Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Переверзев Антон Сергеевич
Должность: И.о. заведующего кафедрой
Дата подписания: 08.10.2026 20:45:57
Уникальный программный ключ:
eed289a9bc9d1a28743ed4124539905617483eacc

М И Н О БР Н А У К И Р О С С И И

Юго-Западный государственный университет

УТВЕРЖДАЮ:
Заведующий кафедрой
технологии материалов и транспорта

_____А.С. Переверзев

«01» 07 2026 г.

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА
для текущего контроля успеваемости
и промежуточной аттестации обучающихся
по дисциплине

Логистика на транспорте
(наименование дисциплины)

23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства, специализация
Автомобильная техника в транспортных технологиях
(код и наименование ОПОП ВО)

Курск – 2026

1 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

1.1 БАНК ВОПРОСОВ И ЗАДАНИЙ В ТЕСТОВОЙ ФОРМЕ

1. Наука о планировании, организации, управлении и контроле движения материальных и информационных потоков в пространстве и во времени от их первичного источника до конечного потребителя...

Ответ:

2. Объект исследования в логистике -

а) процессы, выполняемые торговлей;

б) материальные и соответствующие им информационные потоки;

в) рынки и конъюнктура конкретных товаров и услуг;

3. Установить соответствие. Задачи логистики.

1) глобальные	А) разработка способов управления движением товара
2) общие	Б) моделирование логистических систем
3) частные	В) сокращение времени перевозки

Ответ:

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;

5. Логистическая функция - это...

а) множество элементов, находящихся в отношениях связи друг с другом, образующих определенную целостность, единство;

б) совокупность различных видов деятельности с целью получения необходимого количества груза в нужном месте, в нужное время, с минимальными затратами;

в) укрупненная группа логистических операций, направленных на реализацию целей логистической системы;

6. Единицей измерения материального потока является...

а) рубль;

б) количество тонн, проходящих через участок в единицу времени (т/год).

в) количество тонн, приходящихся на квадратный метр (т/м^2);

7. Материальный поток - это...

а) самостоятельная часть логистического процесса, выполняемая на одном рабочем месте и/или с помощью одного технического устройства;

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) имеющая вещественную форму продукция, рассматриваемая в процессе приложения к ней различных логистических операций в заданном интервале времени;

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. Установить соответствие. Классификация материальных потоков.

1) по отношению к логистическим системам	А) массовые, крупные, средние, мелкие
2) по количеству груза	Б) внешние, внутренние, входные, выходные
3) по конституции груза	В) насыпные, навалочные, наливные

Ответ:

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;

11. Цель логистики можно выразить шестью правилами. Первые пять правил логистики формулируются так: 1 товар нужный товар, 2 место в нужном месте, 3 время в нужное время, 4 количество в необходимом количестве, 5 качество необходимого качества. Тогда шестое правило логистики формулируется

а) цвет нужного цвета

б) затраты с минимальными затратами

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) удельные издержки на хранение товаров тем ниже, чем быстрее оборачиваются запасы;

б) торгово-посредническая фирма производит 40-процентную наценку на стоимость товаров;

в) компания перешла к выпуску только той продукции, на которую имеется заказ.

13. Наиболее существенной предпосылкой применения логистики в хозяйственной практике является...

а) усиление конкуренции на товарном рынке;

б) совершенствование производства отдельных видов товаров;

в) совершенствование налоговой системы;

14. Тянущей системой в логистике называется...

а) система организации производства, в которой детали полуфабрикаты подаются с предыдущей технологической операции на последующую в соответствии с централизованно сформированным графиком производства;

б) система организации производства, в которой детали и полуфабрикаты подаются с предыдущей технологической операции на последующую по мере необходимости (жесткий график отсутствует);

в) система управления запасами в каналах сферы обращения, в которой решение о пополнении запасов на периферийных складах принимается централизованно;

15. Толкающей системой в логистике называется...

а) система управления запасами в каналах сферы обращения с децентрализованным процессом принятия решений о пополнении запасов;

б) система организации производства, в которой детали и полуфабрикаты подаются с предыдущей технологической операции на последующую по мере необходимости (жесткий график отсутствует);

в) стратегия сбыта, направленная на опережающее (по отношению к спросу) формирование товарных запасов в оптовых и розничных торговых предприятиях;

16. Непрерывное отслеживание перемещения и изменения каждого объекта потока, а так- же оперативная корректировка его движения являются проявлением принципа логистики

а) системности;

б) научности;

в) конструктивности;

17. Установить соответствие. Классификация логистических функций.

1) основные (базисные)	А) ценообразование, транспортировка
2) ключевые	Б) складирование, грузопереработка
3) поддерживающие	В) снабжение, производство, сбыт

Ответ:

18. К прямым функциям службы логистики на предприятии относят...

а) выбор транспорта;

б) рыночные исследования;

в) организацию складирования и хранения;

19. Предприятие создает запасы с целью снижения...

а) потерь от закупки мелких партий товаров по более высоким ценам;

б) потерь от омертвления в запасах отвлеченных финансовых средств;

в) риска порчи товаров;

20. К категории "производственный запас" следует отнести товары: …

а) на складах предприятий оптовой торговли;

б) на складах сырья предприятий промышленности;

в) в пути от поставщика к потребителю;

21. Расположите виды транспорта в порядке убывания способности доставлять груз непосредственно к складу потребителя: 1) воздушный 2) железнодорожный 3) водный 4) автомобильный

Ответ:

22. Расположите виды транспорта в порядке убывания способности надежно соблюдать график доставки: 1) воздушный 2) железнодорожный 3) водный 4) автомобильный

Ответ:

23. Последовательность этапов выбора перевозчика:

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
Ответ:

24. Расположите виды транспорта в порядке убывания способности перевозить разные грузы
А: воздушный -
Б: водный -
В: автомобильный -
Г: железнодорожный –
Ответ:

25. Расположите виды транспорта в порядке убывания способности быстро доставлять грузы
А: железнодорожный -
Б: воздушный -
В: водный -
Г: автомобильный –
Ответ:

26. Расположите виды транспорта в порядке убывания стоимости перевозки
А: воздушный
Б; водный
В: железнодорожный
Г: автомобильный
Ответ:

27. Недостатком железнодорожного транспорта является...
а) низкая производительность;
б) ограниченное количество перевозчиков;
в) относительно высокая себестоимость перевозок на большие расстояния;

28. Недостатком автомобильного транспорта является...
а) малая грузоподъемность;
б) ограниченное количество перевозчиков;
в) большие капитальные вложения в производственно-техническую базу;

29. Недостатком воздушного транспорта является...
а) низкая производительность;
б) недостаточно высокая сохранность грузов;
в) высокая себестоимость перевозок;

30. Недостатком морского транспорта является...
а) низкая производительность;
б) низкая скорость доставки;
в) относительно высокая стоимость перевозок на большие расстояния;

31. Принцип пропорциональности складского процесса означает...
а) устранение или сокращение всякого рода перерывов в технологическом процессе;
б) одновременное выполнение отдельных операций на всех стадиях складского процесса;

в) соответствие всех звеньев складского процесса по производительности, пропускной способности или скорости

32. Принцип параллельности складского процесса означает...
а) подчинение всех операций технологического цикла единому расчетному ритму;
б) устранение или сокращение всякого рода перерывов в технологическом процессе;
в) одновременное выполнение отдельных операций на всех стадиях складского процесса;

33. Принцип непрерывности складского процесса означает...
а) повторяемость всего цикла и отдельных операций в равные промежутки времени;
б) подчинение всех операций технологического цикла единому расчетному ритму;
в) устранение или сокращение всякого рода перерывов в технологическом процессе;

34. Принцип поточности складского процесса означает...
а) повторяемость всего цикла и отдельных операций в равные промежутки времени;
б) подчинение всех операций технологического цикла единому расчетному ритму;
в) устранение или сокращение всякого рода перерывов в технологическом процессе;

35. По признаку отношения к логистической системе информационные потоки подразделяют на...
а) бумажные, электронные, смешанные;
б) входные, выходные, внутренние, внешние;
в) первичные, производные;

36. По методу образования информационные потоки подразделяют на...
а) бумажные, электронные, смешанные;
б) входные, выходные, внутренние, внешние;
в) первичные, производные;

37. По структуре информационные потоки подразделяют на...
а) бумажные, электронные, смешанные;
б) входные, выходные, внутренние, внешние;
в) однородные, неоднородные.

38. Функции координирования логистической информационной системы
а) входящие отгрузки;
б) прогнозирование спроса;
в) составление графиков производства

39. В каналах распределения от чужого имени и за чужой счет могут вести операции...
а) дилеры;
б) агенты;
в) дистрибьюторы;

40. Последовательность этапов разработки логистической стратегии…
А: установление приоритетов -
Б: анализ возможностей -
В: разработка стратегического плана развития логистической системы -
Г: оценка –
Ответ:

41. К логистическим издержкам не относят…

а) затраты на рекламу

б) затраты транспортно-заготовительные ;

в) затраты на формирование и хранение запасов;

42. К переменным затратам на перевозку относят:

а) накладные расходы;

б) затраты на техническое обслуживание и текущий ремонт подвижного состава;

в) затраты на содержание производственно-технической базы и инфраструктуры транспорта;

43. К постоянным затратам на перевозку относят...

а) затраты на страхование транспортного средства;

б) затраты на содержание производственно-технической базы и инфраструктуры транспорта;

в) затраты на техническое обслуживание и текущий ремонт подвижного состава, включая запасные части и материалы;

44. Установить соответствие. Классификация логистических издержек.

1) по месту возникновения	А) отдел снабжения, отдел сбыта
2)по возможности отнесения на носители	Б) издержки на заказ, на операцию
3) по динамике потокового процесса	В) постоянные, переменные

Ответ:

45. Материальные ресурсы (сырье, основные и вспомогательные материалы, полуфабрикаты, комплектующие, топливо, запасные части и т.д.), незавершенное производство и готовая продукция – это какой поток?

Ответ:

46. Ключевую роль в управлении материальными потоками играют:

а) транспортные и экспедиционные предприятия общего пользования;

в) магазины;

г) точки розничной торговли;

47. Логистическая операция - это:

а) действия логистического оператора по управлению материальным потоком, который не подлежит дальнейшему дроблению;

б) не подлежащие дальнейшему дроблению действия, связанные с управлением материальными, информационными или финансовыми потоками;

в) логистически упорядоченные операции, составляющие целостный алгоритм информационной модели управления.

48. 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.

49. К базисным логистическим функциям относятся:

1 снабжение; 2 хранение; 3 производство; 4 сбыт; 5 грузопереработка; 6 информационная поддержка

Ответ:

50. К вспомогательным логистическим функциям относятся:

а) складирование, грузопереработка, упаковка, послепродажный сервис, информационная поддержка;

б) снабжение, складирование,

в)распределение, транспортировка.

51. Логистические системы обладают такими свойствами, как:

а) способность к адаптации, наличие обратной связи, организация;

б) целенаправленность, взаимный обмен с внешней средой;

в) закрытость от воздействия внешних факторов, устойчивость функциональных параметров.

52. Макрологические системы формируются на уровне:

а) предприятия.

б) государства, межгосударственных, межрайонных, межреспубликанских связей;

в) организации, фирмы.

53. Цель логистики заключается в:

а) минимизации затрат на прохождение продукта в каждом звене логистической цепи;

б) оптимизация затрат в звеньях логистической цепи с целью уменьшения общих издержек;

в) увеличение количества товара, проходящего по логистической цепи.

54. Логистика является:

а) оба варианта верны

б) стратегическим фактором достижения конкурентных преимуществ;

в) эффективным способом согласования различных направлений маркетинговой политики.

55. Управление заказами (обработка заказов) - это деятельность в период:

а) между моментом получения заказа и до момента отгрузки готового продукта потребителю;

б) между моментом получения заказа и до момента передачи складу указания отгрузить готовый продукт потребителю;

в) между моментом получения заказа и до момента завершения жизненного цикла готового продукта, переданного потребителю.

56. Закупка в себя включает следующую последовательность работ

1) выбор поставщиков; 2) проведение переговоров об условиях поставки; 3) заключение договора; 4) приемку товаров от поставщика; 5) транспортно-складские работы

Ответ:

57. Установить соответствие. Классификация логистических затрат.

1) по способу отнесения к логистическим процессам	А)фактические, плановые
2)по логистическим функциям	Б) прямые, косвенные
3)по способу получения данных	В) транспортирование, распределение

Ответ:

58. Задачи закупочной логистики включают:

а) исследование рынка закупок и выбор поставщика;

б) организация отгрузки товара;
в) организация послереализационного обслуживания;

59. Задачи распределительной логистики включают:
а) заключение договора на закупку необходимых материальных ресурсов;
б) контроль поставок;
в) определение оптимального количества распределительных центров на обслуживающей территории

60. Посредник, работающий от чужого имени и за свой счет - это:
а) дилер;
б) брокер;
в) дистрибьютор.

61. Разовая сделка, нацеленная на приобретение необходимого в данный момент сырья и материалов – это…
Ответ: закупка

62. В первую очередь принципы логистики применимы:
а) при доставке товаров народного потребления конечным потребителям;
б) при перевозке массовых грузов на технологических маршрутах;
в) при доставке ценных высокотехнологичных товаров.

63. По назначению выделяют следующие основные группы транспорта:
а) транспорт, принадлежащий владельцам грузов и обеспечивающий их потребности в перевозках;
б) транспорт, принадлежащий специализированным транспортно-экспедиторским компаниям;
в) транспорт общего пользования, оказывающий транспортные услуги владельцам грузов на коммерческой основе.

64. Маркетинг:
а) исследует рынки и конъюнктуру конкретных товаров и услуг;
б) исследует материальные потоки;
в) исследует материальные потоки, циркулирующие на рынках;

65. Для перевозок грузов несколькими видами транспорта не используют термин:
а) мультимодальная перевозка;
б) интермодальная перевозка;
в) смешанная перевозка;
г) унимодальная перевозка;

66. Под интермодальными перевозками понимается:
а) доставка груза несколькими видами транспорта;
б) доставка груза любым видом транспорта с обязательным участием автомобильного;
в) доставка груза несколькими видами транспорта с участием оператора перевозки, по единому провозному документу, в единой транспортной единице;

67. Способность транспортного средства вместить груз, подлежащий перевозке, называется…
Ответ:

68. Маржинальный доход - это:

а) сумма между прибылью и постоянными расходами на единицу продукции;

б) разница между ценой продукта и суммой постоянных затрат;

в) разница между постоянными и переменными затратами на единицу продукции.

69. Преимуществом унимодальных перевозок является:

а) удешевление доставки;

б) отсутствие перегрузочных операций;

в) простота в организации;

70. Определить последовательность. В цикл заказа входят следующие стадии:

1) планирование заказа; 2) передача заказа; 3) обработка заказа; 4) доставка заказа; 5) подбор и комплектация заказа

Ответ:

71. Информационная логистика должна реализовывать следующие функции: а) транспортировка грузов на дальние расстояния;

б) анализ информации и ее преобразование;

в) исследование рынка закупок и выбор поставщика;

г) транспортировка грузов;

72. Фрахт – это:

а) цена за транспортировку, установленная по согласованию между грузовладельцем и перевозчиком на каждую конкретную перевозку;

б) база расчетов за транспортные услуги.

в) общая цена

73. Процесс планирования маршрутов перемещения товаров в рамках цепи поставок с целью минимизации затрат и времени доставки называется….

Ответ:

74. Посредник, работающий от своего имени и за свой счет - это:

Ответ:

75. На уровне предприятия распределительная логистика решает следующие задачи:

а) выбор вида упаковки;

б) определение оптимального количества распределительных центров; в) организация отгрузки товара;

г) выбор схемы распределения материального потока.

76. Каналы распределения выполняют ряд функций:

а) проводят исследовательскую работу по сбору информации, необходимой для планирования распределения продукции и услуг;

б) определяют оптимальное количество распределительных центров на обслуживаемой территории;

в) определяют оптимальное качество товара;

77. 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.

в) снижение партии обработки.

78. 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;

в) снижение партии обработки

79. 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.

80. Текущие запасы-это:

а) запасы готовой продукции у предприятий-изготовителей, запасы предприятий оптовой и розничной торговли, а также запасы в пути;

б) основная часть производственных запасов. Такие запасы обеспечивают непрерывность производственного и торгового процессов между очередными поставками;

в) это уровень запаса, экономически целесообразный в данной системе.

81. Процесс получения нужных материалов и товаров для производства или продажи называется:

Ответ:

82. Доставка товаров с использованием транспортных средств, таких как грузовики, поезда, самолеты и корабли, называется

Ответ: транспортировка

83. Укрупненная группа логистических операций, направленных на реализацию целей логистической системы – это?

а) логистическая функция

б) логистическая система

в) центральная логистическая операция

84. Любое имущество, вверенное (переданное) перевозчику (экспедитору) для доставки в установленный пункт назначения и передачи управомоченному лицу, это …

Ответ:

85. Совокупность взаимосвязанных логистических единиц (склады, транспортные способы, каналы распределения) для выполнения операций по доставке товаров, называется…Ответ:

86. Выявить соответствие. Классификация логистики

1) по объекту применения	А)материальная, информационная, финансовая
2)по степени эффективности	Б)базовая, оптимизационная, инновационная
3)по масштабам деятельности	В)внутренняя, экспортная, импортная
4)по уровню управления	Г)региональная, федеральная, международная

Ответ:

87. Система, в которой на пути материального потока стоит, по крайней мере, один посредник, относится к системе?

а) с прямыми связями

б) эшелонированной

в) с гибкими связями

88. Специальные компьютерные программы, помогающие специалистам принимать решения, связанные с управлением материальными потоками?

а) экспертные системы

б) макеты

в) материальные модели

89. Задачи управления материальными потоками в процессе обеспечения предприятия материальными ресурсами решает?

а) закупочная логистика

б) производственная логистика

в) распределительная логистика

90. Задача «сделать или купить» предполагает ответ?

а) закупка товара у изготовителя или посредника

б) определение выгодности самостоятельно произвести или закупить у изготовителя или посредника

в) реализовывать товар самостоятельно или через посредника

91. При выборе поставщика незначительных с точки зрения производственного и торгового процессов предметов труда определяющее значение имеет?

а) цена (затраты на приобретение и доставку)

б) надежность поставщика

в) сроки выполнения заказа

92. Какие из перечисленных операций относятся к закупочной логистике?

а) определение потребностей в предметах материально-технического снабжения

б) оптимизация материальных потоков внутри предприятия

в) организация доставки и контроль над транспортированием товаров

93. Система поставок "Точно в срок" в закупочной логистике – это система?

а) производства и поставки комплектующих или товаров к месту производственного потребления или к моменту продажи в торговом предприятии в требуемом количестве и в нужное время–

б) производства товаров в требуемом количестве и в нужное время–

в) поставка комплектующих или товаров в требуемом количестве и в нужное время

94. Установить соответствие. Общая классификация поток

1)по отношению к системе	А) стационарный, нестационарный
2)по степени изменчивости	Б) внутренний, анешний
3)по степени управляемости	В) детерминированный, стохастический
4)по степени регулярности	Г) управляемый, неуправляемы

Ответ:

95. Какие из перечисленных операций относятся к производственной логистике?

а) определение потребностей в предметах материально-технического снабжения

б) оптимизация материальных потоков внутри предприятия

в) обеспечение взаимосвязи логистической системы с совокупным материальным потоком

96. Какие из перечисленных операций относятся к распределительной логистике?
а) определение потребностей в предметах материально-технического снабжения
б) организация доставки и контроль над транспортированием товаров
в) обеспечение согласованности действий непосредственных участников транспортного процесса

97. Линейно упорядоченное множество участников логистического процесса, осуществляющих логистические операции по доведению внешнего материального потока от одной логистической системы до другой, представляет собой?
а) логистическую цепь
б) логистический канал
в) службу логистики

98. Выбор конкретного дистрибьютора, перевозчика, страховщика, экспедитора, банкира и т.д. осуществляется при выборе?
а) логистического канала
б) логистической цепи
в) нет правильного варианта

99. Принципиальное отличие распределительной логистики от традиционной системы сбыта заключается в?
а) подчинении процесса управления материальными и информационными потоками целям и задачам маркетинга
б) системной взаимосвязи процесса распределения с процессами производства и закупок
в) оба варианта

100. Распределительная логистика не решает вопросы?
а) об уровне обслуживания
б) об качестве обслуживания
в) нет верного ответа (решает все перечисленные задачи)

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 (для зачета) или в оценку по 5-балльной шкале (для экзамена) следующим образом:

Соответствие 100-балльной и дихотомической шкал

Сумма баллов по 100-балльной шкале	*Оценка по дихотомической шкале*
100–50	зачтено
49 и менее	не зачтено

Соответствие 100-балльной и 5-балльной шкал

Сумма баллов по 100-балльной шкале	*Оценка по 5-балльной шкале*
100–85	отлично
84–70	хорошо
69–50	удовлетворительно
49 и менее	неудовлетворительно

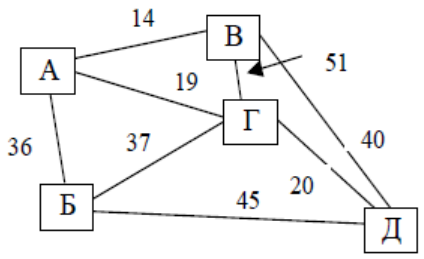
Критерии оценивания результатов тестирования:

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

1.2 КОМПЕТЕНТНОСТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ЗАДАЧИ

Компетентностно-ориентированная задача № 1

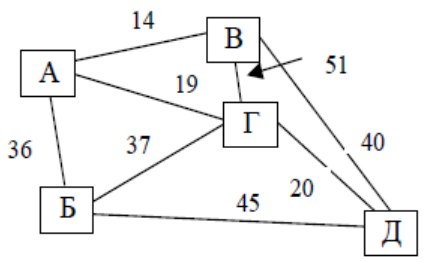
Определить кратчайшее расстояние между отправителями и потребителями, а именно из пункта Б в пункт В.



Ответ:

Компетентностно-ориентированная задача № 2

Определить кратчайшее расстояние между отправителями и потребителями, а именно из пункта А в пункт Д.



Ответ:

Компетентностно-ориентированная задача № 3

Определить пропускную способность склада, если известно, что нормативный срок хранения грузов составляет 5 суток, а расчетная емкость склада равна 2500 т.

Ответ:

Компетентностно-ориентированная задача № 4

Определить месячный оборот склада (30 дней), если известно, что что нормативный срок хранения грузов составляет 5 суток.

Ответ:

Компетентностно-ориентированная задача № 5

Определить общую площадь склада, если известно, что полезная площадь склада равна 200 м^2, а коэффициент использования площади склада (удельный вес площади склада) равен 0,5.

Ответ:

Компетентностно-ориентированная задача № 6

Емкость склада для хранения материалов в штабелях составляет 3000 т. Эксплуатационная нагрузка на пол складского помещения составляет 2 т/м^2. Определить полезную площадь склада, если коэффициент, учитывающий площадь складских проездов равен 1.

Ответ:

Компетентностно-ориентированная задача № 7

Емкость склада для хранения товаров широкого потребления составляет 3000 т. Средняя плотность груза составляет 0,5 т/м^3. Хранение грузов производится на стеллажах марки СТ-2М-II. Размеры стеллажа составляют 4120×1705×4000 мм (высота укладки 4м). Коэффициент заполнения объем стеллажа при хранении груза в поддонах составляет 1. Определить полезную площадь склада, занятая под стеллажи, если средняя плотность груза равна 1.

Ответ:

Компетентностно-ориентированная задача № 8

Определить пропускную способность склада, если известно, что нормативный срок хранения грузов составляет 5 суток, а расчетная емкость склада равна 3000 т.

Ответ:

Компетентностно-ориентированная задача № 9

Определить месячный оборот склада (30 дней), если известно, что что нормативный срок хранения грузов составляет 6 суток.

Ответ:

Компетентностно-ориентированная задача № 10

Определить общую площадь склада, если известно, что полезная площадь склада равна 100 м^2, а коэффициент использования площади склада (удельный вес площади склада) равен 0,5.

Ответ:

Компетентностно-ориентированная задача № 11

Емкость склада для хранения материалов в штабелях составляет 2000 т. Эксплуатационная нагрузка на пол складского помещения составляет 2 т/м^2. Определить полезную площадь склада, если коэффициент, учитывающий площадь складских проездов равен 1.

Ответ:

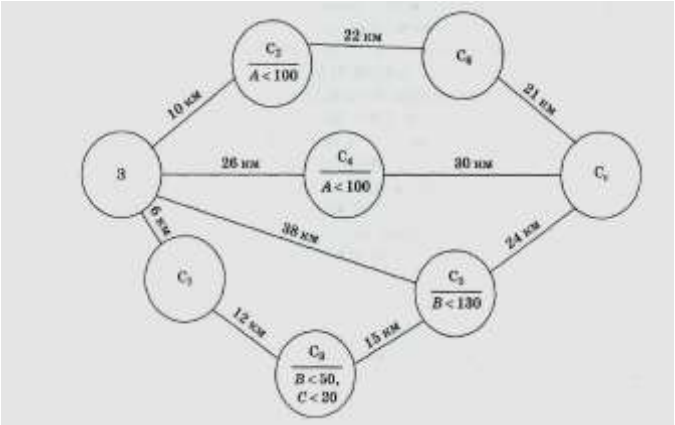
Компетентностно-ориентированная задача № 12

Емкость склада для хранения товаров широкого потребления составляет 1000 т. Средняя плотность груза составляет 0,5 т/м^3. Хранение грузов производится на стеллажах марки СТ-2М-II. Размеры стеллажа составляют 4120×1705×4000 мм (высота укладки 4м). Коэффициент заполнения объем стеллажа при хранении груза в поддонах составляет 1. Определить полезную площадь склада, занятая под стеллажи, если средняя плотность груза равна 1.

Ответ:

Компетентностно-ориентированная задача № 13

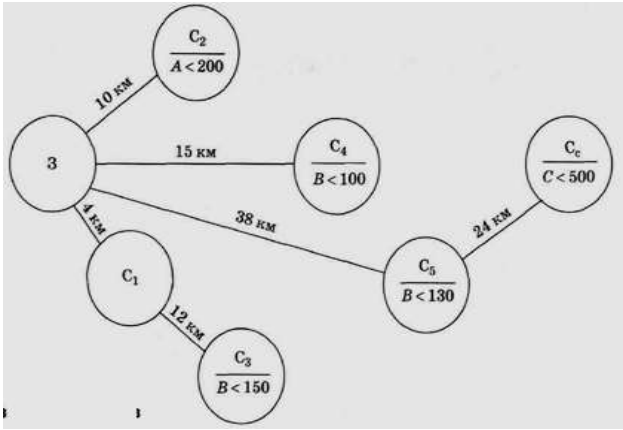
Хранение товара А массой 200 т возможно не на всех складах. Указать склады, где в хранении отказано.



Ответ:

Компетентностно-ориентированная задача № 14

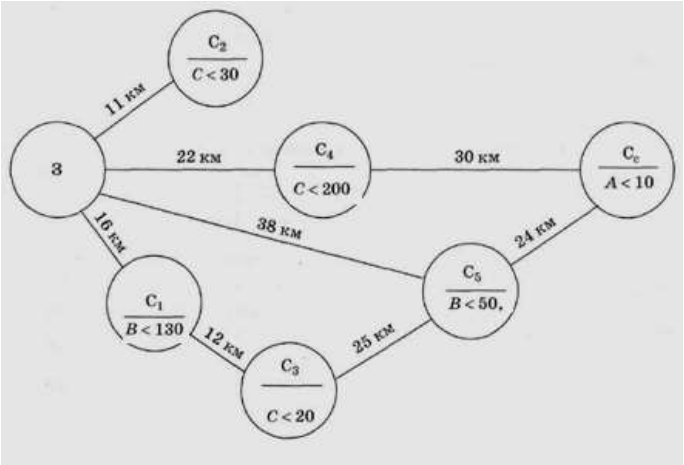
Хранение товара В массой 120 т возможно не на всех складах. Указать склады, где в хранении отказано.



Ответ:

Компетентностно-ориентированная задача № 15

Хранение товара С массой 25 т возможно не на всех складах. Указать склады, где в хранении отказано.



Ответ:

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 по промежуточной аттестации суммируется с баллами, полученными обучающимся по результатам текущего контроля успеваемости в течение семестра; сумма баллов переводится в оценку по дихотомической шкале (для зачета) или в оценку по 5-балльной шкале (для экзамена) следующим образом:

Соответствие 100-балльной и дихотомической шкал

Сумма баллов по 100-балльной шкале	*Оценка по дихотомической шкале*
100–50	зачтено
49 и менее	не зачтено

Соответствие 100-балльной и 5-балльной шкал

Сумма баллов по 100-балльной шкале	*Оценка по 5-балльной 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.