

Министерство образования и науки Тамбовской области
Тамбовское областное государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Мичуринский агросоциальный колледж»
(ТОГБПОУ «Мичуринский агросоциальный колледж»)

УТВЕРЖДАЮ

Директор

 О.В. Котельникова
« 02 » 09 2024г.

**Фонд оценочных средств
профессионального модуля**

**ПМ.01 Планирование и организация логистических процессов в закупках и
складировании** программы подготовки квалифицированных рабочих, должности служащих
по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике

РАССМОТРЕНО

На заседании методического совета

Протокол № 1 от 02.09 2024 г.

Председатель  А.В. Свиридов

Фонд оценочных средств разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 09 специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике и Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 38.02.03 Операционная деятельность в логистике, утвержденного Приказом Минпросвещения России от 21 апреля 2022 г. N 257. укрупненной группы специальностей СПО 38.00.00 Экономика и управление, с учетом примерной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике, профессионального стандарта "Специалист по логистике на транспорте", утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 08 сентября 2014 г. N 616н.

Разработчик:

Корнеева И.В, преподаватель ТОГБПОУ «Мичуринский агросоциальный колледж»

Эксперты от работодателя:

Рассмотрена на заседании предметно-цикловой комиссии гуманитарного, математического, естественнонаучного и информационного циклов и УГС 38.00.00

Протокол № 1 от 02.09 2024 г.

Председатель Лошаков С.Ю. Лошаков

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по УПР

С.Ю. Гусельникова

«02» 09 2024 г.

I. Паспорт фонда оценочных средств

1.1 Общие положения

Результатом освоения профессионального модуля является готовность обучающегося к выполнению вида профессиональной деятельности по ПМ.01 Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании, и составляющих его профессиональных компетенций, а также общие компетенции, формирующиеся в процессе освоения ОПОП в целом.

В рамках оценочных материалов результатов освоения рабочей программы осуществляется оценка результатов практической подготовки обучающихся.

Оценка результатов практической подготовки осуществляется в образовательной организации (в техникуме) и (или) на предприятии, в организации.

Формой аттестации по профессиональному модулю является экзамен по модулю.

1.2 Формы промежуточной аттестации по профессиональному модулю

Элементы модуля, профессиональный модуль	Формы промежуточной аттестации
1	2
МДК.01.01 Логистика закупок	Комплексный экзамен
МДК.01.02 Логистика складирования	
УП.01.01 Учебная практика	Дифференцированный зачёт
ПМ.01 Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании	Экзамен по модулю

2. Область применения фонда оценочных средств

Фонд оценочных средств предназначен для оценки результатов освоения

МДК.01.01 Логистика закупок

МДК.01.02 Логистика складирования

Таблица 1

Наименование объектов контроля и оценки (объекты оценивания)	Основные показатели оценки результата и их критерии	Тип задания; № задания	Форма аттестации (в соответствии с учебным планом)
1	2	3	4
Профессиональные компетенции			
ПК 1.1. Осуществлять сопровождение, в том числе документационное, процедуры закупок	Демонстрировать способность сопровождать процедуру закупок, в том числе документационное.	тестирование	Экзамен по модулю
ПК 1.2. Организовывать процессы складирования и грузопереработки на складе	Демонстрировать способность организовать процесс складирования и грузопереработки на складе.	тестирование	

ПК 1.3. Осуществлять документационное сопровождение складских операций	Демонстрировать способность сопровождать складские операции, в том числе документационное.	тестирование	Экзамен по модулю
ПК 1.4. Применять модели управления и методы анализа и регулирования запасами	Демонстрировать способность к деятельности по управлению, анализу и регулированию запасов с учетом экономической целесообразности.	тестирование	Экзамен по модулю
Общие компетенции			
ОК01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составить план действия; определить необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)	тестирование	Экзамен по модулю
ОК02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска	тестирование	Экзамен по модулю
ОК03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать	определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; применять современную научную профессиональную терминологию; определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования	тестирование	Экзамен по модулю

знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.			
ОК04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности	тестирование	Экзамен по модулю
ОК05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе	тестирование	Экзамен по модулю
ОК09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке	участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснить свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы	тестирование	Экзамен по модулю

3. Фонд оценочных средств

ЗАДАНИЕ 1. ЗАДАНИЯ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

ЗАДАНИЕ 1. МДК.01.01 Логистика закупок

ЗАДАНИЕ 1.1. (теоретическое)

Тема. Основы логистики закупок.

Условия выполнения задания

1. Место (время) выполнения задания: Учебный кабинет
2. Максимальное время выполнения задания: 40 мин.

Инструкция:

На выполнение теста отводится 40 минут. Тест состоит из 10 заданий. Прежде, чем приступить к его выполнению, подумайте, в чем заключается смысл задания. Вспомните значения терминов, понятий, указанных в вопросе. Выполняя задания, необходимо выбрать один или несколько правильных ответов.

Вариант I

1. Выберите определение, наиболее точно отражающее понятие «закупка»:
 - а) торговые операции за рубежом;
 - б) приобретение товаров за рубежом или внутри страны крупными партиями, в большом количестве;
 - в) заключение соглашения с продавцом о продаже товаров индивидуальному покупателю
 - г) договор о поставке предприятию сырья и материальных ресурсов.
2. К закупочной логистике относятся виды:
 - а) биржевые
 - б) государственные
 - в) коммерческие
 - г) международные.
3. К государственным закупкам относятся:
 - а) часть произведенных в стране или за рубежом товаров и услуг, закупаемых правительством
 - б) закупки, осуществляемые коммерческими организациями для нужд медицинских учреждений
 - в) организованные государством для нужд собственного потребления
 - г) осуществляемые в целях обеспечения потребления и резервирования.
4. Коммерческая деятельность по закупкам материальных ресурсов заключается в:
 - а) использовании инструментов маркетинга в процессе оценки конъюнктуры рынка сырья и материалов
 - б) определении ценовой политики
 - в) организации хозяйственных связей и выборе поставщика
 - г) формировании оптовой торговли.
5. Какова доля от ВВП продукции товародвижения в западных странах?
 - а) более 20 %;
 - б) 93 %;
 - в) 44 %;
 - г) 5 %;
 - д) нет правильного ответа.
6. Укажите факторы, которые, на Ваш взгляд, определили развитие логистики:
 - а) стремление фирм к сокращению временных и денежных затрат;
 - б) усложнение системы рыночных отношений;
 - в) повышение требований к качественным характеристикам процесса распределения;
 - г) создание гибких производственных систем;
 - д) верно все вышеперечисленное.

7. Какие виды логистики выделяют западные специалисты?

а) закупочную логистику, производственную, маркетинговую или распределительную логистику;

б) функциональную логистику;

в) компьютерную логистику;

г) информационную логистику;

д) транспортную логистику.

8. В логистической цепи выделяются следующие звенья:

а) поставка материалов, сырья и полуфабрикатов;

б) хранение продукции и сырья;

в) производство товаров;

г) распределение и потребление готовой продукции;

д) верно все вышеперечисленное.

9. Главная задача логистики состоит в ...

а) обеспечении наибольшей эффективности работы фирмы;

б) повышении рыночной доли фирмы;

в) получении преимуществ фирмы перед конкурентами;

г) верно 1,2,3;

д) верно 2 и 3.

10. Назовите функции логистики в соответствии с ее современными задачами:

а) текущие и контрольные;

б) перспективные и интегрированные;

в) направляющие и информационные;

г) оперативные и координационные;

д) директивные и стратегические.

Вариант II

1. Пребывание товара в хранилищах в ожидании заказа:

1) палетирование/фасовка;

2) хранение;

3) приемка;

4) размещение.

2. Критерии, которыми следует руководствоваться при выборе поставщика:

а) время поставки

б) периодичность поставки

в) финансовые условия

г) самовывоз материальных ресурсов.

3. Какой период охватывают решения, принимаемые на стратегическом уровне путем достижения компромиссов?

а) 1 год;

б) 2 года;

в) более 3 лет;

г) 4 года;

д) 5 лет.

4. Какие решения принимаются на оперативном уровне?

а) по поставкам сырья;

б) по детализации организационных планов;

в) по поставкам продукции;

г) по транспортным расходам;

д) по смешанным функциям.

5. В какой деятельности часто возникают компромиссы на оперативном уровне решений в области распределения товаров?

- а) в закупочной;
 - б) в производственной;
 - в) в транспортной;
 - г) в повседневной;
 - д) в организационной.
6. Что является главным критерием при выборе поставщика на стратегическом уровне принятия решений?
- а) надежность поставщика;
 - б) качество поставляемой продукции;
 - в) закупочная цена;
 - г) сроки поставок;
 - д) частота отгрузок.
7. Назовите необходимые условия определения количественных параметров последствий логистических решений:
- а) наличие учетно-информационной системы;
 - б) проведение комплексного анализа расходов и доходов структурных подразделений фирм и всех участников логистической цепи;
 - в) определение доли прибыли от логистической деятельности в общей прибыли фирм;
 - г) верно 1,2,3;
 - д) верно 2 и 3.
8. Каким образом логистика оказывает существенное влияние на оборотный капитал?
- а) посредством планирования потребностей распределения;
 - б) определением экономических размеров заказов;
 - в) через сокращение запасов сырья, полуфабрикатов, комплектующих и готовых изделий;
 - г) через счета кредиторов;
 - д) через баланс фирм.
9. Логистический фактор, воздействующий на инвестированный капитал, зависит от следующих составляющих политики компаний:
- а) уровень запасов;
 - б) степень контроля над уровнем запасов;
 - в) степень управления уровнем запасов;
 - г) система планирования потребностей распределения;
 - д) верно все вышеперечисленное.
- 10. Определите основные критерии выбора лучшего поставщика:**
- 1) качество обслуживания;
 - 2) налаженные долгосрочные хозяйственные отношения;
 - 3) сроки поставки;
 - 4) низкие цены;
 - 5) короткое время выполнения заказов;
 - 6) оказание технической поддержки;
 - 7) условия оплаты;
 - 8) предлагаемый широкий ассортимент продукции;
 - 9) качество продукции;
 - 10) надежность обслуживания

Эталон ответов

1 вариант	2 вариант
1. – б	1. - 2
2. – б, в	2. - а, б, в
3. - а, в	3. - в
4. - в	4. - б
5. – а	5. - в
6. - д	6. - а

7. – а	7. - г
8. – д	8. - в
9. – г	9. - д
10. - г	10. 1,3,4,7

Критерии оценки:

За правильное выполнение каждого из заданий начисляется 1 балл.

За неправильный ответ на вопросы баллы не начисляются.

Шкала оценки образовательных достижений

Процент результативности (правильных ответов)	Оценка уровня подготовки	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90 - 100	5	отлично
70 - 89	4	хорошо
55 - 79	3	удовлетворительно
менее 55	2	неудовлетворительно

ЗАДАНИЕ 1.2 (теоретическое)

Тема. Организация отдела закупок.

Условия выполнения задания

1. Место (время) выполнения задания: Учебный кабинет

2. Максимальное время выполнения задания: 40 мин.

Инструкция:

На выполнение теста отводится 40 минут. Тест состоит из 10 заданий. Прежде, чем приступить к его выполнению, подумайте, в чем заключается смысл задания. Вспомните значения терминов, понятий, указанных в вопросе. Выполняя задания, необходимо выбрать один правильный ответ.

Вариант I

1. В процессе планирования закупок необходимо определить:

- 1) какие материалы требуются;
- 2) количество материалов, которые понадобятся для производства продукта;
- 3) время, когда они понадобятся;
- 4) возможности поставщиков, у которых могут быть куплены товары;
- 5) требуемые площади складских помещений предприятия;
- 6) издержки на закупки;
- 7) издержки на осуществление поиска поставщика;
- 8) возможности организации самостоятельного производства некоторых деталей на предприятии;

9) все ответы верны

2. Что составляет основу экономической эффективности закупочной логистики?

- 1) поиск и закупка необходимых материалов удовлетворительного качества по минимальным ценам
- 2) закупка материалов с наименьшими затратами
- 3) производство необходимых комплектующих самостоятельно

3. Основные складские потоки:

- 1) входящий, исходящий потоки;
- 2) внутренний, внешний потоки;
- 3) производственный, заводской потоки;
- 4) все ответы верны.

4. К задачам закупочной логистики относят:

- 1) производство комплектующих изделий;
- 2) выдерживание обоснованных сроков закупки сырья и комплектующих изделий;
- 3) соблюдение требований производства по качеству сырья и комплектующих изделий;
- 4) обеспечение точного соответствия между количеством поставок и потребностями в них;
- 5) поиск потенциальных поставщиков

5. Оптовый (реже розничный) посредник, который ведет операции от своего имени и за свой счет – это

- 1) комиссионер;
- 2) дилер;
- 3) дистрибьютер.

6. Что такое склад?

- 1) устройство для бесперебойного снабжения материальными ресурсами потребителей;
- 2) устройство для складирования продукции;
- 3) устройство, предназначенное для приемки, хранения и подготовки материальных ценностей к производственному потреблению и бесперебойному снабжению ими потребителей;

4) все ответы верны

7. Назовите важнейший элемент в политике закупок.

- а) анализ полезности продукта;
- б) стоимость дополнительных работ и услуг;
- в) анализ цены приобретаемых товаров;
- г) учет расходов на хранение;
- д) расчет калькуляции по эквивалентным показателям.

8. Часть склада, предназначенная для хранения товаров:

- 1) зона экспедирования;
- 2) зона погрузки;
- 3) зона хранения.

9. Что такое склад?

- 1) устройство для бесперебойного снабжения материальными ресурсами потребителей;
- 2) устройство для складирования продукции;
- 3) устройство, предназначенное для приемки, хранения и подготовки материальных ценностей к производственному потреблению и бесперебойному снабжению ими потребителей;
- 4) все ответы верны.

10. Какие преимущества перед традиционной системой имеет система договоров в материально-техническом снабжении в ФРГ?

- а) сокращение делопроизводства, сокращение административных издержек;
- б) возможность отказаться от собственной системы складов;
- в) высвобождение капитала, замороженного в собственных запасах;
- г) возможность организации срочных поставок;
- д) верно все вышеперечисленное.

Вариант II

1. Выбор метода определения потребности в материалах зависит от:

- 1) профиля фирмы;
- 2) возможностей заказчика;
- 3) типа изделий;
- 4) наличия и вида складов;
- 5) системы контроля за состоянием запасов
- 6) размеров организации
- 7) квалификации сотрудников
- 8) от сложности конечного продукта
- 9) состава комплектующих изделий и материалов

2. Виды складских услуг:

- 1) аренда складов, приемка товаров;
- 2) хранение, отгрузка товаров;
- 3) оба варианта верны.
- 4) нет верного варианта.

3. Что следует понимать под ритмичной работой?

- а) гармонизацию основных, вспомогательных, обслуживающих и управленческих процессов производства;
- б) работу в соответствии с принципами и методами логистики;
- в) оптимальную организацию во времени и пространстве частных процессов в единый непрерывный производственный процесс;
- г) производственный процесс, обеспечивающий своевременный выпуск продукции в установленных объемах с минимальными затратами ресурсов;
- д) верно все вышеперечисленное.

4. В чем проявляется неэффективность управления запасами при использовании статических методов планирования?

- а) суммарные запасы сырья, полуфабрикатов и готовой продукции велики;
- б) большие издержки по содержанию запасов;
- в) по некоторым позициям запасов сырья имеет место дефицит, что приводит к отставанию от графиков производства;
- г) верно 1, 2 и 3;
- д) верно 1 и 2.

5. Что сыграло важную роль в создании объективных возможностей для развития логистики?

- а) разработка теории компромиссов;
- б) оптимизация товародвижения;
- в) создание гибких производственных структур;
- г) технический прогресс в средствах связи и информатики;
- д) разработка теории систем.

6. Перечислите показатели, за которыми следит автоматическая система контроля логистики:

- а) наличие полуфабрикатов и выпуск готовой продукции;
- б) состояние производственных запасов;
- в) объем поставок материалов и комплектующих деталей и степень выполнения заказов;
- г) место нахождения грузов на пути от производителя до потребителя;
- д) все вышеперечисленное

7. В какое время начался процесс координации инвестиций в создание межнациональной логистической инфраструктуры в странах Европейского Сообщества?

- а) в конце 70-х – середине 80-х годов.
- б) в начале 80-х годов;
- в) в конце 80-х годов;
- г) в начале 90-х годов;
- д) в конце 90-х годов.

8. Затрагивает локальные вопросы в рамках одного предприятия:

- 1) макрологистика;
- 2) складская логистика;
- 3) микрологистика;

9. По назначению различают следующие виды складов:

- 1) производственные, таможенные;
- 2) собственные, арендованные;
- 3) резервные, розничные;
- 4) верны 1 и 3

10. Привлечение сторонней (или как её называют третьей) организации для выполнения всех или части логистических функций с целью совершенствования деятельности предприятия – это

- 1) лизинг;
- 2) инвентаризация;
- 3) аутсорсинг;
- 4) нет правильного ответа.

Эталон ответов

1 вариант	2 вариант
1. – 9	1. – 1,2,3,4,5
2. – 1	2. – 3
3. – 1,2	3. – д
4. – 2,3,4	4. – г
5. – 2	5. – г
6. – 3	6. – д
7. – в	7. – а
8. – 3	8. – 3
9. – в	9. – б
10. – д	10. – 3

Критерии оценки:

За правильное выполнение каждого из заданий начисляется 1 балл.

За неправильный ответ на вопросы баллы не начисляются.

Шкала оценки образовательных достижений

Процент результативности (правильных ответов)	Оценка уровня подготовки	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90 - 100	5	отлично
70 - 89	4	хорошо
55 - 79	3	удовлетворительно
менее 55	2	неудовлетворительно

ЗАДАНИЕ 1.3 (теоретическое)

Тема. Стратегические аспекты закупочной логистики

Условия выполнения задания

1. Место (время) выполнения задания: Учебный кабинет
2. Максимальное время выполнения задания: 40 мин.

Инструкция:

На выполнение теста отводится 40 минут. Тест состоит из 10 заданий. Прежде, чем приступить к его выполнению, подумайте, в чем заключается смысл задания. Вспомните значения терминов, понятий, указанных в вопросе. Выполняя задания, необходимо выбрать один правильный ответ.

Вариант I

1. Площадь склада, занятая проездами и проходами и определённая по нормативам строительных норм и правил – это _____

2. По назначению различают следующие виды складов:

- 1) производственные, таможенные;

- 2) собственные, арендованные;
- 3) резервные, розничные;
- 4) верны 1 и 3.

3. Назовите контролируемые параметры нижней ступени пирамиды информационной сети предприятия:

- а) производственные мощности и количество продукции;
- б) количество и маршруты прохождения продукции;
- в) сроки производства;
- г) производственные мощности, количество и маршруты прохождения продукции, сроки производства;
- д) верно 1 и 2.

4. Какие данные собирает и передает логистическая информационная сеть, связанная с конвейером?

- а) о размещении предметов снабжения и контроле их качества;
- б) о состоянии средств погрузки;
- в) о маркировке и идентификации продукции и поступлении ее на склад;
- г) верно 1, 2, 3;
- д) верно 2 и 3.

5. Какая логистика организует поток данных, сопровождающий материальный поток, и является тем существенным для предприятия звеном, которое связывает снабжение, производство и сбыт?

- а) транспортная;
- б) информационная;
- в) сбытовая;
- г) закупочная;
- д) логистика складирования.

6. Как получить дополнительные преимущества в конкурентной борьбе за покупателя на современном этапе развития информационной логистики?

- а) обеспечивая гибкое реагирование производства на потребности рынка;
- б) минимизируя издержки;
- в) верно 1 и 2;
- г) создавая интегрированные автоматизированные системы управления логистическим процессом;
- д) верно 1,2,4.

7. Какие качественные факторы учитываются при принятии решения о выборе стратегии складирования?

- 1) отраслевой эффект совместной деятельности;
- 2) эффект присутствия на рынке;
- 3) торговый фактор;
- 4) объем грузопотока;
- 5) непрерывность грузопотока

8. Технология управления всеми видами запасов на предприятии и их движением (их учет и эффективное распределение) – это ____

9. Когда в вопросах логистики могут применяться машинные экспертные системы?

- а) когда нельзя обойтись одними аналитическими процедурами;
- б) когда для принятия решения требуются опыт и квалификация высокого уровня;
- в) в оценке работы компании по обслуживанию, при резервировании товаров, при оценке поставщиков, в выборе направления деятельности;
- г) верно 1, 2,3;
- д) верно 1 и 2.

10. Целенаправленно собираемые сведения, необходимые для обеспечения процесса управления логистической системой предприятия – это _____

- 1) Информационный поток
- 2) Логистическая информация
- 3) Сервисный поток
- 4) Все ответы верны

Вариант II

1. Масса товара без тары и упаковки – это:

- 1) вес брутто;
- 2) вес нетто;
- 3) масса груза.

2. Какие существуют методы определения потребности в материалах?

- а) планирование потребности в материалах;
- б) детерминированный;
- в) эвристический;
- г) верно 2 и 3;
- д) планирование потребности в материалах, детерминированный, стохастический, эвристический.

3. Сырье, заготовки, комплектующие, незавершенное производство, готовая продукция, рассматриваемые в процессе применения к ним логистических операций (приемка, перегрузка, затаривание и пр.) в течение конкретного периода времени – это _____

4. Направленное движение совокупности материально-вещественных, финансовых, информационных, энергетических, кадровых и других видов ресурсов в экономической сфере от поставщиков к потребителям называется _____.

5. Назовите метод закупок, который имеет следующие преимущества: ускорение оборачиваемости капитала, экономия складских помещений, сокращение затрат на документирование поставки:

- а) закупка товара с немедленной сдачей;
- б) закупка товара одной партией;
- в) оптовые закупки;
- г) регулярные закупки мелкими партиями;
- д) комбинации перечисленных методов.

6. Преимуществом каких методов закупок является ускорение оборачиваемости капитала?

- а) регулярных закупок мелкими партиями;
- б) ежедневных (ежемесячных) закупок по котируемым ведомостям;
- в) верно 1 и 2;
- г) получения товара по мере необходимости и регулярных закупок мелкими партиями;
- д) верно 2 и 4.

7. Какие документы по закупкам должны заполняться с использованием порядкового номера?

- а) товарно-транспортная накладная, счет-фактура;
- б) товарно-транспортная накладная, грузовая таможенная декларация, счет-фактура;
- в) заказ на поставку;
- г) верно 1 и 3;
- д) верно 2 и 3.

8. Чем может быть обеспечен рост эффективности производства?

- а) одновременным использованием на одном предприятии нескольких типовых систем ОУП;
- б) созданием продукции массового и серийного характера;

- в) повышением научного уровня управления, применением вычислительной и организационной техники, созданием интегрированных систем управления предприятиями;
 г) организацией и управлением материальными потоками;
 д) всем вышеперечисленным.

9. Логистика организующая поток данных, сопровождающий материальный поток, и являющаяся тем существенным для предприятия звеном, которое связывает снабжение, производство и сбыт – это _____

10. Что обеспечивает рациональная очередность запуска деталей в производство, направленная на повышение упорядоченности движения предметов труда?

- а) сокращение длительности цикла изготовления деталей;
 б) уменьшение внутрисменного простоя рабочих мест;
 в) возможность осуществления производственного процесса по плану – графику;
 г) повышение эффективности производства в конечном итоге;
 д) верно любое из утверждений.

Эталон ответов

1 вариант	2 вариант
1. – вспомогательная площадь	1. - 2
2. – 4	2. - д
3. – г	3. – материальный поток
4. – г	4. – логистический поток
5. – б	5. - г
6. - д	6. - д
7. – 4	7. - б
8. – складская логистика	8. - в
9. – г	9. - в
10. - 2	10. - д

Критерии оценки:

За правильное выполнение каждого из заданий начисляется 1 балл.

За неправильный ответ на вопросы баллы не начисляются.

Шкала оценки образовательных достижений

Процент результативности (правильных ответов)	Оценка уровня подготовки	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90 - 100	5	отлично
70 - 89	4	хорошо
55 - 79	3	удовлетворительно
менее 55	2	неудовлетворительно

ЗАДАНИЕ 1.4 (теоретическое)

Тема. Бизнес-процесс «Закупка»

Условия выполнения задания

1. Место (время) выполнения задания: Учебный кабинет
2. Максимальное время выполнения задания: 40 мин.

Инструкция:

На выполнение теста отводится 40 минут. Тест состоит из 10 заданий. Прежде, чем приступить к его выполнению, подумайте, в чем заключается смысл задания. Вспомните значения терминов, понятий, указанных в вопросе. Выполняя задания, необходимо выбрать один правильный ответ.

Вариант I

1. Когда в течение производственного цикла могут наблюдаться резкие изменения величины и структуры трудовых затрат?
 - а) в момент запуска ведущих деталей;
 - б) в момент завершения технологических операций над комплектом деталей изделия;
 - в) когда выполняются первые операции технологического процесса;
 - г) после прохождения ведущими деталями комплекта первых технологических операций;
 - д) в момент запуска первой детали комплекта.
2. Как соотносится количество рабочих мест в точке «золотого сечения» с плановым количеством рабочих мест, необходимых для изготовления комплекта деталей?
 - а) превышает в два раза;
 - б) составляет $2/3$;
 - в) составляет $3/4$;
 - г) меньше в два раза;
 - д) нет правильного ответа.
3. Какая модель ритма производственного цикла с большей достоверностью определяет длительность цикла изготовления изделия?
 - а) статистическая;
 - б) динамическая;
 - в) статическая;
 - г) вариационная;
 - д) пооперационная.
4. При соблюдении закона синхронизации циклов процесса изготовления изделий:
 - а) сокращаются длительности циклов изготовления комплектов деталей;
 - б) повышается эффективность управления производством;
 - в) наблюдается минимизация затрат на производство;
 - г) верно 1, 2 и 3;
 - д) верно 1 и 2.
5. С учетом каких требований оценивается работа логистических систем четвертого уровня развития?
 - а) международных стандартов;
 - б) российских стандартов;
 - в) отраслевых стандартов;
 - г) стандартов качества;
 - д) стандартов сервиса.
6. Назовите периоды развития систем товародвижения материальной продукции.
 - а) дологистический, классической логистики и период неологистики;
 - б) первичный, вторичный;
 - в) сырьевой, материальный;
 - г) исходный, производный;
 - д) изначальный, продолжительный.
7. Назовите отличительную черту периода классической логистики, начавшегося в начале 60-х годов:
 - а) организация оптимальных перевозок;

- б) концептуальный подход, минимизация затрат;
 - в) компромиссный подход, максимизация затрат;
 - г) создание логистических систем на фирмах;
 - д) оптимальный режим, снижение расходов.
8. Какой процесс идет одновременно с эволюцией концепции логистики?
- а) разработка методических основ калькуляции издержек;
 - б) выявление структуры себестоимости;
 - в) измерение расходов на транспортировку;
 - г) подсчет затрат на складирование;
 - д) анализ логистических издержек.
9. Как называется определение целей, которые должны быть достигнуты логистической системой в рамках определенной ситуации «продукт – рынок»?
- а) стратегия;
 - б) разработка «миссий»;
 - в) маркетинг;
 - г) оптимизация;
 - д) функциональность.
10. Что может формулироваться как достижение с минимальными расходами наибольшей доли суммарных поставок товаров потребителям в удобные для них сроки, при соблюдении требуемой партионности и интервалов отправок?
- а) идея функциональных компромиссов;
 - б) концепция «полных издержек распределения»;
 - в) миссия;
 - г) метод суммарных издержек;
 - д) «принцип одного зонтика».

Вариант II

1. Какие уровни решений в области распределения товаров охватывает сфера влияния экономических компромиссов?
- а) функциональный;
 - б) низший;
 - в) высший;
 - г) средний;
 - д) стратегический, организационный и оперативный.
2. Какие составляющие затрат на закупку необходимо учесть, принимая решение о закупке, например, материалов?
- а) затраты на транспортировку и на персонал, связанный с закупками;
 - б) затраты на страховку;
 - в) затраты на заказ материалов, их упаковку, складирование, обработку;
 - г) цена поставщика;
 - д) все перечисленное выше.
3. Сравнивая затраты на производство материалов и комплектующих с затратами на их закупку, необходимо учесть:
- а) стоимость сырья;
 - б) стоимость рабочей силы;
 - в) стоимость хранения;
 - г) стоимость сырья, энергии, рабочей силы, хранения и накладные расходы;
 - д) накладные расходы.
4. Какие документы обязательно использует поставщик, выполняя поставки товаров?
- а) копию заказа, уведомление об отгрузке, уведомление о получении товара;
 - б) копию заказа, сопроводительное письмо, уведомление об отгрузке;
 - в) копию заказа, уведомление об отгрузке, сопроводительное письмо, книгу регистрации товаров;

- г) копию заказа, уведомление об отгрузке, уведомление о получении товара, сопроводительное письмо, документ доставщика;
- д) все ответы верны.
5. К каким материальным и моральным издержкам может привести отсутствие должного контроля качества закупок?
- а) к дополнительным расходам, связанным с возвратом;
- б) к судебным искам;
- в) к потере доверия потребителей продукции;
- г) к остановке производства;
- д) верно все вышеперечисленное.
6. Каковы действия покупателя в случае получения твердой оферты?
- а) направить продавцу подтверждение о принятии предложения;
- б) направить продавцу контрусловия;
- в) оставить без ответа получение оферты;
- г) верно 1 и 2;
- д) любое действие из трех.
7. С целью получения предложения о поставках потребитель рассылает поставщикам:
- а) запрос;
- б) коммерческое письмо;
- в) заказ;
- г) коммерческое письмо или запрос;
- д) верно 1,2,3.
8. Заключение контракта на закупочные операции предполагает согласование:
- а) условий, фактически отраженных в контракте;
- б) условий, которые следуют из зафиксированных в контракте;
- в) условий, которые являются сами собой разумеющимися, исходя из здравого смысла;
- г) четко выраженных и подразумеваемых условий;
- д) всех условий.
9. При расчете чеками в качестве плательщика по чеку может быть указан:
- а) чекодатель;
- б) чекодержатель;
- в) банк, где чекодержатель имеет средства;
- г) любой банк;
- д) Центральный Банк.
10. Какие существуют способы платежа относительно факта получения товара?
- а) чеками;
- б) платежными поручениями;
- в) по аккредитиву;
- г) по факту получения товара, с частичной и полной предоплатой, оплатой в рассрочку;
- д) верно все вышеперечисленное.

Эталон ответов

1 вариант	2 вариант
1. – б	1. - д
2. – а	2. - д
3. – а	3. - г
4. – г	4. - д
5. – а	5. - д
6. - а	6. - д
7. – г	7. - г
8. – а	8. - г

9. – б	9. - в
10. - в	10. - д

Критерии оценки:

За правильное выполнение каждого из заданий начисляется 1 балл.

За неправильный ответ на вопросы баллы не начисляются.

Шкала оценки образовательных достижений

Процент результативности (правильных ответов)	Оценка уровня подготовки	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90 - 100	5	отлично
70 - 89	4	хорошо
55 - 79	3	удовлетворительно
менее 55	2	неудовлетворительно

ЗАДАНИЕ 1.5 (теоретическое)

Тема. Регламентация закупочной деятельности

Условия выполнения задания

1. Место (время) выполнения задания: Учебный кабинет

2. Максимальное время выполнения задания: 40 мин.

Инструкция:

На выполнение теста отводится 40 минут. Тест состоит из 10 заданий. Прежде, чем приступить к его выполнению, подумайте, в чем заключается смысл задания. Вспомните значения терминов, понятий, указанных в вопросе. Выполняя задания, необходимо выбрать один правильный ответ.

Вариант I

1. Завоевание конкурентных преимуществ предприятием может быть обусловлено:

- а) адаптацией предприятия к постоянно меняющимся условиям рынка;
- б) сближением существующей модели организации с ее оптимальным проектом;
- в) гибкой адаптацией предприятия к нестабильным налогам;
- г) адаптацией к методам государственного регулирования;
- д) любым из перечисленных способов.

2. Каким образом может быть достигнута цель второго уровня в условиях непоточного производства?

- а) за счет непрерывной загрузки производственных участков;
- б) за счет организации плановых рабочих мест;
- в) при максимально возможной непрерывности движения предметов труда в производстве;
- г) верно 1 и 2;
- д) верно 1, 2 и 3.

3. Что предполагает целевая организация производственных процессов?

а) уменьшение всяческой неупорядоченности в движении предметов труда в пространстве и во времени;

б) уменьшение разнообразия в движении предметов труда;

в) верно 1 и 2;

г) уменьшение неопределенности в движении предметов труда как в пространстве, так и во времени;

- д) верно 1,2 и 4.
4. Чем характеризуется полевая организация производственных процессов?
- а) осуществляется в соответствии с главной целью предприятия;
 - б) осуществляется на основании годовой производственной программы предприятия;
 - в) формирует производственную структуру;
 - г) уточняет объектную структуру предприятия;
 - д) верно все вышеперечисленное.
5. Какие существуют группы параметров для проектирования типовой схемы движения предметов труда (ТСД ПТ)?
- а) предметные и маршрутные;
 - б) структурные и маршрутные;
 - в) проектируемые и предметные;
 - г) проектируемые и структурные;
 - д) конструктивно-технологические.
6. Что можно отнести к затратам, которые остаются постоянными при любом размере партии?
- а) затраты по переналадке оборудования;
 - б) затраты по оформлению документации;
 - в) затраты по планированию и учету производства;
 - г) затраты на подготовительно-заключительные действия по каждой операции;
 - д) все вышеперечисленное.
7. Как решается проблема реализации продукции?
- а) растут требования к подразделениям фирм, занимающихся сбытом;
 - б) совершенствуется сбытовая политика;
 - в) улучшается планирование реализации продукции;
 - г) специалисты службы сбыта ориентируются на концепцию сквозной логистики;
 - д) всеми перечисленными мерами.
8. Какие мероприятия могут проводиться отделом сбыта фирмы с целью продвижения товара на рынок?
- а) планирование объема и номенклатуры товаров;
 - б) моделирование сбытовой деятельности фирмы;
 - в) принятие плана действий по сбыту;
 - г) определение достоверности планирования;
 - д) все перечисленные мероприятия.
9. В концепцию маркетинга включаются:
- а) изучение рынков сбыта выпускаемой продукции;
 - б) выработка политики цен и составление прейскурантов;
 - в) организация рекламы;
 - г) верно 1,2 и 3;
 - д) нет правильного ответа.
10. Как определяется емкость рынка сбыта товаров?
- а) объем промышленного производства конкретных видов товаров в стране или в регионе плюс объем импорта таких товаров минус объем их экспорта;
 - б) объем промышленного производства товаров в стране, увеличенный на объем импорта;
 - в) объем промышленного производства товаров в стране, уменьшенный на величину экспорта;
 - г) верно 1,2 и 3;
 - д) нет правильного ответа.

Вариант II

1. Какой должна быть информация о конкурентах при изучении рынка?
- а) достоверной и своевременной;
 - б) включающей сведения об экономическом и финансовом положении конкурентов;
 - в) содержащей технико-экономическую характеристику продукции конкурентов;

- г) имеющей сведения о снабженческо-сбытовой деятельности конкурентов;
 - д) верно все вышеперечисленное.
2. Анализ эффективности производства различных видов продукции, проводимый для отбора товаров, необходимых для выхода на рынок, включает:
- а) анализ перспектив сбыта продукции и материального обеспечения производства;
 - б) исчисление издержек производства и обращения;
 - в) планирование выпуска продукции;
 - г) испытание образцов продукции;
 - д) все вышеперечисленное.
3. Что входит в понятие маркетингового предложения?
- а) информация о товарах, сведения о ценах;
 - б) методы стимулирования продаж, формы доведения товара до потребителя;
 - в) верно 1 и 2;
 - г) информация об условиях ремонта и обслуживания товара после его закупки;
 - д) характеристики качества товара.
4. Какие способы интеграции имеют место при выборе стратегии поведения фирмы?
- а) радикальные;
 - б) опережающая и обратная;
 - в) опережающая, обратная и горизонтальная;
 - г) горизонтальная и обратная;
 - д) верно 1 и 2.
5. Под понятием «определение поставщика (подрядчика, исполнителя)» понимается:
- а) размещение государственного (муниципального) заказа;
 - б) совокупность действий заказчиков по осуществлению закупки начиная с размещения извещения о ее осуществлении и заканчивая заключением контракта;
 - в) способы размещения государственного (муниципального) заказа.
6. При проведении двумя и более заказчиками совместных конкурсов и аукционов, необходимо ли заключать соглашение о проведении совместных торгов?
- а) да;
 - б) нет;
 - в) необходимо только для бюджетных учреждений.
7. Если заказчиком принято решение об ограничении участия в определении поставщика (подрядчика, исполнителя), должна ли информация о таком ограничении быть указана в извещении об осуществлении закупки?
- а) да;
 - б) нет;
 - в) да, должна, но с обязательным обоснованием причин ограничения.
8. Каким участникам предоставляются преимущества при осуществлении закупок в отношении предлагаемой ими цены контракта в размере до пятнадцати процентов?
- а) УИС и организации инвалидов;
 - б) организации инвалидов и СМП;
 - в) СМП и СОНКО.
9. Для определения поставщиков (подрядчиков, исполнителей), за исключением осуществления закупки у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя), обязан ли заказчик создавать комиссию по осуществлению закупок?
- а) нет;
 - б) да;
 - в) не обязан, решает по своему желанию.
10. Сколько членов должно быть в конкурсной, аукционной или единой комиссии?
- а) не менее пяти;
 - б) не менее трёх;
 - в) не менее четырёх.

Эталон ответов

1 вариант	2 вариант
1. – д	1. - д
2. – д	2. - д
3. – д	3. - в
4. – д	4. - в
5. – а	5. - б
6. - д	6. - а
7. – д	7. - а
8. – д	8. - а
9. – г	9. – б
10. - а	10. – а

Критерии оценки:

За правильное выполнение каждого из заданий начисляется 1 балл.

За неправильный ответ на вопросы баллы не начисляются.

Шкала оценки образовательных достижений

Процент результативности (правильных ответов)	Оценка уровня подготовки	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90 - 100	5	отлично
70 - 89	4	хорошо
55 - 79	3	удовлетворительно
менее 55	2	неудовлетворительно

ЗАДАНИЕ 1.6 (теоретическое)

Тема. Управление закупками

Условия выполнения задания

1. Место (время) выполнения задания: Учебный кабинет

2. Максимальное время выполнения задания: 40 мин.

Инструкция:

На выполнение теста отводится 40 минут. Тест состоит из 10 заданий. Прежде, чем приступить к его выполнению, подумайте, в чем заключается смысл задания. Вспомните значения терминов, понятий, указанных в вопросе. Выполняя задания, необходимо выбрать один или несколько правильных ответов.

Вариант I

1. 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;
- г) расходов на оплату труда персонала, занятого хранением товаров.

2. 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;
- г) на складах готовой продукции предприятий изготовителей.

3. Расположите виды транспорта в порядке убывания способности доставлять груз непосредственно к складу потребителя:

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

4. Расположите виды транспорта в порядке убывания способности надежно соблюдать график доставки:

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

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

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

7. 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;
- г) одновременное выполнение отдельных операций на всех стадиях складского процесса.

8. 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;
- г) одновременное выполнение отдельных операций на всех стадиях складского процесса;

9. Аббревиатура ЭДИФАКТ является условным сокращением развернутого названия...

- а) штрихового кода, наносимого на групповую и транспортную упаковку;
- б) ассоциации автоматической идентификации, действующей на территории Российской Федерации;
- в) перспективной концепции, охватывающей все задачи автоматизации предприятия на базе систем управления знаниями и нейронных сетей;
- г) стандарта электронного обмена данными в управлении, торговле и на транспорте.

10. В каналах распределения от чужого имени и за чужой счет могут вести операции...

- а) дилеры;
- б) агенты;
- в) дистрибьюторы;
- г) комиссионеры.

1. 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;
 - г) расходы на оплату труда административно-управленческого персонала.
2. 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;
 - г) затраты на топливо, смазочные материалы, электроэнергию на движущиеся операции.
3. Ключевую роль в управлении материальными потоками играют:
 - а) транспортные и экспедиционные предприятия общего пользования;
 - б) предприятия оптовой торговли;
 - в) магазины и другие точки розничной торговли;
 - г) коммерческо-посреднические организации, оказывающие услуги по организации оптового оборота;
 - д) предприятия - изготовители.
4. 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.
5. 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
6. Расположите виды транспорта в порядке убывания стоимости перевозки
 - а) Воздушный
 - б) Водный
 - в) Железнодорожный
 - г) Автомобильный
7. К базисным логистическим функциям относятся:
 - а) снабжение;
 - б) хранение;
 - в) производство;
 - г) сбыт;
 - д) грузопереработка;
 - е) информационная поддержка.
8. К вспомогательным логистическим функциям относятся:
 - а) складирование, грузопереработка, упаковка, послепродажный сервис, информационная поддержка;
 - б) снабжение, складирование, распределение, транспортировка.
9. 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.

10. Закупка в себя включает:

- а) выбор поставщиков; проведение переговоров об условиях поставки; заключение договора; приемку товаров от поставщика; транспортно-складские работы;
- б) маркетинговые исследования потребительского спроса; изучение конъюнктуры потребительского рынка; проведение рекламных акций;
- в) контроль качества путем проведения контрольной закупки; составление акта приемки товара; предъявление претензий; обмен некачественного товара.

Эталон ответов

1 вариант	2 вариант
1. – а	1. – б
2. – б	2. – а
3. – г б а в	3. – а, б, г, д
4. – б г в а	4. – б
5. – д	5. – д а г в е б
6. – г	6. – а г в б
7. – в	7. – а, в, г
8. – б	8. – а
9. – г	9. – б
10. – б	10. – а

Критерии оценки:

За правильное выполнение каждого из заданий начисляется 1 балл.

За неправильный ответ на вопросы баллы не начисляются.

Шкала оценки образовательных достижений

Процент результативности (правильных ответов)	Оценка уровня подготовки	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90 - 100	5	отлично
70 - 89	4	хорошо
55 - 79	3	удовлетворительно
менее 55	2	неудовлетворительно

ЗАДАНИЕ 1.7 (теоретическое)

Тема. Управление запасами и товарооборотом

Условия выполнения задания

1. Место (время) выполнения задания: Учебный кабинет

2. Максимальное время выполнения задания: 40 мин.

Инструкция:

На выполнение теста отводится 40 минут. Тест состоит из 10 заданий. Прежде, чем приступить к его выполнению, подумайте, в чем заключается смысл задания. Вспомните значения терминов, понятий, указанных в вопросе. Выполняя задания, необходимо выбрать один или несколько правильных ответов.

Вариант I

1. На какие группы делятся расходы в системе закупки и хранения материалов?

- а) расходы на выполнение заказа.
- б) прямые расходы, определяемые закупочной ценой.
- в) расходы на содержание запасов.
- г) издержки дефицита».
- д) верны все.

2. С какими затратами связаны расходы на выполнение заказа?

- а) с затратами на хранение материалов.
- б) с ограниченностью в какой-то период тех или иных материальных ресурсов.
- в) с размещением и поставкой заказа.
- г) с ценой закупаемых материалов.

3. Какими затратами определяются прямые расходы?

- а) затратами на хранение материалов.
- б) расходы, возникающие в связи с ограниченностью в какой-то период тех или иных материальных ресурсов.
- в) размещением и поставкой заказа.
- г) ценой закупаемых материалов.

4. Какими затратами определяются расходы на содержание запасов?

- а) затратами на хранение материалов.
- б) расходы, возникающие в связи с ограниченностью в какой-то период тех или иных материальных ресурсов.
- в) размещением и поставкой заказа.
- г) ценой закупаемых материалов.

5. Что представляют собой «издержки дефицита»?

- а) затратами на хранение материалов.
- б) расходы, возникающие в связи с ограниченностью в какой-то период тех или иных материальных ресурсов.
- в) размещением и поставкой заказа.
- г) ценой закупаемых материалов.

6. Как определяется норма складских запасов? где H – норма складских расходов;

A – процентная ставка на вложенный в запасы капитал;

B – норма расходов по хранению материалов на складе.

- а) $H = A \cdot B$.
- б) $H = A / B$.
- в) $H = A + B$.
- г) $H = A - B$.

7. По какой формуле определяется норма расходов по хранению материалов на складе? где B – норма расходов по хранению материалов на складе;

Γ – расходы по хранению материалов на складе за определенный период;

D – средняя стоимость складского запаса.

- а) $B = \Gamma \cdot D$.
- б) $B = \Gamma \cdot 100 / D$.
- в) $B = \Gamma + D$.
- г) $B = \Gamma - D$.

8. Какие виды основных запасов создаются на пути превращения сырья в конечное изделие и последующего движения этого изделия до конечного потребителя?

- а) производственные.
- б) товарные.
- в) текущие.
- г) подготовительные.
- д) страховые.

е) сезонные.

9. Для каких целей предназначены производственные запасы?

- а) для бесперебойного обеспечения потребителей материальными ресурсами.
- б) для обеспечения бесперебойности производственного процесса.
- в) для подготовки материалов к использованию и доставки их на рабочие места.
- г) для удовлетворения прогнозируемого (сезонного) увеличения спроса.

10. Для каких целей предназначены товарные запасы?

- а) для обеспечения бесперебойности производственного процесса.
- б) для подготовки материалов к использованию и доставки их на рабочие места.
- в) для удовлетворения прогнозируемого (сезонного) увеличения спроса.
- г) для бесперебойного обеспечения потребителей материальными ресурсами.

Вариант II

1. Для каких целей предназначены текущие запасы?

- а) для обеспечения бесперебойной работы в интервале между двумя поставками и обеспечения возможности производства продукции партиями оптимального размера.
- б) для подготовки материалов к использованию и доставки их на рабочие места.
- в) для удовлетворения прогнозируемого (сезонного) увеличения спроса.
- г) для бесперебойного обеспечения потребителей материальными ресурсами.

2. Для каких целей предназначены подготовительные запасы?

- а) для подготовки материалов к использованию и доставки их на рабочие места.
- б) для удовлетворения прогнозируемого (сезонного) увеличения спроса.
- в) для обеспечения бесперебойной работы в период, необходимый для подготовки материалов к использованию и доставки их на рабочие места.
- г) для бесперебойного обеспечения потребителей материальными ресурсами.

3. Для каких целей предназначены гарантированные (страховые) запасы?

- а) для обеспечения бесперебойной работы в период, необходимый для подготовки материалов к использованию и доставки их на рабочие места.
- б) для обеспечения работы предприятия на случай возможных перебоев.
- в) для подготовки материалов к использованию и доставки их на рабочие места.
- г) для удовлетворения прогнозируемого (сезонного) увеличения спроса.

4. Для каких целей предназначены сезонные запасы?

- а) для обеспечения бесперебойной работы в период, необходимый для подготовки материалов к использованию и доставки их на рабочие места.
- б) для обеспечения работы предприятия на случай возможных перебоев.
- в) для подготовки материалов к использованию и доставки их на рабочие места.
- г) для удовлетворения прогнозируемого (сезонного) увеличения спроса.

5. Чему равен максимальный запас?

- а) гарантированному запасу.
- б) сумме гарантированного и подготовительного запасов.
- в) сумме гарантированного и подготовительного запасов и половине текущего.
- г) сумме гарантированного, подготовительного запасов и максимального текущего запаса.

6. Чему равен переходящий (средний) запас?

- а) гарантированному запасу.
- б) сумме гарантированного и подготовительного запасов.
- в) сумме гарантированного и подготовительного запасов и половине текущего.
- г) сумме гарантированного, подготовительного запасов и максимального текущего запаса.

7. Чему равен минимальный запас?

- а) гарантированному запасу.
- б) сумме гарантированного и подготовительного запасов.
- в) сумме гарантированного и подготовительного запасов и половине текущего.
- г) сумме гарантированного, подготовительного запасов и максимального текущего запаса.

8. Каковы издержки, которые являются критерием оптимизации запасов?

- а) по содержанию запасов.
- б) по закупкам продукции.
- в) потери от отсутствия продукции.
- г) верны все.

9. Какие издержки относятся к закупкам продукции?

- а) по оформлению заказа.
- б) по оформлению договора.
- в) транспортные издержки.
- г) верны все.

10. Какие издержки относятся к содержанию запасов?

- а) складское хранение.
- б) затраты на содержание складов.
- в) затраты на транспортные перевозки.
- г) капитальные издержки.

Эталон ответов

1 вариант	2 вариант
1. – д	1. – а
2. – в	2. – в
3. – г	3. – б
4. – а	4. – г
5. – б	5. – г
6. – в	6. – в
7. – б	7. – б
8. – а, б	8. – г
9. – б	9. – г
10. – г	10. – а, б, г

Критерии оценки:

За правильное выполнение каждого из заданий начисляется 1 балл.

За неправильный ответ на вопросы баллы не начисляются.

Шкала оценки образовательных достижений

Процент результативности (правильных ответов)	Оценка уровня подготовки	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90 - 100	5	отлично
70 - 89	4	хорошо
55 - 79	3	удовлетворительно
менее 55	2	неудовлетворительно

ЗАДАНИЕ 1.8 (теоретическое)

Тема. Управление взаимоотношениями с поставщиками

Условия выполнения задания

1. Место (время) выполнения задания: Учебный кабинет
2. Максимальное время выполнения задания: 40 мин.

Инструкция:

На выполнение теста отводится 40 минут. Тест состоит из 10 заданий. Прежде, чем приступить к его выполнению, подумайте, в чем заключается смысл задания. Вспомните значения терминов, понятий, указанных в вопросе. Выполняя задания, необходимо выбрать один или несколько правильных ответов.

Вариант I

1. Под «коммерцией» понимают:

- а) деятельность, обеспечивающую процесс товародвижения и направленную на получение прибыли;
- б) деятельность, направленную на получение прибыли посредством купли-продажи товаров;
- в) деятельность, направленную на выполнение посреднических операций при осуществлении купли-продажи товаров;
- г) деятельность, направленную на внутрискладскую переработку товаров при осуществлении купли-продажи товаров.

2. Как классифицируются коммерческие операции по их роли в процессе товародвижения:

- а) операции, развивающие процесс товародвижения; операции, устанавливающие процесс товародвижения;
- б) операции, формирующие процесс товародвижения; операции по рекламированию деятельности в процессе товародвижения;
- в) операции, предшествующие процессу товародвижения; операции, регулирующие процесс товародвижения; операции, обобщающие процесс товародвижения; операции, формирующие спрос;
- г) операции, обеспечивающие процесс товародвижения; операции, формирующие спрос; операции, завершающие процесс товародвижения?

3. Какие требования предъявляются к коммерческой информации:

- а) достоверность, правдивость, объемность, логичность, своевременность;
- б) достоверность, надежность, оперативность, системность, комплексность;
- в) надежность, оперативность, специализация, обобщенность, логичность;
- г) достоверность, надежность, конкретность, своевременность, правдивость?

4. Состав субъектов договоров поставки:

- а) организации;
- б) индивидуальные предприниматели;
- в) юридические лица и индивидуальные предприниматели;
- г) физические лица.

5. Какие элементы коммерческой деятельности выполняются на этапе формирования коммерческих связей:

- а) поставка товаров, устранение разногласий по договорам
- б) оформление коммерческих связей, проведение претензионной работы;
- в) учет и контроль выполнения договоров, заключение договоров;
- г) изучение рынка товаров, определение источников закупки, определение оптимальных каналов сбыта, оценка собственной конкурентоспособности, выбор формы коммерческих связей?

6. Спецификация к договору поставки товаров составляется:

- а) во всех случаях;
- б) для установления качества поставляемых товаров;
- в) при поставках товаров сложного ассортимента;
- г) при поставках товаров простого ассортимента.

7. Существенные условия договора поставки:

- а) предмет договора; объем, сроки и периоды поставки; ассортимент и качество товаров; цена;
- б) предмет договора; почтовые реквизиты сторон; способ доставки товаров; вид транспорта;
- в) предмет договора, организационно-правовая форма сторон; виды деятельности сторон; права и обязанности сторон;

г) сведения об учредительных документах сторон; виды деятельности сторон; способ доставки товаров; имущественная ответственность сторон; юридические адреса сторон

8. Отгрузочная разнарядка представляет собой:

- а) документ, оформляемый при заключении договора поставки, его неотъемлемая часть;
- б) документ, оформляемый поставщиком при отгрузке товаров покупателю;
- в) документ, оформляемый в случае, если покупатель дает поставщику распоряжение отгрузить товары конкретным получателям;

г) документ, оформляемый получателем при отборке товаров на складе поставщика.

9. Какой документ оформляется в случае изменения и расторжения договора поставки:

- а) спецификация;
- б) дополнительное соглашение;
- в) протокол разногласий;
- г) протокол согласования цен

10. Ассортимент товаров представляет собой:

- а) набор товаров, объединенных по какому-либо одному или совокупности признаков, предназначенный для продажи населению;
- б) совокупность товаров, представленных на рынок предприятием-изготовителем;
- в) совокупность товаров, предназначенных для реализации;
- г) совокупность товаров, находящихся на рынке.

Вариант II

1. Какие операции относятся к коммерческим:

- а) организация оптовых закупок и оптовой продажи товаров, отпуск товаров со складов оптовых предприятий;
- б) организация оптовых закупок, организация оптовой продажи и сбыта товаров, формирование товарного ассортимента, рекламно-информационная деятельность, изучение спроса и конъюнктуры рынка;
- в) организация оптовой продажи и сбыта товаров, хранение товаров;
- г) рекламно-информационная деятельность, доставка товаров в розничную сеть?

2. Конъюнктура рынка представляет собой:

- а) соотношение между спросом и товарным предложением на рынке;
- б) соотношение между спросом и объемом выпущенной продукции;
- в) соотношение между спросом и объемом товарных запасов в розничной торговле;
- г) соотношение между спросом и объемом товарных запасов в оптовой торговле.

3. К источникам коммерческой информации относятся:

- а) маркетинговые исследования по конкретным группам товаров, внутренние материалы и документы предприятия, внешние информационные источники (статистические данные, средства массовой информации, социологические обследования);
- б) технологические карты и графики технологического процесса предприятий;
- в) внутренние материалы и документы предприятия, сведения о кадровом составе сотрудников предприятия;
- г) данные статистических органов о состоянии рынка, данные социологических обследований.

4. Внутренняя информационная среда представляет собой:

- а) совокупность информационных потоков, возникающих между предприятием и рынком;
- б) совокупность информационных потоков, возникающих внутри предприятия;
- в) совокупность информации о рыночных процессах;
- г) совокупность информации, отражающей уровень конкурентоспособности предприятия на рынке.

5. Материально-техническая база представляет собой:

- а) совокупность материально-вещественных ценностей;
- б) основные производственные фонды;

в) технологии производственных процессов;

г) оборудование.

6. Понятие «коммерческие связи» представляет собой:

а) систему экономических отношений между участниками рынка по поводу расчетов за поставку товаров;

б) систему экономических, коммерческих, правовых, финансовых и иных отношений между участниками рынка по поводу поставки товарных масс;

в) систему коммерческих отношений между участниками рынка по поводу предоставления рекламно-информационных услуг;

г) систему правовых и финансовых отношений между участниками рынка по поводу складирования товаров.

7. Какие элементы коммерческой деятельности выполняются на этапе оформления коммерческих связей:

а) поставка товаров, проведение претензионной работы;

б) проведение учета и контроля выполнения договора;

в) определение возможных источников закупки, изучение рынка товаров;

г) согласование условий по функционированию хозяйственных связей, устранение разногласий по договорам, оформление текста договора поставки?

8. Простая структура коммерческих связей предполагает:

а) установление коммерческих связей по поставкам товаров между изготовителями и оптовыми предприятиями;

б) установление коммерческих связей по поставкам товаров между поставщиками и посредниками;

в) установление коммерческих связей по поставкам товаров между изготовителями и розничными предприятиями с участием посредников;

г) установление коммерческих связей по поставкам товаров между предприятиями - изготовителями и розничными торговыми предприятиями без участия посредников.

9. Протокол разногласий представляет собой:

а) документ, оформляемый при согласовании сторонами цен на товары, поставляемые по договору;

б) документ, оформляемый для изменения договора;

в) документ, оформляемый в случае разногласий сторон по содержанию договора поставки;

г) документ, оформляемый при прекращении срока действия договора поставки.

10. Что такое «полнота» ассортимента товаров:

а) количество товарных групп и подгрупп, входящих в ассортиментный перечень;

б) соответствие фактического наличия товара на торговом предприятии разработанному ассортиментному перечню;

в) бесперебойное наличие в продаже товаров, предусмотренных ассортиментным перечнем;

г) количество товарных единиц в товарной группе?

Эталон ответов

1 вариант	2 вариант
1. – б	1. – б
2. – в	2. – а
3. – г	3. – а
4. – в	4. – б
5. – г	5. – а
6. – в	6. – б
7. – а	7. – г
8. – в	8. – г
9. – б	9. – в
10. – а	10. – б

Критерии оценки:

За правильное выполнение каждого из заданий начисляется 1 балл.

За неправильный ответ на вопросы баллы не начисляются.

Шкала оценки образовательных достижений

Процент результативности (правильных ответов)	Оценка уровня подготовки	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90 - 100	5	отлично
70 - 89	4	хорошо
55 - 79	3	удовлетворительно
менее 55	2	неудовлетворительно

Раздел 2. МДК.01.02 Логистика складирования**ЗАДАНИЕ 2.1 (теоретическое)****Тема: Понятие складской логистики****Условия выполнения задания**

1. Место (время) выполнения задания: Учебный кабинет

2. Максимальное время выполнения задания: 40 мин.

Инструкция:

На выполнение теста отводится 40 минут. Тест состоит из 10 заданий. Прежде, чем приступить к его выполнению, подумайте, в чем заключается смысл задания. Вспомните значения терминов, понятий, указанных в вопросе. Выполняя задания, необходимо выбрать один правильный ответ.

Вариант I

1. Что такое склад?

- а) устройство для бесперебойного снабжения материальными ресурсами потребителей;
- б) устройство для складирования продукции;
- в) устройство, предназначенное для приемки, хранения и подготовки материальных ценностей к производственному потреблению и бесперебойному снабжению ими потребителей;
- г) все ответы верны.

2. Пребывание товара в хранилищах в ожидании заказа:

- а) палетирование/фасовка;
- б) хранение;
- в) приемка;
- г) размещение.

3. Укажите: деревянный или металлический решётчатый настил высотой до 260мм, на котором хранят товары в крупной упаковке.

- а) поддон;
- б) подтоварник;
- в) бункер;
- г) все ответы верны.

4. Традиционные задачи склада:

- а) максимальное использование складских мощностей;
 - б) рациональное ведение погрузочно-разгрузочных и складских работ, эффективное использование складского оборудования;
 - в) устранение потерь товаров при их складской обработке и хранении;
 - г) все ответы верны.
5. Определите вид склада. Поступающая грузовая единица разбираются, и из коробов комплектуется заказ потребителю:
- а) распределительный склад;
 - б) производственный склад;
 - в) оптовый склад;
 - г) подсортировочный склад.
6. Основной поток в логистике складирования:
- а) информационный;
 - б) сервисный;
 - в) материальный;
 - г) финансовый.
7. Недостатком железнодорожного транспорта является:
- а) низкая производительность;
 - б) ограниченное количество перевозчиков;
 - в) относительно высокая себестоимость перевозок на большие расстояния;
 - г) недостаточная экологическая чистота.
8. Недостатком морского транспорта является:
- а) низкая производительность;
 - б) низкая скорость доставки;
 - в) относительно высокая стоимость перевозок на большие расстояния;
 - г) ограниченность видов транспортируемых грузов.
9. По структуре информационные потоки подразделяют на:
- а) бумажные, электронные, смешанные;
 - б) входные, выходные, внутренние, внешние;
 - в) первичные, производные;
 - г) однородные, неоднородные.
10. Дополнительные условия влияющие на выбор места склада:
- а) стоимость земли, наличие подъездных дорог;
 - б) наличие системы коммуникация, наличие систем связи;
 - в) оба варианта верны;
 - г) нет правильного ответа.

Вариант II

1. По назначению различают следующие виды складов:
- а) производственные, таможенные;
 - б) собственные, арендованные;
 - в) резервные, розничные;
 - г) верны А и В.
2. Определенный объем услуг, оказанных клиентам за конкретный период времени – это
- а) материальный поток;
 - б) финансовый поток;
 - в) сервисный поток;
 - г) информационный поток.
3. Недостатком автомобильного транспорта является:
- а) малая грузоподъемность;
 - б) ограниченное количество перевозчиков;
 - в) большие капитальные вложения в производственно-техническую базу;

- г) низкая скорость доставки.
4. Недостатком воздушного транспорта является:
- а) низкая производительность;
- б) недостаточно высокая сохранность грузов;
- в) высокая себестоимость перевозок;
- г) недостаточная экологическая чистота.
5. Определите вид склада. Товарные партии на уровне целой грузовой единицы с колес переформируются в партии в соответствии с заявками клиентов:
- а) распределительный склад;
- б) производственный склад;
- в) оптовый склад;
- г) подсортировочный склад.
6. Основной фактор оптимального расположения коммерческого склада:
- а) подъездные пути;
- б) удобство расположения;
- в) стоимость земли;
- г) регион.
7. Затрагивает локальные вопросы в рамках одного предприятия:
- а) макрологистика;
- б) распределительная логистика;
- в) микрологистика;
- г) нет правильного ответа.
8. Принципы логистических операций складских процессов – это
- а) ритмичность и параллельность;
- б) непрерывность и прямоточность;
- в) оба варианта верны;
- г) нет правильного ответа.
9. Масса товара без тары и упаковки – это:
- а) вес брутто;
- б) вес нетто;
- в) масса груза.
10. Оптовый (реже розничный) посредник, который ведет операции от своего имени и за свой счет – это
- а) комиссионер;
- б) дилер;
- в) дистрибьютер.

Эталон ответов

1 вариант	2 вариант
1 – в	1 – г
2 – б	2 – в
3 – б	3 – а
4 – г	4 – в
5 – г	5 – а
6 – в	6 – б
7 – б	7 – в
8 – б	8 – в
9 – г	9 – б
10 – в	10 – б

Критерии оценки:

За правильное выполнение каждого из заданий начисляется 1 балл.

За неправильный ответ на вопросы баллы не начисляются.

Шкала оценки образовательных достижений

Процент результативности (правильных ответов)	Оценка уровня подготовки	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90 - 100	5	отлично
70 - 89	4	хорошо
55 - 79	3	удовлетворительно
менее 55	2	неудовлетворительно

ЗАДАНИЕ 2.2 (теоретическое)

Тема: Разработка системы складирования

Условия выполнения задания

1. Место (время) выполнения задания: Учебный кабинет

2. Максимальное время выполнения задания: 40 мин.

Инструкция:

На выполнение теста отводится 40 минут. Тест состоит из 10 заданий. Прежде, чем приступить к его выполнению, подумайте, в чем заключается смысл задания. Вспомните значения терминов, понятий, указанных в вопросе. Выполняя задания, необходимо выбрать один или несколько правильных ответов.

Вариант I

1. Привлечение сторонней (или как её называют третьей) организации для выполнения всех или части логистических функций с целью совершенствования деятельности предприятия – это

- а) лизинг;
- б) инвентаризация;
- в) аутсорсинг;
- г) нет правильного ответа.

2. Масса товара вместе с упаковкой внутренней (неотделимой от товара до его потребления) и внешней – тарой (ящики, мешки, бочки и т. п.):

- а) вес брутто;
- б) вес нетто;
- в) масса груза.

3. Оптовый и розничный посредник, ведущий операции от имени производителя и за свой счет – это

- а) комиссионер;
- б) дилер;
- в) дистрибьютер.

4. Часть склада, предназначенная для хранения товаров:

- а) зона экспедирования;
- б) зона погрузки;
- в) зона хранения.

5. Вид транспорта с самой высокой стоимостью перевозки:

- а) воздушный;
- б) водный;

в) железнодорожный;

г) автомобильный.

6. Продолжите предложение:

Технология управления всеми видами запасов на предприятии и их движением (их учет и эффективное распределение) — это

7. Направленное движение совокупности материально-вещественных, финансовых, информационных, энергетических, кадровых и других видов ресурсов в экономической сфере от поставщиков к потребителям называется

8. Расставьте по возрастанию виды транспорта по способности доставлять груз непосредственно к складу потребителя:

а) воздушный;

б) железнодорожный;

в) водный;

г) автомобильный.

Выберите несколько правильных ответов:

9. Складские помещения по классам различают:

а) А+, А;

б) В, С;

в) D;

г) E, F.

10. Основные складские потоки:

а) входящий, исходящий потоки;

б) внутренний, внешний потоки;

в) производственный, заводской потоки;

г) все ответы верны.

Вариант II

1. Виды складских услуг:

а) аренда складов, приемка товаров;

б) хранение, отгрузка товаров;

в) оба варианта верны.

г) нет верного варианта.

2. Оптимальное размещение груза на складе и рациональное управление им:

а) система закупок;

б) система складирования;

в) система продаж.

3. Укажите показатели, характеризующие эффективность использования складских помещений:

а) грузооборот склада общий, грузооборот склада по прибытию, грузооборот склада по отправлению;

б) коэффициент оборота по приему и выбытию;

в) расходы склада, себестоимость сохранности груза;

г) вместимость склада, полезная площадь склада.

4. Часть склада, предназначенная для учета получаемых и отправляемых грузов, проверки и составления транспортно-сопроводительной документации:

а) зона экспедирования;

б) зона погрузки;

в) зона хранения.

5. Виды транспорта с самой быстрой доставкой грузов

а): железнодорожный;

б) воздушный;

- в) водный;
г) автомобильный.

6. Продолжите предложение:

Сырье, заготовки, комплектующие, НЗП, готовая продукция, рассматриваемые в процессе применения к ним логистических операций (приемка, перегрузка, затаривание и пр.) в течение конкретного периода времени – это _____.

7. Перевозка товаров от фирмы производителя до магазина осуществляется самим покупателем. Покупатель в этом случае сам заказывает транспортное средство в специализированных предприятиях _____ для перевозки товаров – это _____.

8. Расположите виды транспорта по способности доставлять груз непосредственно к складу потребителя:

- а) воздушный;
б) автомобильный;
в) водный;
г) железнодорожный.

9. Расположите виды транспорта в порядке убывания способности надежно соблюдать график доставки:

- 1) воздушный;
а) автомобильный;
3) водный;
4) железнодорожный

10. Складские помещения класса С должны соответствовать следующим требованиям:

- а) капитальное производственное помещение или утепленный ангар;
б) современное одноэтажное складское здание из легких металлоконструкций и сэндвич-панелей, предпочтительно прямоугольной формы без колонн или с шагом колонн не менее 12 метров и с расстоянием между пролетами не менее 24 метров;
в) высота потолков от 4 метров;
г) пол - асфальт или бетонная плитка, бетон без покрытия.

Эталон ответов

1 вариант	2 вариант
1 – в	1 – в
2 – а	2 – б
3 – в	3 – г
4 – в	4 – а
5 – а	5 – б
6 – складская логистика	6 – материальный поток
7 – логистический поток	7 – децентрализованный метод
8 – а1, б2, в3, г1	8 – а4, б1, в3, г2
9 – а, б, в	9 – 2, 4, 3, 1
10 – а, б	10 – а, в, г

Критерии оценки:

- За правильное выполнение каждого из заданий начисляется 1 балл.
За неправильный ответ на вопросы баллы не начисляются.

Шкала оценки образовательных достижений

Процент результативности (правильных ответов)	Оценка уровня подготовки	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90 - 100	5	отлично
70 - 89	4	хорошо
55 - 79	3	удовлетворительно
менее 55	2	неудовлетворительно

ЗАДАНИЕ 2.3 (теоретическое)

Тема: Современное техническое оснащение склада

Условия выполнения задания

1. Место (время) выполнения задания: Учебный кабинет
2. Максимальное время выполнения задания: 40 мин.

Инструкция:

На выполнение теста отводиться 40 минут. Тест состоит из 10 заданий. Прежде, чем приступить к его выполнению, подумайте, в чем заключается смысл задания. Вспомните значения терминов, понятий, указанных в вопросе. Выполняя задания, необходимо выбрать один или несколько правильных ответов.

Вариант I

1. Что не входит в комплекс складских операций?
 - А. Разгрузка транспортных средств и приемка товаров.
 - Б. Размещение на хранение.
 - В. Отпуск товаров из мест хранения.
 - Г. Организация хранения сырья на производстве.
2. Каким нормативным документом регулируется состав и площадь складских помещений на предприятиях общественного питания?
 - А. СанПиН.
 - Б. СНиП.
 - В. ГОСТ.
 - Г. ТУ.
3. Выберите соответствия количества камер хранения для предприятий общественного питания в зависимости от его мощности: 1, 2, 3, 4 и более.
 - А. Малые.
 - Б. Средние.
 - В. Большие.
4. Какие виды продукции должны храниться в отдельном складском помещении?
 - А. Вино-водочные изделия.
 - Б. Хлебо-булочные изделия.
 - В. Бакалейная продукция.
 - Г. Гастрономическая продукция.
5. Что можно отнести к требованиям внутренней планировки склада?
 - А. Освещение должно быть только естественным.
 - Б. Обеспечение применения средств механизации.
 - В. Требования к вентиляции.
 - Г. Требования к качеству материалов для оборудования склада.

6. В соответствии с санитарно-гигиеническими требованиями ширина коридоров в складских помещениях должна быть:
- А. 1,5-2,0 м.
 - Б. 1,4-1,8 м.
 - В. 1,3-1,8 м.
 - Г. 2,5 м.
7. Согласно объемно-планировочным требованиям, высота складских помещений, расположенных в подвальных этажах должна быть:
- А. 2,2 м.
 - Б. 2,3 м.
 - В. 2,4 м.
 - Г. 2,5 м.
8. В соответствии с санитарно-гигиеническими требованиями освещение в кладовых для хранения овощей должно быть:
- А. Только искусственное.
 - Б. Только естественное.
 - В. Либо искусственное, либо естественное.
 - Г. Санитарно-гигиеническими требованиями эти нормы не установлены.
9. Определенная температура, скорость движения воздуха, относительная влажность это _____.
10. Выберите соответствие сроков хранения.
- | | |
|--|----------|
| А. Крупнокусковые полуфабрикаты из мяса. | 1. 24 ч. |
| Б. Порционные полуфабрикаты без панировки. | 2. 48 ч. |
| В. Порционные полуфабрикаты в панировке. | 3. 36 ч. |
| Г. Полуфабрикаты мясные рубленые. | 4. 12 ч. |

Вариант II

1. Способ хранения, при котором продукция хранится в устойчивых штабелях высотой не более 6м.
- А. Стеллажный.
 - Б. Штабельный.
 - В. Ящичный.
 - Г. Насыпной.
2. Что не относится к складскому инвентарю?
- А. Овоскоп.
 - Б. Вилка для сельди, струна для масла.
 - В. Тарелки, ложки, вилки столовые.
 - Г. Шприцы и лопатки кондитерские.
3. (Дайте правильный ответ) Каким способом хранят колбасные изделия, копчености и мясо?
4. Потери в пределах естественной убыли – это _____ потери.
5. Кто несет ответственность за соблюдение и контроль Санитарных правил на предприятии?
- А. Повара.
 - Б. Заведующий производством.
 - В. Бухгалтер.
 - Г. Руководитель.
6. Кто составляет требование-накладную в склад?
- А. Повара.
 - Б. Заведующий производством.
 - В. Бухгалтер.
 - Г. Кладовщик.
7. При получении продукции по накладной из склада, материально-ответственное лицо должно (выберите несколько правильных вариантов):
- А. Убедиться в исправности весов.

- Б. Проверить вес тары.
В. Заполнить накладную на отпуск товара.
Г. Принять товар по качеству.
Д. Принять товар по количеству.
Е. Принять товар по количеству и качеству.
8. В соответствии с санитарно-гигиеническими требованиями, стены охлаждаемых камер должны быть:
А. Покрашены масляной краской.
Б. Покрашены водоэмульсионной краской.
В. Облицованы плиткой.
Г. Санитарно-гигиеническими требованиями нормы не предусмотрены.
9. Продукция, отнесенная к ненормируемым потерям, списывается посредством акта и за счет:
А. Виновных лиц.
Б. Организации.
В. Заведующего производства.
Г. Посредством списания.
10. Способ хранения, при котором продукция хранится в закромах, ларях, контейнерах, бункерах без тары.
А. Стеллажный.
Б. Штабельный.
В. Ящичный.
Г. Насыпной.

Эталон ответов

1 вариант	2 вариант
1 – Г	1 – Б
2 – Б	2 – В
3 – А-2, Б-4, В-4 и более	3 – Подвесной
4 – А	4 – Нормируемые
5 – Б	5 – Г
6 – В	6 – Б
7 – Г	7 – А, Б, Е
8 – А	8 – В
9 – Режим хранения	9 – А
10 – А-2, Б-3, В-1, Г-4	10 – Г

Критерии оценки:

За правильное выполнение каждого из заданий начисляется 1 балл.

За неправильный ответ на вопросы баллы не начисляются.

Шкала оценки образовательных достижений

Процент результативности (правильных ответов)	Оценка уровня подготовки	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90 - 100	5	отлично
70 - 89	4	хорошо
55 - 79	3	удовлетворительно
менее 55	2	неудовлетворительно

ЗАДАНИЕ 2.4 (теоретическое)

Тема: Система комиссионирования и управление оборудованием

Условия выполнения задания

1. Место (время) выполнения задания: Учебный кабинет
2. Максимальное время выполнения задания: 40 мин.

Инструкция:

На выполнение теста отводиться 40 минут. Тест состоит из 10 заданий. Прежде, чем приступить к его выполнению, подумайте, в чем заключается смысл задания. Вспомните значения терминов, понятий, указанных в вопросе. Выполняя задания, необходимо выбрать один или несколько правильных ответов.

Вариант I

1. Для выполнения основных технологических операций на складе - хранения товаров, распаковки, упаковки, комплектования, приёмки и отпуска товаров - предназначены помещения..
 - а) основного производственного назначения
 - б) вспомогательные
 - в) подсобно-технические
2. Основные подъемно - транспортные операции, проводимые на складах:
 - а) захват груза
 - б) подъем, перемещение и выдача груза
 - в) укладка груза в штабель, на стеллажи, снятие его со стеллажей
 - г) крепление грузов, укладка и уборка подкладок
 - д) застроповка или отстроповка сформированных пакетов
 - е) накладывание или снятие захватных устройств
3. К грузоподъемным машинам относят:
 - а) краны
 - б) грузовые лифты
 - в) электротали
 - г) электрические лебедки
 - д) напольные тележки
 - е) автопогрузчики
4. Штабеля с товарами должны размещаться на складах не ближе чем на ... м. от внешней стены
 - а) 0,5
 - б) 0,8
 - в) 1.0
5. Какой из перечисленных ниже признаков является определяющим при централизованном способе снабжения?
 - а) в организации отсутствует отдел снабжения, при необходимости каждое подразделение самостоятельно
 - б) объединение всех закупок аналогичных или похожих материальных ресурсов для получения скидки за крупный заказ;
 - в) деятельность по осуществлению закупок сосредоточена в отделе снабжения;
 - г) наличие единой точки контакта с поставщиками и предоставление им необходимой информации и услуг;
6. Какие составляющие определяют и характеризуют систему складирования?
 - а) логистические операции на складе;
 - б) технические средства, предназначенные для перемещения груза на территории склада;
 - в) месторасположение, вид и размер склада;
 - г) верны ответы а, б, в;

д) верны ответы а, б.

7. Транспорт в логистике — это:

- а) отрасль материального производства, осуществляющая перевозки людей и грузов;
- б) сфера производства материальных услуг;
- в) проводник материального потока;
- г) одна из наиболее затратных функциональных подсистем предприятия;
- д) обособленная подсистема, требующая повышенного внимания руководства.

8. Какие бывают задачи логистики складирования?

- а) тактическая;
- б) стратегическая;
- в) верны оба ответа;
- г) оба ответа неверны.

9. Площадь всех помещений склада — это..

- а) складская площадь товарного склада;
- б) грузовая площадь;
- в) общая площадь товарного склада;
- г) подсобная площадь.

10. Вспомогательное складское помещение - ...

- а) используют для хранения упаковочных и обвязочных материалов;
- б) предназначено для размещения аппарата управления;
- г) предназначено для размещения технологического оборудования;
- д) предназначено для инвентаря.

Вариант II

1. Емкость склада — это...

- а) характеристика помещений основного производственного назначения, выражающая их вместимость;
- б) объем товарной массы в натуральном исчислении;
- в) верны оба ответа;
- г) оба ответа неверны.

2. В направление совершенствования работы складов входит:

- а) оптимизация складских технологических процессов;
- б) оптимизация размещения товаров на складе;
- в) стандартизация складских технологических процессов;
- г) все ответы верны.

3. Классификация складов по виду продукции:

- а) склад материальных ресурсов;
- б) общезаводской склад;
- в) специальный склад;
- г) участковый склад.

4. Какие факторы, влияющие на количество складов можно выделить?

- а) уровень обслуживания клиентов;
 - б) транспортное обслуживание;
 - в) частота и ритмичность поставок малыми партиями;
5. Назовите технико-организационные требования к складу?

- а) Транспортные
- б) Количественные
- в) Качественные
- г) Операционные

6. Назовите технико-организационные требования к складу?

- а) Количественные
- б) Качественные

- в) Операционные
- г) Приемочные

7. Сопоставьте типы складов с их кратким описанием.

1. Общие склады	А. Склады, предназначенные для хранения товаров при низких температурах.
2. Холодильные склады	Б. Склады, полностью оснащенные автоматизированными системами для обработки и хранения грузов.
3. Автоматизированные склады	В. Склады, предназначенные для хранения различных товаров без учета их специфики.
4. Специализированные склады	Г. Склады, фокусирующиеся на хранении конкретных групп товаров, например, опасных материалов или одежды.

8. К каким технико-организационным требованиям относится величина складских запасов?

- а) Количественные
- б) Транспортные
- в) Отправочные
- г) Качественные
- д) Укладочные
- е) Операционные
- ж) Приемочные

Эталон ответов

1 вариант	2 вариант
1 – а	1 – а
2 – а, б	2 – г
3 – а, б, в, г	3 – а
4 – а	4 – а, б, в
5 – а, б, г	5 – а
6 – д	6 – г
7 – д	7 1 – В, 2 – А, 3 – Б, 4 - Г
8 – в	8 – в
9 – в	
10 – б	

Критерии оценки:

За правильное выполнение каждого из заданий начисляется 1 балл.

За неправильный ответ на вопросы баллы не начисляются.

Шкала оценки образовательных достижений

Процент результативности (правильных ответов)	Оценка уровня подготовки	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90 - 100	5	отлично
70 - 89	4	хорошо
55 - 79	3	удовлетворительно
менее 55	2	неудовлетворительно

ЗАДАНИЕ 2.5 (теоретическое)

Тема: Оптимизация складского хозяйства

Условия выполнения задания

1. Место (время) выполнения задания: Учебный кабинет
2. Максимальное время выполнения задания: 40 мин.

Инструкция:

На выполнение теста отводится 40 минут. Тест состоит из 10 заданий. Прежде, чем приступить к его выполнению, подумайте, в чем заключается смысл задания. Вспомните значения терминов, понятий, указанных в вопросе. Выполняя задания, необходимо выбрать один или несколько правильных ответов.

Вариант I

1. Логистическая функция определения объемов и направления материальных потоков осуществляется...
 - а) транспортом общего пользования;
 - б) предприятием оптовой торговли;
 - в) коммерческой организацией;
 - г) складами сырья и готовой продукции предприятия производителя.
2. Распределительная логистика НЕ решает проблемы распределения...
 - а) заказов между поставщиками;
 - б) грузов по местам хранения;
 - в) информации по местам потребления;
 - г) материальных запасов между участками производства;
 - д) материальных потоков в процессе продажи.
3. В задачи распределительной логистики НЕ входит решение вопроса...
 - а) определение канала доставки продукции потребителю;
 - б) упаковки;
 - в) финансирования;
 - г) определения маршрута;
 - д) определения сети складов;
 - е) необходимого уровня обслуживания.
4. С хранением запасов связаны издержки:
 - а) аренда складов;
 - б) транспортные расходы;
 - в) затраты на оформление документов;
 - г) зарплата;
 - д) амортизация оборудования.
5. С пополнением запасов связаны издержки:

- а) транспортные расходы;
 - б) затраты на оформление документов;
 - в) зарплата;
 - г) амортизация оборудования.
6. К основным функциям склада относятся:
- а) преобразование производимого ассортимента в потребительский в соответствии со спросом;
 - б) складирование и хранение;
 - в) унитизация и транспортировка грузов;
 - г) приспособление товаров к нуждам потребителей;
 - д) предоставление услуг.
7. Задача оптимизации места расположения распределительного склада решается...
- а) с помощью графика Ганта;
 - б) методом условного центра масс;
 - в) с помощью обобщений алгоритма Джонсона;
 - г) методом дворника-стеклоочистителя.
8. Функции склада готовой продукции:
- а) складирование;
 - б) хранение;
 - в) сортировка;
 - г) подкомплектовка продукции;
 - д) подборка в нужном ассортименте;
 - е) доставка товаров мелкими партиями.
9. Функции склада сырья и исходных материалов:
- а) складирование;
 - б) хранение;
 - в) сортировка;
 - г) подготовка к производственному потреблению;
 - д) подборка в нужном ассортименте.
10. Основные статьи издержек на содержание складов:
- а) амортизация складских помещений и оборудования;
 - б) на обслуживающий персонал;
 - в) на транспортные средства (амортизация, затраты на топливо, ремонт, страховка и пр.);
 - г) хранение запасов (охрана, кражи, порча материалов в силу старения, потери в результате снижения цен, иммобилизация ресурсов);
 - д) снижение производительности основного оборудования.

Вариант II

1. Развитие, размещение и организация складского хозяйства определяются...
- а) транспортом общего пользования;
 - б) предприятиями оптовой торговли;
 - в) коммерческими организациями;
 - г) складами сырья и готовой продукции предприятия производителя.
2. Управление складскими помещениями связано с...
- а) транспортом общего пользования;
 - б) предприятиями оптовой торговли;
 - в) коммерческими организациями;
 - г) складами сырья и готовой продукции предприятия производителя.
3. В хранение и контроль управления материальными ресурсами входит:
- а) доставка и контроль качества сырья и материалов;
 - б) перемещение материальных ресурсов в ходе обработки;
 - в) контроль и регулирование использования материальных ресурсов;
 - г) контроль запасов сырья, материалов и готовой продукции на предприятиях;

- д) организация процесса закупок.
4. К издержкам хранения запасов не относятся:
- а) затраты на складское помещение;
 - б) затраты на складское хранение;
 - в) затраты на транспортировку;
 - г) потери от порчи материалов и продукции.
5. Функции склада оптово-посреднических фирм:
- а) складирование;
 - б) хранение;
 - в) сортировка;
 - г) подкомплектовка продукции;
 - д) подборка в нужном ассортименте;
 - е) доставка товаров мелкими партиями.
6. Выбор места расположения склада определяется методом...
- а) "дворника-стеклоочистителя";
 - б) правила "80-20";
 - в) условного центра масс;
 - г) динамического программирования;
 - д) сетевого планирования.
7. Логистический процесс на складе включает:
- а) снабжение запасами;
 - б) разгрузку и приемку грузов;
 - в) внутрискладскую транспортировку;
 - г) доставку товаров потребителям.
8. Задача оптимизации места расположения распределительного склада решается методом...
- а) динамического программирования;
 - б) регрессионного анализа;
 - в) корреляционного анализа;
 - г) "дворника-стеклоочистителя";
 - д) условного центра масс.
9. Горячая линия на складе – это...
- а) наиболее обогреваемая территория;
 - б) тепловая завеса у въезда на склад;
 - в) места, приближенные к зонам отпуска;
 - г) тепломагистраль;
 - д) линия размещения самых дорогих товаров.
10. Холодная линия на складе – это...
- а) наименее обогреваемая территория;
 - б) система обеспечения холодной водой;
 - в) места, наиболее отдаленные от зон отпуска;
 - г) самые дешевые товары.

Эталон ответов

1 вариант	2 вариант
1 – б, в	1 – б, в
2 – в	2 – б, г
3 – в	3 – а, б, в, г
4 – а, в, г, д	4 – в
5 – б, в, г	5 – а, б, в, г, д, е
6 – а, б, в, д	6 – в
7 – б	7 – а, б, в, г

8 – а, б, в	8 – д
9 – а, б, в, г	9 – в
10 – а, б, в, г	10 – в

Критерии оценки:

За правильное выполнение каждого из заданий начисляется 1 балл.

За неправильный ответ на вопросы баллы не начисляются.

Шкала оценки образовательных достижений

Процент результативности (правильных ответов)	Оценка уровня подготовки	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90 - 100	5	отлично
70 - 89	4	хорошо
55 - 79	3	удовлетворительно
менее 55	2	неудовлетворительно

ЗАДАНИЕ 2.6 (теоретическое)

Тема: Складские затраты как часть логистических издержек

Условия выполнения задания

1. Место (время) выполнения задания: Учебный кабинет

2. Максимальное время выполнения задания: 40 мин.

Инструкция:

На выполнение теста отводиться 40 минут. Тест состоит из 10 заданий. Прежде, чем приступить к его выполнению, подумайте, в чем заключается смысл задания. Вспомните значения терминов, понятий, указанных в вопросе. Выполняя задания, необходимо выбрать один или несколько правильных ответов.

Вариант I

1. К какому способу сравнения показателей логистической деятельности относится бенчмаркинг?

- а) сравнение с прошлыми достижениями
- б) сравнение со стандартами конкурентов
- в) сравнение с целевыми показателями

2. Основные требования к показателям логистической деятельности

- а) показатель должен быть связанным с целями цепи поставок
- б) фокусироваться на существенных факторах
- в) быть реально измеряемым

3. Какие существуют метод анализа логистических затрат?

- а) метод стратегического анализа
- б) метод стоимостного анализа
- в) метод функционально-стоимостного анализа

4. На какие показатели делятся абсолютные показатели?

- а) единичные
- б) удельные
- в) суммарные

5. Средние затраты, приходящиеся в рассматриваемом периоде при фактическом объеме

обслуживания называют

- а) фактическими затратами
- б) плановыми затратами
- в) нормальными затратами

6. На какие виды делится производительность?

- а) общая производительность
- б) частичная производительность
- в) производительность труда

7. Затраты, рассчитанные для определенного объекта и определенного периода при запланированной программе обслуживания и заданной технологии называют

- а) плановыми затратами
- б) частичными затратами
- в) вмененными затратами

8. Какие требования предъявляют к системе учета логистических издержек?

- а) формировать информацию о наиболее значимых затратах
- б) определять изменения затрат, расходы, вызванные отказом от данного процесса
- в) выделить затраты, возникающие в процессе реализации каждой логистической функции

9. Как растут логистические издержки при повышении качества работы логистической системы до определенного уровня?

- а) издержки растут линейно, а затем экспоненциально
- б) издержки не растут
- в) издержки растут экспоненциально, а затем линейно

10. Какие затраты характеризуют упущенную выгоду, потерю прибыли от того, что ресурсы были использованы определенным образом?

- а) убыточные затраты
- б) вмененные затраты
- в) частичные затраты

Вариант II

1. Сокращению каких логистических издержек должно уделяться основное внимание?

- а) занимающих наибольшие доли в сумме всех логистических издержек
- б) занимающих наименьшие доли в сумме всех логистических издержек
- в) занимающие равные доли в сумме всех логистических издержек

2. Какие существуют пути снижения уровня логистических затрат?

- а) оказание содействия поставщикам и покупателям в достижении более низкого уровня затрат
- б) интеграция прямая и обратная для обеспечения контроля над общими затратами
- в) обновление наиболее затратных звеньев логистической цепи при осуществлении инвестиций в бизнес

3. Относимые на определенный продукт, заказ, сферу деятельности части затрат, выделенные по определенным признакам называют

- а) фактическими затратами
- б) частичными затратами
- в) нормальными затратами

4. Логистические затраты (издержки) - это

- а) сумма затрат, связанных выполнением логистической операцией
- б) сумма затрат, связанная с размещением заказов на поставку, закупку продукции
- в) сумма затрат на персонал, оборудование, помещение, складские запасы

5. К каким показателям относят скорость оборачиваемости запасов и количество нарушений условий поставки

- а) прямые
- б) абсолютные
- в) косвенные

6. Какой анализ логистических затрат основан на изучении элементов затрат и направленный на снижение затрат?
- бенчмаркинг структуры логистических затрат
 - стоимостной анализ
 - функционально-стоимостной анализ
7. Какие показатели дают общую картину текущего состояния логистической системы?
- косвенные
 - прямые
 - абсолютные
8. Сколько существует правил анализа логистических затрат
- восемь
 - двенадцать
 - шесть
9. Какие затраты могут быть отнесены на носитель только с помощью выполнения вспомогательных расчетов?
- прямые затраты
 - косвенные затраты
 - продуктивные затраты
10. Чем отличаются финансовые отчеты от отчетов по логистическим издержкам?
- сторонними пользователями
 - временным аспектом - прошлое, настоящее, будущее
 - целями - контроль администрации, предоставление базы для налогообложения

Эталон ответов

1 вариант	2 вариант
1 – б	1 – а
2 – а, б, в	2 – а, б, в
3 – а, б, в	3 – б
4 – а, в	4 – а
5 – в	5 – а
6 – а, б	6 – б
7 – а	7 – а
8 – а, б, в	8 – а
9 – а	9 – б
10 – б	10 – а, в

Критерии оценки:

За правильное выполнение каждого из заданий начисляется 1 балл.

За неправильный ответ на вопросы баллы не начисляются.

Шкала оценки образовательных достижений

Процент результативности (правильных ответов)	Оценка уровня подготовки	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90 - 100	5	отлично
70 - 89	4	хорошо
55 - 79	3	удовлетворительно
менее 55	2	неудовлетворительно

ЗАДАНИЕ 2.7 (теоретическое)

Тема: Организационная структура управления складом

Условия выполнения задания

1. Место (время) выполнения задания: Учебный кабинет
2. Максимальное время выполнения задания: 40 мин.

Инструкция:

На выполнение теста отводится 40 минут. Тест состоит из 10 заданий. Прежде, чем приступить к его выполнению, подумайте, в чем заключается смысл задания. Вспомните значения терминов, понятий, указанных в вопросе. Выполняя задания, необходимо выбрать один или несколько правильных ответов.

Вариант I

1. Совокупность способов, посредством которых процесс труда сначала разделяется на отдельные рабочие задачи- это
 - а) Организационные методы
 - б) Организационная структура
 - в) Линейная структура
 - г) Упрощённая матричная
2. В виде чего изображается графически организационная структура
 - а) Органиграммы
 - б) Графика
 - в) Параболы
 - г) Диагонали
3. Документ, устанавливающий количественный и качественный состав подразделений предприятия и схематически отражающий порядок их взаимодействия между собой – это ...
 - а) организационная структура
 - б) структура предприятия
 - в) структура подразделений
 - г) структура управления
4. Что не относится к типологии организационных структур?
 - а) иерархическая
 - б) линейная
 - в) нелинейная
 - г) Функциональная
5. В какой из перечисленных структур имеются только вертикальные оси?
 - а) матричная
 - б) линейно-функциональная
 - в) линейно-штабная
 - г) линейная
6. По каким признакам могут выделяться дивизионы в дивизиональной организационной структуре?
 - а) продуктовая структура
 - б) региональная структура
 - в) организационная структура
 - г) все верны
7. К видам организационных структур не относится:
 - а) процессная
 - б) дивизиональная
 - в) функциональная

г) проекторная

8. Найдите соответствия

а) Линейная	1. аналогична линейной, но управление сосредоточено в штабах.
б) Линейно-штабная	2. в действующих структурах создаются временные рабочие группы, руководителю группы в двойное подчинение передаются ресурсы и работники других подразделений.
в) Функциональная	3. характерна вертикаль: высший руководитель — линейный руководитель (подразделения) — исполнители.
г) Матричная	4. характерна вертикаль: руководитель — функциональные руководители (производство, маркетинг, финансы) — исполнители.

9. К видам организационных структур не относится:

а) линейно-штабная

б) линейно-процессная

в) линейная

г) проектная

10. Соединение иерархических уровней в организации – это:

а) вертикальные связи

б) горизонтальные связи

в) линейные связи

г) функциональные связи

Вариант II

1. Документ, устанавливающий количественный и качественный состав подразделений предприятия и схематически отражающий порядок их взаимодействия между собой – это...

а) организационная структура

б) технологическая структура

в) экономическая структура

г) социально-психологическая структура

2. Графическая схема, элементами которой являются иерархически упорядоченные организационные единицы (подразделения, должностные позиции) – это...

а) иерархиограмма

б) органиграмма

в) пунктограмма

г) структурограмма

3. К видам организационных структур не относится:

а) матричная

б) линейная

в) штабная

г) иерархическая

4. Найдите соответствия:

а) Линейная	1.
б) Линейно-функциональная	2.
в) Функциональная	3.
г) Дивизиональная	4.

5. Какой из видов организационных структур можно отнести к гибкой?

а) матричная

б) линейно-штабная

в) дивизиональная

г) линейная

6. По каким признакам могут выделяться дивизионы в дивизиональной организационной структуре?

а) продуктовая структура

б) региональная структура

в) организационная структура

г) все верны

7. К видам организационных структур не относится:

а) процессная

б) дивизиональная

в) функциональная

г) проекторная

8. Кто предложил типологию структурных элементов организации?

а) Хофстеде

б) Парсонс

в) Минцберг

г) Скотт

9. Соотнесите.

а) операционное ядро организации

б) стратегическая вершина

в) средняя линия

г) вспомогательный персонал

1) руководство организации, осуществляющее, формирование миссии, стратегических целей и стратегии деятельности организации

2) осуществляет основные процессы по созданию ценности для конечного потребителя

3) промежуточное звено между руководством и операционным ядром

4) службы, обеспечивающие функционирование остальных элементов организации

10. Соотнесите.

а) простая структура

б) машинная бюрократия

в) профессиональная бюрократия

г) дивизиональная форма

д) адхократия

е) миссионерская форма

1) во главе управления стоит техноструктура с доминирующим стремлением к стандартизации

2) власть принадлежит операционному ядру, наиболее ценным качеством выступает профессионализм

3) ценности и идеология ставятся во главу управления организацией

4) основной частью является вспомогательный персонал, стремящийся к сотрудничеству с внешними организациями

5) основной частью выступает стратегическая вершина и организация стремится к централизации

6) главную роль играет средняя линия за счет увеличения роли среднего звена

Эталон ответов

1 вариант	2 вариант
1 – б	1 – а
2 – а	2 – б
3 – а	3 – в
4 – в	4 – а-2, б-4, в-3, г-1.
5 – г	5 – а
6 – г	6 – г

7 – г	7 – г
8 – а-3, б-1, в-4, г-2.	8 – в
9 – б	9 – А-2;Б-1;В-3;Г-4.
10 – а	10 – А-5;Б-1;В-2;Г-6;Д-4;Е-3.

Критерии оценки:

За правильное выполнение каждого из заданий начисляется 1 балл.

За неправильный ответ на вопросы баллы не начисляются.

Шкала оценки образовательных достижений

Процент результативности (правильных ответов)	Оценка уровня подготовки	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90 - 100	5	отлично
70 - 89	4	хорошо
55 - 79	3	удовлетворительно
менее 55	2	неудовлетворительно

ЗАДАНИЕ 2.8 (теоретическое)

Тема: Система оценки деятельности склада

Условия выполнения задания

1. Место (время) выполнения задания: Учебный кабинет

2. Максимальное время выполнения задания: 40 мин.

Инструкция:

На выполнение теста отводится 40 минут. Тест состоит из 10 заданий. Прежде, чем приступить к его выполнению, подумайте, в чем заключается смысл задания. Вспомните значения терминов, понятий, указанных в вопросе. Выполняя задания, необходимо выбрать один правильный ответ.

Вариант I

1. В складском хранении, как элементе цепочки поставок важны:

- а) площадь склада;
- б) точность учета и соблюдение сроков товарообработки;
- в) топология склада;
- г) инвентаризация склада.

2. Временно хранят сырье, материалы и комплектующие. Расположены обычно в месте начала производственного или сборочного процесса или рядом с ними:

- а) склады сырья и комплектующих изделий;
- б) склады незавершенного производства;
- в) склады готовой продукции;
- г) оптовые склады и распределительные центры.

3. Временно хранят запасы готовой продукции с целью создания баланса между графиком производства и рыночным спросом на продукцию:

- а) склады сырья и комплектующих изделий;
- б) склады незавершенного производства;
- в) склады готовой продукции;
- г) оптовые склады и распределительные центры.

4. Принимают и хранят готовую продукцию из различных производственных центров, принадлежащих одной или нескольким компаниям, для совместной отгрузки к общим клиентам. Такой склад может располагаться ближе к производственным цехам или ближе к местоположению клиентов:

- а) склады сырья и комплектующих изделий;
- б) склады незавершенного производства;
- в) склады готовой продукции;
- г) оптовые склады и распределительные центры.

5. Временно хранят частично готовые узлы и продукцию в различных точках вдоль сборочной или производственной линии:

- а) склады сырья и комплектующих изделий;
- б) склады незавершенного производства;
- в) склады готовой продукции;
- г) оптовые склады и распределительные центры.

6. Принимают, формируют и отправляют небольшие заказы для конечных потребителей:

- а) мелкооптовые/розничные склады;
- б) региональные склады;
- в) склады предпродажной подготовки;
- г) склады готовой продукции.

7. Представляют собой объекты, где выполняются основные виды деятельности по подготовке продукции под требования потребителя, включая особую упаковку, маркировку, наклейку ценников:

- а) мелкооптовые/розничные склады;
- б) региональные склады;
- в) склады предпродажной подготовки;
- г) склады готовой продукции.

8. Создаются в районе сбыта, для того чтобы сократить расстояние для перевозки товара и обеспечить быстрый отклик на запросы клиента.

- а) мелкооптовые/розничные склады;
- б) региональные склады;
- в) склады предпродажной подготовки;
- г) склады готовой продукции.

9. Укажите преимущества метода Just-in-time (Точно в срок):

- а) сокращение запасов материалов и незавершенного производства; сокращение времени выполнения запасов, сокращение времени производства продукции;
- б) повышение производительности; использование оборудования с более высокой загрузкой; повышение качества материалов и гп;
- в) снижение объема отходов; более ответственное отношение сотрудников к работе; улучшение отношений с поставщиками;
- г) все ответы верны.

10. Укажите проблемы реализации метода Just-in-time (Точно в срок):

- а) высокие первоначальные инвестиции и затраты на реализацию jit (покупка качественного дорогостоящего современного оборудования, затраты на подготовку специалистов и на высокую заработную плату, повышение затрат на производство вследствие небольших партий выпуска и т.д.);
- б) снижение гибкости в удовлетворении меняющихся запросов потребителей, трудность сокращения времени на переналадку и связанных с этим затрат, неспособность отдельных поставщиков работать в режиме jit.;
- в) работа сотрудников в обстановке повышенного стресса, отсутствие духа сотрудничества и доверия между работниками, неспособность отдельных сотрудников взять на себя большую ответственность;
- г) все ответы верны.

Вариант II

1. Метод использования чужого опыта, передовых достижений лучших компаний, подразделений собственной компании, отдельных специалистов для повышения эффективности работы, производства, совершенствования бизнес-процессов; основан на анализе конкретных результатов и их использовании в собственной деятельности:

- а) бенчмаркинг;
- б) лизинг;
- в) факторинг;
- г) франчайзинг.

2. Упорядочите преимущества метода Just-in-time (Точно в срок) в логистике в правильной последовательности от наиболее общего к наиболее специфическому.

- 1. Снижение затрат на хранение
- 2. Повышение эффективности производства
- 3. Улучшение качества продукции
- 4. Минимизация остатков на складе

3. Упорядочите преимущества применения метода Just-in-time (Точно в срок) для управления запасами в порядке их достижения в процессе внедрения.

- 1. Устранение излишков материальных ресурсов
- 2. Повышение гибкости в ответ на изменения спроса
- 3. Снижение времени цикла производства
- 4. Оптимизация цепочки поставок

4. Укажите последовательность базового набора складских операций:

- а) приемка - палетирование/фасовка (при необходимости) — хранение — размещение - отбор заказов — упаковка и / или маркировка (при необходимости) — подготовка грузов к отправке и отгрузка - сортировка и / или комплектация заказа;
- б) хранение — приемка - размещение - отбор заказов — упаковка и / или маркировка (при необходимости) — подготовка грузов к отправке и отгрузка - сортировка и / или комплектация заказа;
- в) хранение — приемка - отбор заказов — размещение - упаковка и / или маркировка (при необходимости) — подготовка грузов к отправке и отгрузка - сортировка и / или комплектация заказа;
- г) приемка - палетирование/фасовка (при необходимости) — размещение — хранение — отбор заказов — упаковка и / или маркировка (при необходимости) — сортировка и / или комплектация заказа — подготовка грузов к отправке и отгрузка.

5. Это деятельность по должному получению всех товаров, поступающих на склад, проверке этих товаров по количеству и качеству на соответствие заказу поставщику и передаче товаров на хранение или для выполнения других задач компании:

- а) палетирование/фасовка;
- б) хранение;
- в) приемка;
- г) размещение.

6. Осуществляется на складе, когда товар поступает от поставщика навалом или без упаковки:

- а) палетирование/фасовка;
- б) хранение;
- в) приемка;
- г) размещение.

7. Помещение товара на хранение. Включает в себя перемещение ТМЦ, проверку местоположения:

- а) палетирование/фасовка;
- б) хранение;
- в) приемка;
- г) размещение.

8. Это пребывание товара в хранилищах в ожидании заказа:

- а) палетирование/фасовка;
- б) хранение;
- в) приемка;
- г) размещение

9. Процесс изъятия товаров из хранения в соответствии с конкретным заказом:

- а) отбор заказа;
- б) упаковка и/или маркировка;
- в) сортировка;
- г) подготовка грузов.

10. Режим отбора товаров партиями, по отдельным заказам и комплектация отдельных частей заказа в единый груз, объединение отдельных частей заказа в общую тару.

- а) отбор заказа;
- б) упаковка и/или маркировка;
- в) сортировка;
- г) подготовка грузов.

Эталон ответов

1 вариант	2 вариант
1 – б	1 – а
2 – а	2 – б
3 – в	3 – а
4 – г	4 – г
5 – б	5 – в
6 – а	6 – а
7 – в	7 – г
8 – б	8 – б
9 – г	9 – а
10 – г	10 – в

Критерии оценки:

За правильное выполнение каждого из заданий начисляется 1 балл.

За неправильный ответ на вопросы баллы не начисляются.

Шкала оценки образовательных достижений

Процент результативности (правильных ответов)	Оценка уровня подготовки	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90 - 100	5	отлично
70 - 89	4	хорошо
55 - 79	3	удовлетворительно
менее 55	2	неудовлетворительно

ЗАДАНИЕ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Задание 3.1 МДК.01.01 Логистика закупок

№ п/п	Вид самостоятельной работы Тематика	Кол-во часов	Форма контроля
	Раздел/Тема		
1	Заполнение документации, разработка схем-конспектов для закрепления материала и упорядочения информации.	6	Письменная работа
ВСЕГО		6	

Самостоятельная работа №1. Заполнение документации, разработка схем-конспектов для закрепления материала и упорядочения информации.

Цель работы: Закрепление умений заполнения логистических и транспортных документов, закрепление изученного материала и упорядочение информации.

Содержание работы:

- 1) Определите источники информации по теме, ознакомьтесь с их содержанием.
- 2) Составьте план выполнения задания
- 3) Выполните работу, пользуясь соответствующими рекомендациями

Формат выполненной работы: Письменный отчет

Критерии оценки: правильность и обоснованность ответов, аккуратность исполнения, выполнение требований при оформлении работы.

Контроль выполнения: проверка выполненной работы.

Рекомендуемые источники информации:

Ресурсы сети Интернет:

1. Федеральный закон от 18 июля 2011 г. N 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» (в действующей редакции)
2. Федеральный закон от 5 апреля 2013 г. N 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (в действующей редакции)

Задание 3.2 МДК.01.02 Логистика складирования

№ п/п	Вид самостоятельной работы Тематика	Кол-во часов	Форма контроля
	Раздел/Тема		
1	Заполнение документации, разработка схем-конспектов для закрепления материала и упорядочения информации.	6	Письменная работа
ВСЕГО		6	

Самостоятельная работа №2. Заполнение документации, разработка схем-конспектов для закрепления материала и упорядочения информации.

Цель работы: Закрепление умений заполнения складских документов, закрепление изученного материала и упорядочение информации.

Содержание работы:

- 1) Определите источники информации по теме, ознакомьтесь с их содержанием.
- 2) Составьте план выполнения задания
- 3) Выполните работу, пользуясь соответствующими рекомендациями

Формат выполненной работы: Письменный отчет

Критерии оценки: правильность и обоснованность ответов, аккуратность исполнения, выполнение требований при оформлении работы.

Контроль выполнения: проверка выполненной работы.

Рекомендуемые источники информации:

Ресурсы сети Интернет:

1. Федеральный закон от 18 июля 2011 г. N 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» (в действующей редакции)
2. Федеральный закон от 5 апреля 2013 г. N 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (в действующей редакции)

ЗАДАНИЕ 4. ОЦЕНКА ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ (ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКЕ)

4.1. Общие положения

Целью оценки по практической подготовке (учебной практике) является оценка: 1) профессиональных и общих компетенций; 2) практического опыта и умений.

Оценка по практической подготовке (учебной практике) выставляется на основании данных аттестационного листа (характеристики профессиональной деятельности обучающегося на практике) с указанием видов работ, выполненных обучающимся во время практики, их объема, качества выполнения в соответствии с технологией и требованиями организации, в которой проходила практика.

4.2. Результаты и основные показатели оценки результата практической подготовки (учебной практики)

Таблица 3

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Документ, подтверждающи й качество выполнения работ
ПК 1.1. Осуществлять сопровождение, в том числе документационное, процедуры закупок	Практический опыт: заполнения документации, связанной с закупками; анализа логистической системы управления запасами и их нормирования Умения: оформлять формы первичных документов для осуществления процедуры закупок; определять потребности в материальных запасах для обеспечения деятельности организации; применять методологические основы базисных систем управления запасами в конкретных ситуациях; определять сроки и объемы закупок материальных ценностей; оценивать поставщиков с применением различных методик	Дневник учебной практики, аттестационный лист
ПК 1.2. Организовывать процессы складирования и грузопереработки на складе	Практический опыт: зонирования складских помещений, рационального размещения товаров на складе, организации складских работ; участия в организации разгрузки, транспортировки к месту приемки, организации приемки, размещения, укладки и хранения товаров Умения: определять потребность в складских	Дневник учебной практики, аттестационный лист

	помещениях, рассчитывать площадь склада, рассчитывать и оценивать складские расходы; выбирать подъемно-транспортное оборудование, организовывать грузопереработку на складе (погрузку, транспортировку, приемку, размещение, укладку, хранение)	
ПК 1.3. Осуществлять документационное сопровождение складских операций	Практический опыт: заполнения документации, связанной с складским учетом; составления форм первичных документов, применяемых для оформления хозяйственных операций, составления типовых договоров приемки, передачи товарно-материальных ценностей Умения: оформлять документы складского учета; составлять и заполнять типовые формы складских документов; контролировать правильность составления складских документов	Дневник учебной практики, аттестационный лист
ПК 1.4. Применять модели управления и методы анализа и регулирования запасами	Практический опыт: управления логистическими процессами в закупках Умения: оценивать рациональность структуры запасов; проводить выборочное регулирование запасов	Дневник учебной практики, аттестационный лист

Таблица 4

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Документ, подтверждающий качество выполнения
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	Умения: распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовывать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий. Знания: алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах; структуру плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности	Дневник учебной практики, аттестационный лист

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	Умения: определять задачи для поиска информации; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение; использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач Знания: номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации; порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности в том числе с использованием цифровых средств	Дневник учебной практики, аттестационный лист
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	Умения: определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования; выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи; презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности Знания: содержание актуальной нормативно-правовой документации; современная научная и профессиональная терминология	Дневник учебной практики, аттестационный лист
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	Умения: взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности Знания: психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности	Дневник учебной практики, аттестационный лист
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	Умения: грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе Знания: правила оформления документов и построения устных сообщений	Дневник учебной практики, аттестационный лист

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	Умения: участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы, кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые) Знания: правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы	Дневник учебной практики, аттестационный лист
---	--	---

4.3 Перечень заданий для оценки освоения учебной практики

Перечень заданий
МДК.01.01 Логистика закупок
Ознакомиться с исторической справкой об организации, ее организационно-правовой формой собственности и специализацией деятельности
Ознакомиться со структурой аппарата управления и логистических отделов, с должностными инструкциями специалистов по логистике
Составить схему логистической структуры на предприятии
Ознакомиться с графиком документооборота в закупках и организацией контроля за его выполнением
Принять участие в проверке и обработке документов по закупочной деятельности
Изучить нормативно-инструктивный материал по организации закупочной деятельности.
Заполнить первичные документы по закупкам.
Ознакомиться с порядком осуществления закупочной деятельности
Провести анализ логистической системы управления запасами и их нормирование
Ознакомиться с порядком работы с поставщиками
Провести оценку поставщиков
МДК.01.02 Логистика складирования
Ознакомиться с исторической справкой об организации, ее организационно-правовой формой собственности и специализацией деятельности
Ознакомиться со структурой аппарата управления и логистических отделов, с должностными инструкциями специалистов по логистике
Составить схему логистической структуры на предприятии
Ознакомиться с графиком документооборота на складе и организацией контроля за его выполнением
Принять участие в проверке и обработке документов по движению ТМЦ на складе
Изучить нормативно-инструктивный материал по организации деятельности складов
Заполнить первичные документы по движению ТМЦ на складе
Ознакомиться с порядком организации работы склада
Провести анализ системы складирования
Ознакомиться с зонированием складских помещений
Составить схему рационального размещения товаров на складе
Ознакомиться с процессами разгрузки, транспортировки к месту приемки, организации приемки, размещения, укладки и хранения товаров
Дифференцированный зачет

4. 4. Форма аттестационного листа по учебной практике
АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРАКТИКЕ

Ф.И.О.

обучающийся(аяся) на _____ курсе по программе ПКРС/ПССЗ _____

38.02.03 Операционная деятельность в логистике

код и наименование образовательной программы

прошел(ла) учебную/производственную практику по профессиональному модулю
 ПМ.01 Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании

индекс и наименование профессионального модуля

в объеме _____ часов с « _____ » _____ 20__ г. по « _____ » _____ 20__ г.

в организации _____ ТОГБПОУ «Мичуринский агросоциальный колледж» с. Турмасово

наименование организации, адрес места нахождения

Уровень освоения профессиональных компетенций

ВПД	Профессиональные компетенции (с указанием видов работ)	Результаты освоения (освоен/не освоен)
Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании	ПК 1.1. Осуществлять сопровождение, в том числе документационное, процедуры закупок Принять участие в проверке и обработке документов по закупочной деятельности Изучить нормативно-инструктивный материал по организации закупочной деятельности. Ознакомиться с порядком осуществления закупочной деятельности Заполнить первичные документы по закупкам. Провести оценку поставщиков. Ознакомиться с порядком работы с поставщиками	
	ПК 1.2. Организовывать процессы складирования и грузопереработки на складе Ознакомиться с процессами разгрузки, транспортировки к месту приемки, организации приемки, размещения, укладки и хранения товаров Составить схему рационального размещения товаров на складе Ознакомиться с зонированием складских помещений Провести анализ системы складирования Ознакомиться с порядком организации работы склада Принять участие в проверке и обработке документов по движении ТМЦ на складе.	
	ПК 1.3. Осуществлять документационное сопровождение складских операций Ознакомиться с графиком документооборота на складе и организацией контроля за его	

	выполнением Заполнить первичные документы по движению ТМЦ на складе Изучить нормативно-инструктивный материал по организации деятельности складов	
	ПК 1.4. Применять модели управления и методы анализа и регулирования запасами Составить схему логистической структуры на предприятии Ознакомиться со структурой аппарата управления и логистических отделов, с должностными инструкциями специалистов по логистике Ознакомиться с исторической справкой об организации, ее организационно-правовой формой собственности и специализацией деятельности Провести анализ логистической системы управления запасами и их нормирование	

Характеристика учебной и профессиональной деятельности обучающегося во время учебной/производственной практики (дополнительная характеристика дается в произвольной форме) _____

« ____ » _____ 20 ____ г.

Руководитель практики от Техникума _____ / _____ /
 М.П.

4.5. Задания для текущего контроля по УП.01.01 Учебная практика.

ИНСТРУКЦИОННАЯ КАРТА № 1

Тема: Составить схему логистической структуры на предприятии

Цель: - На основе представленных данных конкретного предприятия необходимо построить организационно-структурную схему предприятия, определить уровни и степень взаимодействия всех подразделений и руководителей.

- Проанализировать материальные, финансовые и информационные потоки в процессе функционирования предприятия и на этой основе разработать схемы логистической системы предприятия: - Тянущего типа. - Толкающего типа.

Время работы – 6 часов.

Материалы и оборудование учебная тетрадь для практических работ, компьютер с выходом в интернет.

4.6.4 Задания для промежуточной аттестации по УП.01.01

Задания для дифференцированного зачета по учебной практике

Вариант №1.

Задача №1

Специализация склада оптовой компании - хранение продовольственных товаров. Годовой грузооборот склада составляет Q_t при среднем сроке хранения $t_{хр}$ дней. Площадь склада составляет S_m , высота потолка - H_m , зона хранения составляет $k\%$ общей площади склада. Помещение склада не оборудовано стеллажными конструкциями, товар складывается на полу в штабели. Штабель состоит из тблоков. Блок состоит из ярусов европоддонов. Габариты европоддона $l \times b \times h$, м высота поддона с товаром. При данном виде укладки нагрузка на $1 м^2$ площади складирования равна $q_t/м^2$. Число дней поступления груза в году - T .

Руководство компании приняло решение об увеличении объема продаж до $Q_{пл}$ T .

Исходные данные:

Годовой грузооборот склада, т - 60 000

Средний срок хранения, дней - $t_{хр}$ - 15

Площадь склада, $м^2$ - S - 4 000

Высота потолка, м - H - 7

Габариты европоддона при высоте с товаром, м: l - 4,8; b - 1,6; h - 0,8

Количество блоков в штабеле, шт. - m - 20

Количество ярусов в блоке, шт. - n - 2

Зона хранения от общей площади склада, % - k - 50

Нагрузка на $1 м^2$ площади складирования, $т/м^2$ - q - 0,5

Планируемый объем продаж, т - $Q_{пл}$ - 65 000

Число дней поступления груза в году, дней - T - 365

Определить:

- Определите необходимые дополнительные складские площади.

Методические указания по решению задачи:

1. *Определить максимально возможный объем хранения товаров на складе*

V_{max} = объем штабеля с товаров/ площадь основания штабеля * коэффициент полезно используемой площади * S

Для начала найдем объем штабеля с товаров и площадь основания штабеля.

2. *Определить складской объем, занимаемый складированием грузов*

$V = E \cdot q$

где

E - емкость склада, т;

q - нагрузка на $1 м^2$ площади складирования, $т/м^2 = 0,5$

$E = Q \cdot t_{хр} : T$

где E - емкость склада, т;

$t_{хр}$ - срок хранения груза, дней

T - число поступлений груза в год

Q - годовой грузооборот, т.

Задача 2.

Рассчитайте потребность в электропогрузчиках для склада на основании следующих данных:

- годовой грузооборот склада - 70000 т;
- электропогрузчиками обрабатывается 80 % грузооборота;
- склад работает в одну смену (продолжительность смены - 10 часов);
- эксплуатационная производительность электропогрузчика - 11000 кг./час;
- коэффициент неравномерности грузооборота - 1,2;
- количество нерабочих дней в году - 120.

Задача 3

Компания «Х», занимающаяся реализацией продуктов питания, решила приобрести склад для расширения рынка сбыта в Самаре . Она предполагает, что годовой грузооборот склада должен составить 45000. т при среднем сроке хранения груза 65 дней. Определить необходимую емкость склада.

Вариант №2.

Задача №1

Специализация склада оптовой компании - хранение продовольственных товаров. Годовой грузооборот склада составляет Q_t при среднем сроке хранения $t_{хр}$ дней.

Площадь склада составляет S_m , высота потолка - H_m , зона хранения составляет $k\%$ общей площади склада. Помещение склада не оборудовано стеллажными конструкциями, товар складывается на полу в штабели. Штабель состоит из m блоков. Блок состоит из n ярусов европоддонов. Габариты европоддона $a \times b \times h$, м высота поддона с товаром. При данном виде укладки нагрузка на 1 м^2 площади складирования равна q т/м². Число дней поступления груза в году - T .

Руководство компании приняло решение об увеличении объема продаж до $Q_{пл}$ т.

Исходные данные:

Годовой грузооборот склада, т - 67 000

Средний срок хранения, дней - $t_{хр}$ - 15

Площадь склада, м² - S - 5 000

Высота потолка, м - H - 6,5

Габариты европоддона при высоте с товаром, м: l - 4,8; b - 1,6; h - 0,8

Количество блоков в штабеле, шт. - m - 20

Количество ярусов в блоке, шт. - n - 2

Зона хранения от общей площади склада, % - k - 50

Нагрузка на 1 м^2 площади складирования, т/м² - q - 0,5

Планируемый объем продаж, т - $Q_{пл}$ - 68 000

Число дней поступления груза в году, дней - T - 365

Определить:

- Определите необходимые дополнительные складские площади.

Методические указания по решению задачи:

1. *Определить максимально возможный объем хранения товаров на складе*

$V_{\max}$ = объем штабеля с товаров/ площадь основания штабеля * коэффициент полезно используемой площади * S

Для начала найдем объем штабеля с товаров и площадь основания штабеля.

2. *Определить складской объем, занимаемый складированием грузов $V = E : q$*

где

E - емкость склада, т;

q - нагрузка на 1 м^2 площади складирования, т/м² = 0,5

$E = Q \cdot t_{хр} : T$

где E - емкость склада, т;

$t_{хр}$ - срок хранения груза, дней

T - число поступлений груза в год

Q - годовой грузооборот, т.

Задача 2.

Рассчитайте потребность в электропогрузчиках для склада на основании следующих данных:

- годовой грузооборот склада - 77000 т;
- электропогрузчиками обрабатывается 75 % грузооборота;
- склад работает в одну смену (продолжительность смены - 13 часов);
- эксплуатационная производительность электропогрузчика - 12000 кг./час;
- коэффициент неравномерности грузооборота - 1,2;
- количество нерабочих дней в году - 126.

Задача 3

Компания «Х», занимающаяся реализацией продуктов питания, решила приобрести склад для расширения рынка сбыта в Самаре. Она предполагает, что годовой грузооборот склада должен составить 57000. т при среднем сроке хранения груза 70 дней. Определить необходимую емкость склада.

Вариант № 3.

Задача №1

Специализация склада оптовой компании - хранение продовольственных товаров. Годовой

грузооборот склада составляет Q_t при среднем сроке хранения $1_{\text{хр}}$ дней.

Площадь склада составляет S_m , высота потолка - H_m , зона хранения составляет $k\%$ общей площади склада. Помещение склада не оборудовано стеллажными конструкциями, товар складирован на полу в штабели. Штабель состоит из тблоков. Блок состоит из пярусов европоддонов. Габариты европоддона $l \times b \times h$, м высота поддона с товаром. При данном виде укладки нагрузка на 1 м^2 площади складирования равна $q_t/\text{м}^2$. Число дней поступления груза в году - T .

Руководство компании приняло решение об увеличении объема продаж до $Q_{\text{пл}}$ T .

Исходные данные:

Годовой грузооборот склада, т - 77 000 Средний срок хранения, дней - $1_{\text{хр}}$ - 20

Площадь склада, м^2 - S - 3 500

Высота потолка, м - H - 6,5

Габариты европоддона при высоте с товаром, м: l - 4,8; b - 1,6; h - 0,8

Количество блоков в штабеле, шт. - m - 20

Количество ярусов в блоке, шт. - n - 2

Зона хранения от общей площади склада, % - k - 50

Нагрузка на 1 м^2 площади складирования, $\text{т}/\text{м}^2$ - q - 0,5

Планируемый объем продаж, т - $Q_{\text{пл}}$ - 55 000

Число дней поступления груза в году, дней - T - 365

Определить:

- Определите необходимые дополнительные складские площади.

Методические указания по решению задачи:

1. *Определить максимально возможный объем хранения товаров на складе*

V_{max} = объем штабеля с товаров/ площадь основания штабеля * коэффициент полезно используемой площади * S

Для начала найдем объем штабеля с товаров и площадь основания штабеля.

2. *Определить складской объем, занимаемый складированием грузов $V = E : q$*

где

E - емкость склада, т;

q - нагрузка на 1 м^2 площади складирования, $\text{т}/\text{м}^2 = 0,5$

$E = Q \cdot t_{\text{хр}} : T$

где E - емкость склада, т;

$t_{\text{хр}}$ - срок хранения груза, дней

T - число поступлений груза в год

Q - годовой грузооборот, т.

Задача 2.

Рассчитайте потребность в электропогрузчиках для склада на основании следующих данных:

- годовой грузооборот склада - 55000 т;
- электропогрузчиками обрабатывается 75 % грузооборота;
- склад работает в одну смену (продолжительность смены - 13 часов);
- эксплуатационная производительность электропогрузчика - 10000 кг./час;
- коэффициент неравномерности грузооборота - 1,2;
- количество нерабочих дней в году - 118.

Задача 3

Компания «Х», занимающаяся реализацией продуктов питания, решила приобрести склад для расширения рынка сбыта в Самаре. Она предполагает, что годовой грузооборот склада должен составить 59000. т при среднем сроке хранения груза 75 дней. Определить необходимую емкость склада.

Вариант №4.

Задача №1

Специализация склада оптовой компании - хранение продовольственных товаров. Годовой грузооборот склада составляет Q_t при среднем сроке хранения $1_{\text{хр}}$ дней.

Площадь склада составляет S_m , высота потолка - H_m , зона хранения составляет $k\%$ общей

площади склада. Помещение склада не оборудовано стеллажными конструкциями, товар складироваться на полу в штабели. Штабель состоит из тблоков. Блок состоит из ярусов европоддонов. Габариты европоддона $l \times b \times h$, м высота поддона с товаром. При данном виде укладки нагрузка на 1 м^2 площади складирования равна $q \text{ т/м}^2$. Число дней поступления груза в году - T . Руководство компании приняло решение об увеличении объема продаж до $Q_{\text{пл}} T$.

Исходные данные:

Годовой грузооборот склада, t - 48 000 Средний срок хранения, дней - $t_{\text{хр}} - 15$

Площадь склада, м^2 - $S - 5\,000$

Высота потолка, м - $H - 5,5$

Габариты европоддона при высоте с товаром, м: $l - 4,8$; $b - 1,6$; $h - 0,8$

Количество блоков в штабеле, шт. - $m - 10$

Количество ярусов в блоке, шт. - $n - 2$

Зона хранения от общей площади склада, % - $k - 50$

Нагрузка на 1 м^2 площади складирования, т/м^2 - $q - 0,5$

Планируемый объем продаж, t - $Q_{\text{пл}} - 61\,000$

Число дней поступления груза в году, дней - $T - 365$

Определить:

- Определите необходимые дополнительные складские площади.

Методические указания по решению задачи:

1. Определить максимально возможный объем хранения товаров на складе

$V_{\text{max}} = \text{объем штабеля с товаров} / \text{площадь основания штабеля} \cdot \text{коэффициент полезно используемой площади} \cdot S$

Для начала найдем объем штабеля с товаров и площадь основания штабеля.

2. *Определить складской объем, занимаемый складированием грузов $V = E : q$*

где

E - емкость склада, t ;

q - нагрузка на 1 м^2 площади складирования, $\text{т/м}^2 = 0,5$

$E = Q \cdot t_{\text{хр}} : T$

где E - емкость склада, t ;

$t_{\text{хр}}$ - срок хранения груза, дней

T - число поступлений груза в год

Q - годовой грузооборот, t .

Задача 2.

Рассчитайте потребность в электропогрузчиках для склада на основании следующих данных:

- годовой грузооборот склада - 67000 t ;
- электропогрузчиками обрабатывается 67 % грузооборота;
- склад работает в одну смену (продолжительность смены - 13 часов);
- эксплуатационная производительность электропогрузчика - 11000 кг./час ;
- коэффициент неравномерности грузооборота - 1,2;
- количество нерабочих дней в году - 106.

Задача 3

Компания «Х», занимающаяся реализацией продуктов питания, решила приобрести склад для расширения рынка сбыта в Самаре. Она предполагает, что годовой грузооборот склада должен составить 57000. t при среднем сроке хранения груза 50 дней. Определить необходимую емкость склада.

Пример решения варианта №1

Задача 1

Решение:

1. Определить максимально возможный объем хранения товаров на складе Определим максимально возможный объем хранения товаров на складе.

Склад компании может вместить не более 2304 м^3 товара. Эта величина получена следующим образом:

объем штабеля с товаров — 307,2 м^3 ;

площадь склада — 4000 м²;

площадь основания штабеля — 153,6 м²;

коэффициент полезно используемой площади — 0,2.

где V_{max} — максимально возможный объем хранения товаров на складе. площадь основания

штабеля = 4,8*1,6*0,8*25 = 153,6 м² объем штабеля с товаров = 4,8*1,6*0,8*25*2 = 307,2

V_{max} = 307,2 / 153,6 * 4000 * 0,2 = 4000 м³

2. Определить складской объем, занимаемый складированием грузов

V = E : q

где

E - емкость склада, т;

q - нагрузка на 1 м² площади складирования, т/м² = 0,5

E = Q.t_{xp} : T

где E - емкость склада, т;

t_{xp} - срок хранения груза, дней = 10

T - число поступлений груза в год = 365

Q - годовой грузооборот, т. = 50000

E = 50000 * 10 / 365 = 1369,86

V = 1369,86 / 0,5 = 2739,72

V_{max} 4000 > 2739,72

3. Определить необходимую площадь склада при увеличении

товарооборота.

Для хранения увеличившегося количества товара 60000 т потребуется 60000 * 10 / 365 / 0,5 = 3287,67 м³, следовательно V_{max} 4000 > 3287,67

Ответ:

Площади склада должно хватить при увеличении объема продаж

Задача 2.

Решение:

При расчете потребности в любом виде оборудования можно использовать следующую универсальную формулу:

Г .

Лгк? = -----

где, Коб - искомое количество оборудования

Уобщ - объем работы, который необходимо выполнить на оборудовании за определенный период времени;

Улед - объем работы, который может выполнить одна единица оборудования за этот же промежуток времени (показатель называется: производительность оборудования)

1. определим годовой грузооборот, обрабатываемый электропогрузчиками.

70000 * 0,8 = 56000 т.

2. рассчитаем количество рабочих дней в году 356 - 120 = 245 д.

3. определим средний однодневный грузооборот, который должны обработать электропогрузчиками.

56000 / 245 = 228,6 т.

4. определить максимальный суточный грузооборот, который подлежит обработке погрузчиком.

228,6 * 1,2 = 274,32 т.

5. определим объем груза, который должны обрабатываться погрузчиками за один час

6. 274,32 / 10 = 27,43 т.

7. рассчитаем необходимое количество погрузчиков:

Коб = 27,43 / 11 = 2,5 погрузчика, следовательно для работы нам необходимо 3 погрузчика.

Ответ: 3 погрузчика.

Задача 3

Решение:

Вместимость (емкость) склада определяется по формуле:

$$E=Q/t,$$

где E - емкость склада, т;

Q- годовой грузооборот, т;

t- число поступлений грузов в год;

$$t=365/T_{\text{хр}},$$

где $T_{\text{хр}}$ - средний срок хранения груза, дн.

3.

1. Определим число поступлений грузов в год:

$$365/65=5,6 \text{ т.е. } 6 \text{ поступлений.}$$

3.

2. Теперь по формуле находим емкость склада $45000/6=7\,500$ т.

Ответ: емкость склада составляет 7500 тонн.

Условия выполнения задания:

1. Место выполнения задания – Лаборатория «Анализа логистической деятельности».
2. Максимальное время выполнения задания: 6 часов.

Критерии оценки результата:

Оценка «5» (отлично) выставляется, если обучающийся:

- глубоко и прочно усвоил программный материал;
- обучающийся не затрудняется в выполнении задания, свободно справляется с задачами, вопросами, правильно обосновывает принятые решения, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических работ;
- техника безопасности соблюдена полностью.

Оценка «4» (хорошо) выставляется, если обучающийся:

- твердо знает программный материал, грамотно применяет знания на практике;
- допускает существенные неточности при выполнении задания;
- техника безопасности соблюдена полностью.

Оценка «3» (удовлетворительно) выставляется, если обучающийся:

- имеет знания и умения только основного материала, но не усвоил его деталей;
- допускает неточности при выполнении задания, нарушения в последовательности выполнения задания;
- испытывает затруднения в выполнении задания;
- по технике безопасности допускает ошибки.

Оценка «2» (неудовлетворительно) выставляется, если обучающийся:

- не знает и не владеет значительной частью программного материала;
- не выполняет задание;
- техника безопасности нарушена.

ЗАДАНИЕ №7

6. Задание для проведения промежуточной аттестации (комплексный экзамен по МДК.01.01 Логистика закупок и МДК.01.02 Логистика складирования)

Вопросы для проведения комплексного экзамена по МДК.01.01 Логистика закупок и МДК.01.02 Логистика складирования

1. Организационные структуры логистического управления. Функциональные области логистики и их характеристика. Место логистики запасов в логистической системе
2. Понятие, сущность и необходимость в материальных запасах
3. Классификация материальных запасов

4. Виды запасов: буферный запас, производственные запасы, запасы готовой продукции, запасы для компенсации задержек, запасы для удовлетворения ожидаемого спроса. Определение размера запаса.

5. Последствия избыточного накопления запасов

6. Оптимизация материальных запасов

7. Механизмы и инструменты оптимизации запасов и затрат на хранение

8. Зарубежный опыт управления запасами

9. Основные концепции и технологии, способствующие сокращению общих издержек логистической системы.

10. Целевые функции математических моделей управления запасами. Типы моделей управления запасами. Правило ABC – система контроля над запасами

11. Базисные системы управления запасами: Система с фиксированным размером заказа (СФРЗ) и Система с фиксированным интервалом времени между заказами (СФИВЗ), методы регулирования запасов. Система "максимум - минимум"

12. Дайте общую характеристику логистики снабжения.

13. Назовите особенности интермодальной перевозки.

14. Дайте характеристику матрицы Кралича.

15. Назовите особенности мультимодальной перевозки и ее разновидности.

16. Перечислите основные критерии, влияющие на выбор вида транспорта.

17. Назовите типы взаимоотношений с поставщиками.

18. Перечислите основные критерии, влияющие на выбор вида транспорта. Дайте характеристику основных методов выбора поставщика.

19. Назовите типовые задачи процесса управления закупками.

20. Перечислите преимущества складов общего пользования.

21. Дайте классификацию систем производственного планирования и управления.

22. Дайте характеристику логистической технологии /системе MRP.

23. Перечислите все преимущества и недостатки автомобильного транспорта

24. Перечислите все преимущества и недостатки морского транспорта.

25. Назовите задачи распределительной логистики на микро- и макроуровне.

26. Назовите основные виды посредников в каналах распределения и их функции.

27. Дайте характеристику логистической функции управления запасами.

28. Перечислите основные функции склада. Виды складов по технической оснащенности. Дайте характеристику каждого вида склада.

29. Перечислите виды складирования. Дайте характеристику каждого вида.

30. Назовите базовые системы управления запасами, проведите их сравнительный анализ.

Условия проведения: Кабинет Анализа логистической деятельности

Критерии оценивания:

Отметка «отлично» ставится, если:

знания отличаются глубиной и содержательностью, дается полный исчерпывающий ответ, как на основные вопросы билета, так и на дополнительные:

- студент свободно владеет научными понятиями;
- студент способен к интеграции знаний по определенной теме, структурированию ответа, к анализу положений существующих теорий, научных школ, направлений по вопросу билета;
- логично и доказательно раскрывает проблему, предложенную в билете;
- ответ не содержит фактических ошибок и характеризуется глубиной, полнотой, уверенностью студента;
- ответ иллюстрируется примерами, в том числе из собственной практики;
- студент демонстрирует умение вести диалог и вступать в научную дискуссию.

Отметка «хорошо» ставится, если:

знания имеют достаточный содержательный уровень, однако отличаются слабой структурированностью; раскрыто содержание билета, имеются неточности при ответе на дополнительные вопросы:

- в ответе имеют место несущественные фактические ошибки, которые студент способен исправить самостоятельно, благодаря наводящему вопросу;
- недостаточно раскрыта проблема по одному из вопросов билета;
- недостаточно логично построено изложение вопроса;
- ответ прозвучал недостаточно уверенно;
- студент не смог показать способность к интеграции и адаптации знаний или теории и практики.

Отметка «удовлетворительно» ставится, если:

знания имеют фрагментарный характер, отличаются поверхностностью и малой содержательностью содержание билета раскрыто слабо, имеются неточности при ответе на основные вопросы билета:

- программные материалы в основном излагаются, но допущены фактические ошибки;
 - ответ носит репродуктивный характер;
 - студент не может обосновать закономерности и принципы, объяснить факты;
 - нарушена логика изложения, отсутствует осмысленность представляемого материала;
 - у студента отсутствуют представления о межпредметных связях.
- Отметка «неудовлетворительно» ставится, если:
- обнаружено незнание или непонимание студентом сущностной части социальной психологии;
 - допускаются существенные фактические ошибки, которые студент не может исправить самостоятельно;

На большую часть дополнительных вопросов по содержанию экзамена студент затрудняется дать ответ или не дает верных ответов.

ЗАДАНИЕ №8

7. Задания для промежуточной аттестации по оценке профессионального модуля

Задания для экзамена по модулю

Задание 1. Выполнение тестовой части

1. Выберите определение, наиболее точно отражающее понятие «закупка»:

- а) торговые операции за рубежом;
- б) приобретение товаров за рубежом или внутри страны крупными партиями, в большом количестве;
- в) заключение соглашения с продавцом о продаже товаров индивидуальному покупателю
- г) договор о поставке предприятию сырья и материальных ресурсов.

2. К закупочной логистике относятся виды:

- а) биржевые
- б) государственные
- в) коммерческие
- г) международные.

3. К государственным закупкам относятся:

- а) часть произведенных в стране или за рубежом товаров и услуг, закупаемых правительством
- б) закупки, осуществляемые коммерческими организациями для нужд медицинских учреждений
- в) организованные государством для нужд собственного потребления
- г) осуществляемые в целях обеспечения потребления и резервирования.

4. Коммерческая деятельность по закупкам материальных ресурсов заключается в:
- а) использовании инструментов маркетинга в процессе оценки конъюнктуры рынка сырья и материалов
 - б) определении ценовой политики
 - в) организации хозяйственных связей и выборе поставщика
 - г) формировании оптовой торговли.
5. Какова доля от ВВП продукции товародвижения в западных странах?
- а) более 20 %;
 - б) 93 %;
 - в) 44 %;
 - г) 5 %;
 - д) нет правильного ответа.
6. Что является главным критерием при выборе поставщика на стратегическом уровне принятия решений?
- а) надежность поставщика;
 - б) качество поставляемой продукции;
 - в) закупочная цена;
 - г) сроки поставок;
 - д) частота отгрузок.
7. Назовите необходимые условия определения количественных параметров последствий логистических решений:
- а) наличие учетно-информационной системы;
 - б) проведение комплексного анализа расходов и доходов структурных подразделений фирм и всех участников логистической цепи;
 - в) определение доли прибыли от логистической деятельности в общей прибыли фирм;
 - г) верно 1,2,3;
 - д) верно 2 и 3.
8. Каким образом логистика оказывает существенное влияние на оборотный капитал?
- а) посредством планирования потребностей распределения;
 - б) определением экономических размеров заказов;
 - в) через сокращение запасов сырья, полуфабрикатов, комплектующих и готовых изделий;
 - г) через счета кредиторов;
 - д) через баланс фирм.
9. Логистический фактор, воздействующий на инвестированный капитал, зависит от следующих составляющих политики компаний:
- а) уровень запасов;
 - б) степень контроля над уровнем запасов;
 - в) степень управления уровнем запасов;
 - г) система планирования потребностей распределения;
 - д) верно все вышеперечисленное.
10. При определении прибыли на инвестированный капитал используется коэффициент доходности, который можно рассчитать как:
- а) отношение стоимости продаж к инвестиционному капиталу;
 - б) отношение прибыли от продаж к инвестиционному капиталу;
 - в) отношение прибыли от продаж к стоимости продаж;
 - г) финансовый результат деятельности фирмы;
 - д) оборачиваемость капитала.
11. Завоевание конкурентных преимуществ предприятием может быть обусловлено:
- а) адаптацией предприятия к постоянно меняющимся условиям рынка;
 - б) сближением существующей модели организации с ее оптимальным проектом;
 - в) гибкой адаптацией предприятия к нестабильным налогам;
 - г) адаптацией к методам государственного регулирования;
 - д) любым из перечисленных способов.

12. Каким образом может быть достигнута цель второго уровня в условиях непоточного производства?

- а) за счет непрерывной загрузки производственных участков;
- б) за счет организации плановых рабочих мест;
- в) при максимально возможной непрерывности движения предметов труда в производстве;
- г) верно 1 и 2;
- д) верно 1, 2 и 3.

13. Что предполагает целевая организация производственных процессов?

- а) уменьшение всяческой неупорядоченности в движении предметов труда в пространстве и во времени;
- б) уменьшение разнообразия в движении предметов труда;
- в) верно 1 и 2;
- г) уменьшение неопределенности в движении предметов труда как в пространстве, так и во времени;
- д) верно 1, 2 и 4.

14. Чем характеризуется полевая организация производственных процессов?

- а) осуществляется в соответствии с главной целью предприятия;
- б) осуществляется на основании годовой производственной программы предприятия;
- в) формирует производственную структуру;
- г) уточняет объектную структуру предприятия;
- д) верно все вышеперечисленное.

15. Какие существуют группы параметров для проектирования типовой схемы движения предметов труда (ТСД ПТ)?

- а) предметные и маршрутные;
- б) структурные и маршрутные;
- в) проектируемые и предметные;
- г) проектируемые и структурные;
- д) конструктивно-технологические.

16. Расположите виды транспорта в порядке убывания стоимости перевозки

- а) Воздушный
- б) Водный
- в) Железнодорожный
- г) Автомобильный

17. К базисным логистическим функциям относятся:

- а) снабжение;
- б) хранение;
- в) производство;
- г) сбыт;
- д) грузопереработка;
- е) информационная поддержка.

18. К вспомогательным логистическим функциям относятся:

- а) складирование, грузопереработка, упаковка, послепродажный сервис, информационная поддержка;
- б) снабжение, складирование, распределение, транспортировка.

19. 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.

20. Закупка в себя включает:

- а) выбор поставщиков; проведение переговоров об условиях поставки; заключение договора; приемку товаров от поставщика; транспортно-складские работы;

- б) маркетинговые исследования потребительского спроса; изучение конъюнктуры потребительского рынка; проведение рекламных акций;
- в) контроль качества путем проведения контрольной закупки; составление акта приемки товара; предъявление претензий; обмен некачественного товара.
21. Логистическая функция определения объемов и направления материальных потоков осуществляется...
- а) транспортом общего пользования;
- б) предприятием оптовой торговли;
- в) коммерческой организацией;
- г) складами сырья и готовой продукции предприятия производителя.
22. Распределительная логистика НЕ решает проблемы распределения...
- а) заказов между поставщиками;
- б) грузов по местам хранения;
- в) информации по местам потребления;
- г) материальных запасов между участками производства;
- д) материальных потоков в процессе продажи.
23. В задачи распределительной логистики НЕ входит решение вопроса...
- а) определение канала доставки продукции потребителю;
- б) упаковки;
- в) финансирования;
- г) определения маршрута;
- д) определения сети складов;
- е) необходимого уровня обслуживания.
24. С хранением запасов связаны издержки:
- а) аренда складов;
- б) транспортные расходы;
- в) затраты на оформление документов;
- г) зарплата;
- д) амортизация оборудования.
25. С пополнением запасов связаны издержки:
- а) транспортные расходы;
- б) затраты на оформление документов;
- в) зарплата;
- г) амортизация оборудования.
26. Какой анализ логистических затрат основан на изучении элементов затрат и направленный на снижение затрат?
- а) бенчмаркинг структуры логистических затрат
- б) стоимостной анализ
- в) функционально-стоимостной анализ
27. Какие показатели дают общую картину текущего состояния логистической системы?
- а) косвенные
- б) прямые
- в) абсолютные
28. Сколько существует правил анализа логистических затрат
- а) восемь
- б) двенадцать
- в) шесть
29. Какие затраты могут быть отнесены на носитель только с помощью выполнения вспомогательных расчетов?
- а) прямые затраты
- б) косвенные затраты
- в) продуктивные затраты
30. Чем отличаются финансовые отчеты от отчетов по логистическим издержкам?

- а) сторонними пользователями
- б) временным аспектом - прошлое, настоящее, будущее
- в) целями - контроль администрации, предоставление базы для налогообложения

Эталон ответов

1. – б	11. – д	21 – б, в
2. – б, в	12. – д	22 – в
3. - а, в	13. – д	23 – в
4. - в	14. – д	24 – а, в, г, д
5. – а	15. – а	25 – б, в, г
6. - а	16. – а г в б	26 – б
7. - г	17. – а, в, г	27 – а
8. - в	18. - а	28 – а
9. - д	19. – б	29 – б
10. - в	20. – а	30 – а, в

Критерии оценки:

За правильное выполнение каждого из заданий начисляется 1 балл.

За неправильный ответ на вопросы баллы не начисляются.

Шкала оценки образовательных достижений

Процент результативности (правильных ответов)	Оценка уровня подготовки	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90 - 100	5	отлично
70 - 89	4	хорошо
55 - 79	3	удовлетворительно
менее 55	2	неудовлетворительно

Задание 2. Практические задания

Задача 1. По данным отдела материально-технического снабжения ООО «Вершина», стоимость поставки колеса для велосипеда в среднем составляет 200 руб., годовая потребность в велосипедах – 775 шт. (у одного велосипеда два колеса), цена одного колеса – 560 руб., стоимость содержания одного колеса на складе в среднем равна 20% его цены. Время поставки в договоре о поставке – 10 дней, максимальная задержка, определенная поставщиком, – 2 дня.

Задача 2. По данным отдела материально-технического снабжения ООО «Вершина», стоимость поставки колеса для велосипеда в среднем составляет 250 руб., годовая потребность в велосипедах – 800 шт. (у одного велосипеда два колеса), цена одного колеса – 590 руб., стоимость содержания одного колеса на складе в среднем равна 20% его цены. Время поставки в договоре о поставке – 10 дней, максимальная задержка, определенная поставщиком, – 2 дня.

Задача 3. По данным отдела материально-технического снабжения ООО «Вершина», стоимость поставки колеса для велосипеда в среднем составляет 300 руб., годовая потребность в велосипедах – 820 шт. (у одного велосипеда два колеса), цена одного колеса – 610 руб., стоимость содержания одного колеса на складе в среднем равна 20% его цены. Время поставки в договоре о поставке – 10 дней, максимальная задержка, определенная поставщиком, – 2 дня

Задача 4. На складе металла для сортового проката используются стеллажи длиной 6 м., шириной 1

м., высотой 4 м. Склад закрытый с вводом железнодорожного пути и обслуживается мостовым краном грузоподъемностью 10т.

Время нахождения груза на приемочной и отпускной площадке – 2 дня, высота укладки груза – 1,5 м., пролет мостового крана грузоподъемностью 10 т. – от 15 до 32 м. Количество дней работы склада по поступлению груза - 360 дней, а по отпуску – 253 дня. Вспомогательная площадь составляет 800 м². Определить полезную площадь склада.

Условия выполнения задания:

1. Место выполнения задания – Лаборатория «Анализа логистической деятельности».
2. Максимальное время выполнения задания: 6 часов.

Критерии оценки результата:

Оценка «5» (отлично) выставляется, если обучающийся:

- глубоко и прочно усвоил программный материал;
- обучающийся не затрудняется в выполнении задания, свободно справляется с задачами, вопросами, правильно обосновывает принятые решения, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических заданий;
- техника безопасности соблюдена полностью.

Оценка «4» (хорошо) выставляется, если обучающийся:

- твердо знает программный материал, грамотно применяет знания на практике;
- допускает существенные неточности при выполнении задания;
- техника безопасности соблюдена полностью.

Оценка «3» (удовлетворительно) выставляется, если обучающийся:

- имеет знания и умения только основного материала, но не усвоил его деталей;
- допускает неточности при выполнении задания, нарушения в последовательности выполнения задания;
- испытывает затруднения в выполнении задания;
- по технике безопасности допускает ошибки.

Оценка «2» (неудовлетворительно) выставляется, если обучающийся:

- не знает и не владеет значительной частью программного материала;
- не выполняет задание;
- техника безопасности нарушена.

7.1. Пакет экзаменатора

Условия выполнения задания:

1. Место выполнения задания: Лаборатория «Анализа логистической деятельности».

2. Максимальное время выполнения задания: 90 мин.

ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА		
<i>Теоретическое задание. Тест.</i> <i>Практическое задание. Задача.</i>		
Результаты освоения (объекты оценки)	Критерии оценки результата (в соответствии с разделом 1 «Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств»)	Отметка о выполнении
ПК 1.1. Осуществлять сопровождение, в том числе документационное, процедуры закупок	Демонстрировать способность сопровождать процедуру закупок, в том числе документационное.	балльная оценка
ПК 1.2. Организовывать процессы складирования и грузопереработки на складе	Демонстрировать способность организовать процесс складирования и грузопереработки на складе.	балльная оценка
ПК 1.3. Осуществлять документационное сопровождение складских операций	Демонстрировать способность сопровождать складские операции, в том числе документационное.	балльная оценка
ПК 1.4. Применять модели управления и методы анализа и регулирования запасами	Демонстрировать способность к деятельности по управлению, анализу и регулированию запасов с учетом экономической целесообразности.	балльная оценка