

**ИНСТИТУТ ЗАКОНОВЕДЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ ВПА
КАФЕДРА МЕНЕДЖМЕНТА , УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ И ЭКОНОМИКИ**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ И ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ЛОГИСТИКА»**

Направление подготовки: 38.03.02 «Менеджмент»
(уровень бакалавриата)

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|----|
| 1. Тематический план | 3 |
| 2. Планы семинарских занятий | 5 |
| 3. Задания для самостоятельной работы студентов..... | 11 |
| 4. Методические рекомендации по выполнению контрольно- курсовой работы, включая перечень тем | 27 |
| 5. Перечень вопросов к экзамену..... | 31 |

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

по дисциплине «Логистика»

для студентов

заочной формы обучения по направлению Менеджмент

| № п/п | Наименование разделов и тем | Всего | Количество аудиторных часов | | | | Самост. работа | Формируемые компетенции | |
|-------|---|------------|-----------------------------|-----------------------------------|----------|----|----------------|----------------------------|------------------|
| | | | Всего ауд. час. | Количество часов по видам занятий | | | | | |
| | | | | Л | СЗ | ПЗ | | | Др. виды занятий |
| 1 | Задачи и функции логистики | 16 | 2 | 2 | 2 | | 14 | ОК-15, ПК-11, ПК-26, ПК-34 | |
| 2 | Факторы и тенденции развития логистики | 15 | 2 | 0,5 | 0,5 | | 14 | ПК-26 | |
| 3 | Принципы логистики | 15 | 1 | 0,5 | 0,5 | | 14 | ОК-15, ПК-26 | |
| 4 | Информационная логистика | 16 | 2 | 0,5 | 0,5 | | 14 | ПК-34 | |
| 5 | Механизмы закупочной логистики | 13 | 1 | 0,5 | 0,5 | | 12 | ОК-15, ПК-11, ПК-26 | |
| 6 | Логистика производственных процессов | 13 | 1 | 0,5 | 0,5 | | 12 | ОК-15, ПК-11, ПК-26 | |
| 7 | Организация материальных потоков в производстве | 13 | 1 | 0,5 | 0,5 | | 12 | ОК-15, ПК-11, ПК-26 | |
| 8 | Организация производственного процесса во времени | 13 | 1 | 0,5 | 0,5 | | 12 | ОК-15, ПК-11, ПК-26 | |
| 9 | Логистика распределения и сбыта | 13 | 1 | 0,5 | 0,5 | | 12 | ОК-15, ПК-11, ПК-26 | |
| 10 | Логистика запасов | 13 | 1 | 0,5 | 0,5 | | 12 | ОК-15, ПК-11, ПК-26 | |
| 11 | Транспортная логистика | 13 | 1 | 0,5 | 0,5 | | 12 | ОК-15, ПК-11, ПК-26 | |
| 12 | Логистика сервисного обслуживания | 13 | 1 | 0,5 | 0,5 | | 12 | ОК-15, ПК-11, ПК-26 | |
| 13 | Организация логистического управления | 13 | 1 | 0,5 | 0,5 | | 12 | ОК-15, ПК-34 | |
| | Экзамен | | | | | | | | |
| | ИТОГО | 180 | 16 | 8 | 8 | | 164 | | |

ПЛАНЫ СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ

по дисциплине «Логистика»

Рекомендуемые учебные пособия по курсу:

1. Леншин И.А., Смоляков Ю.И. Логистика. – Учеб. пособие. – М.: Машиностроение. – 1996. – 246с
2. Афанасьева Н.В. Логистические системы и российские реформы. – СПб.: Издательство СПб УЭФ. – 1995. – 147 с.
3. Бахарев В.О. Производственно-заготовительная и сбытовая логистика фирмы. – СПб.: Издательство СПб ГУЭФ. – 1997. – 142 с.
4. Гаджинский А.М. Основы логистики. – Учеб. пособие. – М.: Маркетинг. – 1995. – 124 с.

Рекомендуемые периодические издания по курсу

1. Вестник Адыгейского государственного университета
2. Вестник Астраханского государственного технического университета
3. Вестник Волгоградского государственного университета
4. Журнал институциональных исследований
5. Известия Иркутской государственной экономической академии
6. Известия Томского политехнического университета
7. Известия Тульского государственного университета
8. Научные ведомости Белгородского государственного университета
9. Общество. Среда. Развитие
10. Проблемы современной экономики
11. Современная экономика
12. Экономика, предпринимательство и право
13. Экономический журнал

Семинар 1

Тема 1

Вопросы:

1. Задачи и функции логистики. Факторы и тенденции развития логистики
2. Содержание и основные понятия логистики.
3. Задачи и функции логистики.
4. Принципы логистики
- 5 Уровни развития логистики
- 6 Управление материальными потоками

7. Управление информационными потоками
8. Информационная логистика
9. Информационные логистические системы

Литература

1. Гордон М.П., Тишкин Е.М., Усков Н.С. Как осуществить экономическую доставку товара отечественному и зарубежному покупателю. - Справочное пособие для предпринимателя. – М.: Транспорт. – 2010. – 64 с.
2. Залманова М. Е. Закупочная и распределительная логистика. – Учеб. Пособие. – Саратов: СПИ. – 2012. – 82с.
3. Залманова М.Е. Управление хранения и доставки продукции. Логистическая концепция. – Учеб. пособие. – СПИ. – 2010. – 64с.

Семинар 2.

Тема 2

Вопросы

1. Информационная логистика
2. Информационные логистические системы
3. Информационная инфраструктура
4. Цели и роль информационных потоков в логистических системах
5. Механизм закупочной логистики

Литература

1. Плоткин Б.К. Введение в коммерцию и коммерческую логистику. – Учеб. пособие. – СПб.: СПб УЭФ. – 1996. – 90с.
2. Кубасова Т.И. Методологические основы построения контрактной сделки // Экономический журнал. - 2011. № 1. с.38-43
3. Матвеев М.М. Роль рыночного механизма в развитии современного общества // Экономика, предпринимательство и право. - 2011. № 1. с. 3-7
4. Мишанков А.Ф. Проблемы и перспективы взаимодействия хозяйствующих субъектов на рынке товаров и услуг // Сборник научных трудов Института бизнеса и права. - 2011
5. Переверзева Т.А. Оценка эффективности функционирования институциональной торговой сферы // Проблемы современной экономики. - 2010. № 2. с.132-148

Семинар 3

Тема 4

1. Механизм функционирования закупочной логистики
2. Планирование закупок
3. Анализ, определение потребности и количества заказываемых материалов
4. Определение метода закупок
5. Документальное оформление заказа
6. Закупки и организация собственного производства

Литература

1. Неруш Ю.М. Коммерческая логистика. – М.: ЮНИТИ. – 1997. – 271с.
2. Плоткин Б.К. Введение в коммерцию и коммерческую логистику. – Учеб. пособие. – СПб.: СПб УЭФ. – 1996. – 90с.
3. Райзберг Б.А., Стародубцева Е.Б. Курс экономики. – М.: ИНФРА-М, 2012. с. 134-176
4. Романова Л.Е. Проблемы анализа рыночных структур // Известия Тульского государственного университета. - 2010. № 2. с. 15-28
5. Чепурин М.Н., Киселева Е.А. Курс экономической теории. - М.: АСА, 2012. с. 138-189

Семинар 4

Тема 5

Вопросы

1. Получение и кодирование поставляемой продукции
2. Проверка качества и количества полученной продукции
3. Выбор поставщика
4. Получение и оценка предложений
5. Основные требования к выбору поставщика
6. Правовые основы закупок

Литература

1. Афанасьева Н.В. Логистические системы и российские реформы. – СПб.: Издательство СПб УЭФ. – 1995. – 147 с.
2. Бахарев В.О. Производственно-заготовительная и сбытовая логистика фирмы. – СПб.: Издательство СПб ГУЭФ. – 1997. – 142 с.
3. Гаджинский А.М. Основы логистики. – Учеб. пособие. – М.: Маркетинг. – 1995. – 124 с.
4. Леншин И.А., Смоляков Ю.И. Логистика. – Учеб. пособие. – М.: Машиностроение. – 1996. – 246с.
5. Хисаева А.И. Стратегические и тактические задачи развития российского рынка капитала // Известия Российского государственного педагогического университета им. А.И. Герцена. - 2010. № 126. с. 137-151

6. Хлебникова Н.В. Рынок труда в институциональной системе // Проблемы современной экономики. - 2011. № 22. с. 109-124

7. Шустова Н.Н. Российский рынок труда: проблемы и тенденции // Проблемы современной экономики. - 2011. № 4. с. 142-155

Семинар 5

Тема 6

Вопросы

1. Выбор поставщика
2. Получение и оценка предложений
3. Основные требования к выбору поставщика
4. Правовые основы закупок
5. Основные элементы контракта
6. Условия контракта

Литература

1. Бахарев В.О. Производственно-заготовительная и сбытовая логистика фирмы. – СПб.: Издательство СПб ГУЭФ. – 1997. – 142 с.

2. Гаджинский А.М. Основы логистики. – Учеб. пособие. – М.: Маркетинг. – 1995. – 124 с.

3. Мишанков А.Ф. Проблемы и перспективы взаимодействия хозяйствующих субъектов на рынке товаров и услуг // Сборник научных трудов Института бизнеса и права. - 2011

4. Переверзева Т.А. Оценка эффективности функционирования институциональной торговой сферы // Проблемы современной экономики. - 2010. № 2. с.132-148

5. Райзберг Б.А., Стародубцева Е.Б. Курс экономики. – М.: ИНФРА-М, 2012. с. 162-186

6. Тишутина О.И. Реформирование бюджетного процесса: основные направления, проблемы и пути их решения // Проблемы современной экономики. - 2012. № 2. с. 45-58

Семинар 6

Тема 7

Вопросы

1. Логистика производственных процессов
2. Цели и пути повышения организованности материальных потоков в производстве
3. Требования к организации и управлению материальными потоками
4. Законы организации производственных процессов и возможности оптимизации организации материальных потоков в пространстве и времени
5. Законы организации производства и конкурентоспособность

6. Закон упорядоченности движения предметов труда в производстве
7. Проявление закона непрерывности хода производственного процесса
8. Проявление закона ритма производственного цикла изготовления изделия

Литература

1. Гаджинский А.М. Основы логистики. – Учеб. пособие. – М.: Маркетинг. – 1995. – 124 с.
2. Леншин И.А., Смоляков Ю.И. Логистика. – Учеб. пособие. – М.: Машиностроение. – 1996. – 246с.
3. Брю С.Л, Макконнелл К.Р. Экономикс: краткий курс. – М.: ИНФРА-М, 2012. с. 142-168
4. Гукасян Г.М. Экономическая теория: ключевые вопросы. – М.: ИНФРА-М, 2012. с. 165-190
5. Румянцева С.Ю. Проблема движения экономической материи и механизм экономического цикла // Проблемы современной экономики. - 2012. № 1. с.78-91

Семинар 7

Тема 10

Вопросы

1. Требования к организации и управлению материальными потоками
2. Законы организации производственных процессов и возможности оптимизации организации материальных потоков в пространстве и времени
3. Законы организации производства и конкурентоспособность
4. Закон упорядоченности движения предметов труда в производстве
5. Проявление закона непрерывности хода производственного процесса
6. Проявление закона ритма производственного цикла изготовления изделия
7. Проявления закона календарной синхронизации циклов процессов изготовления изделий и их частей
8. Организация рациональных материальных потоков в непоточном производстве

Литература

1. Афанасьева Н.В. Логистические системы и российские реформы. – СПб.: Издательство СПб УЭФ. – 1995. – 147 с.
2. Бахарев В.О. Производственно-заготовительная и сбытовая логистика фирмы. – СПб.: Издательство СПб ГУЭФ. – 1997. – 142 с.
3. Гаджинский А.М. Основы логистики. – Учеб. пособие. – М.: Маркетинг. – 1995. – 124 с.
4. Леншин И.А., Смоляков Ю.И. Логистика. – Учеб. пособие. – М.: Машиностроение. – 1996. – 246с.

5. Неруш Ю.М. Коммерческая логистика. – М.: ЮНИТИ. – 1997. – 271с.
6. Плоткин Б.К. Введение в коммерцию и коммерческую логистику. – Учеб. пособие. – СПб.: СПб УЭФ. – 1996. – 90с.
7. Фетисова О.В. Современные тенденции развития мировой торговли // Вестник Волгоградского государственного университета. - 2009. № 2. с.72-84
8. Экономика: учебное пособие для неэкономических специальностей вузов/ под ред. Сидорова В.А. – М.: Экономистъ, 2007. с. 186-232

ЗАДАНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

по дисциплине «Логистика»

Задания для самостоятельной подготовки

Вариант 1.

Задача 1. Определите потребность склада в стандартных плоских поддонах (1200 x 800 x 150) и шестиярусных десяти атисекционных каркасных стеллажах (размер ячейки 1400 x 800 x 1 000 мм), если запас хранимых подшипников составляет 240 т, хранятся они в ящиках 300 x 400 x 200 мм, вес ящика 25кг.

Задача 2. Определите общую площадь склада лесоматериалов, если годовое поступление леса составляет 73 000 м³, срок хранения запаса 40 дней, хранение осуществляется в штабелях высотой 4 м, плотность укладки лесоматериалов в штабель 0,5; коэффициент использования площади склада 0,6.

Задача 3. Определите потребность склада в башенных кранах на складе лесоматериалов, если в течение рабочей смены (8 ч) необходимо переработать

1 240 м³, если продолжительность полного цикла работы крана 5 мин, грузоподъемность крана 7 т, коэффициент использования по грузоподъемности 0,85, фактическое время работы крана 7 ч, объемная масса лесоматериалов 0,8 т/м³.

Вариант 2.

Задача 1. Определите потребность склада в девятирусных односторонних консольных стеллажах для хранения 95 т железных прутков длиной 4 м. Объемная масса прутков 5,2 т/м³, коэффициент заполнения ячейки 0,6, высота ячейки 0,55 м, глубина 0,8 м.

Задача 2. Рассчитайте грузовую и общую площадь склада при штабельном хранении цветных металлов, если штабель формируется в 8 ярусов из пакетов на стандартных плоских поддонах (1200x800x150), запас хранимого материала 35 т, вес пакета 0,7 т. Коэффициент неплотности укладки 1,1; коэффициент использования площади склада 0,6.

Задача 3. Определите количество необходимых автопогрузчиков на складе тарноштучных грузов с суточным грузооборотом 240 т, если продолжительность одного цикла 12 мин, грузоподъемность погрузчика 3 т, продолжительность смены 7 ч, время фактической работы 6,5 ч, Коэффициент использования механизма по грузоподъемности 0,8. 11

Вариант 3.

Задача 1. Определите потребность склада в плоских поддонах и каркасных стеллажах, если допустимая высота пакета 410 мм, запас листового материала 25 т, размеры пакетируемых листов 1200x800x20, вес одного листа 80 кг. В стеллаже 6 ярусов, 8 секций, размеры ячейки 1200x800x450 мм.

Задача 2. Рассчитайте грузовую и общую площадь склада цветных металлов, если хранятся длинномерные прутковые материалы на консольных двухсторонних 8-ярусных стеллажа. Из 700 т хранимых длинномеров 480 т – латунные и медные прутки длиной 3 м, а остальные – алюминиевые прутки длиной 5 м. Ширина консольных стеллажей 1,7 м. Коэффициент использования площади склада 0,4. Объемная масса медных прутков 2,4 т/м³, алюминиевых 0,6 т/м³, высота ячейки консольного стеллажа 0,55 м, ширина 0,8 м. Коэффициент заполнения ячейки 0,8.

Задача 3. Определите потребность в передвижных железнодорожных кранах на складе угля, если в течение рабочей смены (8 ч) нужно переработать 1000 т угля, емкость грейфера 1,8 м³, коэффициент загрузки грейфера 0,6, продолжительность полного цикла 8 мин. Объемная масса угля 1,2 т/м³.

Вариант 4.

Задача 1. Определите потребность склада в семярусных двусторонних консольных стеллажах для хранения 14 т бронзовых прутков длиной 5 м. Объемная масса прутков 2,8 т/м³, ширина ячейки 0,8 м, высота 0,6 м, коэффициент за-полнения 0,6.

Задача 2. Определите общую площадь склада лесоматериалов, если годовое поступление составляет 73 000 м³, срок хранения запаса 20 дней, хранение осуществляется в штабелях высотой 6 м, плотность укладки лесоматериалов в штабель 0,7, коэффициент использования площади склада 0,3.

Задача 3. Определите количество необходимых автопогрузчиков на складе тарно-штучных грузов с суточным грузооборотом 200 т, если продолжительность одного цикла 12 мин, грузоподъемность погрузчика 3 т, продолжительность смены 7 ч, время фактической работы 6 ч, фактически поднимаемый груз 2,7 т. 12

Вариант 5.

Задача 1. Определите потребность склада в стандартных плоских поддонах и пятирусных шестисекционных стеллажах, если запас хранимых материалов составляет 360 т., упакованы они в ящики размерами 300x400x200 мм. Вес ящика 40 кг, высота пакета 750 мм. Размеры ячейки 1200x800x800 мм.

Задача 2. Определите грузовую и общую площадь склада, если хранение материалов производится в четырехрусных каркасных стеллажах на поддонах, запас хранимого материала 63 т, средний вес пакета 0,9 т, длина секции 1 420, ширина 800 мм, стеллаж состоит из 7 секций. Коэффициент использования площади склада 0,5.

Задача 3. Определите количество необходимых козловых кранов на складе угля, если склад работает в 2 смены, годовой грузооборот 80 300 т. Ёмкость ковша козловых кранов равна 2,5 м³, объемная масса угля 1,1 т/м³, коэффициент использования крана по грузоподъемности 0,8, время цикла 12 мин, продолжительность одной смены 8 ч, время фактической работы крана 7 ч.

Вариант 6.

Задача 1. Определите потребность склада в пятирусных консольных двойных стеллажах для хранения 56 т пруткового алюминия длиной 5 м. Объемная масса прутков 2 т/м³, коэффициент заполнения ячейки 0,8, высота ячейки 0,6 м, глубина 0,8 м.

Задача 2. Определите площадь склада угля, если годовое поступление составляет 73 000 т., коэффициент использования площади склада 0,35. Максимальный запас 25 дней, хранение осуществляется в штабелях высотой 8 м, объемная масса 0,8 т/м³.

Задача 3. Определите потребность склада в башенных кранах на складе лесоматериалов, если в течение рабочей смены (8 ч) необходимо переработать

800 м³, если продолжительность полного цикла работы крана 5 мин, грузоподъёмность крана 5 т, коэффициент использования по грузоподъемности 0,75, фактическое время работы крана 6 ч, объемная масса лесоматериалов 0,8 т/м³. 13

Вариант 7.

Задача 1. Определите потребность склада в плоских поддонах и пятирусных пятнадцатисекционных каркасных стеллажах, если допустимая высота пакета 900 мм, запас

хранимых цветных металлов 281,4 т, размеры ящика 200x360x150 мм, вес одного ящика 42 кг. В стеллаже размеры ячейки 1200x800x910 мм.

Задача 2. Рассчитайте грузовую и общую площадь склада при штабельном хранении метизов в ящиках, если штабель формируется в 10 ярусов из пакета на стандартных плоских поддонах (1200x800x150), запас метизов 60 т, вес одного ящика 80 кг, в пакете их 8 шт. Коэффициент неплотности укладки 1,1; коэффициент использования площади склада 0,7.

Задача 3. Определите количество необходимых автопогрузчиков на складе тарноштучных грузов с суточным грузооборотом 200 т, если продолжительность одного цикла 15 мин, грузоподъемность погрузчика 5 т, продолжительность смены 7 ч, время фактической работы 6 ч, Коэффициент использования механизма по грузоподъемности 0,9.

Вариант 8.

Задача 1. Определить потребность склада в шестиярусных двойных консольных стеллажах для хранения 90 т железных прутков длиной 3 м. Объемная масса прутков 3т/м³, ширина ячейки 0,8 м, высота 0,6 м, коэффициент заполнения 0,7.

Задача 2. Определите общую площадь склада лесоматериалов, если годовое поступление леса составляет 60 000 м³, срок хранения запаса 50 дн., хранение осуществляется в штабелях высотой 5 м, плотность укладки лесоматериалов в штабель 0,8; коэффициент использования площади склада 0,4.

Задача 3. Определите потребность в передвижных железнодорожных кранах на складе угля, если в течение рабочей смены (8 ч) нужно переработать 600 т угля, ёмкость грейфера 2,5 м³, коэффициент загрузки грейфера 0,6, продолжительность полного цикла 7 мин. Объемная масса угля 1,2 т/м³. 14

Вариант 9.

Задача 1. Определите потребность склада в стандартных плоских поддонах и пятиярусных шестисекционных стеллажах, если запас хранимых материалов составляет 249,2 т., упакованы они в ящики размерами 300x400x200 мм. Вес ящика 35 кг, высота пакета 750 мм. Размеры ячейки 1200x800x800 мм.

Задача 2. Определить общую площадь склада угля, если годовое поступление составляет 36 500 т, коэффициент использования площади склада 0,4, максимальный запас составляет 30 дней, хранение осуществляется в штабелях высотой 6 м, объемная масса 0,7 т/м³.

Задача 3. Определите количество необходимых автопогрузчиков на складе тарноштучных грузов с суточным грузооборотом 300 т, если продолжительность одного цикла 8 мин, грузоподъемность погрузчика 1 т, продолжительность смены 8 ч, время фактической работы 7 ч, коэффициент использования по грузоподъемности 0,75.

Вариант 10.

Задача 1. Определите потребность склада в пятиярусных консольных двойных стеллажах для хранения 160 т пруткового алюминия длиной 4 м. Объемная масса прутков 1,8 т/м³, коэффициент заполнения ячейки 0,8, высота ячейки 0,6 м, глубина 0,8 м.

Задача 2. Рассчитайте грузовую и общую площадь склада подшипников, если хранение их осуществляется на односторонних каркасных стеллажах в унифицированной таре ёмкостью 0,3 т. Размеры ячейки: 500x400x400 мм. Стеллаж 8-ярусный, состоит из 20 секций. Запас составляет 480 т. Коэффициент использования площади склада 0,5.

Задача 3. Определите количество необходимых козловых кранов на складе угля, если склад работает в 2 смены, годовой грузооборот –365 000 т. Ёмкость ковша козловых кранов равна 4,15 м³, объемная масса угля 1,2 т/м³, коэффициент использования крана по

грузоподъемности 0,8, время цикла 12 мин, продолжительность одной смены 8 ч, время фактической работы крана 7 ч. 15

Самостоятельное решение типовых задач с целью подготовки к контрольным работам

В ходе практических занятий основные типовые задачи разбираются преподавателем. Однако, с целью закрепления пройденного материала и подготовки к контрольным работам студент должен самостоятельно решать задачи, предложенные данным методическим пособием.

Задача 1: рассчитать величину суммарного материального потока на складе при условии, что за год грузооборот склада составляет 8500 т.

Исходные данные для расчета:

| Фактор | Наименование фактора | Значение фактора, % |
|----------------|--|---------------------|
| A ₁ | Доля товаров, проходящих через приемочную экспедицию | 10 |
| A ₂ | Доля товаров, проходящих через участок приемки | 15 |
| A ₃ | Доля товаров, подлежащих комплектованию на складе | 60 |
| A ₄ | Доля товаров, проходящих через отправочную экспедицию | 30 |
| A ₅ | Доля товаров, подлежащих ручной выгрузке с укладкой на поддоны | 50 |
| A ₆ | Доля товаров, подлежащих ручной погрузке | 30 |
| A ₇ | Кратность обработки товаров на участке хранения | 200 |

Задача 2: рассчитать величину суммарного материального потока на складе при условии, что за год грузооборот склада составляет 6000 т.

Исходные данные для расчета:

| Фактор | Наименование фактора | Значение фактора, % |
|----------------|--|---------------------|
| A ₁ | Доля товаров, проходящих через приемочную экспедицию | 5 |
| A ₂ | Доля товаров, проходящих через участок приемки | 15 |
| A ₃ | Доля товаров, подлежащих комплектованию на складе | 65 |
| A ₄ | Доля товаров, проходящих через отправочную экспедицию | 40 |
| A ₅ | Доля товаров, подлежащих ручной выгрузке с укладкой на поддоны | 60 |
| A ₆ | Доля товаров, подлежащих ручной погрузке | 40 |
| A ₇ | Кратность обработки товаров на участке хранения | 200 |

Задача 3: Рассчитать величину суммарного материального потока на складе при условии, что за год грузооборот склада составляет 7000 т.

Исходные данные для расчета:

| Фактор | Наименование фактора | Значение фактора, % |
|----------------|--|---------------------|
| A ₁ | Доля товаров, проходящих через приемочную экспедицию | 10 |
| A ₂ | Доля товаров, проходящих через участок приемки | 25 |
| A ₃ | Доля товаров, подлежащих комплектованию на складе | 70 |
| A ₄ | Доля товаров, проходящих через отправочную экспедицию | 20 |
| A ₅ | Доля товаров, подлежащих ручной выгрузке с укладкой на поддоны | 60 |
| A ₆ | Доля товаров, подлежащих ручной погрузке | 20 |
| A ₇ | Кратность обработки товаров на участке хранения | 200 |

Задача 4: определить, где выгоднее закупать товар французской компании: в Европе или Южной Америке?

Исходные данные для расчета:

- Удельная стоимость поставляемого груза – 10000 долл. США/куб. м;
- Транспортный тариф – 190 долл. США/куб. м;
- Импортная пошлина на товар из Южной Америки – 12%;
- Ставка на запасы: в пути – 2%, страховые – 1%;
- Стоимость товара в Европе – 118 долл. США, в Южной Америке – 98 долл. США.

Задача 5: определить, где выгоднее закупать товар французской компании: в Европе или Южной Америке?

Исходные данные для расчета:

- Удельная стоимость поставляемого груза – 4000 долл. США/куб. м;
- Транспортный тариф – 170 долл. США/куб. м;
- Импортная пошлина на товар из Южной Америки – 12%;
- Ставка на запасы: в пути – 3%, страховые – 1%;
- Стоимость товара в Европе – 116 долл. США, в Южной Америке – 99 долл. США.

Задача 6: определить, где выгоднее закупать товар итальянской компании: в Европе или Китае?

Исходные данные для расчета:

- Удельная стоимость поставляемого груза – 7000 долл. США/куб. м;

- Транспортный тариф – 240 долл. США/куб. м;
- Импортная пошлина на товар из Китая – 12%;
- Ставка на запасы: в пути – 2%, страховые – 0,8%;
- Стоимость товара в Европе – 112 долл. США, в Китае – 96 долл. США.

Задача 7: провести оценку поставщиков по результатам работы для принятия решения о продлении договорных отношений с одним из них.

Исходные данные для расчета:

Таблица 1

Динамика цен на поставляемые товары

| Поставщик | Месяц | Товар | Объем поставки, ед. | Цена за ед., руб. |
|-----------|---------|-------|---------------------|-------------------|
| № 1 | январь | А | 1000 | 60 |
| | | В | 1500 | 40 |
| | февраль | А | 2000 | 65 |
| | | В | 2500 | 50 |
| № 2 | январь | А | 500 | 65 |
| | | В | 3000 | 35 |
| | февраль | А | 600 | 65 |
| | | В | 3500 | 45 |
| № 3 | январь | А | 3000 | 50 |
| | | В | 4500 | 40 |
| | февраль | А | 2000 | 60 |
| | | В | 5000 | 45 |

Указание: для оценки используйте средневзвешенный темп роста цены.

Задача 8: провести оценку поставщиков по результатам работы для принятия решения о продлении договорных отношений с одним из них.

Исходные данные для расчета:

Таблица 1

Динамика цен на поставляемые товары

| Поставщик | Месяц | Товар | Объем поставки, ед. | Цена за ед., руб. |
|-----------|--------|-------|---------------------|-------------------|
| № 1 | январь | А | 2000 | 40 |
| | | В | 2500 | 20 |

| | | | | |
|-----|---------|---|------|----|
| | февраль | A | 3000 | 45 |
| | | B | 3500 | 30 |
| № 2 | январь | A | 1500 | 45 |
| | | B | 4000 | 15 |
| | февраль | A | 2000 | 45 |
| | | B | 4500 | 25 |
| № 3 | январь | A | 4000 | 30 |
| | | B | 4500 | 20 |
| | февраль | A | 5000 | 40 |
| | | B | 4000 | 20 |

Указание: для оценки используйте средневзвешенный темп роста цены.

Задача 9: провести оценку поставщиков по результатам работы для принятия решения о продлении договорных отношений с одним из них.

Исходные данные для расчета:

Таблица 1

Динамика цен на поставляемые товары

| Поставщик | Месяц | Товар | Объем поставки, ед. | Цена за ед., руб. |
|-----------|---------|-------|---------------------|-------------------|
| № 1 | январь | A | 1200 | 75 |
| | | B | 1500 | 30 |
| | февраль | A | 2000 | 80 |
| | | B | 2000 | 40 |
| № 2 | январь | A | 1500 | 65 |
| | | B | 3000 | 35 |
| | февраль | A | 800 | 75 |
| | | B | 3000 | 45 |
| № 3 | январь | A | 4000 | 65 |
| | | B | 2500 | 30 |
| | февраль | A | 4500 | 70 |
| | | B | 3000 | 35 |

Указание: для оценки используйте средневзвешенный темп роста цены.

Задача 10: определить годовую потребность в углеродистой стали для выполнения плана реализации 4000 изделий и изменения объема незавершенного производства.

Исходные данные для расчета:

| № детали | Норма расхода на деталь, кг | Количество деталей в изделии, ед. | Количество деталей в незавершенном производстве, ед. | |
|----------|-----------------------------|-----------------------------------|--|-------------------------|
| | | | На конец план. периода | На начало план. периода |
| 1 | 0,2 | 4 | 400 | 200 |
| 2 | 0,35 | 2 | 300 | 100 |
| 3 | 0,3 | 4 | 500 | 400 |
| 4 | 0,5 | 2 | 200 | 300 |

Задача 11: определить годовую потребность в углеродистой стали для выполнения плана реализации 3000 изделий и изменения объема незавершенного производства.

Исходные данные для расчета:

| № детали | Норма расхода на деталь, кг | Количество деталей в изделии, ед. | Количество деталей в незавершенном производстве, ед. | |
|----------|-----------------------------|-----------------------------------|--|-------------------------|
| | | | На конец план. периода | На начало план. периода |
| 1 | 0,25 | 4 | 300 | 200 |
| 2 | 0,3 | 4 | 200 | 100 |
| 3 | 0,35 | 2 | 300 | 400 |
| 4 | 0,5 | 2 | 200 | 300 |

Задача 12: Стоимость подачи одного заказа составляет 500 руб., годовая потребность в комплектующем изделии 3500 шт. Цена единицы комплектующего изделия – 620 руб. Стоимость содержания комплектующего изделия на складе составляет 15% его цены.

Определить оптимальный размер заказа на комплектующее изделие.

Рассчитать параметры системы управления запасами с фиксированным размером заказа, если число рабочих дней в году составляет 232, время поставки 6 дней, время возможной задержки 4 дня.

Построить график движения запасов в течение одного цикла при условии, что задержек в поставке не было.

Задача 13: стоимость подачи одного заказа составляет 600 руб., годовая потребность в комплектующем изделии 5000 шт. Цена единицы комплектующего изделия – 400 руб. Стоимость содержания комплектующего изделия на складе составляет 10% его цены.

Определить оптимальный размер заказа на комплектующее изделие.

Рассчитать параметры системы управления запасами с фиксированным размером заказа, если число рабочих дней в году составляет 230, время поставки 8 дней, время возможной задержки 4 дня.

Построить график движения запасов в течение одного цикла при условии, что задержек в поставке не было.

Задача 14: среднее потребление детали А – 100 ед., время потребительского цикла – 20 мин., время снабженческого цикла – 30 мин., емкость контейнера – 10 ед., параметр страхового запаса – 0,1. Каков объем незавершенного производства?

Задача 15: среднее потребление детали А – 200 ед., время потребительского цикла – 30 мин., время снабженческого цикла – 30 мин., емкость контейнера – 10 ед., параметр страхового запаса – 0,05. Каков объем незавершенного производства?

Задача 16: среднее потребление детали А – 150 ед., время потребительского цикла – 30 мин., время снабженческого цикла – 20 мин., емкость контейнера – 10 ед., параметр страхового запаса – 0,05. Каков объем незавершенного производства?

Задача 17: на рынке действуют 4 поставщика и четыре потребителя. Потребности потребителей составляют 90, 30, 40 и 30 единиц товара. Возможности поставщиков составляют 50, 80, 20 и 40 единиц товара. Найти оптимальную схему транспортировки товара от поставщиков потребителям.

Задача 18: на рынке действуют 4 поставщика и четыре потребителя. Потребности потребителей составляют 20, 10, 50 и 40 единиц товара. Возможности поставщиков составляют 70, 40, 30 и 60 единиц товара. Найти оптимальную схему транспортировки товара от поставщиков потребителям.

Вопросы для повторения

1. К какому подвиду логистики относится хранение сырья и полуфабрикатов?
 - a) снабженческая логистика
 - b) транспортная логистика
 - c) производственная логистика
 - d) сбытовая логистика
2. Какая функция логистики относится к оперативному руководству?
 - a) прогнозирование спроса
 - b) управление распределением продукции
 - c) обработка данных о рынке
 - d) снабжение материалами
3. Какому уровню развития логистики соответствует управление потоком производимых товаров от последнего пункта производственной линии до конечного потребителя?
 - a) первый уровень
 - b) второй уровень
 - c) третий уровень
 - d) четвертый уровень
4. Какая логистическая система не является системой «тянущего» типа?
 - a) «точно в срок»
 - b) «канбан»
 - c) «планирование потребностей в ресурсах»

- d) «тощее производство»
5. Чем являются запасы в логистической системе «точно в срок»?
- a) пассивы
 - b) активы
 - c) резервы
6. Какую информацию несет карта отбора?
- a) количество деталей, которое должно быть изготовлено
 - b) количество деталей, которое нужно взять на предыдущем участке
 - c) количество деталей, которое нужно отдать на следующий участок
7. Какая логистическая функция не относится к процедуре обработки заказов?
- a) планирование
 - b) конфигурирование
 - c) прием
 - d) определение источников выполнения
8. Среднедневное потребление детали А – 100 ед., время потребительского цикла – 20 мин., время снабженческого цикла – 30 мин., емкость контейнера – 10 ед., параметр страхового запаса – 0,1. Каков объем незавершенного производства?
- a) 1,15
 - b) 550
 - c) 9
9. Какая цель не соответствует концепции «планирования потребностей/ресурсов»?
- a) сокращение производственного цикла
 - b) удовлетворение потребностей в компонентах
 - c) поддержание низких уровней материальных запасов
 - d) планирование расписаний доставки
10. Каким образом устраняются недостатки логистической системы «планирования распределения продукции»?
- a) увеличение страховых запасов в дистрибутивной сети
 - b) сокращение страховых запасов в дистрибутивной сети
 - c) увеличение страховых запасов в производстве
 - d) сокращение страховых запасов в производстве
11. Какая функция логистики относится к оперативному руководству?
- a) прогнозирование спроса
 - b) управление запасами в ходе производства
 - c) обработка данных о рынке
 - d) снабжение материалами

12. Какому уровню развития логистики соответствует управление потоком производимых товаров от закупки сырья до конечного потребителя?

- a) первый уровень
- b) второй уровень
- c) третий уровень
- d) четвертый уровень

13. К какому подвиду логистики относится хранение деталей и узлов?

- a) снабженческая логистика
- b) транспортная логистика
- c) производственная логистика
- d) сбытовая логистика

14. Чем являются запасы в традиционном менеджменте запасов?

- a) пассивы
- b) активы
- c) резервы

15. Какая логистическая система предполагает сокращение размера партии и времени производства?

- a) «точно в срок»
- b) «канбан»
- c) «планирование потребностей в ресурсах»
- d) «тощее производство»

16. Какую информацию несет карта производственного заказа?

- a) количество деталей, которое должно быть изготовлено
- b) количество деталей, которое нужно взять на предыдущем участке
- c) количество деталей, которое нужно отдать на следующий участок

17. Какая черта не соответствует логистической концепции «точно в срок»?

- a) минимальные запасы
- b) короткие производственные циклы
- c) опора на производственное расписание
- d) высокое качество продукции

18. Какая логистическая функция не относится к процедуре выполнения заказов?

- a) планирование
- b) конфигурирование
- c) мониторинг
- d) контроль

19. Среднедневное потребление детали А – 200 ед., время потребительского цикла – 30 мин., время снабженческого цикла – 30 мин., емкость контейнера – 10 ед., параметр страхового запаса – 0,05. Каков объем незавершенного производства?

- a) 2,625
- b) 1260
- c) 21

20. Какая цель не соответствует концепции «тощее производство»?

- a) высокие стандарты качества продукции
- b) низкие производственные издержки
- c) короткое время переналадки оборудования
- d) поддержка среднего уровня запасов

21. Чем являются запасы незавершенного производства в логистической системе «точно в срок»?

- a) необходимый элемент
- b) допустимый элемент
- c) недопустимый элемент

22. Какая логистическая система основана на специальных пластиковых картах?

- a) «точно в срок»
- b) «канбан»
- c) «планирование потребностей в ресурсах»
- d) «тощее производство»

23. Какая функция логистики относится к оперативному руководству?

- a) прогнозирование спроса
- b) планирование производства
- c) обработка данных о рынке
- d) управление материалами

24. Какому уровню развития логистики соответствует организация хранения готовой продукции, отправляемой с предприятия, и ее транспортировку?

- a) первый уровень
- b) второй уровень
- c) третий уровень
- d) четвертый уровень

25. К какому подвиду логистики относится хранение готовой продукции?

- a) снабженческая логистика
- b) транспортная логистика
- c) производственная логистика
- d) сбытовая логистика

26. Какие компоненты включает время потребительского цикла?
- a) время ожидания и рабочее время изготовления
 - b) время ожидания и время транспортировки
 - c) время изготовления и время транспортировки
 - d) время ожидания, время изготовления и время транспортировки
27. Среднедневное потребление детали А – 150 ед., время потребительского цикла – 30 мин., время снабженческого цикла – 20 мин., емкость контейнера – 10 ед., параметр страхового запаса – 0,05. Каков объем незавершенного производства?
- a) 1,64
 - b) 787,5
 - c) 13,125
28. Что не относится к элементам логистической системы «канбан»?
- a) система регулирования и ротации кадров
 - b) система тотального и выборочного контроля качества
 - c) система выравнивания производства
 - d) планирование производства
29. Какая логистическая функция не относится к процедуре обработки заказов?
- a) прием
 - b) конфигурирование
 - c) контроль
 - d) определение источников выполнения
30. Какая логистическая цель не соответствует концепции «тощее производство»?
- a) уменьшение подготовительно-заключительного времени
 - b) маленькие размеры партий
 - c) эластичные потоковые процессы
 - d) сокращение срока доставки продукции
31. Какая логистическая система основана на установленном производственном расписании?
- a) «точно в срок»
 - b) «канбан»
 - c) «планирование потребностей в ресурсах»
 - d) «тощее производство»
32. К какому подвиду логистики относится хранение в сфере снабжения?
- a) снабженческая логистика
 - b) транспортная логистика
 - c) производственная логистика
 - d) сбытовая логистика

33. Чем являются запасы незавершенного производства в традиционном менеджменте запасов?

- a) необходимый элемент
- b) допустимый элемент
- c) недопустимый элемент

34. Какая функция логистики относится к логистической координации?

- a) прогнозирование спроса
- b) управление распределением продукции
- c) управление запасами в ходе производства
- d) управление материалами

35. Какому уровню развития логистики соответствует управление потоком производимых товаров от последнего пункта производственной линии до конечного потребителя?

- a) первый уровень
- b) второй уровень
- c) третий уровень
- d) четвертый уровень

36. Какая логистическая функция относится к процедуре обработки заказов?

- a) планирование
- b) конфигурирование
- c) контроль
- d) доставка

37. Какие компоненты включает время снабженческого цикла?

- a) время ожидания и рабочее время изготовления
- b) время ожидания и время транспортировки
- c) время изготовления и время транспортировки
- d) время ожидания, время изготовления и время транспортировки

38. Среднедневное потребление детали А – 120 ед., время потребительского цикла – 20 мин., время снабженческого цикла – 20 мин., емкость контейнера – 20 ед., параметр страхового запаса – 0,1. Каков объем незавершенного производства?

- a) 0,55
- b) 264
- c) 4,4

39. Что является основой логистической системы «планирования потребностей/ресурсов»?

- a) производственное расписание
- b) база данных о запасах
- c) база данных о материальных ресурсах

- d) прогноз спроса
40. Какое требование к поставщикам не характерно для концепции «тощее производство»?
- a) доставка «точно в срок»
 - b) помощь в проведении экспертиз
 - c) низкие цены
 - d) наличие соответствующих спецификаций
41. Какая функция логистики относится к логистической координации?
- a) управление распределением продукции
 - b) планирование снабжения материалами
 - c) управление запасами в ходе производства
 - d) управление материалами
42. Какова цель в сфере качества выпускаемой продукции в логистической системе «точно в срок»?
- a) ноль дефектов
 - b) допускается небольшое количество дефектов
 - c) количество допустимых дефектов увязывается со стоимостью продукции
43. К какому подвиду логистики относится хранение в сфере сбыта?
- a) снабженческая логистика
 - b) транспортная логистика
 - c) производственная логистика
 - d) сбытовая логистика
44. Какому уровню развития логистики соответствует управление потоком производимых товаров, включая операции маркетинга, сбыта. Производства и финансов?
- a) первый уровень
 - b) второй уровень
 - c) третий уровень
 - d) четвертый уровень
45. Какая логистическая система провозглашает отказ от запасов материалов, компонентов и полуфабрикатов в производстве?
- a) «точно в срок»
 - b) «канбан»
 - c) «планирование потребностей в ресурсах»
 - d) «тощее производство»
46. Какой элемент является основой логистической системы «планирования распределения продукции»?
- a) запасы
 - b) расписание

- c) склад
 - d) материальные ресурсы
47. Каким должен быть параметр страхового запаса в логистической системе «точно в срок»?
- a) максимальное значение
 - b) оптимальное значение
 - c) минимальное значение
 - d) нулевое значение
48. Какая логистическая функция относится к процедуре выполнения заказов?
- a) прием
 - b) конфигурирование
 - c) доставка
 - d) передача
49. Среднедневное потребление детали А – 140 ед., время потребительского цикла – 20 мин., время снабженческого цикла – 30 мин., емкость контейнера – 10 ед., параметр страхового запаса – 0,1. Каков объем незавершенного производства?
- a) 0,8
 - b) 385
 - c) 6,4
50. Что приводит к сокращению ведущего производственного времени в концепции «тощее производство»?
- a) устранение бесполезных операций
 - b) сокращение издержек
 - c) введение выборочного контроля

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ КОНТРОЛЬНО-КУРСОВОЙ РАБОТЫ

по дисциплине «Логистика»

I. Общие требования к выполнению контрольно-курсовых работ

Контрольно-курсовая работа, выполняемая студентами, предусмотрена учебным планом и является обязательным видом учебной работы в межсессионный период. Ее выполнение позволяет более глубоко изучить и усвоить дисциплину, отработать учебный материал. Контрольно-курсовая работа должна быть написана студентом под руководством преподавателя кафедры самостоятельно.

Выполнение контрольно-курсовой работы требует от студента знания существа вопроса и умения изложить его письменно, демонстрирует умение собрать и обобщить факты, произвести анализ, сделать собственные выводы и предложения.

Тематика контрольно-курсовых работ, предлагаемая данными методическими указаниями, исходит из программы дисциплины. Студент в соответствии со своими наклонностями выбирает тему из предлагаемого перечня. При затруднении в выборе преподаватель может порекомендовать какую-либо иную тему, учитывая индивидуальные возможности и интересы студента. Студент может сам предложить тему работы, не указанную в перечне, но связанную с его интересами в учебной работе или с его практической деятельностью, однако необходимо обязательно обсудить ее с преподавателем. Вся подготовительная работа (подбор литературы, согласование плана с руководителем и т.д.) должна быть окончена не позднее двух месяцев до срока сдачи работы. На одной из консультаций студент обязательно представляет руководителю план контрольно-курсовой работы и список литературы для согласования.

II. Составление плана контрольно-курсовой работы и сбор материала

План определяет основное содержание работы, дает общую ориентацию в материале темы, обеспечивает последовательность изложения и правильный отбор материала. Текст работы нужно делить на части (разделы) в соответствии с планом. Каждый раздел работы в тексте должен быть озаглавлен.

Для составления плана необходимо ознакомиться с основными литературными и другими источниками. Подбор литературы (монографий, статей в журналах, статистические сборники и др.) проводится по каталогам (в т.ч. компьютерным) в публичных библиотеках и библиотеке Тульского государственного университета. Кроме того, используются материалы Интернета и других электронных источников. Желательно использовать литературу на иностранных языках, включая периодические издания. **Обязательно** обращаться к ежегодникам и другим статистическим изданиям Российской Федерации и, при необходимости, к международной статистике. **Обязательно** использование законодательных актов и других нормативных материалов Российской Федерации.

Нормативные материалы (законы, постановления и т.д.) печатаются в официальных изданиях ("Собрание законодательства Российской Федерации", "Российская газета"), а также в других изданиях, содержатся в компьютерных системах «Гарант» и «Консультант».

III. Оформление работы

Контрольно-курсовая работа должна быть напечатана на компьютере через 1,5 интервала чисто и грамотно, с частыми абзацами и полями 2 см. Сокращения слов, кроме

общепринятых, не допускаются.

Страницы текста должны быть пронумерованы. Объем работы рекомендуется в пределах 1 п.л. (24 стр. на компьютере через 1,5 интервала). Значительное превышение установленного объема является недостатком работы и указывает на то, что студент не сумел отобрать и переработать нужный материал.

К тексту должен быть приложен пронумерованный иллюстративный материал (схемы, диаграммы, таблицы и др.), а также список использованных литературы и источников. В тексте обязательно должны быть ссылки на литературные и статистические источники, лучше всего в подстрочных примечаниях. Цитаты, а также статистические данные должны быть снабжены ссылками на источники, из которых они взяты.

При составлении списка литературы в перечень включаются только те источники, которые **действительно были использованы** при подготовке к написанию работы.

Под использованием источников и литературы понимается следующее:

1. Точное цитирование.
2. Использование мысли автора цитируемого источника, однако сама мысль выражается словами автора работы.
3. Указание на ознакомление с источниками и литературой без прямого заимствования. Образец цитирования (в подстрочных примечаниях).

Список использованных источников составляется строго в алфавитном порядке, сначала на русском языке, затем на иностранных. Порядок расположения источников и литературы следующий: законы РФ, указы Президента, постановления Правительства, решения министерств и ведомств; печатные работы (книги и статьи); периодика.

Для электронных источников указываются сайт Интернета и названия компакт-дисков с использованными материалами.

Введение, как правило, пишется на 1-1,5 страницах. В нем необходимо обосновать выбор темы, ее актуальность, место и роль в курсе, сформулировать цель и задачи работы.

В основной части работы с помощью источников раскрывается содержание темы. Контрольно-курсовая работа может содержать обзор источников по теме или анализ, систематизацию документов, мнений, статей. Содержание работы должно быть логически выстроено и раскрывать сущность исследования. Рекомендуется разделить основную часть на три главы.

Заключение пишется на 1-2 страницах. В нем студент обобщает изложенный в работе материал, формулирует выводы и делает предложения.

В конце работы приводится список использованной литературы, в котором должны быть указаны фамилия и инициалы автора в алфавитном порядке, точное название книги (статьи), наименование издательства, год издания.

Материал работы должен быть изложен логически грамотно и разборчиво, разделен на вопросы в соответствии с планом.

Каждая контрольно-курсовая работа должна иметь:

1. Титульный лист.
2. План
3. Введение, текстовое изложение материала, разбитое на главы (разделы) с заголовками, соответствующими плану, и заключение.

4. Иллюстративный материал (в тексте или в виде приложения).
5. Список использованных источников и литературы.

Титульный лист оформляется по следующему обязательному образцу:

| |
|--|
| <p>Кафедра менеджмента КОНТРОЛЬНО-КУРСОВАЯ РАБОТА по дисциплине "Логистика" Тема _____ Выполнил(а): студент группы ____ . _____ Ф.И.О. Проверил: _____ (Звание, должность) Тула-200_г.</p> |
| |

Перечень тем контрольно-курсовых работ по дисциплине
«Логистика».

1. Предпосылки возникновения логистики.
2. Эволюция логистики.
3. Методология и научная база логистики.
4. Специфика логистического подхода.
5. Логистическая миссия и окружающая среда.
6. Жизненный и логистический цикл товара.
7. Основные логистические концепции и системы: "Just-in-time".
8. Основные логистические концепции и системы: KANBAN.
9. Основные логистические концепции и системы: "Lean production".
10. Основные логистические концепции и системы: "Requirements/resource planning".
11. Материальные потоки предприятий: понятия и определения, логистический подход к организации материального потока.
12. Логистический сервис.
13. Логистические системы: понятия и определения, свойства логистических систем; микро и макрологистические системы, характер связей между элементами, интегративные качества.
14. Логистические системы: логистические активности и звенья, цепи, каналы и сети.
15. Функциональные области логистики: снабжение и закупки.
16. Функциональные области логистики: производственная логистика, современное производство и логистика.
17. Функциональные области логистики: производственная логистика, развитие микрологистических концепций и систем в производстве.
18. Функциональные области логистики: производственная логистика, логистический менеджмент производственных процедур.
19. Функциональные области логистики: производственная логистика, толкающие системы управления материальными потоками.

20. Функциональные области логистики: производственная логистика, тянущие системы управления материальными потоками.
21. Функциональные области логистики: дистрибьюция и физическое распределение в логистике.
22. Функциональные области логистики: дистрибутивные каналы и сети.
23. Функциональные области логистики: логистические посредники в дистрибьюции.
24. Функциональные области логистики: складирование, роль и назначение складов в деятельности предприятий.
25. Функциональные области логистики: складирование, грузовые терминалы.
26. Функциональные области логистики: грузопереработка в складской системе, принципы организации.
27. Транспортная логистика: сущность и задачи транспортной логистики.
28. Терминальные перевозки в транспортной логистике.
29. Роль и назначение запасов в логистической системе.
30. Роль тары и упаковки в логистике.
31. Организационная структура логистики на предприятии: место логистического менеджмента на предприятии.
32. Организационная структура логистики на предприятии: взаимодействие логистики и маркетинга.
33. Организационная структура логистики на предприятии: взаимодействие логистического и производственного менеджмента.
34. Организационная структура логистики на предприятии: организационные аспекты логистического менеджмента.
35. Организационная структура логистики на предприятии: функциональная взаимосвязь логистики с финансами и планированием (в т.ч. стратегическим) производства.
36. Учет логистических издержек на всем пути продвижения материального потока.
37. Информационное обеспечение логистического процесса: информационные потоки в логистике.
38. Информационное обеспечение логистического процесса: логистические информационные системы.
39. Информационное обеспечение логистического процесса: логистические информационно-компьютерные технологии.
40. Информационное обеспечение логистического процесса: применение штриховых кодов в логистике.

Перечень вопросов для подготовки к экзамену
по дисциплине «Логистика».

1. Понятие логистики. Основные задачи.
2. Эволюционные этапы логистики.
3. Задачи и функции логистики.
4. Факторы и тенденции развития логистики
5. Взаимодействие логистики с управленческими функциями фирмы.
6. Взаимодействие логистики и маркетинга
7. Принципы логистики.
8. Механизмы закупочной логистики.
9. Основные понятия логистики.
10. Системный подход в логистике.
11. Гарантийный и послегарантийный сервис. Формы сервисных услуг.
12. Информационная логистика
13. Информационные системы управления логистической деятельностью организации.
14. Закупочная логистика и ее механизмы.
15. CALS-технологии. Жизненный цикл продукции.
16. Виды материальных потоков и логистических операций.
17. Виды транспорта общего пользования.
18. Задачи сбытовой логистики.
19. Логистика запасов.
20. Сущность и значение распределения в логистике.
21. Функции и участники логистического процесса.
22. Достоинства и недостатки железнодорожного транспорта.
23. Взаимосвязь закупочной и распределительной логистики.
24. Технология складских операций.
25. Информационное и технологическое обеспечение складского хозяйства.
26. Организация материальных потоков в производстве.
27. Информационное и технологическое обеспечение складского хозяйства.
28. Организация материальных потоков в производстве.
29. Информационное и технологическое обеспечение в производственной логистике.
30. Достоинства и недостатки автомобильного транспорта.
31. Информационные потоки в логистике.
32. Организация логистического управления.
33. Использование в логистике технологии автоматизированной идентификации штриховых кодов.
34. Качественная и количественная гибкость производственных систем.
35. Организация производственного процесса во времени.
36. Достоинства и недостатки водного транспорта.
37. Логистика распределения и сбыта.
38. Транспортная логистика.
39. Информационные системы управления логистической деятельностью организации.
40. Логистика сервисного обслуживания.
41. CALS-технологии. Жизненный цикл продукции.
42. Логистика запасов.
43. Взаимодействие логистики с управленческими функциями фирмы.
44. Системный подход в логистике
45. Задачи и функции логистики.
46. Взаимосвязь логистики и маркетинга.

47. Функции и участники логистического процесса.

48. Логистика производственных запасов.

Методические и иные материалы по дисциплине «Логистика» рассмотрены и утверждены на заседании кафедры менеджмента, управления персоналом и экономики 25.08.2017, протокол № 1.