

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
КОЛЛЕДЖ БИЗНЕСА И ТЕХНОЛОГИЙ

**Комплект контрольно-оценочных средств**

**по учебной дисциплине**

**МДК.02.02. Оценка рентабельности системы складирования и оптимизация  
внутрипроизводственных потоковых процессов**  
*(код и название дисциплины)*

**программы подготовки специалистов среднего звена**

**по специальности 38.02.03 – Операционная деятельность в логистике**  
*(код и название специальности)*

Санкт-Петербург

2021

## **СОДЕРЖАНИЕ**

1.Паспорт комплекта КОС по учебной дисциплине	3
2.Спецификации и варианты оценочных средств для текущей аттестации	9
3. Спецификации и варианты оценочных средств для промежуточного контроля	28

**ПАСПОРТ**  
**комплекта КОС по учебной дисциплине МДК.02.02. Оценка**  
**рентабельности системы складирования и оптимизация**  
**внутрипроизводственных потоковых процессов**  
*(код и название дисциплины)*

**1.1. Общие положения**

Контрольно-оценочные средства (КОС) предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной дисциплины *МДК.02.02. Оценка рентабельности системы складирования и оптимизация внутрипроизводственных потоковых процессов*. КОС включают контрольные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме

КОС разработан в соответствии с:

образовательной программой СПО по специальности *38.02.03 – Операционная деятельность в логистике*;

программой учебной дисциплины *МДК.02.02. Оценка рентабельности системы складирования и оптимизация внутрипроизводственных потоковых процессов*.

**1.2. Результаты освоения дисциплины, подлежащие проверке**

<b>Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)</b>	<b>Наименование элемента умений/знаний</b>
У1	определять потребности в материальных запасах для производства продукции;
У2	применять методологические основы базисных систем управления запасами в конкретных ситуациях;
У3	оценивать рациональность структуры запасов;
У4	определять сроки и объёмы закупок материальных ценностей;
У5	проводить выборочное регулирование запасов;
У6	рассчитывать показатели оборачиваемости групп запасов, сравнивать их с показателями предыдущих периодов (нормативами);
У7	организовывать работу склада и его элементов;
У8	определять потребность в складских помещениях;
У9	рассчитывать площадь склада, рассчитывать и оценивать складские расходы;
З1	понятие, сущность и необходимость в материальных запасах;

32	виды запасов, в том числе буферный запас, производственные запасы, запасы готовой продукции, запасы для компенсации задержек, запасы для удовлетворения ожидаемого спроса; последствия избыточного накопления запасов;
33	механизмы и инструменты оптимизации запасов и затрат на хранение;
34	зарубежный опыт управления запасами;
35	основные концепции и технологии, способствующие сокращению общих издержек логистической системы;
36	базисные системы управления запасами: Систему с фиксированным размером заказа и Систему с фиксированным интервалом времени между заказами;
37	методы регулирования запасов;
38	основы логистики складирования: классификацию складов, функции; варианты размещения складских помещений;
39	принципы выбора формы собственности склада;
310	основы организации деятельностью склада и управления им;
311	структуру затрат на складирование, направления оптимизации расходов системы складирования, принципы зонирования склада и размещения товаров;
315	принципы управления потоками во внутрипроизводственных логистических системах;
316	механизмы оптимизации внутрипроизводственных издержек логистической системы;

### 1.3. Распределение оценивания результатов обучения по видам контроля

Код и наименование элемента умений или знаний	Виды аттестации	
	Текущий контроль	Промежуточная аттестация
У1 определять потребности в материальных запасах для производства продукции;	+	+
У2 применять методологические основы базисных систем управления запасами в конкретных ситуациях;	+	+
У3 оценивать рациональность структуры запасов;	+	+
У4 определять сроки и объёмы закупок материальных ценностей;	+	+
У5 проводить выборочное регулирование запасов;	+	+
У6 рассчитывать показатели оборачиваемости групп запасов, сравнивать их с показателями предыдущих периодов (нормативами);	+	+
У7 организовывать работу склада и его элементов;	+	+
У8 определять потребность в складских помещениях;	+	+
У9 рассчитывать площадь склада, рассчитывать и оценивать складские расходы;	+	+
31 понятие, сущность и необходимость в материальных запасах;	+	+
32 виды запасов, в том числе буферный запас, производственные запасы, запасы готовой продукции, запасы для компенсации задержек, запасы для удовлетворения ожидаемого спроса; последствия избыточного накопления запасов;	+	+
33 механизмы и инструменты оптимизации запасов и затрат на хранение;	+	+
34 зарубежный опыт управления запасами;	+	+
35 основные концепции и технологии, способствующие сокращению общих издержек логистической системы;	+	+
36 базисные системы управления запасами: Систему с фиксированным размером заказа и Систему с фиксированным интервалом времени между заказами;	+	+
37 методы регулирования запасов;	+	+
38 основы логистики складирования: классификацию складов, функции; варианты размещения складских помещений;	+	+
39 принципы выбора формы собственности склада;	+	+
310 основы организации деятельностью склада и управления им;	+	+
311 структуру затрат на складирование, направления	+	+

оптимизации расходов системы складирования, принципы зонирования склада и размещения товаров;		
315 принципы управления потоками во внутрипроизводственных логистических системах;	+	+
316 механизмы оптимизации внутрипроизводственных издержек логистической системы;	+	+

#### 1.4. Распределение типов оценочных средств по элементам знаний и умений текущего контроля

Содержание учебного материала по программе УД	Тип контрольного задания																						
	У1	У2	У3	У4	У5	У6	У7	У8	У9	З1	З2	З3	З4	З5	З6	З7	З8	З9	З10	З11	З15	З16	
Раздел 1. Теоретические основы складского хозяйства																							
Тема 1.1. Сущность складского хозяйства							17			7							15						
Тема 1.2. Организация складского процесса	15			15		15	17			7													
Тема 1.3. Законодательные и нормативно-правовые основы складской деятельности.													12					7					
Раздел 2. Техничко-экономические аспекты организации складской системы																							
Тема 2.1. Упаковка и маркировка товара на складе																				7			
Тема 2.2. Система штрих-кодирования																					7		
Тема 2.3. Конструкционные элементы и оборудование склада.									15														
Раздел 3. Внутрипроизводственные процессы и их оптимизация																							
Тема 3.1. Складские зоны								17	17								17			10			
Тема 3.2. Процесс приемки товара на склад					15				17														
Тема 3.3. Хранение товара на складе. Комплектация и выдача заказа.			15						17		15					15							
Тема 3.4. Оптимизация расходов системы складирования.												17											
Раздел 4. Управление логистическими процессами в системе складирования																							
Тема 4.1. Основы управления складом.																			15				
Тема 4.2 Система управления логистическими процессами на складе		17													7				17				
Тема 4.3 Автоматизированные системы управления складом.																						7	

## 1.5. Распределение типов оценочных средств по элементам знаний и умений контролируемых на промежуточной аттестации

Содержание учебного материала по программе УД	Тип контрольного задания																					
	У1	У2	У3	У4	У5	У6	У7	У8	У9	З1	З2	З3	З4	З5	З6	З7	З8	З9	З10	З11	З15	З16
<b>Раздел 1. Теоретические основы складского хозяйства</b>																						
Тема 1.1. Сущность складского хозяйства							15			15							15					
Тема 1.2. Организация складского процесса	15			15		15																
Тема 1.3. Законодательные и нормативно-правовые основы складской деятельности.													15					15				
<b>Раздел 2. Техничко-экономические аспекты организации складской системы</b>																						
Тема 2.1. Упаковка и маркировка товара на складе																				15		
Тема 2.2. Система штрих-кодирования																					15	
Тема 2.3. Конструкционные элементы и оборудование склада.									15													
<b>Раздел 3. Внутрипроизводственные процессы и их оптимизация</b>																						
Тема 3.1. Складские зоны								15	15								15			15		
Тема 3.2. Процесс приемки товара на склад					15				15													
Тема 3.3. Хранение товара на складе. Комплектация и выдача заказа.			15						15		15					15						
Тема 3.4. Оптимизация расходов системы складирования.												15										
<b>Раздел 4. Управление логистическими процессами в системе складирования</b>																						
Тема 4.1. Основы управления складом.																			15			
Тема 4.2 Система управления логистическими процессами на складе		15													15				15			
Тема 4.3 Автоматизированные системы управления складом.																						15



## **2. СПЕЦИФИКАЦИЯ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

### **2.1. Назначение**

Спецификацией устанавливаются требования к содержанию и оформлению вариантов оценочных средств: 5 – семинарские занятия; 7 – проекты; 15 – тесты; 17 – практические работы.

Вышеперечисленные оценочные средства предназначены для текущего и промежуточного контроля и оценки знаний и умений студентов по программе учебной дисциплины МДК.02.02. Оценка рентабельности системы складирования и оптимизация внутрипроизводственных потоковых процессов основной профессиональной образовательной программы 38.02.03 – Операционная деятельность в логистике

**2.2. Контингент аттестуемых:** студенты групп ОД-1781; ОД-1891; ОД-1881; ОД- 1991.

**2.3. Форма и условия аттестации:** после завершению изучения каждого раздела проводится семинарское занятие и тестовая работа. Каждая тема раздела закрепляет полученные знания и умения на учебных занятиях практическими работами.

### **2.4. Время выполнения:**

подготовка 10 минут;

выполнение 45 мин;

оформление и сдача 30 мин;

всего 1 час 25 мин.

### **2.5. Рекомендуемая литература для разработки оценочных средств и подготовки обучающихся к аттестации.**

1. Щербаков В. В. Логистика : Учебник Для СПО / под ред. Щербакова В.В. — Электрон. дан. — Москва : Издательство Юрайт, 2019 .— 387

2. Федоров Л.С. под общ. ред., Персианов В.А., Мухаметдинов И.Б.

Общий курс транспортной логистики .— Москва : КноРус, 2018 .— 309

3. Канке, А. А. Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия : учебное пособие / А. А. Канке, И. П. Кошечкина .— 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2010 .— 288 с.

4. Канке, А. А. Логистика : Учебник .— 2, испр. и доп. — Москва ; Москва : Издательский Дом "ФОРУМ" : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2013 .— 384 с

5. Куценко, Е. И. Логистика. Практикум : Учебное пособие / Куценко Е. И., Бережная Л. Ю. — Электрон. дан. — Москва : Издательство Юрайт, 2019 .— 234

6. Неруш, Ю. М. Логистика : Учебник и практикум Для СПО / Неруш Ю. М., Неруш А. Ю. — 5-е изд., пер. и доп. — Электрон. дан. — Москва : Издательство Юрайт, 2019
7. Канке А.А., Кошечкина И.П. Основы логистики .— Москва : КноРус, 2016 .— 574
8. Щербаков В. В. Логистика и управление цепями поставок : Учебник Для СПО / под ред. Щербакова В.В. — Электрон. дан. — Москва : Издательство Юрайт, 2019 .— 582
9. Тяпухин, А. П. Логистика. Теория и практика : Учебник / Тяпухин А. П. — 3-е изд., пер. и доп. — Электрон. дан. — Москва : Издательство Юрайт, 2014 .— 596
10. Григорьев, М. Н. Коммерческая логистика: теория и практика : Учебник Для СПО / Григорьев М. Н., Ткач В. В. — 3-е изд., испр. и доп. — Электрон. дан. — Москва : Издательство Юрайт, 2019 .— 507
11. Сергеев, В. И. Логистика снабжения : Учебник / Сергеев В. И., Эльяшевич И. П. ; под общ. ред. Сергеева В.И. — 3-е изд., пер. и доп. — Электрон. дан. — Москва : Издательство Юрайт, 2019 .— 384

## **2.6. Перечень материалов, оборудования и информационных источников.**

### **Периодические издания**

1. Дистрибуция и логистика
2. «Логистика»
3. Логистика. Склад. Перевозки (Альманах)
4. ЛОГИСТИК&система
5. Логистика сегодня
6. Логистика и управление цепями поставок
7. Логинфо
8. Прикладная логистика
9. РИСК: Ресурсы, Информация, Снабжение, Конкуренция
10. Современный склад
11. Складские технологии
12. Транспорт и логистика
13. Logistics&Business/Логистика и бизнес

### **Интернет ресурсы**

1. Сайт о логистике <http://logistic-forum.lv/>
2. Северо-западное отделение международной логистики  
<http://www.nwlog.ru/>

3. Логистика. Формулы, расчеты, определения <http://www.xcomp.biz/>
4. Логистический портал <http://www.lobanov-logist.ru/>
5. Портал "Логистика" для профессионалов в логистике и управлении цепями поставок <http://www.logistics.ru/>
6. Ассоциация международных автомобильных перевозок <http://www.asmap.ru/>
7. Прикладная логистика <http://www.cals.ru/>
8. Информация о грузоперевозках <http://www.cargo.ru/>

### 3. ВАРИАНТЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

**3.1 Семинарские занятия проводятся в конце изучения каждого раздела.**

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»

#### Вопросы для семинарского занятия

по дисциплине МДК.02.02. Оценка рентабельности системы  
складирования и оптимизация внутрипроизводственных потоковых  
процессов  
(наименование дисциплины)

Содержание учебного материала по программе УД	Тема семинарского занятия	Рассматриваемые вопросы
Раздел 1. Теоретические основы складского хозяйства	Основы организации складского хозяйства	1.1. Сущность и назначение складского хозяйства. 1.2. Классификация и функции складов в логистике. 1.3. Основные показатели эффективности складской деятельности. 1.4. Организация деятельности склада.
Раздел 2. Технико-экономические аспекты организации складской системы	Техническое вооружение склада	1.1. Грузовая единица. Пакетирование грузовых единиц. 1.2. Требования к маркировке груза. Основные надписи при маркировке грузов. 1.3. Технология и области применения штрихового кодирования. 1.4. Применение метода автоматической идентификации объектов (RFID – радиочастотная идентификация) в логистике.
Раздел 3. Внутрипроизводственные процессы и их оптимизация	Внутрипроизводственные процессы складского хозяйства	1.1. Зонирование складского комплекса. 1.2. Основные стадии приемки товара на склад. 1.3. Технологии размещения товара на складе. 1.4. Адресная программа размещения

		товара на складе.
Раздел 4. Управление логистическими процессами в системе складирования	Управление логистическими процессами в системе складирования	1.1. Основные показатели работы склада и их определение. 1.2. Методики управления складской деятельностью. 1.3. Проблемы управления складской деятельностью. 1.4. Современные подходы к определению эффективности работы склада. 1.5. Затраты на складе, как часть общих логистических затрат.

Вид занятия: Семинар с мультимедийными презентациями

Время проведения занятия: 90 минут (1 пара)

Оборудование и оснащение занятия: Персональный компьютер, мультимедийный проектор

План проведения занятия

I. Организационная часть: 1 – 2 минуты

(проверка присутствующих, подготовка рабочих мест)

II. Сообщение темы и целей занятий: 1-2 минуты

Цели: обобщение и закрепление изученного материала по теме.

III. Начальная мотивация деятельности 2 – 3 минуты

(заинтересованность в изучении данной темы: необходима в профессиональной деятельности, в жизненной ситуации, и т.д.)

IV. Ход занятия (порядок и критерии оценок)

Группа разбита на 4 команды, которым заранее выданы темы, вынесенные на рассмотрение. Время представления материала строго фиксировано, отклонение в любую из сторон ведет к наложению штрафных баллов (снимается 1 балл за каждые 15 секунд). После представления доклада и презентации, команда выдает соперникам кроссворды. Количество правильных ответов соответствует количеству дополнительных баллов команды, отвечающей на вопросы. За каждый критерий максимально ставится 5 баллов. После выступления каждой группы, проводится анализ представленного материала с озвучиванием полученных баллов.

V. Итоговая часть занятия 10 минут

Полученные результаты заносятся в сводную таблицу

группа	Доклад + презентация	Кроссворд 1	Кроссворд 2	Кроссворд 3	Штрафные баллы	Итоговый результат
1						

2						
3						
4						

Оценки обсуждаются со студентами, комментируются и выставляются в журнал.

Критерии оценки

Количество баллов	Качественная оценка уровня подготовки	
	Балл (отметка)	Вербальный аналог
16-18	5	Отлично
13-15	4	Хорошо
10-12	3	удовлетворительно
Менее 10	2	неудовлетворительно

Преподаватель \_\_\_\_\_ И.А. Кропива

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20 \_\_ г.

### 3.2 Практические работы проводятся для закрепления полученных знаний после изучения теоретического материала.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»

#### Темы практических работ

по дисциплине МДК.02.02. Оценка рентабельности системы  
складирования и оптимизация внутрипроизводственных потоковых  
процессов

Содержание учебного материала по программе УД	Темы практических занятий
Раздел 1. Теоретические основы складского хозяйства	<i>Практическое занятие 1</i> Решение задачи «Определение количества и местоположения складов предприятия».
	<i>Практическое занятие 2</i> Разработка упрощенной схемы технологического процесса на общетоварном складе по группам операций.
	<i>Практическое занятие 3</i> Расчет численности работников склада
	<i>Практическое занятие 4</i> Определение соотношения элементов складской площади.
Раздел 2. Техничко-экономические аспекты организации складской системы	<i>Практическое занятие 5</i> Расчет вместимости склада. Коэффициентный анализ использования площади склада и оборота склада.
	<i>Практическое занятие 6</i> Коэффициентный анализ интенсивности использования оборудования склада.
Раздел 3. Внутрипроизводственные процессы и их оптимизация	<i>Практическое занятие 7 (1)</i> Расчет потребности склада в погрузочно-разгрузочных машинах.
	<i>Практическое занятие 8 (2)</i> Проектирование технологических зон грузопереработки.
	<i>Практическое занятие 9 (3)</i> Решение производственных ситуаций возникающих при приемке товаров по количеству и качеству.
	<i>Практическое занятие 10 (4)</i> Решение задачи «Товарное соседство отдельных групп товаров на складе».
Раздел 4. Управление логистическими процессами в системе складирования	<i>Практическое занятие 11(5)</i> Решение задачи «Определение точки безубыточности склада».
	<i>Практическое занятие 12(6)</i> Построение и использование графиков Ганта.
	<i>Практическое занятие 13(7)</i> Составление технологической карты складского процесса. Разработка графика работы погрузочно-разгрузочных механизмов в течение рабочей смены.

**Критерии оценки работы студента на практическом занятии**

**Оценка «отлично»** ставится, если студент выполнил работу в полном объеме с соблюдением необходимой последовательности действий; в ответе правильно и аккуратно выполняет все записи, таблицы, рисунки, чертежи, графики, вычисления; правильно выполняет анализ ошибок.

**Оценка «хорошо»** ставится, если студент выполнил требования к оценке "5", но допущены 2-3 недочета.

**Оценка «удовлетворительно»** ставится, если студент выполнил работу не полностью, но объем выполненной части таков, что позволяет получить правильные результаты и выводы; в ходе проведения работы были допущены ошибки.

**Оценка «неудовлетворительно»** ставится, если студент выполнил работу не полностью или объем выполненной части работы не позволяет сделать правильных выводов;

Преподаватель \_\_\_\_\_ И.А. Кропива  
(подпись)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.



**3.3 Выполнение проектов осуществляется по личному желанию студентов во время прохождения дисциплины и учебной и производственной практик.**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»**

**Структура проекта**

1. Титульный лист.
2. Название проекта (тема).....
3. Тип проекта.....
4. Цели и задачи.....
5. Исходные данные .....
6. Задание.....
7. Описание проекта (содержательная часть).....
8. Материалы для презентации проекта.....

Тематика проектов:

№ п/п	Содержание работы
1.	Внедрение информационной системы на складе предприятия
2.	Логистика запасов и складирования
3.	Логистика в сфере услуг
4.	Логистика материальных потоков и её совершенствование на предприятии
5.	Логистические потоки оптовых баз
6.	Повышение надёжности функционирования цепи поставок на основе методов менеджмента безопасности
7.	Применение методов прогнозирования на предприятиях логистики (склад)
8.	Проектирование складского комплекса предприятия

Критерии оценивания исследовательских проектов обучающихся

Критерии оценки проекта	Содержание критерия оценки	Количество баллов
<b>Актуальность поставленной проблемы (до 5 баллов)</b>	Насколько работа интересна в практическом или теоретическом плане?	От 0 до 1
	Насколько работа является новой? обращается ли автор к проблеме, для комплексного решения которой нет готовых ответов?	От 0 до 1

	Верно ли определил автор актуальность работы?	От 0 до 1
	Верно ли определены цели, задачи работы?	От 0 до 2
<b>Теоретическая и \ или практическая ценность (до 5 баллов)</b>	Результаты исследования доведены до идеи (потенциальной возможности) применения на практике.	От 0 до 2
	Проделанная работа решает или детально прорабатывает на материале проблемные теоретические вопросы в определенной научной области	От 0 до 2
	Автор в работе указал теоретическую и / или практическую значимость	От 0 до 1
<b>Методы исследования (до 2 баллов)</b>	Целесообразность применяемых методов	От 0 до 1
	Соблюдение технологии использования методов	От 0 до 1
<b>Качество содержания проектной работы (до 8 баллов)</b>	выводы работы соответствуют поставленным целям	От 0 до 2
	оригинальность, неповторимость проекта	От 0 до 2
	в проекте есть разделение на части, компоненты, в каждом из которых освещается отдельная сторона работы	От 0 до 1
	есть ли исследовательский аспект в работе	От 0 до 2
	есть ли у работы перспектива развития	От 0 до 1
<b>Оформление работы (до 8 баллов)</b>	Титульный лист	От 0 до 1
	Оформление оглавления, заголовков разделов, подразделов	От 0 до 1
	Оформление рисунков, графиков, таблиц, приложений	От 0 до 2
	Информационные источники	От 0 до 2
	Форматирование текста, нумерация и параметры страниц	От 0 до 2
<b>Итого:</b>		<b>28</b>

#### Критерии оценки

Количество баллов	Качественная оценка уровня подготовки	
	Балл (отметка)	Вербальный аналог
26-28	5	Отлично
23-25	4	Хорошо
20-22	3	удовлетворительно
Менее 20	2	неудовлетворительно

Преподаватель \_\_\_\_\_ И.А.Кропива  
(подпись)

« » \_\_\_\_\_ 20 г.

### **3.4 Тестовые задания выполняются после изучения материала, проведения практических работ и семинарских занятий.**

#### **ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

##### **Раздел 1. Теоретические основы складского хозяйства**

Тест № 1

Вариант 1

1. Определите понятие «логистика складирования»:

- а) логистика складирования — одна из функциональных подсистем логистики организации;
- б) логистика складирования — это регулирование внутрискладского технологического процесса в пространстве и во времени;
- в) логистика складирования — это управление движением материальных ресурсов на территории складского хозяйства;
- г) логистика складирования — это комплекс взаимосвязанных операций, связанных с грузопереработкой материального потока;
- д) логистика складирования — это комплекс взаимосвязанных операций, совершаемых в процессе доведения готовой продукции до потребителя.

2. Определите понятие «терминал»:

- а) терминал — это место хранения готовой продукции на пути к конечному потребителю;
- б) терминал — складское хозяйство, расположенное в конечном или промежуточном пункте транспортной сети, организующей мультимодальные перевозки грузов с участием воздушного, автомобильного, морского транспорта;
- в) терминал — это место хранения материальных ресурсов, расположенное в конечном или промежуточном пункте транспортной сети;
- г) терминал — техническое сооружение, предназначенное для выполнения функции распределения материального потока между конечными потребителями;
- д) терминал — место хранения более широкого ассортимента продукции, которое может находиться на разных стадиях движения материального потока от поставщика до конечного потребителя.

3. Какие из нижеперечисленных складов относятся к группе складов, классифицируемых по функциональному назначению?

- а) склад логистики снабжения, склад логистики производства, склад логистики распределения;
- б) склад производителя, склад торговых компаний, склад торгово - посреднических компаний, склад экспедиторской компании;
- в) склад буферных запасов, транзитно-перевалочный склад, склад коммиссионирования, специальный склад;
- г) терминал, распределительный центр, логистический центр;
- д) верны ответы в, г.

4. Какие возможности подразумеваются при реализации функции склада «комплектация партии груза»? 19

- а) сортировка груза на более мелкие партии, предназначенные не нескольким заказчикам;
- б) пересортировка грузов, полученных от поставщиков, и их объединение в партию отправки потребителям;
- в) накопление и формирование ассортимента продукции в ожидании заказа потребителей с последующей сортировкой в соответствии с заказами;
- г) объединение грузов в более крупную смешанную партию отправки потребителям, расположенным в одном районе сбыта;
- д) накопление и формирование ассортимента продукции с целью объединения в более крупные смешанные партии отправки потребителям, расположенным в одном районе сбыта.

5. Перечислите основные виды услуг, осуществляемые складом:

- а) доставка, маркировка, фасовка, упаковка;
- б) заключение договоров с транспортными агентствами, подготовка и доставка товаросопроводительных документов, информирование о кредитовании;
- в) экспедиторские услуги с осуществлением разгрузки, прием на временное хранение материальных ценностей, сортировка, сдача в аренду складских площадей;
- г) верны ответы а, в;
- д) все ответы верны.

6. Перечислите основные преимущества склада общего пользования:

- а) высокая степень контроля над операциями; гибкость по отношению к общей политике организации; наличие самого современного оборудования и использование передовых методов при проведении складских операций;
- б) высокая степень контроля над операциями; гибкость по отношению к общей политике организации; нематериальные выгоды (имидж, впечатление надежности и стабильности);
- в) гибкость, позволяющая учитывать изменяющийся спрос; наличие самого современного оборудования и использование передовых методов при проведении складских операций; облегчение доступа к более широкому географическому региону;
- г) гибкость, позволяющая учитывать изменяющийся спрос; высокая степень контроля над операциями; нематериальные выгоды (имидж, впечатление надежности и стабильности);
- д) верного ответа нет.

7. Что понимается под понятием «логистический процесс на складе»?

- а) логистический процесс на складе — это совокупность внутрискладских логистических операций, связанных с грузопереработкой материального потока;
- б) логистический процесс на складе — это упорядоченная во времени последовательность логистических операций, интегрирующих функции снабжения запасами, переработки грузов и физического распределения заказа;
- в) логистический процесс на складе — это совокупность логистических операций, связанных с хранением (складированием), грузопереработкой и упаковкой материального потока;
- г) логистический процесс на складе — это совокупность всех складских логистических операций;
- д) логистический процесс на складе — это упорядоченная во времени последовательность логистических операций, направленная на преобразование материального потока на территории склада.

8. К основным операциям грузопереработки относятся:

- а) разгрузка-погрузка грузов;
- б) размещение на хранение;
- в) хранение товаров;
- г) верны ответы а, б;
- д) верны ответы а, б, в.

9. 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.

10. Какие из перечисленных ниже функций относятся к функциям упаковки?

- а) обеспечивает защиту продукции от повреждений или потерь при транспортировании, хранении и перевалке;
- б) обеспечивает перевозку и временное хранение грузов;
- в) служит в качестве основания для сбора, складирования, перегрузки, транспортировки грузов;
- г) обеспечивает формирование грузовой единицы;
- д) создает условия для поддержания активной стратегии сбыта

## **Раздел 2. Техничко-экономические аспекты организации складской системы**

1. Дайте определение понятию «склад»

2. В чем отличие понятий «логистический центр» и «распределительный центр»?

а) распределительный центр — это место хранения материальных ресурсов, расположенное в конечном или промежуточном пункте транспортной сети, а логистический центр — место хранения более широкого ассортимента продукции, которое может находиться на разных стадиях движения материального потока от поставщика до конечного потребителя;

б) распределительный центр — это место хранения готовой продукции на пути к конечному потребителю, а логистический центр — место хранения более широкого ассортимента продукции, которое может находиться на разных стадиях движения материального потока от поставщика до конечного потребителя;

в) распределительный центр — техническое сооружение, предназначенное для выполнения функции распределения материального потока между конечными потребителями, а логистический центр предназначен для управления запасами на различных участках логистической цепи;

г) распределительный центр — место хранения более широкого ассортимента продукции, которое может находиться на разных стадиях движения материального потока от поставщика до конечного потребителя, а логистический центр — это место хранения готовой продукции на пути к конечному потребителю;

д) распределительный центр — это место хранения готовой продукции на пути к конечному потребителю, а логистический центр — это место хранения материальных ресурсов, расположенное в конечном или промежуточном пункте транспортной сети.

3. Какие возможности подразумеваются при реализации функции склада «консолидация грузов»?

- а) сортировка груза на более мелкие партии, предназначенные нескольким заказчикам;
- б) пересортировка грузов, полученных от поставщиков, и их объединение в партию отправки потребителям;
- в) накопление и формирование ассортимента продукции в ожидании заказа потребителей с последующей сортировкой в соответствии с заказами;
- г) объединение грузов в более крупную смешанную партию отправки потребителям, расположенным в одном районе сбыта;
- д) накопление и формирование ассортимента продукции с целью объединения в более крупные смешанные партии отправки потребителям, расположенным в одном районе сбыта.

4. Какие возможности подразумеваются при реализации функции склада «управление ассортиментным составом»?

- а) сортировка груза на более мелкие партии, предназначенные нескольким заказчикам;
- б) пересортировка грузов, полученных от поставщиков, и их объединение в партию отправки потребителям;
- в) накопление и формирование ассортимента продукции в ожидании заказа потребителей с последующей сортировкой в соответствии с заказами;
- г) объединение грузов в более крупную смешанную партию отправки потребителям, расположенным в одном районе сбыта;
- д) накопление и формирование ассортимента продукции с целью объединения в более крупные смешанные партии отправки потребителям, расположенным в одном районе сбыта.

5. Перечислите основные преимущества собственного склада:

- а) высокая степень контроля над операциями; гибкость по отношению к общей политике организации; наличие самого современного оборудования и использование передовых методов при проведении складских операций;
- б) высокая степень контроля над операциями; гибкость по отношению к общей политике организации; нематериальные выгоды (имидж, впечатление надежности и стабильности);
- в) гибкость, позволяющая учитывать изменяющийся спрос; наличие самого современного оборудования и использование передовых методов при проведении складских операций; облегчение доступа к более широкому географическому региону;
- г) гибкость, позволяющая учитывать изменяющийся спрос; высокая степень контроля над операциями; нематериальные выгоды (имидж, впечатление надежности и стабильности);
- д) верного ответа нет.

6. К основным операциям складирования относятся:

- а) хранение и размещение товаров;
- б) количественная и качественная сохранность запасов;
- в) учет запасов;
- г) обновление запасов;
- д) все ответы верны.

7. Определите понятие «грузовая единица»:

- а) грузовая единица — это некоторое количество товаров, которое погружают, транспортируют, выгружают и хранят как единую массу и которое своими параметрами

связывает технологически процессы на различных участках логистической цепи в единое целое;

- б) грузовая единица — это количество товаров, хранящееся на складе;
- в) грузовая единица — консолидированные отдельные промышленные упаковки в единый стандартизированный «пакет», удобный для транспортировки и грузопереработки;
- г) грузовая единица — это современный метод упаковки груза в виде стандартизированного пакета;
- д) грузовая единица — единица измерения объема партии отгрузки.

8. В чем отличие двух способов складирования: напольного и стеллажного?

- а) при напольном способе складирования грузовые пакеты или товарные упаковки укладываются друг на друга; при стеллажном способе складирования товары хранятся на полках;
- б) напольный способ складирования используется для хранения крупных и тяжелых партий однородного товара; а стеллажный — для небольших и легких упаковок товаров;
- в) напольный способ складирования используется на немеханизированных складах; а стеллажный — на механизированных складах;
- г) верны ответы а, б;
- д) верны ответы а, б, в.

9. Какие из перечисленных ниже факторов являются решающими при выборе подъемно-транспортного оборудования на складе:

- а) размер склада, физические характеристики грузов, скорость перемещения грузов на территории склада;
- б) виды услуг, оказываемых складом, степень механизации складских операций;
- в) способ размещения товара на складе и его хранения, внутри складской технологический процесс;
- г) объем грузов, упаковка;
- д) все ответы верны.

10. Какие из перечисленных ниже факторов являются решающими при выборе подъемно-транспортного оборудования на складе:

- а) размер склада, физические характеристики грузов, скорость перемещения грузов на территории склада;
- б) виды услуг, оказываемых складом, степень механизации складских операций;
- в) способ размещения товара на складе и его хранения, внутри складской технологический процесс;
- г) объем грузов, упаковка;
- д) все ответы верны.

### **Раздел 3. Внутрипроизводственные процессы и их оптимизация**

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. штабельное хранение представляет собой способ хранения товаров

- а) в таре,
- б) на поддонах,
- в) малогабаритных контейнерах, уложенных по определенной схеме в несколько ярусов.

5. Штабеля с товарами должны размещаться на складах не ближе чем на ... м. от внешней стены

- а) 0,5
- б) 0,8
- в) 1.0

6. 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;

7. 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.

8. 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.



9. Какие бывают задачи логистики складирования?

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

10. Площадь всех помещений склада – это..

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

11. 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.

12. 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.

13. 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.

14. Классификация складов по виду продукции:

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

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

- а) уровень обслуживания клиентов;
- б) транспортное обслуживание;
- в) частота и ритмичность поставок малыми партиями;

#### **Раздел 4. Управление логистическими процессами в системе складирования**

1. Открытый вопрос. Комплекс взаимосвязанных операций, реализуемых в процессе образования материального потока в складском хозяйстве.

2. Основные задачи логистики складирования:

- а) оптимизация физических процессов на складе;
- б) создание межцеховых запасов;
- в) складирование и подготовка грузов к отправке;

- г) сбор и переработка использованной упаковки;
- д) управление товарными запасами;
- е) организация складских поставок.

3. Показатели эффективности логистического процесса на складе, характеризующие степень удовлетворения запросов потребителей:

- а) возврат товаров;
- б) соблюдение внутреннего режима работы склада;
- в) число задержек отгрузки товаров;
- г) жалобы (претензии потребителей);
- д) уровень сервиса;
- е) средний уровень запасов на складе.

4. Количественные и временные показатели эффективности логистического процесса на складе включают в себя:

- а) время выполнения заказов;
- б) оборачиваемость складских запасов;
- в) время обработки заказов и доставки;
- г) срок окупаемости основных инвестиций;
- д) число задержек отгрузки заказов.

5. Вопрос на соответствие. Показатели эффективности логистического процесса на складе.

- I. Показатели, характеризующие степень удовлетворения запросов потребителя.
- II. Показатели, отражающие качество работы склада.
- III. Количественные, временные показатели.
- IV. Показатели затрат.
- V. Показатели, отражающие финансово-экономические результаты.

а) совокупность производных показателей эффективности логистического процесса на складе;

- б) оценки уровня выполнения заказов;
- в) включают в себя издержки и затраты на работу склада;
- г) отражают время логистических циклов;
- д) показатели, характеризующие качество работы склада.

6. Вопрос на соответствие. Основные функции склада.

- I. Консолидация грузов.
- II. Разукрупнение грузов.
- III. Концентрация и хранение запасов.
- IV. Управление ассортиментным составом.
- V. Сглаживание асинхронности производственного процесса.
- VI. Предоставление услуг.

а) сортировка полученных партий на более мелкие партии в соответствии с заказами и отправка каждому потребителю;

б) объединение грузов в более крупную смешанную партию отправки в определенный район сбыта;

в) позволяет осуществить непрерывное производство или снабжение в условиях ограничений, связанных с источниками ресурсов и колебаниями потребительского спроса;

г) складом может осуществляться доставка товаров, обеспечиваться своевременность сборки и отправления заказов и другие сопутствующие операции;

д) для достижения согласованности между отдельными операциями процесса производства на складе формируется запас ресурсов;

е) осуществляется при ожидании заказов потребителей и ведет к эффективному выполнению заказов.

7. Какой из перечисленных факторов, определяющих размер внутреннего материального потока на складе предприятия оптовой торговли, зависит от условий договора с поставщиком?

- а) доля товаров, проходящих через участок комплектования;
- б) доля товаров, не подлежащих механизированной выгрузке из вагона;
- в) доля товаров, не подлежащих механизированной погрузке в автомобиль.

Оценка за контроль ключевых компетенций учащихся производится по пятибалльной системе. При выполнении заданий ставится отметка:

«5» - за правильное выполнение более 85% заданий.

«4» - за 70-85% правильно выполненных заданий,

«3» - за 50-70% правильно выполненных заданий,

## ИТОГОВЫЙ ТЕСТ

### по дисциплине МДК.02.02. Оценка рентабельности системы складирования и оптимизация внутрипроизводственных потоковых процессов

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 заказов, 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.

11. 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.

12. Нарастающая потребность в применении и растущее количество внедрений систем управления складами, безбумажных технологий, программных инструментов принятия решений, которые поддерживают функции анализа складской деятельности, контроля за складскими процессами и использованием ресурсов и помогают совершенствовать складские операции в сторону упрощения:

- А) механизация;
- Б) компьютеризация;
- В) инновация;
- Г) консалтинг.

13. Нарастающая потребность в применении и растущее количество внедрений механизированных систем хранения и обработки товаров для улучшения пропускной способности складов и увеличения плотности складирования, а также оказания помощи складским работникам при выполнении сложных операций товарообработки:

- А) механизация;
- Б) компьютеризация;
- В) инновация;
- Г) консалтинг.

14. 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.

15. 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.

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

- А) палетирование/фасовка;
- Б) хранение;
- В) приемка;
- Г) размещение.

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

- А) палетирование/фасовка;
- Б) хранение;
- В) приемка;
- Г) размещение.

18. Это пребывание товара в хранилищах в ожидании заказа:

- А) палетирование/фасовка;
- Б) хранение;
- В) приемка;
- Г) размещение

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

- А) отбор заказа;
- Б) упаковка и/ или маркировка;
- В) сортировка;
- Г) подготовка грузов.

20. 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.

21. Дополнительный этап обработки товара после отбора заказа, дает бóльшую гибкость в работе с товаром:

- А) отбор заказа;
- Б) упаковка и/ или маркировка;
- В) сортировка;
- Г) подготовка грузов.

22. Проверка комплектности заказов, подготовка транспортных документов, взвешивание отправляемых товаров для определения платы за перевозку это:

- А) отбор заказа;
- Б) упаковка и/ или маркировка;
- В) сортировка;
- Г) подготовка грузов.

23. Деревянный поддон со стандартным размером 1,2 x 1 м, используемый для более удобного перемещения продукции это:

- А) паллет;
- Б) контейнер;
- В) базовый модуль;
- Г) стеллаж.

24. Металлический короб, обычно длиной 6,5 м или 13 м для перемещения самых разных товаров это:

- А) паллет;
- Б) контейнер;
- В) базовый модуль;
- Г) стеллаж.

25. Это операция формирования на поддоне грузовой единицы и последующее связывание груза и поддона в единое целое:

- А) сортировка;
- Б) ламинирование;
- В) упаковка;
- Г) пакетирование.

26. Укажите самый популярный и традиционный показатель работы склада:

- А) точность;
- Б) инновационность;
- В) производительность;

Г) срочность.

27. Склады при железнодорожных станциях, портах, речных пристанях, аэропортах, автогрузовых терминалах служат для кратковременного хранения грузов в период перегрузки их с одного вида транспорта на другой:

- А) транзитно-перевалочные;
- Б) таможенные;
- В) досрочного завоза;
- Г) резервные.

28. Склады для хранения запасов на случай чрезвычайных ситуаций:

- А) транзитно-перевалочные;
- Б) таможенные;
- В) досрочного завоза;
- Г) резервные.

29. Склады в районах, доставка товаров в которые возможна лишь в определенные периоды года:

- А) транзитно-перевалочные;
- Б) таможенные;
- В) досрочного завоза;
- Г) резервные.

30. Склады для хранения товаров в ожидании таможенной очистки:

- А) транзитно-перевалочные;
- Б) таможенные;
- В) досрочного завоза;
- Г) резервные.

31. Крупные склады стараются располагать:

- А) около производства;
- Б) вблизи транспортных магистралей;
- В) рядом с крупными торговыми центрами;
- Г) около жилого массива.

32. Размещение складов не разрешают:

- А) вблизи водоемов;
- Б) около производственных предприятий;
- В) между окружной автодорогой и жилым массивом;
- Г) вблизи школ, детских садов, больниц, культурно-оздоровительных объектов и жилых массивов.

33. При закупке любых товаров покупатель может встретиться со следующими рисками:

А) риск не поставки товара, риск опоздания поставки по вине поставщика/перевозчика, риск поставки некачественных товаров частично или полностью;

Б) риск не поставки товара по метеоусловиям, риск случайной гибели или повреждения товара при перевозке, погрузочно-разгрузочных операциях и хранении на перевалочных пунктах;



В) риск поставки не полного количества заказанных товаров, риск поставки ненужных покупателю товаров в случае неверного заказа, риск некомплектности сложных технических товаров;

Г) все ответы верны.

34. Предупреждение ущерба от влияния рисков утери или порчи при перевозке осуществляется с помощью:

А) франкирования;

Б) страхования;

В) лизинга;

Г) реинжиниринга.

35. Уменьшение количества товара в период его доставки покупателю, которое считается допустимым или неизбежным в силу особенностей товара и условий его перевозки называется:

А) естественной убылью;

Б) некомплектностью;

В) недостачей;

Г) утратой.

36. Представляет собой наносимое на упаковке каждого грузового места обозначение, содержащее данные, необходимые для надлежащей перевозки и сдачи груза получателю:

А) пометка;

Б) сортировка;

В) маркировка;

Г) торговый знак.

37. Условие о непреодолимой силе, которое содержится в договоре поставки и предусматривает последствия наступления обстоятельств, освобождающих стороны от ответственности за просрочку исполнения:

А) непреодолимая оговорка;

Б) освобождающая оговорка;

В) просроченная оговорка.

Г) форсмажор (форсмажорная оговорка).

38. Нанесение предупредительной маркировки «вверх», «не кантовать», «огнеопасно» обязанность:

А) покупателя;

Б) продавца;

В) перевозчика;

Г) посредника.

39. От вида тары и упаковки зависят:

А) сроки поставки;

Б) сроки отгрузки;

В) объемы заказов;

Г) методы и затраты времени, средств для их изготовления и использования.

40. Правильная маркировка:

А) исключает засылку груза по неверному адресу или неверному получателю;

Б) обеспечивает увеличение объемов продаж;

- В) обеспечивает подготовку груза;
- Г) исключает недостачу товара.

41. К обстоятельствам форсмажора обычно относятся:

- А) инфляция, дефляция;
- Б) стихийные бедствия, военные действия, эмбарго;
- В) повышение таможенных пошлин;
- Г) повышение уровня налогообложения.

42. Затраты на содержание запасов включают:

- А) налоги, страхование, расходы по складированию и хранению;
- Б) потери от устаревания, износа и порчи;
- В) проценты на средства, вложенные в запасы;
- Г) все ответы верны.

43. При дефиците оборотных средств самым важным фактором при управлении ими является:

- А) должное хранение;
- Б) фондоотдача;
- В) скорость оборачиваемости товарных запасов;
- Г) фондорентабельность.

44. Укажите показатели, характеризующие интенсивность работы склада:

- А) грузооборот склада общий, грузооборот склада по прибытию, грузооборот склада по отправлению;
- Б) вместимость склада, полезная площадь склада;
- В) расходы склада, себестоимость сохранности груза;
- Г) коэффициент оборота по приему и выбытию.

45. Укажите показатели, характеризующие эффективность использования складских помещений:

- А) грузооборот склада общий, грузооборот склада по прибытию, грузооборот склада по отправлению;
- Б) вместимость склада, полезная площадь склада;
- В) расходы склада, себестоимость сохранности груза;
- Г) коэффициент оборота по приему и выбытию.

46. Укажите показатели, характеризующие уровень сохранности грузов и финансовые показатели работы склада

- А) грузооборот склада общий, грузооборот склада по прибытию, грузооборот склада по отправлению;
- Б) вместимость склада, полезная площадь склада;
- В) расходы склада, себестоимость сохранности груза;
- Г) коэффициент оборота по приему и выбытию.

47. Для хранения тарных и штучных грузов применяются:

- А) поддоны;
- Б) контейнеры;
- В) бункеры.
- Г) стеллажи.

48. Для укладки, транспортировки тарных и штучных грузов применяются:

- А) поддоны;
- Б) контейнеры;
- В) бункеры.
- Г) стеллажи.

49. Для хранения навалочных и сыпучих грузов применяются:

- А) поддоны;
- Б) контейнеры;
- В) бункеры.
- Г) стеллажи.

50. Используются для хранения наливных грузов:

- А) поддоны;
- Б) резервуары;
- В) бункеры.
- Г) стеллажи.

51. Укажите логистические издержки склада:

- А) затраты на управление складскими запасами, на внутрискладскую транспортировку;
- Б) затраты, связанные с качеством продукции и сервиса; на складскую грузопереработку и хранение;
- В) затраты, связанные с процедурами заказов;
- Г) все ответы верны.

52. Запасы, предназначенные для непрерывного снабжения продукцией потребителя в случае непредвиденных обстоятельств.

- А) текущие;
- Б) подготовительные;
- В) гарантийные;
- Г) сезонные.

53. Запасы, обеспечивающие непрерывность снабжения материальными ресурсами производственного процесса.

- А) текущие;
- Б) подготовительные;
- В) гарантийные;
- Г) сезонные.

На выполнение тестовых заданий отводится 70 минут.

В каждом задании может быть только 1 правильный ответ.

При оценке выполнения заданий рекомендуется руководствоваться следующими критериями:

Количество баллов	Оценка
54-60	5 (отлично)
42-53	4 (хорошо)
30-41	3 (удовлетворительно)

# КОДЫ ОТВЕТОВ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ

№ ВОПРОСА	ВАРИАНТ ОТВЕТА	№ ВОПРОСА	ВАРИАНТ ОТВЕТА
1	Б	28	Г
2	А	29	В
3	В	30	Б
4	Г	31	Б
5	Б	32	Г
6	А	33	Г
7	В	34	Б
8	Б	35	А
9	Г	36	В
10	Г	37	Г
11	А	38	Б
12	Б	39	Г
13	А	40	А
14	Г	41	Б
15	В	42	Г
16	А	43	В
17	Г	44	А
18	Б	45	Б
19	А	46	В
20	В	47	Г
21	Б	48	А
22	Г	49	В
23	Б	50	Б
24	Б	53	Г
25	Г	54	В
26	В	55	А
27	А		

Преподаватель \_\_\_\_\_ И.А. Кропива  
(подпись)

«\_\_» \_\_\_\_\_20 г.

