

## **Приложение к рабочей программе дисциплины Логистика**

Направление подготовки – 38.03.01 Экономика  
Направленность (профиль) – Экономика предприятий и организаций  
Учебный план 2021 года разработки

### **ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

#### **1 Назначение фонда оценочных средств по дисциплине**

Фонд оценочных средств (далее – ФОС) по учебной дисциплине «Логистика» – это совокупность контрольных измерительных материалов (оценочных средств), предназначенных для определения качества результатов обучения по логистике, уровня сформированности компетенций обучающихся в ходе освоения данной дисциплины. ФОС используется при проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Задачи ФОС:

- управление процессом приобретения обучающимися необходимых знаний, умений, навыков и формированием компетенций, определенных в ФГОС ВО, и повышение качества образовательного процесса;
- оценка достижений обучающихся в процессе изучения дисциплины с выделением положительных/отрицательных результатов и определение предупреждающих/корректирующих мероприятий;
- обеспечение соответствия результатов обучения задачам будущей профессиональной деятельности через совершенствование традиционных и внедрение в образовательный процесс университета инновационных методов обучения.

#### **2 Структура ФОС и применяемые методы оценки полученных знаний**

##### **2.1 Общие сведения о ФОС**

ФОС позволяет оценить усвоение всех указанных в рабочей программе дескрипторов компетенции, установленных ОПОП. В качестве методов оценивания применяются: наблюдение за работой на лекционных и практических занятиях, устный экспресс-опрос в ходе обсуждения теоретических вопросов темы, ее основных понятий и положений, проверка правильности выполнения задач домашнего задания, тестирование.

Структурными элементами ФОС по дисциплине являются: ФОС для проведения текущего контроля, состоящие из устных, письменных заданий, тестов, включающие критерии и шкалу оценивания; ФОС для проведения промежуточной аттестации, состоящие из контрольно-измерительных материалов, описывающих показатели, критерии и шкалу оценивания.

## Применяемые методы оценки полученных знаний по разделам дисциплины

Раздел	Текущая аттестация			Промежуточная аттестация
	Устный экспресс-опрос	Задания для самоподготовки обучающихся	Тестирование	
Тема 1. Понятийный аппарат логистики и ее концепции	+	+	+	зачёт
Тема 2. Транспортные аспекты логистики	+	+	+	
Тема 3. Производственная логистика	+	+	+	
Тема 4. Информационная логистика	+	+	+	
Тема 5. Закупочная логистика	+	+	+	
Тема 6. Логистика запасов	+	+	+	
Тема 7. Распределительная логистика	+	+	+	
Тема 8. Складская переработка продукции в логистической системе	+	+	+	
Тема 9. Организация логистического управления	+	+	+	

## 2.2 Оценочные материалы для проведения текущего контроля

### 2.2.1. Устный экспресс-опрос

Устный экспресс-опрос является эффективной формой быстрой проверки и достаточно объективной оценки знаний обучающихся, позволяющей проверить степень усвоения ключевых положений темы и целостность восприятия материала соответствующей темы. Он нацелен на контроль и оценку уровня знаний обучающихся, а также умений и навыков самостоятельной работы с теоретическим материалом курса.

Устный экспресс-опрос осуществляется в режиме пинг-понга (вопрос-ответ), причем ответ предполагает быструю реакцию на вопрос и лаконичное (краткое и ясное) изложение сути обусловленной проблемы. Эти преимущества экспресс-опроса способствуют формированию навыков быстрой концентрации и реагирования на поставленный вопрос. Кроме того, процедура экспресс-опроса позволяет студентам группы повторить учебный материал перед тестированием.

Устный экспресс-опрос не предполагает тотального опроса студентов группы на занятии. Возможен выборочный опрос студентов, позволяющий получить общее представление о степени подготовленности группы для работы на практическом занятии.

### Устный экспресс-опрос на лекциях по текущей теме

№ п/п	Вопрос
<b>Тема 1. Понятийный аппарат логистики и ее концепции</b>	
1	Как возник термин «логистика»? Существует ли общее (стандартное) определение логистики? Какова современная трактовка понятия «логистика» с позиций бизнеса?
2	Что является объектом исследования и управления в логистике? Что является предметом исследования в логистике?
3	Что такое материальный поток и каковы его основные характеристики?
4	Что такое сопутствующие потоки с позиций логистики и каковы их основные характеристики?
5	Что такое логистическая операция? От чего зависит степень детализации операций в логистике?
6	Что такое логистические функции и как они классифицируются? Почему логистические функции разделяются на ключевые и поддерживающие? Как можно их охарактеризовать?
7	Что такое функциональные области логистики?
8	Что такое логистические системы и как можно их классифицировать?
9	Что такое подсистема? звено? элемент логистической системы? Какова роль «третьей стороны» в логистике?
10	Что такое логистическая цепь? логистический канал? логистическая сеть? логистический процесс? логистический цикл?
<b>Тема 2. Транспортные аспекты логистики</b>	
1	В чем состоит роль транспортировки в логистике?
2	Какие основные задачи решает транспортная логистика?
3	Какие существуют основные способы транспортировки? Охарактеризуйте каждый из них.
4	В чем состоят достоинства и недостатки различных видов транспорта?

№ п/п	Вопрос
5	Почему в логистике широкое распространение получили интер/мультимодальные перевозки?
6	Какие преимущества обеспечивают интер/мультимодальные перевозки?
7	Что такое терминальные перевозки? Какова их роль в обеспечении грузопотоков?
8	Как следует выбирать перевозчика? экспедитора? других посредников?
9	Каковы оптимизационные задачи транспортной логистики?
<b>Тема 3. Производственная логистика</b>	
1	Какие виды общественного производства вы знаете?
2	Какова логистическая концепция организации производства и ее отличие от традиционного менеджмента?
3	Виды управления материальным потоком в производстве (толкающие и тянущие системы)?
4	Системы управления запасами в производстве (достоинства и недостатки).
5	Что такое производственная логистика? Какие задачи решаются производственной логистикой?
6	Охарактеризуйте логистическую и традиционную концепции организации производства. В чем их принципиальное различие?
7	Приведите примеры внутрипроизводственных логистических систем?
8	Какие элементы, входящие в состав внутрипроизводственных логистических систем вы знаете?
9	Начертите и объясните принципиальные схемы тянущей и толкающей систем управления материальными потоками в рамках внутрипроизводственных логистических систем.
10	Как обеспечить количественную и качественную гибкость производственной мощности?
11	Как в производственной логистике решается задача выбора поставщика?
<b>Тема 4. Информационная логистика</b>	
1	Понятия и задачи информационной логистики.
2	Функции информационного процесса в логистике.
3	Основные виды информационных систем.
4	Понятие штрихового кода.
5	Сферы применения различных штриховых кодов.
6	Понятие информационной системы с обратной связью.
7	Назовите основные виды информации, необходимой для поддержки сбытовой деятельности.
8	Что является источниками спроса в MRP-системе? Эти источники зависимые или независимые? Как они используются в качестве входной информации для системы?
9	Приведите три примера отсутствия изоморфизма между информационным и материальным потоком. Возможно ли на практике между ними однозначное соответствие, синхронность во времени возникновения?
10	Какие возможности открывает в логистике использование технологии автоматической идентификации штриховых кодов?
<b>Тема 5. Закупочная логистика</b>	
1	Что такое «управление закупками» и какая терминология используется для описания этого вида деятельности?
2	Каковы цели логистического менеджмента в управлении закупками?
3	В чем состоят типовые задачи управления закупками в промышленной компании?
4	Каковы основные направления снижения затрат на закупки?
5	Как должны строиться взаимоотношения между сферами менеджмента промышленной компании при управлении закупками?
6	Какие функции выполняет отдел закупок (снабжения)? Каковы его полномочия?
7	В чем состоит проблема выбора поставщика в закупочной деятельности компании?
8	Какие факторы необходимо учитывать при выборе поставщика для промышленной компании?
9	Как можно кратко охарактеризовать методы выбора поставщиков?
10	Как можно оценить эффективность закупочных операций?
<b>Тема 6. Логистика запасов</b>	
1	В каких целях создаются запасы?
2	Назовите факторы повышения уровня запасов.
3	Какие существуют концепции управления запасами?
4	Как можно классифицировать запасы?
5	В чем смысл метода ABC-анализа запасов? Что является критерием разделения запасов на группы в соответствии с этим методом?
6	В чем заключается метод XYZ-анализа запасов? Что является критерием разделения запасов на группы в соответствии с этим методом?
7	Назовите состав затрат, связанных с управлением запасами.
8	Как можно определить оптимальный размер запаса?
9	Какие существуют модели управления запасами? Как рассчитываются параметры этих систем?
10	Назовите достоинства и недостатки систем с фиксированным размером заказа и с фиксированным интервалом времени между заказами?
<b>Тема 7. Распределительная логистика</b>	
1	Что такое дистрибуция?
2	Какие факторы определяют структуру логистических каналов в дистрибуции?
3	Какие типы посредников функционируют в дистрибуции и какие функции они выполняют?
4	Какие факторы влияют на выбор дистрибутивного канала и структуры системы распределения?

№ п/п	Вопрос
5	Охарактеризуйте «золотые правила» в дистрибьюции.
6	Каковы основные задачи логистики в дистрибьюции?
7	Каковы элементы потребительского сервиса в системе распределения?
8	Какова роль логистики в установлении целей и задач обслуживания потребителей?
9	В чем состоит процедура оценки качества логистического сервиса в дистрибьюции?
10	Каковы основные принципы управления распределением?
<b>Тема 8. Складская переработка продукции в логистической системе</b>	
1	Каковы основные задачи логистики складирования?
2	Какие виды складов проходит материальный поток?
3	Каковы основные задачи формирования складской сети предприятия?
4	В чем заключается алгоритм формирования складской сети?
5	Какие существуют типы складских сооружений? Что такое грузовой терминал?
6	Как можно классифицировать склады?
7	Какие преимущества дает складирование?
8	Каковы основные функции склада в логистической системе?
9	Каковы логистические издержки, связанные с функционированием складских систем?
10	Как можно оценить эффективность логистического процесса на складе?
<b>Тема 9. Организация логистического управления</b>	
1	Упаковка представляет собой большую проблему из-за необходимости ее последующей переработки. Почему упаковки так много? Каким образом ее количество можно сократить?
2	Может ли производитель предлагать покупателям, кроме гарантий качества своей продукции, сервисные гарантии? Зачем, по вашему мнению, это ему может понадобиться?
3	Почему любой сервисной фирме, предоставляющей логистические услуги, необходимо стремиться достичь мирового уровня обслуживания, даже если она не конкурирует с компаниями за пределами своей страны?
4	Почему сервисные организации имеют более простую структуру логистической системы распределения, чем предприятия в сфере производства?
5	Процедуры заказа и мониторинга сервиса обычно более комплексные, чем для материального логистического менеджмента. Прокомментируйте это заявление.
6	Понятие логистического сервиса.
7	Методы оценки уровня логистического обслуживания.
8	Оптимальный объем логистического сервиса.

Технология оценивания устного экспресс-опроса: так как в рамках процедуры экспресс-опроса студент получает один вопрос в случайном порядке, то оценка результатов экспресс-опроса связана с оценкой скорости реакции, полноты и точности ответа на поставленный вопрос по четырехбалльной шкале: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

#### **Критерии формирования оценок при устном опросе:**

- «отлично» – вопрос раскрыт быстро и полностью;
- «хорошо» – вопрос раскрыт на 70-89% достаточно оперативно, т.е. студент понимает и может, в основном, изложить суть рассматриваемой проблемы (вопроса);
- «удовлетворительно» – ответ поверхностно раскрывает суть вопроса (на 50-69%) и потребовалось достаточно продолжительное время, что бы его сформулировать;
- «неудовлетворительно» – студент отказался от ответа на вопрос или ответил не правильно и не отреагировал на наводящие вопросы.

Количество попыток ответов на вопрос при экспресс-опросе – одна.

#### **2.2.3. Тестирование**

Тестирование – это форма оперативного, объективного и сплошного измерения знаний обучающихся, выполняющая не только диагностическую функцию, нацеленную на выявлении уровня знаний, умений, навыков студента, но и обучающую и воспитательную функции, что, несомненно, повышает прикладную ценность тестирования. Обучающая функция тестирования состоит в мотивировании студента к активизации работы по усвоению учебного материала, с одной стороны, а с другой стороны, позволяет ему, задействовав резервы памяти, не только вспомнить, но и закрепить изучаемый материал. Воспитательная функция проявляется в периодичности и

неизбежности тестового контроля, что дисциплинирует и организует работу студентов, помогает выявить и устранить пробелы в знаниях.

Тестирование формируют навыки по работе с учебным материалом и извлечению информации.

Тестовое задание (вопрос)	Ответы
<b>Тема 1. Понятийный аппарат логистики и ее концепции</b>	
1. Что такое логистика:	а) наука, изучающая вопросы оптимизации материальных потоков; б) искусство перевозки грузов; в) предпринимательская деятельность; г) наука о планировании, контроле и управлении потоками; <b>д) все ответы верны</b>
2. Основным объектом исследования, управления и оптимизации в логистике является:	а) информационный и финансовый потоки; б) финансовый поток; в) материальный поток; <b>г) материальный и все сопутствующие потоки;</b> д) информационный поток; е) нет правильного ответа.
3. В чем заключается цель логистического подхода:	а) управление материальными и финансовыми потоками; б) управление складскими операциями; в) сквозное управление материальными потоками; <b>г) все ответы верны</b>
4. Какова главная задача логистики:	а) оптимизация производственных запасов; б) сокращение времени хранения и транспортировки грузов; в) создание интегрированной эффективной системы регулирования и контроля материальных и информационных потоков; г) создание информационной системы контроля запасов.
5. Принципиальная новизна логистического подхода ведения хозяйственной деятельности в современных условиях заключается:	а) в интеграции всех областей хозяйственной деятельности в единую ресурсопроводящую систему; б) в новых способах выбора поставщиков сырья и материалов; в) в интеграции промышленного и финансового капиталов в единую форму ведения хозяйственной деятельности; г) в новизне организационных форм и видов ведения бизнеса; д) в комплексном использовании современных компьютерных технологий в управлении информационными потоками; <b>е) нет правильного ответа.</b>
6. Семантика слова «логистика» восходит к:	а) Древней Индии; б) США XIX века; <b>в) Древней Греции;</b> г) Римской империи; д) Византии в период царствования Льва IV (866-912).
7. Из ниже перечисленных элементов не входит в состав элементов, определяющих «семь правил логистики»:	а) конкретный потребитель; б) необходимое количество; в) необходимый товар; г) необходимое качество; д) точное место назначения; <b>е) нет правильного ответа.</b>
8. Что представляет собой концепция логистики:	а) эффективное управление хозяйственной деятельностью предприятия; б) рационализация хозяйственной деятельности путем оптимизации потоковых процессов; <b>в) оптимизацию движения материальных потоков;</b> г) систему взглядов по управлению функциональными областями логистики.
9. Что представляет собой логистическая функция:	а) группу задач логистики; б) комплекс взаимосвязанных целей по оптимизации материальных потоков; <b>в) укрупненную группу логистических операций;</b> г) способ достижения целей управления материальными потоками.
10. Какие основные методы используются при решении задач в области логистики:	а) методы исследования операций; б) методы моделирования; в) методы прогнозирования; <b>г) все ответы верны.</b>
11. В 1970-х гг. термин «логистика» стал применяться:	а) в математической науке в качестве названия теории; <b>б) в экономической науке как инструмент бизнеса в</b>

Тестовое задание (вопрос)	Ответы
	<b>гражданской области;</b> в) в военной науке как определение совокупности средств по доставке техники и боеприпасов к месту боевых действий; г) в экономической науке в качестве определения методов и средств управления финансовой деятельностью организации; д) в экономической науке в качестве одного из методов контроля за торговой деятельностью организации.
12. Материальные потоки классифицируют на внешние, внутренние, входные и выходные по признаку:	а) отношение к логистической системе; <b>б) натурально-вещественный состав продвигающегося в потоке груза;</b> в) количество груза; г) степень совместимости грузов; д) консистенция груза; е) удельный вес груза.
13. Для службы логистики критерием выбора варианта организации товародвижения является:	а) оптимальный уровень обслуживания потребителей; б) минимум издержек на закупки; <b>в) минимум издержек на содержание запасов;</b> г) минимум издержек на транспортирование; д) минимум общих издержек на товародвижение
14. Принципиальное отличие логистического подхода к управлению материальными потоками от традиционного заключается в:	<b>а) точной экономической оценке решений в области транспортировки грузов;</b> б) выделении единой функции управления прежде разрозненными материальными потоками; в) рационализации технологических решений в области складирования; г) повышении обоснованности коммерческих решений в области снабжения; д) повышении обоснованности коммерческих решений в области сбыта.
15. 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; <b>г) рост численности населения.</b>
16. Что представляет собой логистическая система:	а) совокупность связанных между собой подразделений предприятия; б) совокупность потоковых процессов; <b>в) комплекс взаимосвязанных логистических функций;</b> г) адаптивная система с обратной связью, выполняющая логистические функции.
17. Что предполагает системное свойство «целостность»:	а) наличие границ системы; <b>б) наличие связей между элементами системы;</b> в) наличие особенных свойств у системы, отличающихся от свойств элементов; г) система состоит из взаимосвязанных элементов.
18. Отличительное свойство логистических систем:	а) наличие прочных связей между элементами; б) взаимодействие с внешней средой; <b>в) наличие потоковых процессов;</b> г) размер системы.
19. В качестве основы для анализа логистической системы используется показатель:	а) переменных издержек; б) общих издержек; <b>в) предельных издержек;</b> г) постоянных издержек.
20. Логистическая система на микроуровне — это:	а) отдельное подразделение предприятия; б) предприятие в целом; в) регион; <b>г) верны ответы (а) и (б);</b> д) верны ответы (б) и (в).
21. На макроуровне решаются вопросы:	а) связанные с анализом рынка поставщиков и потребителей; б) связанные с функционированием отдельных звеньев предприятия; в) контроля за перемещением материальных потоков внутри цеха; <b>г) организации учета запасов на складе предприятия.</b>
22. Микрологистика решает:	а) оперативные вопросы движения информационного потока в пространстве; <b>б) локальные вопросы отдельных фирм и предприятий;</b> в) вопросы, связанные с анализом рынка поставщиков и потребителей; г) вопросы, связанные с выработкой общей концепции закупок и

Тестовое задание (вопрос)	Ответы
	распределения; д) стратегические вопросы движения материального потока во времени; е) нет правильного ответа.
23. Для управления материальными потоками необходим:	<b>а) ситуационный подход;</b> б) системный подход; в) оба подхода; г) ни один из подходов.
24. Что представляет собой материальный поток:	а) движение грузов в логистической системе; б) движение грузов вне логистической системы; <b>в) движение запасов на складе предприятия;</b> г) материальные ценности в процессе приложения к ним логистических операций.
25. Материальные потоки могут быть:	а) прямые и косвенные; <b>б) случайные и предсказуемые;</b> в) внутренние и внешние, исходящие и входящие; г) любые из перечисленных.
26. Логистическая операция:	а) преобразует материальный поток; <b>б) интегрирует материальные потоки;</b> в) ускоряет движение материальных потоков; г) способствует сокращению времени движения материальных потоков внутри предприятия.
27. Что представляет собой материалопроводящая цепь:	а) движение грузового автомобиля от поставщика до предприятия; б) движение готовой продукции до потребителя; <b>в) движение конвейерной линии;</b> г) путь, который проходит материальный поток при его движении от поставщика сырья.
<b>Тема 2. Транспортные аспекты логистики</b>	
1. От какого фактора зависит время выполнения заказа потребителя:	<b>а) от срока доставки продукции транспортом;</b> б) от количества посредников; в) от размера партии поставки
2. Длительное время прохождения заказа:	а) уменьшает количество запасов на предприятии; б) увеличивает уровень запасов на предприятии; <b>в) не влияет на объем запасов.</b>
4. Основные критерии выбора вида транспортного средства:	а) скорость доставки груза и грузоподъемность транспортного средства; <b>б) стоимость перевозки и скорость доставки груза;</b> в) надежность соблюдения графика доставки перевозки.
5. Транспортный тариф включает:	а) плату за перевозку грузов и пассажиров; б) сборы за дополнительные операции, связанные с перевозкой грузов и пассажиров; в) правила исчисления плат и сборов; г) все ответы верны; <b>д) верны ответы (а) и (б).</b>
6. К переменным затратам на перевозку относят:	а) накладные расходы; <b>б) затраты на техническое обслуживание и текущий ремонт подвижного состава;</b> в) затраты на содержание производственно-технической базы и инфраструктуры транспорта; г) расходы на оплату труда административно-управленческого персонала.
7. Самый дорогой вид транспорта в расчете на т/км – это:	а) водный; б) автомобильный; <b>в) воздушный;</b> г) трубопроводный; д) железнодорожный.
8. Какая группа факторов, влияющих на размер транспортного тарифа, является общей для всех видов транспорта:	а) грузоподъемность транспортного средства, расстояние перевозки, район; <b>б) расстояние перевозки, тип транспортного средства, объемный вес груза;</b> в) расстояние перевозки и масса груза.
<b>Тема 3. Производственная логистика</b>	
1. Логистическая система, в которой движение материальных потоков от поставщиков сырья к производителю, а от него — к потребителю осуществляется либо непосредственно, либо через посредников, — это система:	<b>а) макрологистическая с гибкой связью</b> б) трехуровневая микрологистическая в) макрологистическая с прямыми связями

Тестовое задание (вопрос)	Ответы
2. Распределение, при котором продукция размещается и продается в тех торговых точках, владельцы которых дали согласие на продажу, — это распределение:	а) селективное <b>б) экстенсивное</b> в) интенсивное
3. Сложная организационно завершенная (структурированная) экономическая система, которая состоит из элементов-звеньев, взаимосвязанных в едином процессе управления материальными и сопутствующими им потоками:	а) планирование б) административно-управленческая деятельность <b>в) логистическая система</b>
4. Потоки, характеризующиеся хаотическими взаимными перемещениями элементов потока, вызывающими флуктуационные изменения практически всех показателей потока и существенно затрудняющими процесс управления потоком, — это потоки:	а) турбулентные б) дискретные <b>в) стохастические</b>
5. Соглашение, по которому поставщик обязуется сформировать и направить соответствующий материальный поток, а потребитель — принять и оплатить эту продукцию, называется договором:	а) транспортной экспедиции <b>б) подряда</b> в) поставки
6. Технически организация и движение материальных потоков в производственно-сбытовой цепи осуществляется с помощью:	а) складского хозяйства <b>б) транспортно-складской системы</b> в) демпфирования колебаний внутри производства
7. Организационная структура логистического менеджмента “ЛС” — это:	а) организационная структура систем управления б) теория управления производством <b>в) качественно определенный, относительно устойчивый порядок функциональных связей между звеньями системы</b>
8. При логистическом управлении производством внутризаводские перевозки:	а) устраняются в том случае, если они нерациональны б) рассматриваются как нерациональные в) осуществляются в соответствии с принятой организацией производственного процесса
9. Номера, выдаваемые предприятиям, фирмам и другим производителям товаров Торгово-промышленной палатой Российской Федерации, начинаются с:	а) 146 <b>б) 64</b> в) 46
10. К универсальным вагонам, применяемым при железнодорожных перевозках, не относятся:	а) полувагоны б) транспортеры тяжелых грузов <b>в) платформы</b>
11. Инструмент, отражающий все связи политики распределения, основные хозяйственные решения и другие виды хозяйственной политики предприятия, объединяющий средства и методы в единую концепцию реализации политики распределения:	<b>а) план распределения</b> б) целераспределение в) программная тактика
12. Зависимость расходов на приобретение и доставку заказа от величины заказываемой партии принято изображать в виде:	а) параболы <b>б) гиперболы</b> в) прямой линии
13. Распределительная логистика, предоставленная сама себе:	а) всегда неверно функционирует <b>б) модернизируется</b> в) совершенствуется
14. Потоки, характеризующиеся постоянством параметров или постоянством характера их изменения через определенный период времени Т, — это потоки:	<b>а) стохастические</b> б) равномерные в) периодические
15. Тот или иной продукт, который принят транспортом к перевозке:	<b>а) груз</b> б) консигнация в) фрахт
16. Агенты, которые имеют право совершать от имени принципала только те действия, которые оговорены в специальной доверенности, — это агенты:	а) эксклюзивные <b>б) генеральные</b> в) универсальные
17. В концепции «точно в срок» запасы незавершенного производства:	а) являются необходимым элементом производственной системы б) аккумулируются между структурными подразделениями <b>в) между производственными подразделениями фиксируются и оперативно устраняются</b>
18. К эксплуатационным показателям	а) коэффициент использования грузоподъемности



Тестовое задание (вопрос)	Ответы
железнодорожного состава не относится:	б) дедвейт в) коэффициент вместимости
19. В частности, при проектировании торговых оптовых баз неопределенность потоковых процессов вынуждает на ... увеличивать площади складских помещений:	а) <b>40%</b> б) 60% в) 30%
20. Оптимизируют управление материальными потоками в пределах технологического цикла производства продукции системы:	а) микрологистические б) <b>внутрипроизводственные логистические</b> в) внешние логистические
21. Тарифы на воздушную перевозку определяются:	а) <b>самостоятельно авиакомпаниями</b> б) пассажирами в) государством
22. Обособленная совокупность логистических операций, направленных на реализацию поставленных перед логистической системой и (или) ее звеньями задач, называют:	а) <b>логистическим отрезком</b> б) логистической функцией в) логистическим лучом
23. Совокупность логистических звеньев, через которые проходит движение материального потока:	а) логистический коридор б) логистическая веревка в) <b>логистическая цепь</b>
24. Тот или иной продукт, который принят транспортом к перевозке:	а) товар б) груз в) <b>брутто</b>
25. Специфическим кластером, вокруг которого стали группироваться логистические активности в производстве на первой фазе становления логистического менеджмента в отечественном бизнесе был:	а) провальный менеджмент б) моральный менеджмент в) <b>материальный менеджмент</b>
26. Деятельность банков, таможи, органов сертификации и др., непосредственно связанная с обслуживанием процесса товародвижения, — это инфраструктура:	а) <b>конституциональная</b> б) институциональная в) универсальная
27. Вторая стадия развития организационных логистических структур охватывает период:	а) конца 1960-х — начала 1970-х годов б) <b>конца 1970-х — начала 1980-х годов</b> в) конца 1980-х — начала 1990-х годов
28. Действие, не подлежащее дальнейшей декомпозиции, связанное с возникновением, преобразованием или поглощением материального и сопутствующих ему информационных, финансовых, сервисных потоков, называется:	а) логистической кооперацией б) <b>логистической деформацией</b> в) логистической операцией
29. Область логистики, осуществляющая интеграцию в одну систему нескольких фирм одной отрасли:	а) <b>мезологистика</b> б) незологистика в) геологистика
30. Логистика может иметь дело с потоками:	а) однообразными б) <b>многообразными</b> в) дополнительными
<b>Тема 4. Информационная логистика</b>	
1. Информационная система включает в себя:	а) информацию и средства ее передачи; б) функциональную и обслуживающую подсистемы; в) математическое обеспечение; г) <b>все ответы верны.</b>
2. Плановые логистические информационные системы служат:	а) для решения оперативных задач; б) для текущего планирования на предприятии; в) для принятия стратегических решений; г) <b>для исполнения всех планов.</b>
3. Информационный поток в логистике — это:	а) движение информации; б) сообщения, необходимые для управления логистическими операциями; в) <b>источник и приемник информации;</b> г) совокупность документов, циркулирующих в логистической системе.
<b>Тема 5. Закупочная логистика</b>	
1. Основная цель закупочной логистики:	а) выдерживание обоснованных сроков закупки сырья и комплектующих изделий; б) <b>удовлетворение потребностей производства в материалах с максимально возможной экономической эффективностью;</b> в) соблюдение требований производства по качеству сырья и материалов.

Тестовое задание (вопрос)	Ответы
2. Основное преимущество транзитной формы снабжения:	а) сокращение времени пребывания материального ресурса в сфере обращения; <b>б) завоз материалов в нужном количестве;</b> в) возможность планомерного завоза этих материалов в строгом соответствии с их запуском в производство.
3. Недостатки транзитной формы снабжения:	а) дополнительные расходы на складскую перевозку; б) образование на предприятиях излишних запасов; <b>в) оба ответа верны.</b>
4. Основное преимущество складской формы снабжения:	а) поступление материалов не зависит от сроков изготовления их предприятием-поставщиком; <b>б) сокращение интервалов между поставками;</b> в) экономия от сокращения производственных запасов.
5. Выбор формы снабжения зависит:	а) от удаленности поставщика от потребителя; б) от вида заказываемого материального ресурса; в) от общих затрат на поставку и запасы.
6. Основная задача снабжения:	а) расчет количества заказываемых материалов; <b>б) определение метода закупок;</b> в) правильных ответов нет.
7. Для каких видов закупок характерны: простота оформления документов, повышенные торговые скидки:	а) закупка товара одной партией; <b>б) регулярные закупки мелкими партиями;</b> в) закупки по котиловочным ведомостям.
8. Закупки по котиловочным ведомостям используются:	а) когда закупаются дешевые и быстро используемые товары; <b>б) при закупке дорогостоящих товаров;</b> в) и в том, и в другом случае.
9. Оптимальный размер заказа зависит от:	а) времени поставки; б) затрат на поставку продукции; в) потребности в заказываемом продукте; <b>г) затрат на хранение запасов;</b> д) максимально желательного объема запасов.
10. Преимущества получения товара по мере необходимости:	а) отсутствие расчета потребного количества товара; <b>б) ускорение оборота капитала;</b> в) простота оформления документов.
<b>Тема 6. Логистика запасов</b>	
1. Что может сделать менеджер при наличии производственных запасов:	<b>а) увеличить объем реализации продукции;</b> б) сократить издержки на производство и реализацию продукции; в) обеспечить ритмичность производства?
2. Укажите правильную последовательность перехода материальных ресурсов из одного вида в другой:	<b>а) запасы готовой продукции — производственные запасы — запасы незавершенного производства;</b> б) производственные запасы — запасы готовой продукции — запасы незавершенного производства; в) запасы незавершенного производства — производственные запасы — запасы готовой продукции; г) производственные запасы — запасы незавершенного производства — запасы готовой продукции.
3. Определите правильное выражение:	а) материальные запасы являются частью оборотных средств; <b>б) оборотные средства предприятия являются частью материальных запасов;</b> в) материальные запасы являются частью готовой продукции; г) материальные запасы являются частью основных средств предприятия.
4. К какой категории запасов относятся сырье и материалы на перерабатывающем предприятии:	а) к запасам незавершенного производства; <b>б) к производственным запасам;</b> в) к запасам готовой продукции?
5. Гарантийный запас представляет собой:	а) запас, удовлетворяющий производственный процесс в материальных ресурсах; <b>б) запас, компенсирующий отклонение фактического спроса от прогнозируемого;</b> в) запас, связанный с продвижением материальных ресурсов; г) запас, предназначенный для обеспечения непрерывности процесса производства (сбыта) между двумя смежными поставками?
6. Что обеспечивает подход управления запасами «точно вовремя»:	а) рост производственных запасов; <b>б) сокращение времени на поставку очередной партии материальных ресурсов;</b> в) практический отказ от материальных производственных запасов?
7. Что представляет собой норма запаса:	а) максимальное количество материала, которое необходимо

Тестовое задание (вопрос)	Ответы
	использовать для производства продукции; <b>б) расчетное минимальное количество материальных ресурсов, необходимое для производства продукции;</b> в) чистую массу готовых изделий?
8. Выберите один правильный метод определения норм запасов	а) моделирование; б) экономико-статистический; <b>в) технико-экономический;</b> г) линейного программирования.
9. Какие два основных показателя используются при определении величины текущего запаса:	а) грузоподъемность транспортного средства и транзитная норма отпуская материального ресурса у поставщика; <b>б) интервал поставки и среднесуточный расход материального ресурса;</b> в) потребность в материальном ресурсе и период, в течение которого планируется выпуск данной продукции?
10. Что положено в основу системы управления запасами с фиксированным размером заказа:	а) равные партии поставок; б) равные интервалы между поставками; в) одинаковый уровень запасов
11. Какова зависимость между издержками выполнения заказа и размером поставляемой партии материальных ресурсов:	<b>а) прямая;</b> б) обратная; в) нет четкой зависимости
12. Издержки по хранению запасов при увеличении партии поставки:	а) увеличиваются; <b>б) уменьшаются;</b> в) не меняются.
13. Какая группа показателей является исходной базой при расчете параметров системы с фиксированным интервалом времени между поставками:	а) потребность в ресурсах, время поставки ресурсов, число рабочих дней в анализируемом периоде, максимальный желательный запас, ожидаемое дневное потребление; <b>б) интервал времени между поставками, возможная задержка в поставках, потребность в материальных ресурсах, гарантийный запас, ожидаемое потребление за время поставки;</b> в) потребность в материальных ресурсах, интервал времени между поставками, число рабочих дней в анализируемом периоде, время поставки, возможная задержка в поставках?
14. В чем сущность ABC-метода контроля за запасами:	а) определение оптимальных партий поставок для всех видов материальных ресурсов; <b>б) разбиение всех материальных ресурсов на группы по важности в производственном процессе;</b> в) систематический контроль за наиболее важными группами готовой продукции
<b>Тема 7. Распределительная логистика</b>	
1. Основное содержание сбытовой деятельности:	а) процесс продвижения готовой продукции на рынок; б) организация товарного обмена с целью извлечения предпринимательской прибыли; в) выбор рациональных каналов распределения товародвижения.
2. Функции планирования сбыта включают:	а) оценку и стимулирование деятельности сбытового аппарата; б) составление смет затрат по сбыту и их оптимизацию; <b>в) предпродажное и послепродажное обслуживание потребителей.</b>
3. Организация распределительной логистики включает:	<b>а) организацию процесса сбыта готовой продукции с учетом принципов и методов логистики;</b> б) организацию управления сбытом как совокупность логистических операций, логистических цепей и логистических систем; в) оба ответа верны.
4. Предметом изучения сбытовой логистики является:	а) организация и управление рациональным процессом продвижения продукции от производителя (производителя) к конечному потребителю; <b>б) товарно-материальный поток;</b> в) материальный и финансовый потоки; г) информационный и сервисный потоки; д) материальный и сопутствующие ему (генерируемые им) информационный, финансовый и сервисный потоки.
5. Подсистема обеспечения сбытовой логистики включает:	а) производственное обеспечение сбыта; <b>б) продвижение товаров на рынок по каналам распределения;</b> в) выработку планов и заданий для других подсистем распределения.
6. Из ниже перечисленного не может быть обозначено как логистическое	а) цех промышленного предприятия; <b>б) коммерческий банк;</b>

Тестовое задание (вопрос)	Ответы
звено:	в) склад; г) транспортное предприятие; д) сбытовой посредник; е) нет правильного ответа.
7. Понятие логистической цепи:	а) организованная совокупность логистических операций, обеспечивающая достижение общих целей; <b>б) линейно упорядоченное множество физических или юридических лиц, осуществляющих логистические операции;</b> в) логистическая форма организации межфирменного взаимодействия.
8. Основное свойство логистической цепи:	а) системность; б) гибкость; в) адаптивность.
9. Основное преимущество логистических цепей:	а) экономическое единство выражения конечного результата функционирования логистической цепи; <b>б) минимизация потерь от технологической и организационной сопряженности логистических операций;</b> в) верных ответов нет.
10. Логистическая цепь «прямой сбыт» целесообразна:	а) при небольших объемах потребления; <b>б) при изготовлении продукции на заказ;</b> в) при значительных объемах потребления.
<b>Тема 8. Складская переработка продукции в логистической системе</b>	
1. Основные виды услуг, осуществляемых складом	а) доставка, маркировка, фасовка, упаковка; б) заключение договоров с транспортными агентствами, подготовка доставки товаровопроводительных документов, информирование о кредитовании; в) экспедиторские услуги с осуществлением разгрузки, прием на временное хранение материальных ценностей, сортировка, сдача и аренда площадей; <b>г) верны ответы а, б;</b> д) все ответы верны.
2. Какой из факторов в большей степени, чем другие, доказывает необходимость складских помещений:	а) существование запасов сырья, материалов, готовой продукции; <b>б) временные, пространственные, количественные и качественные несоответствия между наличием и потребностью в материалах в процессе производства и потребления;</b> г) отсутствие спроса на выпущенную продукцию?
3. Какая из перечисленных функций является основной для складского хозяйства:	а) подготовка материалов к производственному потреблению; <b>б) временное размещение и хранение материальных ресурсов;</b> в) предотвращение порчи и хищения материальных ценностей
4. Какие из перечисленных факторов влияют на выбор физического канала распределения продукции:	а) размещение складских помещений, способ отгрузки продукции, способ транспортировки продукции; <b>б) конъюнктура рынка, затраты на строительство склада, транспортные издержки;</b> в) количество посредников, схемы товародвижения, вид товара.
5. По каким признакам классифицируются склады предприятий:	а) по назначению, виду и характеру хранимых материалов; <b>б) по типу конструкции, месту расположения, масштабу действия и огнестойкости;</b> в) оба ответа верны
6. Из каких площадей складывается общая площадь склада:	а) полезной, приемочной, служебной и вспомогательной; б) отпускной, приемочной, вспомогательной, полезной, площади проездов и проходов; <b>в) все ответы верны</b>
7. Из ниже перечисленных складов к группе складов, классифицируемых по функциональному назначению, относятся:	а) склад логистики снабжения, склад логистики производства, склад логистики распределения; б) склад производителя, склад торговых компаний, склад торговопосреднических компаний, склад экспедиторской компании; <b>в) склад буферных запасов, транзитно-перевалочный склад, склад коммиссионирования, специальный склад;</b> г) терминал, распределительный центр, логистический центр.
8. Логистический процесс на складе – это:	а) совокупность внутрискладских логистических операций, связанных с грузопереработкой материального потока; б) упорядоченная во времени последовательность логистических операций, интегрирующих функции снабжения запасами, переработки грузов и физического распределения заказа; <b>в) совокупность логистических операций, связанных с</b>

Тестовое задание (вопрос)	Ответы
	<p><b>хранением (складированием), грузопереработкой и упаковкой материального потока;</b></p> <p>г) совокупность всех складских логистических операций;</p> <p>д) упорядоченная во времени последовательность логистических операций, направленная на преобразование материального потока на территории склада.</p>
9. Каков размер приемочной площади, если годовое потребление материального ресурса составляет 72 000 т, коэффициент неравномерности поступления груза на склад — 1,2, количество дней нахождения материала на приемочной площадке — 2, нагрузка на 1 м <sup>2</sup> площади пола — 0,24 т:	<p>а) 1900 м<sup>2</sup>;</p> <p><b>б) 2100 м<sup>2</sup>;</b></p> <p>в) 2000 м<sup>2</sup>;</p> <p>г) 2200 м<sup>2</sup>?</p>
<b>Тема 9. Организация логистического управления</b>	
1. Сервис — это:	<p>а) работа по оказанию услуг в процессе удовлетворения нужд;</p> <p>б) обслуживание потребителей;</p> <p><b>в) предоставление гарантий в процессе продажи товаров.</b></p>
2. Что является объектом логистического сервиса:	<p>а) материальный поток;</p> <p>б) материальные и связанные с ними информационные поток</p> <p>в) потребители материального потока?</p>
3. Кем может осуществляться логистический сервис:	<p><b>а) предприятием — изготовителем продукции;</b></p> <p>б) посредниками;</p> <p>в) любым участником распределительной цепи?</p>
4. Логистический сервис бывает:	<p>а) предпродажным;</p> <p>б) послепродажным;</p> <p>в) во время продажи;</p> <p>г) все ответы верны;</p> <p><b>д) верны ответы (а) и (б);</b></p> <p>е) верны ответы (а) и (в);</p> <p>ж) верны ответы (б) и (в).</p>
5. Как увеличиваются затраты на обслуживание при уменьшении уровня логистического обслуживания:	<p>а) увеличиваются;</p> <p>б) уменьшаются;</p> <p>в) практически не меняются?</p>
6. Как меняются потери, вызванные ухудшением обслуживания при уменьшении уровня обслуживания:	<p><b>а) увеличиваются;</b></p> <p>б) уменьшаются;</p> <p>в) сначала увеличиваются затем уменьшаются;</p> <p>г) сначала уменьшаются затем увеличиваются?</p>
7. С логистической точки зрения защитная упаковка – это функция:	<p>а) базисная;</p> <p>б) ключевая;</p> <p><b>в) комплексная;</b></p> <p>г) поддерживающая;</p> <p>д) элементарная.</p>
8. К функциям упаковки относятся:	<p><b>а) обеспечение защиты продукции от повреждений или потерь при транспортировании, хранении и перевалке;</b></p> <p>б) обеспечение перевозки и временного хранения грузов;</p> <p>в) служит в качестве основания для сбора, складирования, перегрузки, транспортировки грузов;</p> <p>г) обеспечение формирования грузовой единицы;</p> <p>д) создание условий для поддержания активной стратегии сбыта.</p>

Технология оценивания тестирования: оценивание текущего тестирования осуществляется по номинальной шкале – за правильный ответ к каждому заданию выставляется один балл, за не правильный – ноль. Общая оценка каждого теста осуществляется посредством отношения количества правильных ответов к общему числу вопросов в тесте, выраженного в процентах, по четырехбалльной шкале: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

#### **Критерии формирования оценок при тестировании:**

- «отлично» – общая оценка текущего теста попадает в пределы от 90 до 100%;
- «хорошо» – общая оценка текущего теста попадает в пределы от 70 до 89%;
- «удовлетворительно» – общая оценка текущего теста попадает в пределы от 51 до 69%;
- «неудовлетворительно» – общая оценка текущего теста попадает в пределы от 0 до 50%.

Время прохождения тестов определяется временем ответа на один вопрос (1 минута) и количеством тестовых вопросов по теме.

Количество попыток прохождения теста ограничено только временем официальных консультаций преподавателя.

### 2.3 Оценочные материалы для проведения промежуточного контроля

Промежуточный контроль по «Логистике» осуществляется в форме экзамена.

#### Экзамен.

Экзамен оценивается по четырехбальной системе: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Положительная текущая аттестация («зачтено»), в основе которой лежат усредненные оценки на практических занятиях, полученные с учетом представленных оценочных средств текущей аттестации, рассматривается как допуск к экзамену. Если студент отсутствовал на практическом занятии и не отработал его в дополнительное консультационное время (не выдержал экспресс опрос, не прошел тестирование, не предоставил и не защитил домашние задания), то за данное занятие студент получает оценку «ноль», что отрицательно влияет на уровень текущей аттестации.

Технология формирования оценки на экзамене: оценка определяется по результатам тестирования.

### Тесты для проведения промежуточного контроля

1. Что такое логистика?

- а) организация перевозок;
- б) предпринимательская деятельность;
- в) наука и искусство управления материальным потоком;**
- г) искусство коммерции.

2. Что является объектом исследования в логистике?

- а) процессы, выполняемые торговлей;
- б) материальные и соответствующие им информационные потоки;**
- в) рынки и конъюнктура конкретных товаров и услуг;
- г) экономические отношения, возникающие в процессе товародвижения.

3. Определите задачу микрологистики:

- а) организация доставки грузов на Крайний Север сначала речным, а затем морским транспортом;
- б) обеспечение согласованности в действиях поставщика, покупателя и транспортной организации;**
- в) организация грузопереработки в крупном морском порту.

4. Что из представленного оказывает наиболее сильное влияние на развитие логистики?

- 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. Что такое логистическая функция?

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;

г) система мероприятий по комплексному изучению рынка.

6. Единица измерения материального потока:

**а) рубль;**

б) кубический метр;

в) количество тонн, приходящихся на квадратный метр;

г) тонна;

д) штука;

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

7. Что такое материальный поток?

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;

г) материальная продукция, ожидающая вступления в процесс производственного или личного потребления, или в процесс продажи

8. Что такое логистическая операция?

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. На основе какого признака происходит классификация материальных потоков на внешние, внутренние, входные и выходные?

а) отношение к логистической системе;

**б) натурально-вещественный состав продвигающегося в потоке груза;**

в) количество груза;

г) степень совместимости грузов;

д) консистенция груза.

10. Определите критерий выбора варианта организации товародвижения:

а) оптимальный уровень обслуживания потребителей;

**б) минимум издержек на закупки;**

в) минимум издержек на содержание запасов;

г) минимум издержек на транспортирование.

11. Отметьте шестое правило логистики:

а) цвет нужного цвета

б) затраты с минимальными затратами

в) транспорт правильным видом транспорта

г) тара в нужной таре

**д) вес нужного веса**

12. Отметьте высказывание, относящееся к логистике:

**а) рациональное размещение распределительных центров в районе минимизирует сумму складских и транспортных затрат;**

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

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

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

13. Существенная предпосылка применения логистики в хозяйственной практике:

а) + усиление конкуренции на товарном рынке;

**б) совершенствование производства отдельных видов товаров;**

в) совершенствование налоговой системы;

г) рост численности населения.

14. Название тянущей системы в логистике:

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;

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

15. Название толкающей системы в логистике:



**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. Какой принцип логистики предполагает непрерывное отслеживание перемещения и изменения каждого объекта потока, а также оперативная корректировка его движения?

**а) системности;**

б) научности;

в) конструктивности;

г) конкретности.

17. Кем образуется система?

а) три незнакомых человека, проживающих в одном доме города;

б) три друга, проживающих в разных городах;

**в) поставщик, транспортное предприятие и покупатель, связанные единым договором;**

г) подразделения производственного предприятия.

18. Что относится к прямым функциям службы логистики на предприятии?

а) выбор транспорта;

б) рыночные исследования;

**в) организацию складирования и хранения;**

г) рекламу

д) определение оптимального размера поставляемой партии товаров

е) управление запасами

19. С целью снижения чего предприятие создает запасы?

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

б) потерь от омертвления в запасах отвлеченных финансовых средств;

в) риска порчи товаров;

г) расходов на оплату труда персонала, занятого хранением товаров.

20. Какие товары принято относить к категории “производственный запас” ?

**а) на складах предприятий оптовой торговли;**

б) на складах сырья предприятий промышленности;

в) в пути от поставщика к потребителю;

г) на складах готовой продукции предприятий изготовителей.

21. Расставьте по убыванию виды транспорта по способности доставлять груз непосредственно к складу потребителя:

а) воздушный

б) железнодорожный

- в) водный
- г) автомобильный**

22. Расставьте по убыванию виды транспорта по способности надежно соблюдать график доставки:

- а) воздушный
- б) автомобильный**
- в) водный
- г) железнодорожный

23. Восстановите последовательность этапов выбора перевозчика:

- а) ранжирование критериев выбора перевозчика**
- б) принятие решения о выборе перевозчика
- в) вычисление рейтинга перевозчика по каждому критерию
- г) оценка возможных перевозчиков в разрезе намеченных критериев
- д) определение критериев выбора перевозчика
- е) оценка суммарного рейтинга

24. Расставьте по убыванию виды транспорта по способности перевозить разные грузы:

- а) воздушный
- б) водный
- в) автомобильный
- г) железнодорожный**

25. Расставьте по убыванию виды транспорта по способности быстро доставлять грузы:

- а) железнодорожный
- б) воздушный**
- в) водный
- г) автомобильный

26. Расставьте по убыванию виды транспорта по стоимости перевозки:

- а) воздушный
- б) водный
- в) железнодорожный**
- г) автомобильный

27. Что является недостатками железнодорожного транспорта?

- а) низкая производительность;
- б) ограниченное количество перевозчиков;**
- в) относительно высокая себестоимость перевозок на большие расстояния;
- г) недостаточная экологическая чистота.

28. Что является недостатками автомобильного транспорта?

- а) малая грузоподъемность;**
- б) ограниченное количество перевозчиков;
- в) большие капитальные вложения в производственно-техническую базу;
- г) низкая скорость доставки.

29. Что является недостатками воздушного транспорта?

- а) низкая производительность;
- б) недостаточно высокая сохранность грузов;**
- в) высокая себестоимость перевозок;
- г) недостаточная экологическая чистота.

30. Что является недостатками морского транспорта?

- а) низкая производительность;
- б) низкая скорость доставки;**
- в) относительно высокая стоимость перевозок на большие расстояния;
- г) ограниченность видов транспортируемых грузов.

31. Что означает принцип пропорциональности складского процесса?

- 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;
- г) одновременное выполнение отдельных операций на всех стадиях складского процесса;
- д) соответствие всех звеньев складского процесса по производительности, пропускной способности или скорости

32. Что происходит с удельными издержками на единицу пути при увеличении дальности перевозки?

- а) сокращаются**
- б) увеличиваются
- в) не изменяются

33. Отметьте аббревиатуру международной транспортной накладной:

- а) CRN
- б) CRM**
- в) CRL

34. От чего зависит себестоимость перевозок?

- а) объема выполненной работы и затраченных на нее средств
- б) коэффициента грузоподъемности и пробега**
- в) производительности транспортных средств

35. Что принято называть “прямой” жд-перевозкой?

- а) перевозку в пределах одной дороги
- б) перевозку в пределах одной или нескольких дорог, но по одному перевозочному документу**
- в) перевозку в пределах одной или нескольких дорог, но по разным перевозочным документам

36. В каком случае договор морской перевозки называют “чартером”?

- а) судно совершает попутный рейс на условиях фрахта
- б) судно совершает нерегулярный рейс на условиях фрахта**
- в) судно совершает регулярный рейс на условиях фрахта

37. Что будет основным документом для расчетов между заказчиком и автомобильным перевозчиком?

- а) договор на транспортное обслуживание
- б) накладная "торг12"

**в) ТТН**

38. Отметьте вид несуществующего маятникового маршрута:

- а) с обратным холостым пробегом

**б) с обратным полностью груженым пробегом**

- в) без обратного пробега

39. Что такое кольцевой маршрут?

- а) последовательный развоз продукции без возврата на склад

**б) последовательный объезд пунктов по замкнутому кругу**

- в) многократный повтор пробега а/м между двумя конечными пунктами

10. Сколько тонн содержит "малая отправка" в железнодорожной перевозке:

- а) от 20 т

- б) 10-20 т

**в) до 10 т**

41. Вид транспорта, которого не существует:

**а) аэробного**

- б) трубопроводного

- в) водного

42. Направление, не входящее в классическую компетенцию логистики:

- а) закупки

**б) производство**

- в) продажи

43. Функция, не присущая логистике:

**а) оптимизация**

- б) реализация

- в) планирование

44. Военный теоретик XIX в., который определяет логистику, как практическое искусство управления войсками:

- а) Барон Жomini

**б) Герцог Логистинский**

- в) Петр I

45. Чуждая закупочной логистике задача:

- а) определение объема закупок

**б) координация процессов выполнения технологических операций**

- в) выбор поставщика

46. Отметьте то, что не относится к транспортной логистике:

**а) хранение грузов**

- б) транспортировка грузов

в) автолизация грузов

47. Лишняя задача распределительной логистики:

а) максимализация прибыли предприятия при более полном удовлетворении спроса потребителей

б) минимизация использования горизонтальной системы распределения в противовес вертикальной

**в) рациональное поведение на рынке с учетом его постепенно меняющейся структуры**

48. Основной задачей складской логистики является

а) складирование и подготовка грузов к поставкам

б) закуп наиболее прибыльных грузов

**в) организация работы склада с минимизацией расходов на хранение**

49. Какие выгоды создает складирование:

**а) экономические**

б) закупочные

в) обогащения

50. Отметьте термин чуждый логистике:

**а) “точно-в-срок”**

б) + “любой ценой”

в) “цена-качество”

51. Что входит в логистическую концепцию организации производства:

**а) отказ от избыточных запасов**

б) устранение простоев оборудования

в) определение стратегии работы с потребителями

52. Микрологистика – это:

а) микрологистика решает вопросы, связанные с выработкой общей концепции закупок и распределения

б) микрологистика решает вопросы, связанные с анализом рынка поставщиков и потребителей

**в) микрологистика решает локальные вопросы отдельных фирм и предприятий**

г) микрологистика решает оперативные вопросы движения информационного потока в пространстве

д) нет правильного ответа.

53. Основными преимуществами единственного источника поставки материальных ресурсов по сравнению с несколькими источниками является:

а) снижение риска и неопределенности

**б) снижение вероятности сбоев в поставке продукции**

в) более простые процедуры размещения и экспедирования заказа

г) большая вероятность поощрения инноваций и усовершенствований

54. Готовый продукт для промышленного предприятия:

а) комплектующее

**б) комплект**

- в) изделие
- г) сборочная единица
- д) деталь

55. Логистика снабжения – это:

**а) комплекс взаимосвязанных операций по управлению материальными потоками в процессе доведения готовой продукции до потребителя**

- б) управление материальными потоками и услугами в процессе обеспечения организации материальными ресурсами и услугами
- в) одна из функциональных подсистем логистики организации
- г) прикладная наука об управлении материальными потоками в процессе материально-технического обеспечения производства
- д) это управление материально-техническим обеспечением предприятия

56. Методы, применяемые в информационных системах класса MRP II – ERP:

**а) календарный**

- б) объемный
- в) объемно-календарный
- г) параллельный
- д) объемно-динамический

57. Основными критериями выбора лучшего поставщика является:

- а) имидж, налаженные долгосрочные хозяйственные отношения, финансовое состояние
- б) низкие цены, короткое время выполнения заказов, оказание технической поддержки
- в) удобство размещения, предлагаемый широкий ассортимент продукции, наличие товаров-субститутов**
- г) стоимость приобретаемой продукции, качество обслуживания; надежность обслуживания

58. Метод планирования, позволяющий выявить «узкие» и «широкие» места в производстве на этапе планирования:

- а) календарный;
- б) параллельный.
- в) объемно-календарный**
- г) объемный
- д) объемно-динамический

59. Первостепенной задачей при организации непоточного производства является:

- а) упорядочение технологических маршрутов в пространстве
- б) расчет производственных нормативов
- в) ритмичная организация снабжения производства во времени**
- г) специализация рабочих мест и участков
- д) расстановка производственных рабочих в соответствии с их квалификацией по ходу движения производственного процесса

60. Не является логистическим звеном:

- а) транспортное предприятие

- б) склад
- в) цех промышленного предприятия
- г) нет правильного ответа
- д) коммерческий банк**

**Критерии оценивания на экзамене:**

- «отлично» – общая оценка текущего теста попадает в пределы от 90 до 100%;
- «хорошо» – общая оценка текущего теста попадает в пределы от 70 до 89%;
- «удовлетворительно» – общая оценка текущего теста попадает в пределы от 51 до 69%;
- «неудовлетворительно» – общая оценка текущего теста попадает в пределы от 0 до 50%.

Время прохождения тестов определяется временем ответа на один вопрос (1 минута) и количеством тестовых вопросов в задании.

Количество попыток прохождения теста ограничено только временем официального экзамена.