) Финансовый поток логистики - это:
5. Направленное движение финансовых средств
6. Любое перемещение финансовых средств
7. Однородный по составу, направлению движения и назначения поток
8. Поток, сопутствующий материальному и (или) информационному потоку

5) Какая функциональная область не входит в логическую структуру
5. Складирование и складская обработка
6. Транспортировка продукции
7. Информационное и сервисное обслуживание
8. Цены и ценообразование

6) Задача транспортной логистики:
5. Определение мощности двигателей транспортного средства
6. Определение правил погрузки и разгрузки автомобиля, самолета, корабля
7. Определение рационального маршрута доставки
8. Все ответы верны

7) . Роль транспорта в логистической цепи поставок определяется тем, что:
5. затраты на транспортировку сырья, материалов, готовой продукции являются преобладающими в структуре логистических издержек;

6. значительное количество компаний - производителей товаров являются владельцами транспортных средств и заинтересованы в их эффективном использовании;
7. транспорт оказывает значительное влияние на затраты в сфере основной деятельности компаний - заказчиков транспортных услуг.
8. значительное количество компаний - производителей товаров оказывают значительное влияние на деятельность компаний - заказчиков транспортных услуг.

8) Маржинальный доход - это:
5. сумма между прибылью и постоянными расходами на единицу продукции;
6. разница между ценой продукта и суммой постоянных затрат;
7. разница между постоянными и переменными затратами на единицу продукции.
8. сумма между ценой продукта и переменными затратами на единицу продукции

9) Закупка, планирование и управление производством, сбыт могут являться элементами?
5. микрологистической системы
6. любой логистической системы
7. макрологистической системы
8. транспортная система

10) Ключевую роль в управлении материальными потоками играют:
5. Транспортные и экспедиционные предприятия
6. Предприятия оптовой торговли
7. Предприятия розничной торговли
8. Коммерческо-посреднические организации
9. Предприятия-изготовители

11) Какой показатель является основным для анализа систем логистики:
5. Предельные издержки транспорта
6. Общие издержки
7. Производственные издержки
8. Постоянные издержки складского хозяйства

12) Что подразумевается под логистической операцией?
5. Совокупность действий, направленных на производство готовой продукции или услуги
6. Сложная организационная деятельность в пределах одного звена логистической системы
7. Совокупность действий, направленных на оптимизацию потоковых процессов конкретной организации бизнеса, осуществляемая в строго установленном порядке
8. Любое действие, подлежащее дальнейшей декомпозиции с целью решения поставленной задачи по оптимизации информационных и финансовых потоков конкретной организации бизнеса

13) Расположите в правильной хронологической последовательности:
Цепь снабжения должна строиться на основе современной концепции маркетинга …
9. сбыт
10. снабжение
11. производство

14. Расположите виды транспорта в порядке убывания способности надежно соблюдать график доставки:
- 1. Воздушный
- 2. Автомобильный
- 3. Водный
- 4. Железнодорожный

15.Вписать слово:
Оптимизировать размер заказа означает, что необходимо найти такое его количественное значение, которое потребует минимальных затрат на ___ и содержание текущего запаса при заданных условиях.

16. Задача. (6 баллов)
Чему равна ожидаемая прибыль, если с вероятностью 0,3 продавец получает убытки в размере 13 тыс. руб., а с вероятностью 0,7 получает доход в случае 75 тыс. руб?

Преподаватель _____М.Г Клевцова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ЮГО-ЗАПАДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет экономики и менеджмента
Направление подготовки
38.03.02 Менеджмент

Утверждено на заседании кафедры
Региональной экономики и менеджмента
от «__» _____202__г.
протокол №___

Учебный предмет, курс, дисциплина (модуль) Теория логистики и поставок управление цепями

И.о. зав. кафедрой Ю.С. Положенцева

Промежуточная аттестация (зачет)
ВАРИАНТ № 11 для бланкового тестирования

1. Логистика - это...
а) наука и искусство управления материальным потоком;
б) предпринимательская деятельность;
в) организация перевозок;
г) искусство коммерции.
2. Объект исследования в логистике - это...
а) материальные и соответствующие им информационные потоки;
б) процессы, выполняемые торговлей;
в) рынки и конъюнктура конкретных товаров и услуг;
г) экономические отношения, возникающие в процессе товародвижения.
3. Задачей микрологистики является...
а) организация грузопереработки в крупном морском порту;
б) обеспечение согласованности в действиях поставщика, покупателя и транспортной организации;
в) организация доставки грузов на Крайний Север сначала речным, а затем морским транспортом.
4. Наиболее сильное влияние на развитие логистики оказывает…
а) компьютеризация управления процессами в сферах производства и обращения;
б) совершенствование производства отдельных видов товаров;
в) совершенствование налоговой системы;
г) увеличение численности населения в регионе.
5. Логистическая функция - это...
а) укрупненная группа логистических операций, направленных на реализацию целей логистической системы;
б) совокупность различных видов деятельности с целью получения необходимого количества груза в нужном месте, в нужное время, с минимальными затратами;
в) множество элементов, находящихся в отношениях связи друг с другом, образующих определенную целостность, единство;
г) система мероприятий по комплексному изучению рынка.
6. Единицей измерения материального потока является...
а) количество тонн, проходящих через участок в единицу времени (т/год);
б) кубический метр;
в) количество тонн, приходящихся на квадратный метр (т/м2);
г) тонна;
д) штука;
е) рубль.
7. Материальный поток - это...
а) имеющая вещественную форму продукция, рассматриваемая в процессе приложения к ней различных логистических операций в заданном интервале времени;
б) упорядоченная на оси времени последовательность логистических операций, направленная на обеспечение потребителя продукцией соответствующего ассортимента и качества в нужном количестве в требуемое время и место;
в) самостоятельная часть логистического процесса, выполняемая на одном рабочем месте и/или с помощью одного технического устройства;
г) материальная продукция, ожидающая вступления в процесс производственного или личного потребления, или в процесс продажи
8. Логистическая операция — это...
а) самостоятельная часть логистического процесса, выполняемая на одном рабочем месте и/или с помощью одного технического устройства;

б) имеющая вещественную форму продукция, рассматриваемая в процессе приложения к ней различных логистических операций в заданном интервале времени;
в) материальная продукция, ожидающая вступления в процесс производственного или личного потребления или в процесс продажи.
9. Признаком классификации, на основе которого материальные потоки подразделяют на внешние, внутренние, входные и выходные, является...
а) отношение к логистической системе;
б) натурально-вещественный состав продвигающегося в потоке груза;
в) количество груза;
г) степень совместимости грузов;
д) консистенция груза.
10. Для службы логистики критерием выбора варианта организации товародвижения является...
а) оптимальный уровень обслуживания потребителей;
б) минимум издержек на закупки;
в) минимум издержек на содержание запасов;
г) минимум издержек на транспортирование.
11. Цель логистики можно выразить шестью правилами. Первые пять правил логистики формулируются так:
а) товар нужный товар
б) место в нужном месте
в) время в нужное время
г) количество в необходимом количестве
д) качество необходимого качества
Шестое правило логистики формулируется: …
а) затраты с минимальными затратами
б) цвет нужного цвета
в) транспорт правильным видом транспорта
г) тара в нужной таре
д) вес нужного веса
12. Ниже приведен ряд высказываний, из которых к производственной логистике относится следующее: ...
а) компания перешла к выпуску только той продукции, на которую имеется заказ;
б) удельные издержки на хранение товаров тем ниже, чем быстрее оборачиваются запасы;
в) торгово-посредническая фирма производит 40-процентную наценку на стоимость товаров;
г) рациональное размещение распределительных центров в районе минимизирует сумму складских и транспортных затрат.
13. Цель логистической деятельности считается достигнутой при выполнении шести условий. Исскключите не верные условия:
нужный товар (услуга, информация, финансы и т.д.);
необходимого качества;
+в длительное время;
в необходимом количестве доставлен;
в нужное время;
в нужное место;
+мелкими партиями;
с минимальными затратами.
14. Установите соответствие термина логистики и его содержания:
1) логистическая система; а) упорядоченное множество;
2) логистическая цепь; б) действие, не подлежащее дальнейшей декомпозиции;
3) логистическая операция; в) совокупность элементов;
4) логистическая функция; г) совокупность логистических
операций.
Ответ: 1в, 2а, 36, 4г
15. Из каких параметров состоит система измерения материального потока?
Ответ: 1)транспортная масса, 2)транспортный путь, 3)транспортное время
16. Грузооборот склада равен 13 000 в месяц. Через участок приемки проходит 28% грузов. Через приемочную экспедицию за месяц проходит 4 600 т грузов. Из приемочной экспедиции на участок приемки поступает 1 200 т грузов.
Рассчитайте, сколько тонн грузов на складе в месяц проходит напрямую из участка разгрузки на участок хранения

Преподаватель _____М.Г Клевцова.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ЮГО-ЗАПАДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет экономики и менеджмента
Направление подготовки
38.03.02 Менеджмент

Утверждено на заседании кафедры
Региональной экономики и менеджмента
от «__» _____202__г.
протокол №___
И.о. зав. кафедрой Ю.С. Положенцева

Учебный предмет, курс, дисциплина (модуль) Теория логистики и поставок управление цепями

Промежуточная аттестация (зачет)
ВАРИАНТ № 13 для бланкового тестирования

1.Объектом изучения производственной логистики являются:
А. внутрипроизводные логистические системы, например, предприятия оптовой торговли, оснащенные складами.
Б.любые виды предприятий
В.системы внешнего производства, связанные с логистикой

2. Тянущей системой в логистике называется:
А. организация производства, характеризующаяся деталями и полуфабрикатами, которые подаются в ней на следующую технологическую операцию с предыдущей, когда это на самом деле необходимо (без соблюдения жесткого графика)
Б. организация производства, характеризующаяся деталями, которые подаются с одной технологической операции на другую, следуя жесткому централизованному графику
В.сбывающая товар стратегия, которая направлена на то, чтобы «обгонять» формирование товарных запасов относительно спроса, и делать это на любых предприятиях, занимающихся торговлей.

3.Логистическая операция - это:
А. не подлежащие дальнейшему дроблению действия, связанные с управлением материальными, информационными или финансовыми потоками;
Б. действия логистического оператора по управлению материальным потоком, который не подлежит дальнейшему дроблению;
В. логистически упорядоченные операции, составляющие целостный алгоритм информационной модели управления.

4. Логистическая функция - это:
А. совокупность логистических операций, связанных решением задачи управления материальными, информационными и финансовым потоками;
Б. функции, содержащиеся в должностной инструкции логистического оператора;
В. функции, предусмотренные взаимными договорами предприятий - участников логистической цепи.

5. Информационная логистика должна реализовывать следующие функции:
А. собирать информацию, анализировать и преобразовывать ее, накапливать, хранить, .передавать и фильтровать, а также управлять информационными потоками, объединять и разделять их.
Б.собирать информацию и преобразовывать ее
В.собирать информацию и управлять ею, а также хранить и передавать

6. Под логистикой обычно принято понимать:
А. курирование трех основных потоков – финансовых, информационных и материальных
Б. перевозки грузов и умелое управления ими
В.последовательность управления различными потоками (сервисными, финансовыми, информационными и материальными) и логическое упорядочение имеющихся функций.

7. Толкающей системой в логистике называется:
А. производство деталей, компонентов и полуфабрикатов, а также сборка готовой продукции из них, когда необходимо соответствовать четкому расписанию, заданному производством
Б.организация производства, при котором детали и полуфабрикаты подаются на каждую следующую операцию, беря за основу ранее сформированный заказ

В.организация производства без каких-либо жестких правил и расписаний.

8.Задачей микрологистики является...
А.организация грузопереработки в крупном морском порту.
Б.организация доставки грузов на Крайний Север сначала речным, а затем морским транспортом;
В. обеспечение согласованности в действиях поставщика, покупателя и транспортной организации;

9. Наиболее сильное влияние на развитие логистики оказывает…
А. компьютеризация управления процессами в сферах производства и обращения;
Б. совершенствование производства отдельных видов товаров;
В. совершенствование налоговой системы;
Г. увеличение численности населения в регионе.

10. Для службы логистики критерием выбора варианта организации товародвижения является...
А. оптимальный уровень обслуживания потребителей;
Б. минимум издержек на закупки;
В. минимум издержек на содержание запасов;
Г. минимум издержек на транспортирование.

11.Признаком классификации, на основе которого материальные потоки подразделяют на внешние, внутренние, входные и выходные, является...
а) отношение к логистической системе;
б) натурально-вещественный состав продвигающегося в потоке груза;
в) количество груза;
г) степень совместимости грузов;
д) консистенция груза.

12. К прямым функциям службы логистики на предприятии относят...
а) организацию складирования и хранения;
б) управление запасами;
в) выбор транспорта;
г) определение оптимального размера поставляемой партии товаров
д) рыночные исследования

13. Расположите виды транспорта в порядке убывания способности перевозить разные грузы
А: воздушный -
Б: водный -
В: автомобильный -
Г: железнодорожный -
14. Установите соответствие между терминами и их определениями: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

Термины	Определения
А) логистика Б) логистическая функция В) текущие запасы	1) самостоятельная часть логистического процесса, выполняемая на одном рабочем месте и/или с помощью одного технического устройства 2) имеющая вещественную форму продукция, рассматриваемая в процессе приложения к ней различных логистических операций в заданном интервале времени 3) основная часть производственных запасов. Такие запасы обеспечивают непрерывность производственного и торгового процессов между очередными поставками;;

15.Верно ли утверждение: максимальный уровень запасов равен сумме страхового и подготовительного запасов максимально текущего запаса
да
нет
16. Задача. (6 баллов)
С вероятностью 0,50 груз будет утерян и убытки продавца составят 145 тыс. руб. Необходимо определить абсолютную величину риска
Преподаватель _____М.Г Клевцова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ЮГО-ЗАПАДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет экономики и менеджмента
Направление подготовки

38.03.02 Менеджмент

Утверждено на заседании кафедры
Региональной экономики и менеджмента
от «__» _____202__г.
протокол №___

Учебный предмет, курс, дисциплина (модуль) Теория логистики и поставок управление цепями

И.о. зав. кафедрой Ю.С. Положенцева

Промежуточная аттестация (зачет)
ВАРИАНТ № 14 для бланкового тестирования

1.. Недостатком воздушного транспорта является...
а) низкая производительность;
б) недостаточно высокая сохранность грузов;
в) высокая себестоимость перевозок;
г) недостаточная экологическая чистота

2. Фрахт – это:
а) цена за транспортировку, установленная по согласованию между грузовладельцем и перевозчиком на каждую конкретную перевозку;
б) база расчетов за транспортные услуги.

3. Цепь снабжения должна строиться на основе современной концепции маркетинга:
а) снабжение-производство-сбыт;;
б) сбыт-снабжение-производство
в) производство-сбыт-снабжение;

4. Посредник, работающий от своего имени и за свой счет - это:
а) дилер;
б) брокер;
в) дистрибьютор;
г) комиссионер.

5.Каналы распределения выполняют ряд функций:
а) проводят исследовательскую работу по сбору информации, необходимой для планирования распределения продукции и услуг**;**
б) приспосабливают товар к требованиям покупателя;
в) принимают на себя риски, связанные с функционированием канала.
г) определяют оптимальное количество распределительных центров на обслуживаемой территории

6. Толкающая система управления производством представляет собой:
а) систему организации производства, в которой предметы труда, поступающие на производственный участок, непосредственно этим участком у предыдущего технологического звена не заказываются;
б) систему организации производства, в которой детали и полуфабрикаты подаются на последующую технологическую операцию с предыдущей по мере необходимости.

7. Преимуществами тянущей системы управления являются:
а) отказ от избыточных запасов, информация о возможности быстрого приобретения материалов, или наличие резервных мощностей для быстрого реагирования на изменение спроса;
б) строгий контроль центральной системы управления за обменом материальными потоками между различными участками предприятия;
г) снижение партии обработки.

8. Маржинальный доход - это:
а) разница между ценой и переменными расходами на единицу продукции;
б) разница между ценой продукта и суммой постоянных затрат;
в) разница между постоянными и переменными затратами на единицу продукции.

9. Текущие запасы-это:
а) основная часть производственных запасов. Такие запасы обеспечивают непрерывность производственного и торгового процессов между очередными поставками;;
б) запасы готовой продукции у предприятий-изготовителей, запасы предприятий оптовой и розничной торговли, а также запасы в пути
в) это уровень запаса, экономически целесообразный в данной системе.

10.Объектом изучения логистики являются?
а) материальные потоки и связанные с ними информационные потоки
б) материальные потоки
в) расходы на организацию передвижения материальных потоков

11.Размерность материального потока учитывает?
а) единицу измерения и временной период (штук в сутки, тонн в год и т.д.)
б)единицу измерения затрат на передвижение материального потока (руб. за тонну, руб. за кг. и т.д.)
в) единицу измерения (штук, тонн и т.д.)

12.Укрупненная группа логистических операций, направленных на реализацию целей логистической системы – это?
а)логистическая функция
б)логистическая система
в)центральная логистическая операция

13. Последовательность этапов выбора перевозчика
А: Ранжирование критериев выбора перевозчика **2**
Б: Принятие решения о выборе перевозчика **6**
В: Вычисление рейтинга перевозчика по каждому критерию **4**
Г: Оценка возможных перевозчиков в разрезе намеченных критериев **3**
Д: Определение критериев выбора перевозчика **1**
Е: Оценка суммарного рейтинга **5**

14. Установите соответствие между терминами и их определениями: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

Термины	Определения
А) Тянущей системой Б) Финансовый поток логистики В) Логистическая операция Г) Интермодальная перевозка	1) Организация производства, характеризующаяся деталями и полуфабрикатами, которые подаются в ней на следующую технологическую операцию с предыдущей, когда это на самом деле необходимо (без соблюдения жесткого графика) 2) Доставка груза несколькими видами транспорта с участием оператора перевозки, по единому провозному документу, в единой транспортной единице 3) не подлежащие дальнейшему дроблению действия, связанные с управлением материальными, информационными или финансовыми потоками; 4) Доставка грузов от двери до двери

15. Кто из ученых является родоначальником военной логистики: В. Женами

16. Задача. (6 баллов)
Грузооборот склада равен 15 000 в месяц. Через участок приемки проходит 28% грузов. Через приемочную экспедицию за месяц проходит 5700 т грузов. Из приемочной экспедиции на участок приемки поступает 1 400 т грузов.
Рассчитайте, сколько тонн грузов на складе в месяц проходит напрямую из участка разгрузки на участок хранения.

Преподаватель _____М.Г Клевцова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ЮГО-ЗАПАДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет экономики и менеджмента
Направление подготовки
38.03.02 Менеджмент

Утверждено на заседании кафедры
Региональной экономики и менеджмента
от «__» _____202__г.
протокол №___

Учебный предмет, курс, дисциплина (модуль) Теория логистики и поставок управление цепями

И.о. зав. кафедрой Ю.С. Положенцева

Промежуточная аттестация (зачет)
ВАРИАНТ № 15 для бланкового тестирования

1)В каком веке логистика возникла как наука?
1. 19.
2. 20.
3. 21.
4. Ни один из вариантов не является верным.
2) Объект исследования в логистике – это
1. Процессы, выполняемые торговлей.
2. Материальные и соответствующие им информационные потоки;
3. Рынки и конъюнктура конкретных товаров и услуг
4. Экономические отношения, возникающие в процессе товародвижения
3) Цель Логистики -
1. Обеспечение получения продукции потребителю при минимально возможных совокупных затратах трудовых, материальных, финансовых ресурсов.
2. Обеспечение получения продукции потребителю в нужное время и место при минимально возможных совокупных затратах трудовых, материальных, финансовых ресурсов.
3. Получение продукции кем-либо в определенное время.
4. Минимизация затрат при транспортировке.
4) С чем обычно сравнивают процессы, изучаемые в логистике?
1. С водяными потоками.
2. Со сменой времен года.
3. С восходом солнца.
4. С прослушиванием музыки.
5) Из каких частей складывается управление материальным потоком?
1. Исследование рынка, изучение конкурентов
2. Изучение проблемы, поиск ее решения
3. Принятие и реализация решение.
4. Все варианты являются верными.
6) Задача транспортной логистики:
1. Определение рационального маршрута доставки.
2. Определение мощности двигателей транспортного средства.
3. Определение правил погрузки и разгрузки ТС.
4. Все ответы являются верными.
7) Закупка, планирование и управление производством, сбыт могут являться элементами -
1. Микрологистической системы.
2. Транспортной системы.
3. Макрологистической системы.
4. Любой логистической системы.
8) В процессе своей работы логистика опирается на
1. Планирование
2. Технологическое управление
3. Сбыт
4. Службу поставки продукции
9) Логистический жизненный цикл продукции:
1. Состоит из четырех фаз
2. Состоит из пяти фаз
3. Состоит из шести фаз
4. Совпадает с маркетинговым циклом

10) Финансовый поток логистики – это
1. Однородный по составу, направлению движения и назначения поток
2. Направленное движение финансовых средств
3. Поток, сопутствующий материальному и (или) информационному потоку
4. Любое перемещение финансовых средств

11) Перечислите главные критерии логистики:
1. Поток.
2. Запас.
3. Заказ.
4. Ресурс.
12) Что такое материальный поток?
1. Самостоятельная часть логистического процесса, выполняемая на одном рабочем месте и/или с помощью одного технического устройства.
2. Упорядоченная на оси времени последовательность логистических операций, направленная на обеспечение потребителя продукцией соответствующего ассортимента и качества в нужном количестве в требуемое время и место.
3. Имеющая вещественную форму продукция, рассматриваемая в процессе приложения к ней различных логистических операций в заданном интервале времени.
4. Материальная продукция, ожидающая вступления в процесс производственного или личного потребления, или в процесс продажи.
13. Расположите виды транспорта в порядке убывания способности надежно соблюдать график доставки:
13. Воздушный
14. Автомобильный
15. Водный
16. Железнодорожный
14. Установите соответствие между терминами и их определениями: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

Логистика	Планирование, формирование и содержание необходимых материальных запасов, выбор вида транспорта, планирование и мониторинг доставки продукции.
Объект изучения логистики	Интегрированная система активного управления материальными потоками на основе применения современных информационных технологий и оптимизационных экономических решений, рассматривающая в единстве материалопотоки между хозяйствующими субъектами и внутри них и направленная на достижение высоких конечных результатов деятельности.
Основные задачи логистики	Выбор вида транспорта, планирование и мониторинг доставки продукции.
Транспортировка	Материальные и соответствующие им финансовые, информационные потоки, сопровождающие производственно-коммерческую и иные виды человеческой деятельности.

15 Логистика – наука о «…» материальными потоками на основе применения современных информационных технологий, доставке и распределении на основе применения современных информационных технологий.

16. Задача. (6 баллов)
С вероятностью 0,6 груз будет утерян и убытки продавца составят 340 тыс. руб. Необходимо определить абсолютную величину риска

Преподаватель _____М.Г Клевцова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ЮГО-ЗАПАДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет экономики и менеджмента
Направление подготовки

38.03.02 Менеджмент

Учебный предмет, курс, дисциплина (модуль) Теория логистики и поставок управление цепями

Утверждено на заседании кафедры
Региональной экономики и менеджмента
от «__» _____202__г.
протокол №__
И.о. зав. кафедрой Ю.С. Положенцева

Промежуточная аттестация (зачет)
ВАРИАНТ № 16 для бланкового тестирования

1)В широком смысле, Логистика –
1. Искусство перевозки
2. Искусство управления материальными потоками
3. Предпринимательская деятельность
4. Все ответы верны

2) Объект исследования в логистике – это
1. Процессы, выполняемые торговлей.
2. Материальные и соответствующие им информационные потоки;
3. Рынки и конъюнктура конкретных товаров и услуг
4. Экономические отношения, возникающие в процессе товародвижения
3) Основными принципами логистики считают:
1. Соответствие требованиям клиентов, качество, оптимизация и координация
2. Эффективность, рационализм, точность и планомерность
3. Соответствие требованиям клиентов, точность и планомерность
4. Эффективность, рационализм, качество, оптимизация и координация

4) Цель логистической деятельности считается достигнутой при выполнении условий:
1. Нужный товар, доставлен в необходимом количестве в нужное время и место с минимальными затратами.
2.Нужный товар, необходимого качества, доставлен в необходимом количестве в нужное время с минимальными затратами.
3. Нужный товар, необходимого качества, доставлен в необходимом количестве в нужное время и место с минимальными затратами.
4. Нужный товар, необходимого качества, доставлен в нужное время и место с минимальными затратами.

5) Какой показатель является основным для анализа систем логистики:
1. Общие издержки.
2. Предельные издержки транспорта.
3. Производственные издержки.
4. Постоянные издержки складского хозяйства.
6) Основная задача управления Логистики заключается в
1. Разработке задач и стратегий в области управления материалами и распределения
2. Обслуживании ТС
3.Управлении имеющимися ресурсами
4. Все ответы верны
5. Все ответы не являются верными.
7) Что такое материальный поток?
1. Продукция, не законченная производством в пределах данного предприятия
2. Находящиеся в движении материальные ресурсы и незавершенное производство данной организации бизнеса, к которым применяются логистические операции.
3. Продукция, полностью прошедшая производственный цикл на данном предприятии, полностью упакованная, прошедшая технический контроль, сданная на склад или отгруженная потребителю.
4. Находящиеся в движении материальные ресурсы, незавершенное производство, готовая продукция, к которым применяются логистические операции или функции.

8) Что подразумевается под логистической операцией?
1. Сложная организационная деятельность в пределах одного звена логистической системы
2. Любое действие, подлежащее дальнейшей декомпозиции с целью решения поставленной задачи по оптимизации информационных и финансовых потоков конкретной организации бизнеса;
3. Совокупность действий, направленных на оптимизацию потоковых процессов конкретной организации бизнеса, осуществляемая в строго установленном порядке
4. Все ответы не являются верными.

9) Систему не образуют –
1. Три незнакомых человека, проживающих в одном доме города;
2. Три друга, проживающих в разных городах;
3. Поставщик, транспортное предприятие и покупатель, связанные единым договором;
4. Подразделения производственного предприятия.

10) К глобальным задачам логистики не относятся –
1. Достижение максимального эффекта с минимумом затрат в условиях не стабильной обстановки на рынке.
2. Моделирование логистических систем и условий их надежного функционирования.
3. Увеличение запасов в сфере снабжения;
4. Нет правильного ответа

11) Выберите определение, наиболее точно отражающее понятие «логистика производства»:
1. Наука и практика прогрессивных форм и методов организации производственно-логистической деятельности.
2. Наука и практика системного управления потоковыми процессами в организационно-экономических системах.
3. Одна из функциональных подсистем логистики фирмы.
4. Регулирование производственного процесса в пространстве и во времени.
12) Общим инструментарием логистики и маркетинга выступает –
1. Продукт.
2. Время.
3. Качество.
4. Интенсивность производства.
13) Расположите этапы выбора перевозчика в правильном порядке -
1. Ранжирование критериев выбора перевозчика
2. Принятие решения о выборе перевозчика
3. Вычисление рейтинга перевозчика по каждому критерию
4. Оценка возможных перевозчиков в разрезе намеченных критериев
5. Определение критериев выбора перевозчика
6. Оценка суммарного рейтинга
14. Установите соответствие между терминами и их определениями: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

Интермодальная перевозка	путь, по которому транспорт передвигается от пункта отправления до пункта назначения или до возвращения в исходную точку
Маршрут перевозки	одновременное выполнение отдельных операций на всех стадиях процесса
Принцип параллельности складского процесса	совокупность циркулирующих в логистической системе, между логистической системой внешней средой финансовых ресурсов, связанных с материальными и информационными потоками
Финансовый поток логистики	смешанные перевозки «от двери до двери»

15. Логистика - интегрированная система активного управления «…» на основе применения современных информационных технологий и оптимизационных экономических решений, рассматривающая в единстве «…» между хозяйствующими субъектами и внутри них и направленная на достижение высоких конечных результатов деятельности
16. Задача. (6 баллов)
Грузооборот склада равен 15000 в месяц. Через участок приемки проходит 14% грузов. Через приемочную экспедицию за месяц проходит 3 200 т грузов. Из приемочной экспедиции на участок приемки поступает 1 100 т грузов.
Рассчитайте, сколько тонн грузов на складе в месяц проходит напрямую из участка разгрузки на участок хранения.

Преподаватель _____М.Г Клевцова

Шкала оценивания результатов тестирования: в соответствии с действующей в университете балльно-рейтинговой системой оценивание результатов промежуточной аттестации обучающихся осуществляется в рамках 100-балльной шкалы, при этом максимальный балл по промежуточной аттестации обучающихся по очной форме обучения составляет 36 баллов, по очно-заочной и заочной формам обучения – 60 баллов (установлено положением П 02.016).

Максимальный балл за тестирование представляет собой разность двух чисел: максимального балла по промежуточной аттестации для данной формы обучения (36 или 60) и максимального балла за решение компетентностно-ориентированной задачи (6).

Балл, полученный обучающимся за тестирование, суммируется с баллом, выставленным ему за решение компетентностно-ориентированной задачи.

Общий балл по промежуточной аттестации суммируется с баллами, полученными обучающимся по результатам текущего контроля успеваемости в течение семестра; сумма баллов переводится в оценку по дихотомической шкале следующим образом:

Соответствие 100-балльной и дихотомической шкал

Сумма баллов по 100-балльной шкале	*Оценка по дихотомической шкале*
100-85	отлично
84-70	хорошо
69-50	удовлетворительно
49 и менее	неудовлетворительно

Критерии оценивания результатов тестирования:

Каждый вопрос (задание) в тестовой форме оценивается по дихотомической шкале: выполнено – **2 балла**, не выполнено – **0 баллов**.

Шкала оценивания решения компетентностно-ориентированной задачи*:* в соответствии с действующей в университете балльно-рейтинговой системой оценивание результатов промежуточной аттестации обучающихся осуществляется в рамках 100-балльной шкалы, при этом максимальный балл по промежуточной аттестации обучающихся по очной форме обучения составляет 36 баллов, по очно-заочной и заочной формам обучения – 60 (установлено положением П 02.016).

Максимальное количество баллов за решение компетентностно-ориентированной задачи – 6 баллов.

Балл, полученный обучающимся за решение компетентностно-ориентированной задачи, суммируется с баллом, выставленным ему по результатам тестирования.

Общий балл промежуточной аттестации суммируется с баллами, полученными обучающимся по результатам текущего контроля успеваемости в течение семестра; сумма баллов переводится в оценку по дихотомической шкале шкале*:*

Соответствие 100-балльной и дихотомической шкал

Сумма баллов по 100-балльной шкале	*Оценка по дихотомической шкале*
100-85	отлично
84-70	хорошо
69-50	удовлетворительно
49 и менее	неудовлетворительно

Критерии оценивания решения компетентностно-ориентированной задачи:

6-5 баллов выставляется обучающемуся, если решение задачи демонстрирует глубокое понимание обучающимся предложенной проблемы и разностороннее ее рассмотрение; свободно конструируемая работа представляет собой логичное, ясное и при этом краткое, точное описание хода решения задачи (последовательности (или выполнения) необходимых трудовых действий) и формулировку доказанного, правильного вывода (ответа); при этом обучающимся предложено несколько вариантов решения или оригинальное, нестандартное решение (или наиболее эффективное, или наиболее рациональное, или оптимальное, или единственно правильное решение); задача решена в установленное преподавателем время или с опережением времени.

4-3 балла выставляется обучающемуся, если решение задачи демонстрирует понимание обучающимся предложенной проблемы; задача решена типовым способом в установленное преподавателем время; имеют место общие фразы и (или) несущественные недочеты в описании хода решения и (или) вывода (ответа).

2-1 балла выставляется обучающемуся, если решение задачи демонстрирует поверхностное понимание обучающимся предложенной проблемы; осуществлена попытка шаблонного решения задачи, но при ее решении допущены ошибки и (или) превышено установленное преподавателем время.

0 баллов выставляется обучающемуся, если решение задачи демонстрирует непонимание обучающимся предложенной проблемы, и (или) значительное место занимают общие фразы и голословные рассуждения, и (или) задача не решена.