

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«КОЛЛЕДЖ «КРАСНОСЕЛЬСКИЙ»**

**РАССМОТРЕНО И ПРИНЯТО**  
на заседании Педагогического Совета  
СПб ГБПОУ «Колледж «Красносельский»

Протокол № 9 от 10.06.2022 г.

**УТВЕРЖДАЮ**  
Директор СПб ГБПОУ  
«Колледж «Красносельский»  
\_\_\_\_\_ Г.И. Софина  
«10» 06 2022 г.  
Приказ № 86 от 10.06.2022 г.

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ  
ПО ВНЕАУДИТОРНЫМ САМОСТОЯТЕЛЬНЫМ РАБОТАМ**

- ПМ.01 Планирование и организация логистического процесса в организациях  
(подразделениях) различных сфер деятельности
- МДК.01.01 Основы планирования и организации логистического процесса в организациях  
(подразделениях)
- МДК.01.02 Документационное обеспечение логистических процессов
- программы подготовки специалистов среднего звена  
по специальности**
- 38.02.03 Операционная деятельность в логистике

Санкт-Петербург

2022 г.

## **СОДЕРЖАНИЕ**

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ И НОРМЫ ВРЕМЕНИ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ  
ФОРМ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ МДК.01.01

МЕТОДИКА ВЫПОЛНЕНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ РАБОТ МДК.01.01

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ И НОРМЫ ВРЕМЕНИ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ  
ФОРМ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ МДК.01.02

МЕТОДИКА ВЫПОЛНЕНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ РАБОТ МДК.01.02

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая тетрадь по организации внеаудиторной самостоятельной работы разработана с целью оказания помощи обучающимся при освоении МДК. 01.01 «Основы планирования и организации логистического процесса в организациях (подразделениях)» ПМ. 01 «Планирование и организация логистического процесса в организациях (подразделениях) различных сфер деятельности» и МДК.01.02 Документационное обеспечение логистических процессов, предусмотренного Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности 38.02.03. «Операционная деятельность в логистике».

Объем самостоятельной работы составляет 50% от аудиторных занятий.

Целью Рабочей тетради по внеаудиторной самостоятельной работе является повышение эффективности учебного процесса, в том числе благодаря самостоятельной работе, в которой обучающийся становится активным субъектом обучения, что означает:

- способность занимать в обучении активную позицию;
- готовность мобилизовать интеллектуальные и волевые усилия для достижения учебных целей;
- умение проектировать, планировать и прогнозировать учебную деятельность;
- привычку инициировать свою познавательную деятельность на основе внутренней положительной мотивации;
- осознание своих потенциальных учебных возможностей и психологическую готовность составить программу действий по саморазвитию.

Рабочая тетрадь предназначена для самостоятельной работы над закреплением полученных знаний и умений во внеаудиторное время.

В ходе учебных занятий обучающийся должен вести конспектирование учебного материала. При конспектировании желательно оставлять в рабочих конспектах поля, на которых можно делать пометки из рекомендованной литературы, дополняющие материал прослушанной лекции, а также подчеркивающие особую важность тех или иных теоретических положений.

В Рабочей тетради приведен алгоритм выполнения различных видов самостоятельной работы, предусмотренной рабочей программой ПМ. 01 «Планирование и организация логистического процесса в организациях (подразделениях) различных сфер деятельности».

Внеаудиторная самостоятельная работа по темам МДК. 01.01 «Основы планирования и организации логистического процесса в организациях (подразделениях)» и МДК.01.02 Документационное обеспечение логистических процессов выполняется обучающимся по заданию преподавателя, но без его непосредственного участия. Проверка выполнения заданий в Рабочей тетради осуществляются преподавателем по мере изучения тем. Результаты выполнения обучающимися самостоятельной работы оцениваются преподавателем и регистрируются в специальном журнале.

**1. ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ И НОРМЫ ВРЕМЕНИ  
ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ФОРМ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ**

<b>№ п/п</b>	<b>Название раздела или темы</b>	<b>Количество часов</b>
1.	Тема 1.1. Структурные элементы логистики. Эволюция логистики.	16
2.	Тема 1.2. Логистические системы. Современная теоретическая база логистики.	10
3.	Тема 1.3. Функциональные области логистики	14
4.	Тема 1.4. Логистический аутсорсинг. Виртуальная логистика.	11
5.	Тема 1.5. Планирование УЦП в организации.	16
6.	Тема 1.6. Логистические издержки	16
7.	Тема 1.7. Методы операционной логистики	10
<b>Итого</b>		<b>93</b>

## САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА № 1 НА ТЕМУ: СТРУКТУРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЛОГИСТИКИ

### 1. Соотнесите составляющие понятийного аппарата логистики с их определениями:

Логистика	1. наука о планировании, организации, управлении и контроле движения материальных потоков и сопутствующих им информационных и финансовых потоков в пространстве и во времени от их первичного источника до конечного потребителя.
Информационный поток	2. материальные и соответствующие им финансовые и информационные потоки, сопровождающие производственно-коммерческую деятельность
Финансовый поток	
Информационный поток	3. совокупность грузов, деталей, товарно-материальных ценностей, рассматриваемая в процессе приложения к ней ряда логистических операций: транспортировки, складирования, грузопереработки
Объект изучения логистики	4. совокупность логистических звеньев, через которые проходит движение материального потока, с выделением следующих главных звеньев: поставка материалов, сырья и полуфабрикатов; хранение продукции и сырья; производство товаров; распределение, включая отправку товаров со склада готовой продукции вплоть до места ее потребления
Предмет изучения логистики	5. это направленное движение финансовых средств, циркулирующих в логистической системе, а также между логистической системой и внешней средой, необходимых для обеспечения эффективного движения определенного товарного потока.
Логистическая цепь	
Цель логистики	6. упорядоченное множество сообщений, циркулирующих в логистической системе, между логистической системой и внешней средой, необходимое для управления потоковым процессом

### 2. Выпишите «шесть правил логистики».

- ◆ \_\_\_\_\_ ;
- ◆ \_\_\_\_\_ ;
- ◆ \_\_\_\_\_ ;
- ◆ \_\_\_\_\_ ;
- ◆ \_\_\_\_\_ ;
- ◆ \_\_\_\_\_ .

### 3. Перечислите логистические операции:

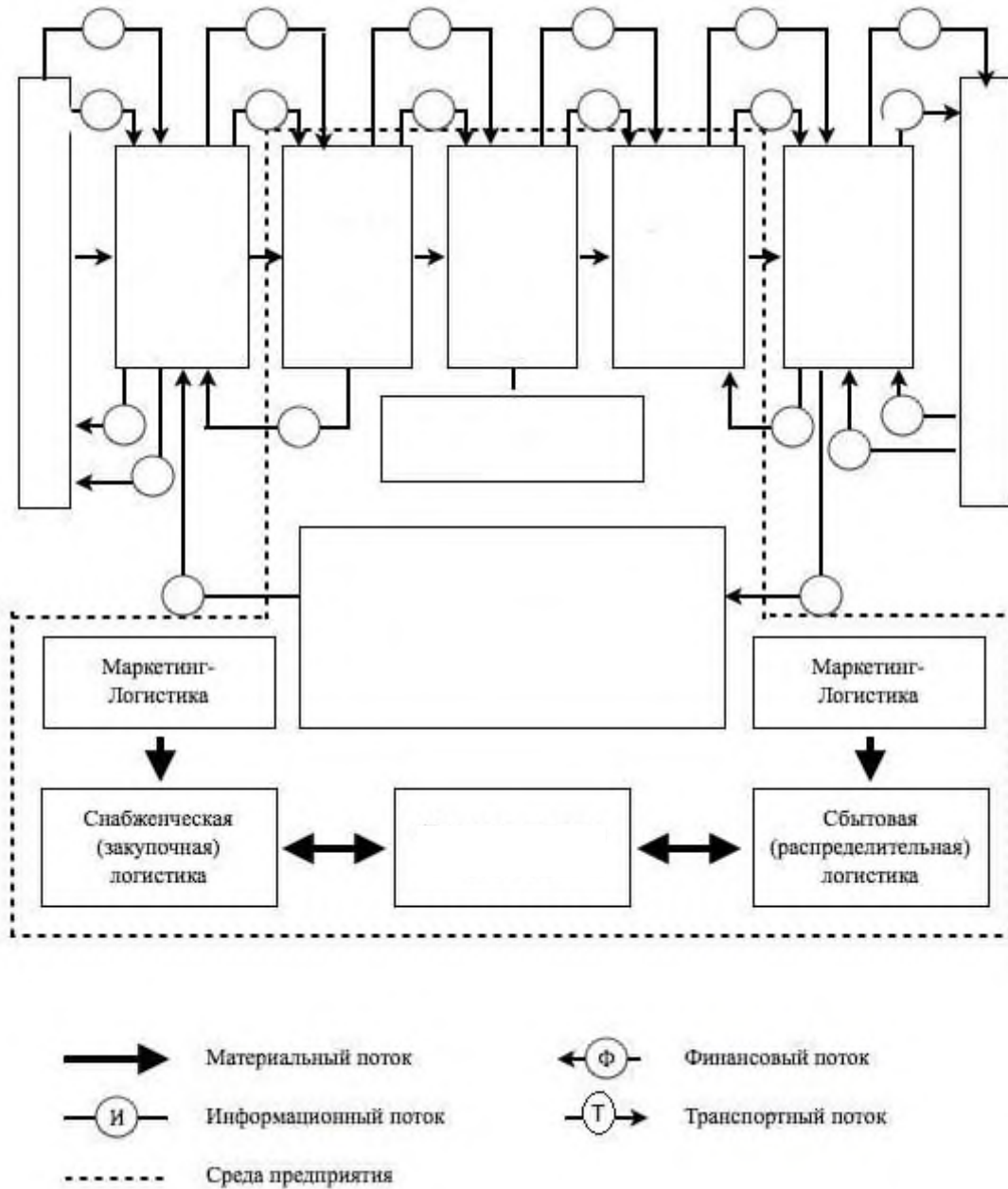
A vertical list of six horizontal bars for writing, each preceded by a colored circle (orange, light green, green, teal, light blue, dark blue) connected by a vertical line.

### 5. В чем заключается сущность сквозного материального потока? Проиллюстрируйте схемой.

---

---

6. Заполните схему:



7. Причины необходимости применения логистики:

---

---

---

---

---

---

8. Определите, о каком этапе содержится информация в схеме?

Схема 1 – Этап \_\_\_\_\_

Схема 2 – Этап \_\_\_\_\_

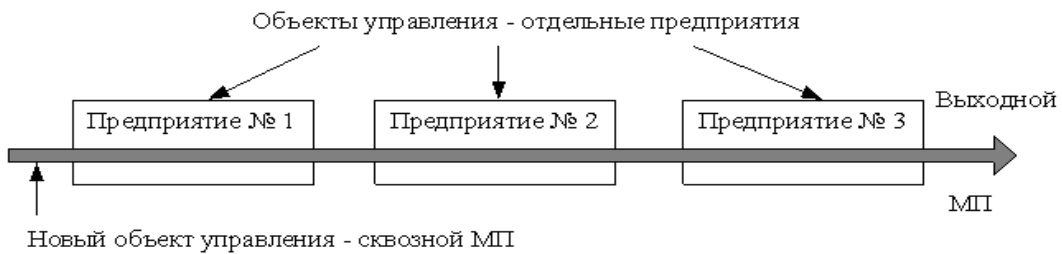
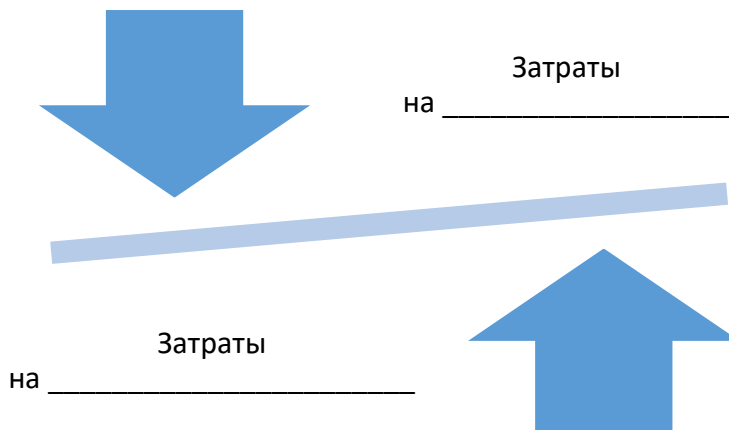


Схема 3 – Этап \_\_\_\_\_



9. Заполните схему:



10. В чем выражается глобализация экономики? И как она влияет на развитие логистики?

---

---

---

---

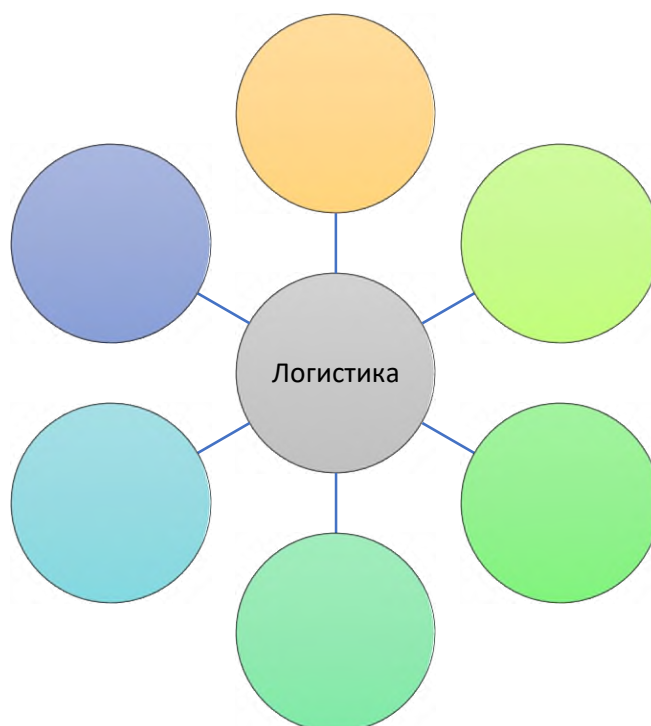
---

---

---

---

11. С какими научными дисциплинами связана логистика?



12. Ответить на тестовые вопросы.

**1. В мировой практике слово «логистика» применяется:**

- а) не более 20 лет   б) не более 60 лет   в) не более 500 лет   г) не более 1000 лет  
д) не более 2000

**2. Слово логистика по происхождению является:**

- а) английским   б) греческим   в) немецким   г) французским   д) итальянским

**3. Логистика – это:**

- а) организация и управление перевозками грузов   б) организация бизнес процессов в торговой компании   в) организация и управление сквозными материальными потоками   г) организация и управление складскими процессами

**4. Главная полезность логистики наиболее точно отражается поговоркой**

- а) тише едешь – дальше будешь   б) запас карман не тянет   в) дорога ложка к обеду  
г) бери больше – носи дальше



**5. Предмет исследования в логистике:**

а) оптимизация рыночного поведения по реализации товаров и услуг б) оптимизация экономики товародвижения в) оптимизация финансовых процессов г) оптимизация процессов управления материальными потоками

**6. Итоговыми результатами исследований в логистике являются:**

а) рекомендации по производственно- сбытовой стратегии и тактики компании б) ответ на вопрос, какие могут быть выгоды от поставок нужного продукта на нужный рынок в нужное время в) проекты систем, обеспечивающие наличие нужного продукта в нужном месте в нужное время и с минимальными затратами г) рекомендации: что производить, в каком объеме, на какие рынки и в какие сроки поставлять

**7. Задачей логистики как практической деятельности является:**

а) оценка привлекательности региона б) анализ рыночной среды и рыночные исследования в) анализ потребителей товара г) управление запасами компании

**8. В последнее десятилетие барьеры на пути логистического направления развития бизнеса в РФ:**

а) возрастают б) снижаются в) остаются без изменения

**9. Наиболее сильное влияние на развитие логистики оказывает:**

а) компьютеризация управления процессами в сферах производства и обращения б) совершенствование производства отдельных видов товаров в) совершенствование налоговой системы г) увеличение численности населения в регионе

**10. Наиболее существенной предпосылкой применения логистики в хозяйственной практике является:**

а) усиление конкуренции на товарном рынке б) совершенствование производства отдельных видов товаров в) совершенствование налоговой системы г) рост численности населения

**САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА № 2 НА ТЕМУ:  
«Логистические системы»**

1. Перечислите свойства логистической системы:



2. Что такое звено логистической системы?

---

---

---

---

---

---

---

3. Представьте схему макрологистической системы предприятия розничной торговли:

4. Представьте схему микрологистической системы лесоперерабатывающего предприятия:

5. Из предложенного списка выберите ситуации, положения или материальные потоки, относящиеся к микрологистическим и макрологистическим системам. Ответ представьте в табличной форме.

1. Через склад торговой фирмы проходит более 100 тыс. т товаров;
2. Организация доставки внешнеторговых грузов морским и автомобильным транспортом;
3. Грузы доставляются в районы Крайнего Севера сначала речным, затем морским или воздушным транспортом;
4. Оборачиваемость запасов склада выросла в 2 раза;
5. Ежегодно грузооборот транспорта России составляет более 10 млрд. т.;
6. 1 % роста расходов на рекламу увеличивает сбыт продукции примерно на 1000 ед. товара в месяц;
7. Товарооборот товара составил 8000 стиральных машин в год;
8. 18 поставщиков обслуживают школы и дошкольные учреждения города так, что суммарные расходы минимальны;
9. Исследование рынка показало, что ежегодный рост рынка составляет 5 % в год;
10. Страны ЕС формируют единый внутренний рынок;
11. Производственная логистика рассматривает цех как систему;
12. Вероятность срыва поставок из Европы в два раза ниже, чем поставок из Японии и Кореи;
13. Для строительства дорог в Татарстане ОАО «Татавтодор» выбрало несколько поставщиков щебня;
14. При поставке сырья на химическое предприятие важными являются критерии времени и безопасности;
15. Через Республику Татарстан проходит мощный транзитный грузопоток;
16. Фирма арендует несколько складов в разных районах г. Казани;
17. Для стимулирования продаж разработана дисконтная система;
18. Развитие международных транспортных коридоров позволит внедрить современные логистические технологии доставки грузов;
19. Для развозки молока требуется нанять 20 автомобилей;
20. ВСвияжском транспорте узле создается логистический центр.

Ответить на вопросы:

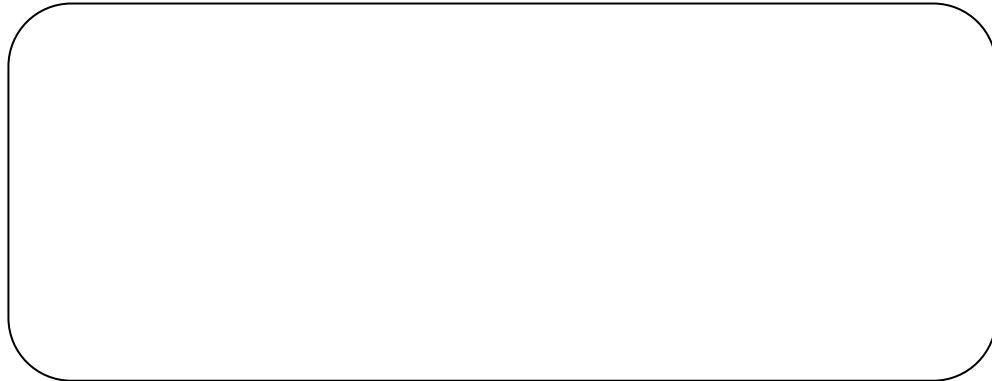
К каким бизнес-процессам относятся нераспределенные положения, ситуации из вышеприведенного списка?

Макрологистическая система	Микрологистическая система

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА № 3 НА ТЕМУ:

«Функциональные области логистики»


1. Схематично изобразите логистические функции:



2. Запишите, к какой группе относится логистическая функция:

Экономия материальных ресурсов	
Транспортировка продукции	
Управление закупками	
Управление запасами	
Контроль движения полуфабрикатов по технологической цепочке	
Определение стандартов обслуживания потребителей	
Организация системы управления материальными ресурсами	
Управление физическим распределением продукции	
Прогнозирование спроса	
Отбор и комплектация заказа	

3. Перечислите функциональные области логистики:



4. Заполните таблицу. Необходимо отметить на пересечении функции участника логистического процесса, который выполняет данную функцию.

Логистические функции	Участник логистического процесса			
	Транспорт общего пользования, экспедиционная фирма	Предприятия оптовой торговли	Комерческо-посреднические организации	Склад готовой продукции предприятий-изготовителей
Формирование хозяйственных связей по поставкам товаров или оказанию услуг, их развитие, корректировка и рационализация				
Определение объемов и направлений материальных потоков				
Прогнозные оценки потребности в перевозках				
Определение последовательности продвижения товаров через места складирования, определение оптимального коэффициента складской звенности при организации товародвижения				
Развитие, размещение и организация складского хозяйства				
Управление запасами в сфере обращения				
Осуществление перевозки, а также всех необходимых операций в пути следования грузов к пунктам назначения				
Выполнение операций, непосредственно предшествующих и завершающих перевозку товаров				

Управление складскими операциями				
----------------------------------	--	--	--	--

5. Выберите из перечисленных ниже ответов, варианты, относящиеся к функциям логистики, укажите наименование логистической функции или функциональные области логистики.

Ситуация	Функциональная область логистики или логистическая функция
1. Подготовка бюджета закупок	
2. Определение потребности в материальных ресурсах	
3. Реклама	
4. Оперативно-календарное планирование выпуска готовой продукции	
5. Унификация (объединение), разъединение и транспортировка грузов.	
6. Создание транспортных систем (в том числе транспортных коридоров и транспортных цепей)	
7. Выбор вида упаковки, комплектация и т. д.	
8. Организация работы внутрипроизводственного технологического транспорта	
9. Совместное планирование производственного, транспортного и складского процессов	
10. Выравнивание спроса и предложения в снабжении и распределении	
11. Учет сезонных колебаний спроса	
12. Контроль и оценка выполнения закупок	
13. Определение рациональных маршрутов доставки	
14. Организация послереализационного обслуживания	
15. Стратегическое и оперативное планирование поставок материальных ресурсов	
16. Выбор перевозчика и экспедитора	
17. Прогнозирование, планирование и нормирование расходов материальных ресурсов	
18. Исследование рынка закупок	

19. Выбор системы складирования	
20. Управление запасами материальных ресурсов, незавершенного производства	
21. Обеспечение технологического единства транспортно-складского хозяйства	
22 .Организация получения и обработки заказа	
23. Выбор вида склада, расчет мощности склада	
24. Осуществление закупок	
25. Организация доставки и контроль за транспортировкой	
26. Организация хранения и грузопереработки на складе и др.	
27. Поддержка непрерывности производства и распределения	
28. Физическое распределение материальных ресурсов, готовой продукции (внутрипроизводственное).	
29. Оценка и выбор поставщиков	
30. Выбор вида транспортного средства	

**САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА № 4 НА ТЕМУ:**

**«ЛОГИСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ОРГАНИЗАЦИИ»**

1. Материальный поток это

---

---

---

2. Заполните таблицу и приведите минимум по одному примеру в классификации материального потока:

Признак классификации	Вид МП	Пример
Отношение к ЛС и ее звеньям	Внешний	
	Внутренний	
	Входной	
	Выходной	
Ассортимент		
Консистенция		
Количество груза		
По габаритам и весу		
По совместимости		

3. В каком виде может существовать информационный поток? Всегда ли движение информационного потока совпадает с движением материального? Отразите схемой.

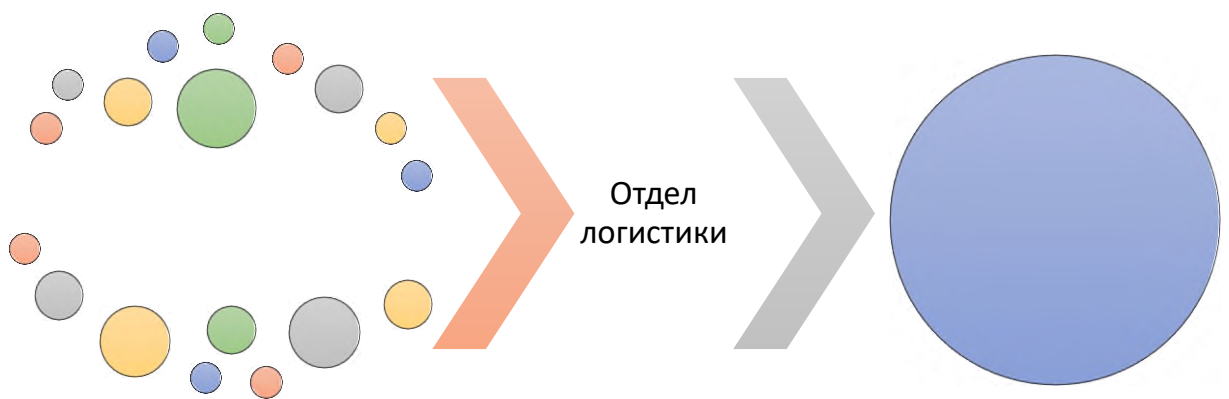
---

---

---



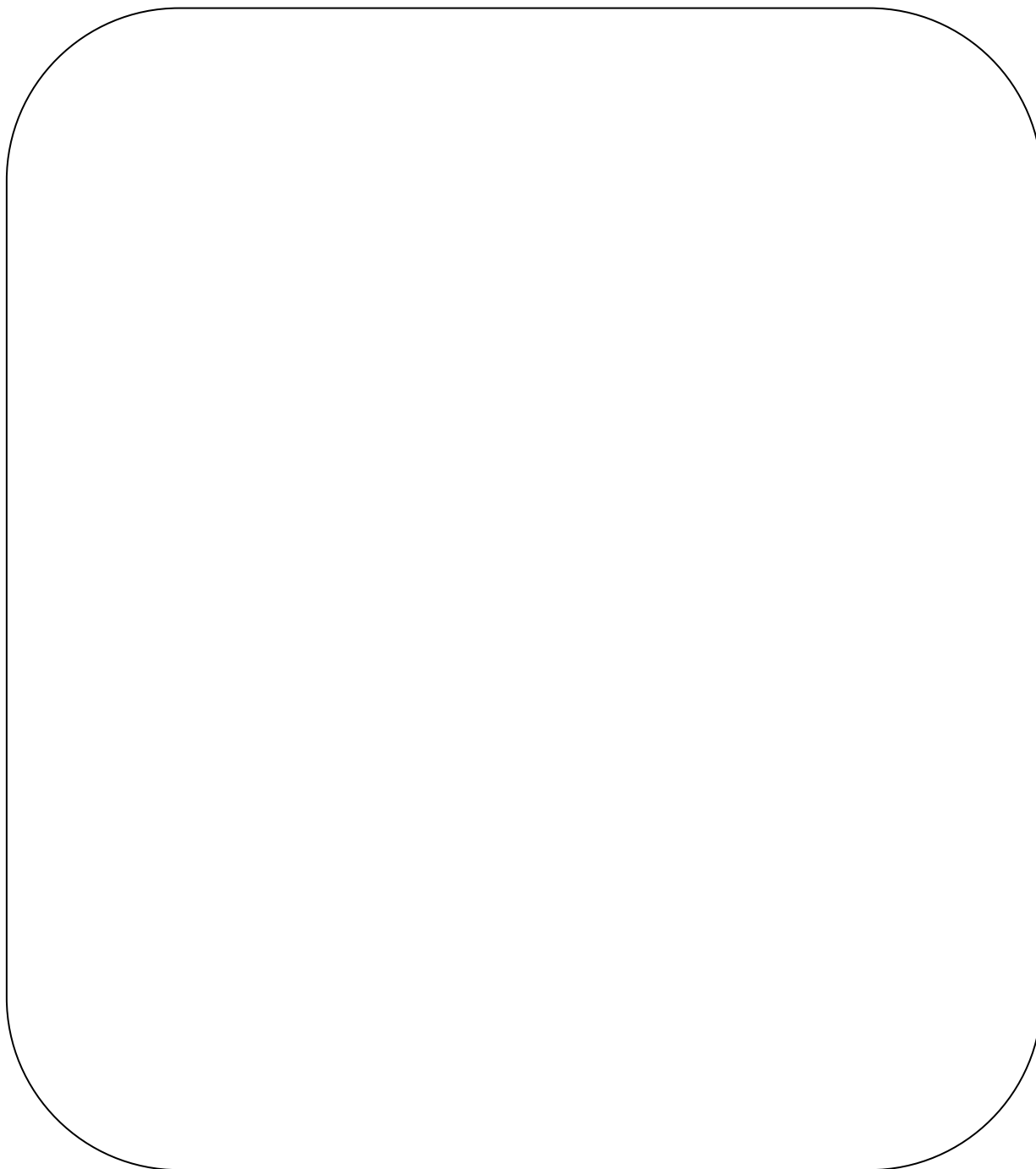
4. Из чего состоит информационный поток в логистической системе поступающий в отдел логистики и выходящий из него?



5. Представьте 2 схемы:

- схема «А»: логистическая система традиционной розничной торговли;
- схема «Б»: логистическая система интернет-торговли.

6. Схематично изобразите логистическую систему для следующих условий: АО массового питания включает 3 заготовочных предприятия, 3 централизованных склада, 2 поставщика, один из которых поставляет полуфабрикаты, второй сырье. Для транспортировки используется автотранспорт. Заказы могут поступать по телефону, факсом или доставляется посылным. На схеме укажите направление движения товарных, финансовых и информационных потоков.

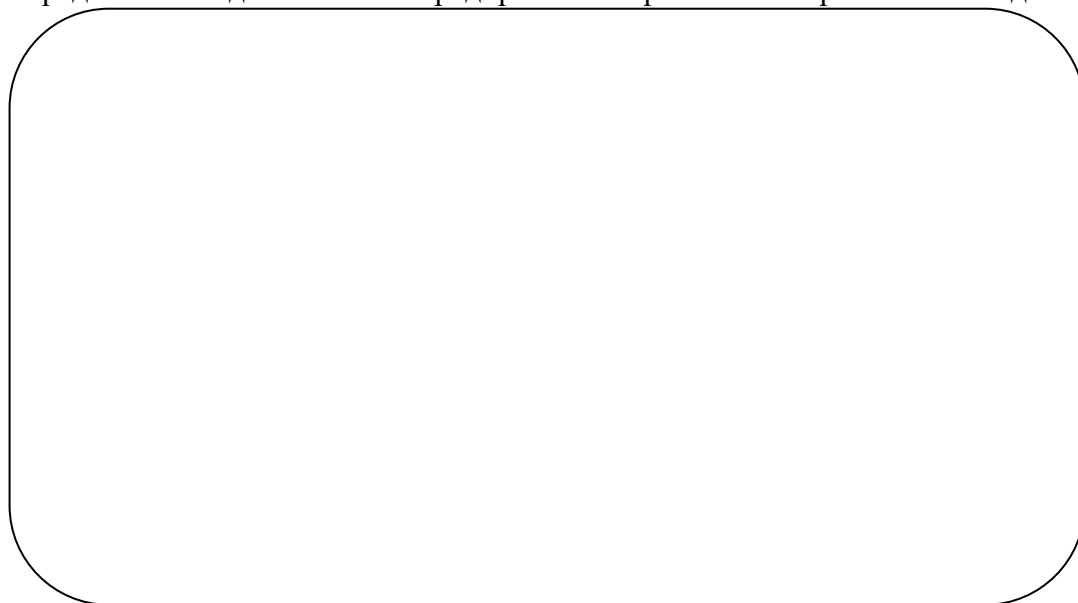
A large empty rounded rectangular box with a thin black border, intended for drawing a schematic diagram of a logistics system. The box is centered on the page and occupies most of the lower half of the document.



## САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА № 5 НА ТЕМУ:

### Планирование в организации

1. Представьте виды планов на предприятии по различным признакам в виде схемы:



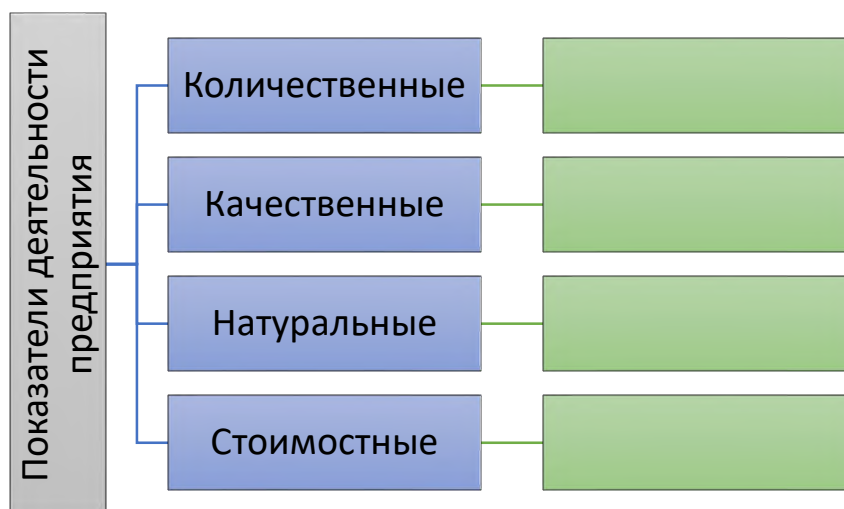
2. Перечислите принципы планирования:



3. Что за метод характеризуется представленным рисунком? Приведите пример того, что может находиться на чашах весов, с точки зрения логистики предприятия.



4. Перечислите показатели деятельности предприятия, приведите как минимум по одному примеру для каждой группы показателей.



5. На каждый из трех вопросов необходимо выбрать верные ответы.

*Вопрос 1.* Какие производственные вопросы решает логистическое подразделение фирмы?

*Вопрос 2.* Как руководство фирмы помогает работе своей службы логистики?

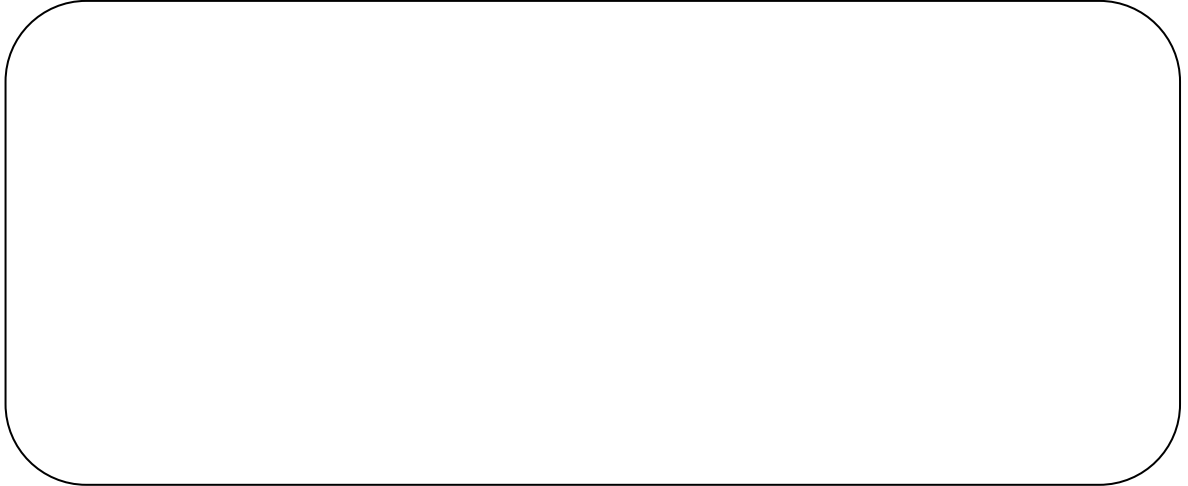
*Вопрос 3.* Какую пользу приносит служба логистики в плане "легко выполняемого бизнеса"?

*Варианты ответов на вопросы*

1. Руководство фирмы направило на курсы двоих сотрудников службы логистики.
2. Финансовый директор выделил деньги на компьютерные программы для решения транспортных задач.
3. Фирма, одна в регионе, выполняет заказы на перевозку механизмов массой до 80 т.
4. В осенне-весеннюю распутицу фирма доставляет товары клиентам вертолетом.
5. Разработана методика компьютерных расчетов оптимального уровня складских запасов.
6. Зарплата начальника цеха определяется объемом реализации готовой продукции.
7. Создана компьютерная база данных о поставщиках и клиентах фирмы.
8. Издан красочный рекламный буклет, посвященный новым товарам и услугам фирмы.
9. До 95% заказов фирма получает за 2-3 месяца вперед по электронной почте.
10. На складе внедрена система связи между диспетчером и постами погрузки и разгрузки.
11. Фирма приглашает на работу троих выпускников вузов по специальности "логистика".
12. 70% годовой премии выделено отделам материально-технического обеспечения и сбыта.
13. При отсутствии газа печи завода автоматически переходят на отопление мазутом.
14. Заключен договор на поставку хлебозаводу в III кв. текущего года 1300 т муки.
15. При выходе из строя двух комбайнов уборка закончена в срок с помощью резервных технических средств.

<i>Вопрос 1.</i>	<i>Вопрос 2.</i>	<i>Вопрос 3.</i>

6. Представьте виды планов в логистике в виде схемы



7. Перечислите известные вам виды логистических стратегий.



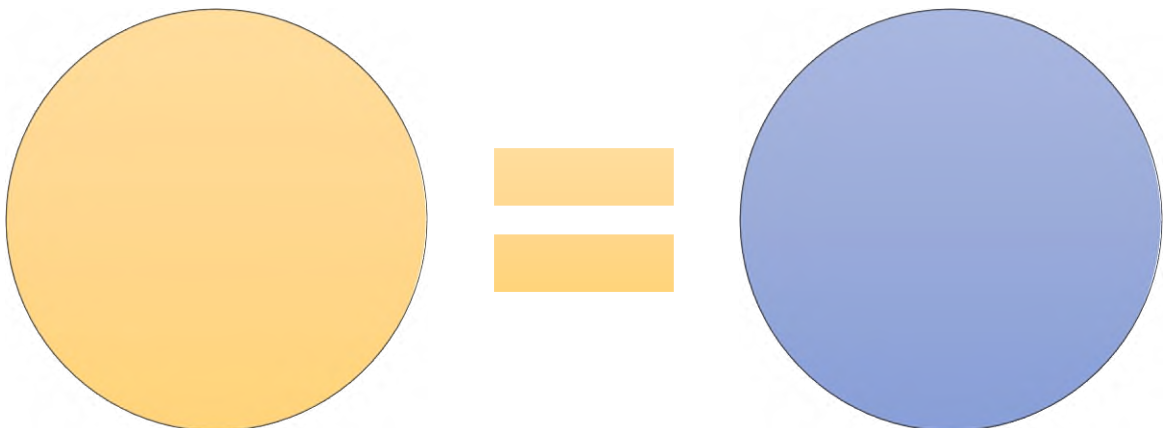
8. Приведите пример стратегических союзов. В чем выгода для каждой из сторон?

---

---

---

---



9. Определение потребности в материалах.

Из досок хвойных пород изготавливается ряд деталей. Необходимо рассчитать потребность в досках в планируемом году на товарный выпуск и изменение незавершенного производства. Объем выпускаемой продукции в год составляет 1 000 изделий. Исходные данные для расчёта:

№ детали	Норма расхода на деталь, м <sup>3</sup>	Количество деталей в изделии, шт.	Количество деталей в незавершенном производстве, шт.	
			на конец планового периода	на начало планового периода
18	0,010	4	100	200
25	0,007	3	500	300
37	0,005	5	400	600
48	0,004	4	300	200
73	0,002	6	200	200
96	0,005	3	300	400

---



---



---



---



---



---



---



---

10. Ситуационное задание «Стратегия логистики». Вопросы для обсуждения:

-Ознакомьтесь с ситуацией.

-Определите, какие стратегические решения в области логистики должен принять вице-президент компании «Джиди» в дополнение к стратегии четкого обеспечения поставок и качественного обслуживания клиентуры.

Компания «Джиди» является небольшим производителем кровельного материала. Кровельный материал компания продает в штатах Флорида, Джорджия и Южная Каролина. Ежегодные объемы продаж составляют 28 млн. долларов. Последние годы бизнес идет удачно и объемы продаж ежегодно растут.

Строительство домов и коттеджей на юге США постоянно увеличиваются. Это происходит в основном по причине того, что население страны после выхода на пенсию покупает или строит дома в теплом благодатном климате южных штатов и переезжает туда на постоянное место жительства. Темпы роста строительства домов и коттеджей в этом районе более высокие, чем в целом по стране. Помимо «Джиди» в этом регионе США действуют и другие фирмы - производители кровельных материалов, которые начали открывать здесь свои производства или строить распределительные склады (distribution centers).

За последние годы конкуренция на рынке строительства домов в этом регионе сильно возросла. Цены на строительные, в том числе и на кровельные материалы, пошли вниз. Строительные компании также испытывают конкуренцию и в переговорах с производителями настаивают на постоянном снижении цен.

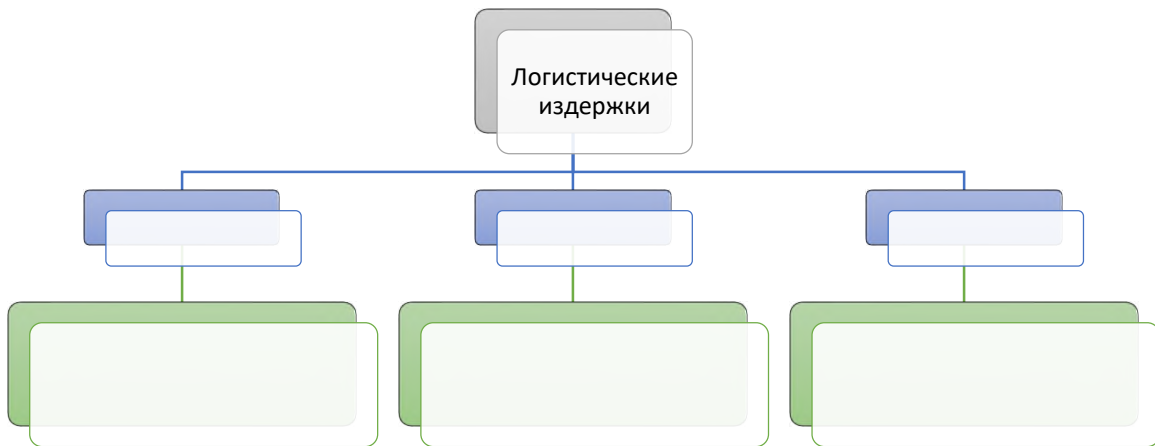
В сложившихся условиях президент компании «Джиди» встретился со старшим руководящим составом фирмы для разработки стратегии. Было решено, что компания должна стать дешевым производителем высококачественного кровельного материала.



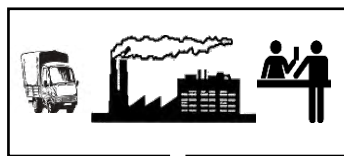


**САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА № 6 НА ТЕМУ  
Логистические издержки**

1. Заполните схему «Состав логистических издержек»



2. Подпишите какой из рисунков отображает традиционный подход к рассмотрению издержек, а какой – логистический. Дополните формулы. В чем заключается суть традиционного и логистического подхода к рассмотрению издержек?



$$L = z_c + z_p + z_r$$



$$L = z_c + z_p + z_r$$

3. Что означает термин «франко»?

---



---



---

4. Какие виды франко цен вы знаете? Перечислите их виды не указанные в конспекте.

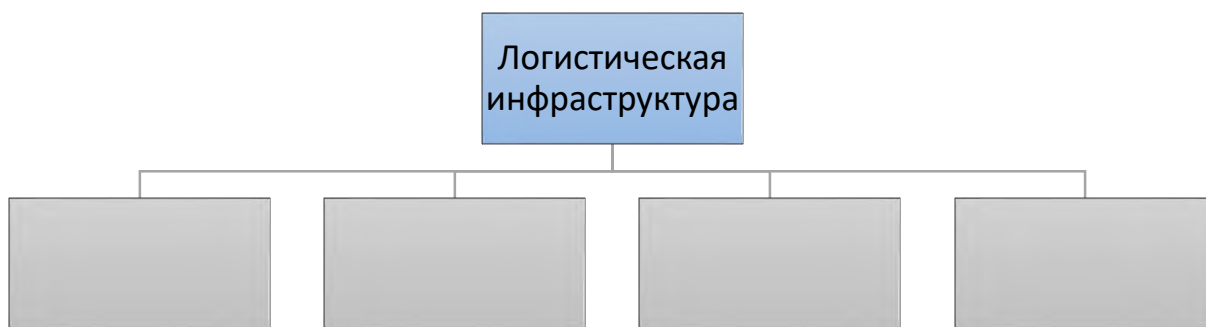
"Франко"-  
цены

5. Как упаковка влияет на характеристики и логистические цены продукта?

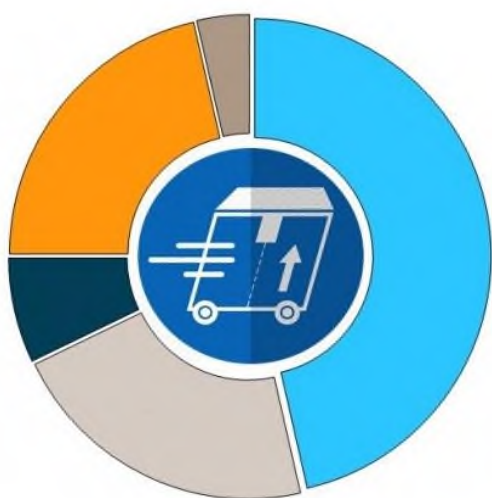
6. Заполните таблицу факторов формирования логистических издержек, используя дополнительные источники данных.

Логистические функции и операции	Факторы формирования логистических издержек	
	Количественные факторы	Качественные факторы
Поступление, обработка и оформление заказа		
Планирование производства		
Закупка и поставка продукции		
Складирование и хранение продукции		
Сбыт продукции		
Доставка продукции потребителю		

1. Составляющими логистической инфраструктуры являются:



2. Распределите по степени значимости основные задачи, которые решают компании в сфере логистики. Поставьте соответствующие числа в диаграмму.



1. Повышение уровня логистического обслуживания потребителей.

2. Оптимизация затрат.

3. Создание собственных объектов логистической инфраструктуры (склад, РЦ и др.)

4. Внедрение систем управления (SCM, WMS и др.)

5. Другие

3. Из чего складываются издержки на логистическую инфраструктуру?




4. Выберите компанию и охарактеризуйте ее логистическую инфраструктуру.

---

---

---

---

---

---

---

---

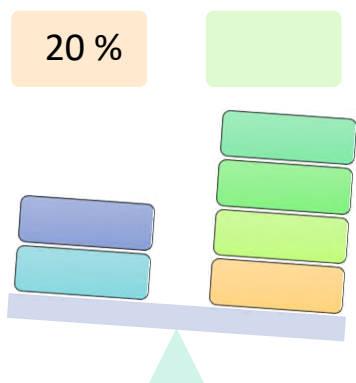
---




## САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА № 7 НА ТЕМУ

### Методы логистики

1. Что характеризует представленная схема, дополните недостающий элемент




---

---

---

---

---

---

---

Для чего в логистике применяют ABC-анализ?

●

2. На основе данных представленных в таблице провести ABC-анализ.

№	Объем продаж (тыс. руб.)	Доля вклада, %	Номер товара	Доля вклада по уменьшению, %	Доля вклада нарастающим итогом, %	Группа
1	4900					
2	150					
3	200					
4	1900					
5	150					
6	450					
7	900					
8	2500					
9	3800					
10	690					
		100 %				

---

---

---

---

---

## **Информационное обеспечение обучения**

### **Основные источники:**

1. Неруш, Ю. М. Планирование и организация логистического процесса : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Ю. М. Неруш, С. А. Панов, А. Ю. Неруш. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 422 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13562-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/465981> (дата обращения: 19.01.2021).

### **Дополнительные источники**

1. Логистика : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Щербаков [и др.] ; под редакцией В. В. Щербакова. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 387 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03877-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/452535> (дата обращения: 19.01.2021).

2. Конотопский, В. Ю. Логистика : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Ю. Конотопский. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 143 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11922-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/454561> (дата обращения: 19.01.2021).

3. Неруш, Ю. М. Логистика. Практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / Ю. М. Неруш, А. Ю. Неруш. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 221 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01263-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/451223> (дата обращения: 19.01.2021).

**1. ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ И НОРМЫ ВРЕМЕНИ  
ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ФОРМ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ**

<b>№ п/п</b>	<b>Название раздела или темы</b>	<b>Вид (форма выполнения) самостоятельной работы</b>	<b>Форма проверки</b>	<b>Количество часов</b>
1.	Тема 2.1. Документооборот в логистике	Подборка необходимой информации из учебной литературы и Интернет и подготовка сообщения по теме «Основные документы по логистике»	Заслушивание сообщения на уроке и представление его на бумажном носителе	5
2.	Тема 2.1. Документооборот в логистике	Подготовка к сдаче устного зачёта	Устный зачёт	
3.	Тема 2.2. Документооборот снабжения и складской логистики	Заполнение акта о приёме-передаче товарно-материальных ценностей на хранение	Проверка акта, выполненного на бумажном носителе	15
4.	Тема 2.2. Документооборот снабжения и складской логистики	Заполнение акта о возврате товарно-материальных ценностей, сданных на хранение	Проверка акта, выполненного на бумажном носителе	
5.	Тема 2.2. Документооборот снабжения и складской логистики	Подготовка к сдаче устного зачёта	Устный зачёт	
6.	Тема 2.3. Документооборот транспортной логистики	Заполнение товарной накладной	Проверка накладной, выполненной на бумажном носителе	15
7.	Тема 2.3. Документооборот транспортной логистики	Заполнение экспедиторской расписки	Проверка расписки, выполненной на бумажном носителе	
8.	Тема 2.3. Документооборот транспортной логистики	Подготовка к сдаче устного зачёта	Устный зачёт	
			<b>Итого</b>	<b>35</b>

## **2. МЕТОДИКА ВЫПОЛНЕНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ РАБОТ**

### **ТЕМА 2.1. ДОКУМЕНТООБОРОТ В ЛОГИСТИКЕ**

#### **ЗАДАНИЕ 1:**

1. Используя учебное пособие по МДК.01.02 ПМ.01 «Планирование и организация логистического процесса в организациях (подразделениях) различных сфер деятельности» для студентов специальности 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике», учебную литературу и Интернет подберите необходимую информацию по теме «Основные документы по логистике».
2. Подготовьте сообщение на бумажном носителе по одному из перечисленных документов:
  - Акт выполненных работ.
  - Акт передачи оборудования, комплектующих и технической документации.
  - Акт о приеме-передаче товарно-материальных ценностей на хранение.
  - Акт о возврате товарно-материальных ценностей, сданных на хранение.
  - Акт о приемке выполненных работ (форма № КС-2).
  - Акт экспертизы.
  - Ведомость результатов, выявленных инвентаризацией.
  - Письмо-поручение об отправке груза через транспортно – экспедиционную компанию.
  - Внешнеторговый контракт.
  - Договор поставки продукции.
  - Договор перевозки груза.
  - Договор транспортной экспедиции.
  - Трудовой договор с логистом.
  - Договор аренды транспортного средства с экипажем.
  - Договор об ответственном хранении.
  - Договор складского хранения (хранение на товарном складе).
  - Договор хранения.
  - Заявка на перевозку груза (приложение к договору).
  - Заявка на перевозку грузов железнодорожным транспортом (Форма ГУ-12).
  - Исковое заявление о взыскании стоимости недостающих товаров.
  - Заказ - квитанция ОКУД 0751001.
  - Товарная накладная (Форма ТОРГ-12).
  - Типовая форма международной транспортной накладной (CMR).
  - Товарно-транспортная накладная (типовая межотраслевая форма № 1-Т).
  - Транспортная железнодорожная накладная.
  - Накладная на передачу готовой продукции в места хранения.
  - Путевой лист грузового автомобиля (типовая межотраслевая форма № 4-с/а).
  - Поручение экспедитору.
  - Экспедиторская расписка.
  - Складская расписка.
  - Мультимодальный транспортный коносамент.
  - Мультимодальная транспортная накладная.
3. Подготовьтесь к выступлению с сообщением на уроке.

#### **ЗАДАНИЕ 2:**

1. Используя конспект в рабочей тетради и учебное пособие по МДК.01.02 ПМ.01 «Планирование и организация логистического процесса в организациях (подразделениях) различных сфер деятельности» для студентов специальности 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике» подготовьтесь к сдаче устного зачета по экзаменационному вопросу:
  - Основные документы, используемые в логистике.

### **ТЕМА 2.2. ДОКУМЕНТООБОРОТ СНАБЖЕНИЯ И СКЛАДСКОЙ ЛОГИСТИКИ**



### **ЗАДАНИЕ 1:**

1. Используя информационно-поисковую систему КонсультантПлюс, найдите и заполните, согласно товарной карте, «Акт о приеме-передаче товарно-материальных ценностей на хранение».
2. Распечатайте и представьте для проверки документ на бумажном носителе.

### **ЗАДАНИЕ 2:**

1. Используя информационно-поисковую систему КонсультантПлюс, найдите и заполните, согласно товарной карте, «Акт о возврате товарно-материальных ценностей, сданных на хранение».
2. Распечатайте и представьте для проверки документ на бумажном носителе.

### **ЗАДАНИЕ 3:**

1. Используя конспект в рабочей тетради и учебное пособие по МДК.01.02 ПМ.01 «Планирование и организация логистического процесса в организациях (подразделениях) различных сфер деятельности» для студентов специальности 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике» подготовьтесь к сдаче устного зачета по экзаменационным вопросам:
  - Договор поставки.
  - Договор хранения, его разновидности.
  - Документы, используемые на складе.

## **ТЕМА 2.3. ДОКУМЕНТООБОРОТ ТРАНСПОРТНОЙ ЛОГИСТИКИ**

### **ЗАДАНИЕ 1:**

1. Используя информационно-поисковую систему КонсультантПлюс, найдите и заполните, согласно товарной карте, «Товарную накладную».
2. Распечатайте и представьте для проверки документ на бумажном носителе.

### **ЗАДАНИЕ 2:**

1. Используя информационно-поисковую систему КонсультантПлюс, найдите и заполните, согласно товарной карте, «Экспедиторскую расписку».
2. Распечатайте и представьте для проверки документ на бумажном носителе.

### **ЗАДАНИЕ 3:**

1. Используя конспект в рабочей тетради и учебное пособие по МДК.01.02 ПМ.01 «Планирование и организация логистического процесса в организациях (подразделениях) различных сфер деятельности» для студентов специальности 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике» подготовьтесь к сдаче устного зачета по экзаменационным вопросам:
  - Договор перевозки.
  - Договор транспортной экспедиции.
  - Транспортные документы.

## **Информационное обеспечение обучения**

### **Основные источники:**

1. Неруш, Ю. М. Планирование и организация логистического процесса : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Ю. М. Неруш, С. А. Панов, А. Ю. Неруш. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 422 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13562-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/465981> (дата обращения: 19.01.2021).

### **Дополнительные источники**

1. Логистика : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Щербаков [и др.] ; под редакцией В. В. Щербакова. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 387 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03877-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/452535> (дата обращения: 19.01.2021).

2. Конотопский, В. Ю. Логистика : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Ю. Конотопский. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 143 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11922-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/454561> (дата обращения: 19.01.2021).

3. Неруш, Ю. М. Логистика. Практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / Ю. М. Неруш, А. Ю. Неруш. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 221 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01263-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/451223> (дата обращения: 19.01.2021).

## Товарная карта (вариант 1)

Номер по порядку	Наименование товара	Единица измерения	Вид упаковки	Количество места	Количество в одном месте	Количество	Масса брутто, кг	Производитель	Поставщик	Адрес поставщика	Цена, руб. коп.
1	Духи «Dior»	шт.	коробка	30	2	60	3,5	«Dior», Франция	ООО «Все духи мира»	Москва, ул. Малоохтинская, д. 54	2030,00
2	Одеколон «Шипр»	шт.	коробка	20	3	60	4,7	Свердловск, Россия	ООО «Мир»	Санкт-Петербург, Саперный переулок, д. 4	98,00
3	Крем для лица «Body Shop»	шт.	коробка	30	5	150	9,8	«Body Shop», Англия	ООО «Свет»	Москва, Новомосковский переулок, д. 104	1030,00
4	Помада «Lumene»	шт.	коробка	45	7	315	6,9	«Lumene», Финляндия	ООО «Северный олень»	Санкт-Петербург, Малый проспект, д. 56	990,00
5	Тени «Divage»	шт.	коробка	28	4	112	5,7	«Единая Европа»,Россия	ООО «Цвет красок»	Москва, ул. Каменогорская, д. 7	650,00

## Товарная карта (вариант 2)

Номер по порядку	Наименование товара	Единица измерения	Вид упаковки	Количество места	Количество в одном месте	Количество	Масса брутто, кг	Производитель	Поставщик	Адрес поставщика	Цена, руб. коп.
1	Корм для рыб «Аква Меню Великан»	шт.	коробка	5	10	50	55	AquaEl	ООО «Аква Лого»	Москва, Научный проезд, дом 20, стр.3	14,00
2	Сухой корм для кошек «Микс рыба»	шт.	коробка	4	5	20	20,2	Tetra	ООО «НПК «СКИФФ»	Москва, Ленинский проспект, дом 87А	2 111,90
3	Сухой корм для собак «Готовый обед»	шт.	коробка	5	5	25	25,2	Hagen	ООО «БиоСтайл»	Москва, ул. Гурьянова, дом 83	1 632,60
4	Молочная смесь для котят	шт.	коробка	10	20	200	210	Shego	ЗАО «Валта Пет Продактс»	Москва, Варшавское шоссе, дом 42	335,00
5	Корм для кроликов	шт.	коробка	90	10	900	950	Red Sea	ООО «Ветимпекс»	Москва, ул. Фрязевская, дом 10	117,29

## Товарная карта (вариант 3)

Номер по порядку	Наименование товара	Единица измерения	Вид упаковки	Количество места	Количество в одном месте	Количество	Масса брутто, кг	Производитель	Поставщик	Адрес поставщика	Цена, руб. коп.
1	Фотопленка Negafort developer 0.5L	шт.	коробка	30	10	300	15,6	Sony	ООО «Ледь»	г. Шенкурск, улица Ломоносова, дом 4	110,00
2	Штатив Sachtler ENG 2 CF	шт.	коробка	40	2	80	45	Canon	ООО «Эрланг-Северо-Запад»	г. Архангельск, улица Дзержинского, дом 1	7575,00
3	Оптические насадки «КОН 1»	шт.	коробка	10	5	50	20	Lenovo	ООО «Союз ломбардов»	Санкт-Петербург, ул. Стародеревенская, дом 8	4995,00
4	Фотопластинка 1.8-2.0 мм	шт.	коробка	40	10	400	22,4	Samsung	ООО «Альянс»	Санкт-Петербург, улица Восстания, дом 3	565,00
5	Штативные объекты «КН-20»	шт.	коробка	40	4	160	160	Nikon	ООО «Ричи»	г. Вологда, улица Мира, дом 31	1995,00

## Товарная карта (вариант 4)

Номер по порядку	Наименование товара	Единица измерения	Вид упаковки	Количество места	Количество в одном месте	Количество	Масса брутто, кг	Производитель	Поставщик	Адрес поставщика	Цена, руб. коп.
1	Тарелка мелкая	шт.	коробка	30	10	300	63	Dieta Heres	ООО «Лого Фактор»	Москва, Садовая-Каретная, 10/5, строение 1	250,00
2	Бульонница	шт.	коробка	20	5	100	37	Horeca Trade	ООО «НПК «Бенчсай»	Москва, Ленинградский проспект, д. 72	400,20
3	Тарелка для пасты	шт.	коробка	30	10	300	81	HoReCa-Decor	ООО «Гласвеир»	Москва, ул. Лесная, д. 43	215,90
4	Салатник декоративный	шт.	коробка	45	10	450	189	Merlinlux	ЗАО «Дишес»	Москва, Старомарьинское шоссе, д. 6	338,00
5	Горшочек с крышкой красный	шт.	коробка	28	5	140	62,4	АгаФорм	ООО «Утенсил»	Москва, ул. Люблинская, д. 1	562,30

## Товарная карта (вариант 5)

Номер по порядку	Наименование товара	Единица измерения	Вид упаковки	Количество места	Количество в одном месте	Количество	Масса брутто, кг	Производитель	Поставщик	Адрес поставщика	Цена, руб. коп.
1	Тушь для ресниц Fennal FL-2020	1 шт.	Коробка	5	20	100	2	CRIS GO (THAILAND) CO.	ООО «Оптима»	Москва, Страстный бульвар, д.6	68,00
2	Пудра Princess Shine-Free	1 шт.	Коробка	5	20	100	5	CRIS GO (THAILAND) CO	ООО «Оптима»	Москва, Страстный бульвар, д.6	46,00
3	Скраб очищающий ЧИСТАЯ ЛИНИЯ с абрикосовыми косточками	1 шт.	Коробка	5	10	50	2,5	ООО Концерн «Калина»	ООО Концерн «Калина»	г. Екатеринбург, ул. Комсомольская, дом 80	82,00
4	Lumene classic Long-lasting Makeup Устойчивый тональный крем	1 шт.	Коробка	5	50	150	4,5	Lumene Oy	ООО «LUMENE» 197101,	Санкт-Петербург, ул. Большая Монетная, д. 16	358,00
5	Green planet бальзам для губ нежный пилинг Виноград и масло авокадо	1 шт.	Коробка	5	30	150	3	ООО «Галанд Косметик-М»	ООО «Зеленая планета»	Москва, 5-й Донской проезд, д. 15 стр. 13, оф 314	52,00