

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ГОРЛОВСКИЙ АВТОТРАНСПОРТНЫЙ ТЕХНИКУМ»
ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

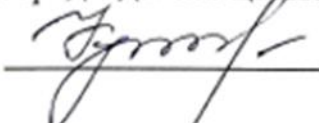
ИНСТРУКТИВНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

для семинарских занятий

по МДК 03.01 Транспортно-экспедиционная деятельность на автомобильном
транспорте (тема 1.1 – 1.3)

специальность: 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте
(автомобильном)»

Рассмотрено и утверждено
на заседании цикловой комиссии
«Организация перевозок и управление
на автотранспорте»
Протокол №11 от «21» июня 2017 г.
Председатель цикловой комиссии


Л.В. Кравцова

Составил преподаватель:
Л.А. Юсупова-Вельгорская

МАТЕРИАЛЫ СЕМИНАРСКОГО ЗАНЯТИЯ №1

МДК.03.01. Транспортно-экспедиционная деятельность

Тема 1.1. Введение в логистику. Концептуальные методологические основы логистики

ТЕМА ЗАНЯТИЯ: Понятие и сущность логистики.

УЧЕБНАЯ ЦЕЛЬ: закрепить знания по изученной теме.

ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ ЦЕЛЬ: привлечь студентов к самостоятельной творческой работе, воспитать компетентного специалиста, привить любовь к будущей профессии.

ЗАДАНИЕ:

На семинарское занятие вынесена тема: «Понятие и сущность логистики».

Литература:

1. Гаджинский А. М. Логистика: Учебник для высших и средних специальных учебных заведений. - 2-е изд.- М.: Информационно-внедренческий центр "Маркетинг", 2012. - 464 с.

2. В.М. Кислий, О.А. Біловодська «Логістика: Теорія та практика», навч. посібник, Київ, «Центр учбової літератури», 2010 р.

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ

1. Организационная часть (2-3 мин.)
2. Вводное слово преподавателя: тема, цель, мотивация, задачи (2-3 мин.)
3. Устный фронтальный опрос (30 мин.) (приложение 1).
Преподаватель задаёт вопросы группе, студент, поднявший руку первым, отвечает на вопрос. Каждый верный ответ оценивается преподавателем в 1 балл.
4. Доклады и их обсуждение (20 мин.) (приложение 2).
5. Письменный тестовый опрос по вариантам (15 мин.) (приложение 3)
6. Заключительное слово преподавателя (10 мин.). Итоги занятия, выводы, замечания, выставление оценок.

Преподаватель _____



Л.А. Юсупова-Вельгорская

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ

1. Что означает слово «логистика» в переводе с греческого языка?
2. Что понимали под логистикой в Древнем Риме?
3. Что подразумевалось под логистикой в Византии?
4. Кто является основоположником первых научных работ по логистике?
5. Дайте определение понятия «логистика».
6. Какие вопросы изучает логистика?
7. Что является объектом изучения логистики?
8. Что является предметом изучения логистики?
9. Назовите цель логистики.
10. Назовите шесть правил логистики.
11. В чём заключается новизна логистического подхода к управлению материальными потоками?
12. В чём состоит специфика логистического подхода к управлению материальными потоками?
13. Назовите 1-ю предпосылку развития логистики
14. Назовите 2-ю предпосылку развития логистики.
15. Опишите 1-й этап развития логистики.
16. Опишите 2-й этап развития логистики.
17. Опишите 3-й этап развития логистики.
18. Как изменяется стоимость материального потока в процессе его прохождения от первичного источника сырья через цепь производственных звеньев к конечному потребителю?
19. Назовите главные слагаемые экономического эффекта от использования логистики.
20. Что означает понятие «интегративные качества логистической системы»?

ТЕМЫ ДОКЛАДОВ

1. История развития логистики.
2. Экономический эффект от использования логистики.

Письменный тестовый опрос

Вариант 1

1. В Древнем Риме под логистикой понимали:
 - а) распределение продуктов питания;
 - б) искусство снабжения армии;
 - в) деятельность по хранению запасов.
2. Кто называл логистику математической логикой?
 - а) Г. Лейбниц
 - б) А. Жомини
 - в) Г. Павеллек
3. Что является объектом исследования логистики?
 - а) рынки, конъюнктура конкретных товаров и услуг;
 - б) процессы, осуществляемые в сфере торговли;
 - в) материальные, а также соответствующие им информационные и финансовые потоки.
4. Какому этапу развития логистики соответствует интеграция транспортно-складского комплекса?
 - а) первому (60-е гг.)
 - б) второму (80 гг.)
 - в) третьему.
5. В чем принципиальное отличие логистического управления материальными потоками от традиционного?
 - а) полном отказе от создания и хранения запасов;
 - б) в выделении единой функции управления сквозным материальным потоком;
 - в) полной автоматизации процессов управления.
6. Что является предпосылкой развития логистики?
 - а) переход от рынка продавца к рынку покупателя (начало 60-х гг.);
 - б) всемирная депрессия 30-х годов;
 - в) азиатский кризис 1996 года.
7. В "6 правил логистики" не включается:
 - а) время;
 - б) количество;
 - в) цена.
8. Логистика - это наука о:
 - а) транспорте;
 - б) изготовлении продукции;
 - в) потоковых процессах.
9. Третий этап развития логистики характеризуется:
 - а) целостным характером совокупности участников логистического процесса;
 - б) интеграцией транспортно-складского комплекса;
 - в) резким сокращением запасов в материалопроводящих цепях.
10. Экономический эффект от применения логистики выражается в:
 - а) снижении запасов на всем пути движения материального потока;
 - б) увеличении времени прохождения товаров по логистической цепи;
 - в) увеличении транспортных расходов.

Вариант 2

1. В Византии под логистикой понимали:
 - а) распределение продуктов питания ;
 - б) искусство снабжения армии;
 - в) деятельность по хранению запасов.
2. Кого считают основоположником первых научных трудов по логистике?
 - а) П. Друкер
 - б) А. Жомини
 - в) Г. Лейбниц
3. Что является предметом исследования логистики?
 - а) все отношения, возникающие в сфере производства продукции;
 - б) оптимизация материальных, а также соответствующих им информационных и финансовых потоки;
 - в) управление процессами, осуществляемыми в сфере торговли.
4. Какому этапу развития логистики соответствует расширение интеграционных основ логистики путем включения производственного процесса?
 - а) первому (60-е гг.);
 - б) второму (80 гг.);
 - в) третьему.
5. В чем состоит основная цель логистики?
 - а) создать материальный запас;
 - б) организовать складское хозяйство;
 - в) доставить продукцию необходимого качества в заданное время, в нужном количестве, в нужное место и с заданным уровнем издержек.
6. Что является предпосылкой развития логистики?
 - а) азиатский кризис 1996 года;
 - б) всемирная депрессия 30-х годов;
 - в) энергетический кризис 70х годов.
7. В "6 правил логистики" не включается:
 - а) качество;
 - б) цена;
 - в) место.
8. Логистика - это:
 - а) искусство перевозки;
 - б) искусство и наука управления материальными потоками;
 - в) предпринимательская деятельность.
9. Первый этап развития логистики характеризуется:
 - а) целостным характером совокупности участников логистического процесса
 - б) развитием отраслей, занятых оказанием услуг в сфере логистики;
 - в) интеграцией транспортно-складского комплекса.
10. Экономический эффект от применения логистики выражается в:
 - а) увеличении времени прохождения товаров по логистической цепи;
 - б) снижении транспортных расходов;
 - в) увеличении запасов на всем пути движения материального потока.

МАТЕРИАЛЫ СЕМИНАРСКОГО ЗАНЯТИЯ №2

МДК.03.01. Транспортно-экспедиционная деятельность

Тема 1.1. Введение в логистику. Концептуальные методологические основы логистики

ТЕМА ЗАНЯТИЯ: Концепция и функции логистики. Материальные потоки и логистические операции.

УЧЕБНАЯ ЦЕЛЬ: закрепить знания по изученным темам.

ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ ЦЕЛЬ: привлечь студентов к самостоятельной творческой работе, воспитать компетентного специалиста, привить любовь к будущей профессии.

ЗАДАНИЕ:

На семинарское занятие вынесены темы: «Концепция и функции логистики. Материальные потоки и логистические операции».

Литература:

1. Гаджинский А. М. Логистика: Учебник для высших и средних специальных учебных заведений. - 2-е изд.- М.: Информационно-внедренческий центр "Маркетинг", 2012. - 464 с.

2. В.М. Кислий, О.А. Біловодська «Логістика: Теорія та практика», навч. посібник, Київ, «Центр учбової літератури», 2010 р.

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ

1. Организационная часть (2-3 мин.)
2. Вводное слово преподавателя: тема, цель, мотивация, задачи (2-3 мин.)
3. Устный фронтальный опрос (30 мин.) (приложение 1).
Преподаватель задаёт вопросы группе, студент, поднявший руку первым, отвечает на вопрос. Каждый верный ответ оценивается преподавателем в 1 балл.
4. Доклады по рефератам (20 мин.) (приложение 2).
5. Письменный тестовый опрос по вариантам (15 мин.) (приложение 3)
6. Заключительное слово преподавателя (10 мин.). Итоги занятия, выводы, замечания, выставление оценок.

Преподаватель _____



Л.А. Юсупова-Вельгорская

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ

1. Что представляет собой концепция логистики?
2. В чём заключается принцип системности логистики?
3. Что означает принцип комплектности?
4. В чём заключается принцип научности?
5. Что означает принцип конкретности?
6. В чём заключается принцип конструктивности?
7. Объясните, в чём состоит принцип надёжности?
8. В чём заключается принцип вариантности?
9. Назовите положения, на которых основывается логистика.
10. Объясните, каким образом осуществляется гуманизация технологических процессов в логистике?
11. Каким образом реализовываются принципы логистики?
12. Дайте определение логистической функции.
13. В чём заключается интеграционная функция логистики?
14. В чём заключается координационная функция логистики?
15. В чём заключается регулирующая функция логистики?
16. В чём заключается контролирующая функция логистики?
17. В чём заключается планирующая функция логистики?
18. В чём заключается обслуживающая функция логистики?
19. Объясните, в чём заключается специфика организационной структуры логистики на предприятии.
20. Дайте определение понятию «материальный поток». Объясните, что такое материальный запас.
21. Какими показателями характеризуется материальный поток. Назовите размерность материального потока.
22. Назовите, как классифицируется материальный поток по отношению к логистической системе.
23. Назовите, как классифицируется материальный поток по количественному признаку.
24. Дайте определение понятия «логистические операции».
25. Назовите, что относится к логистическим операциям с материальным потоком.
26. Назовите, что относится к логистическим операциям с информационным потоком.
27. Как классифицируются логистические операции по характеру выполнения работ?
28. Как классифицируются логистические операции по признаку перехода права собственности на товар?

ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ

1. Материальный поток как объект управления логистики.
2. Функциональная связь логистики и маркетинга.

Письменный тестовый опрос

Вариант 1

1. Концепция логистики представляет собой:
 - а) эффективное управление хозяйственной деятельностью предприятия;
 - б) рационализацию хозяйственной деятельности путем оптимизации производственных процессов;
 - в) систему взглядов на усовершенствование хозяйственной деятельности путем рационализации управления материальными потоками;
 - г) ведение учета логистических затрат на протяжении всей логистической цепи.

2. Какая функция логистики предусматривает управление запасами?
 - а) контролирующая;
 - б) регулирующая;
 - в) координационная;
 - г) обслуживающая.

3. К функциям логистики не относится:
 - а) интеграционная;
 - б) регулирующая;
 - в) результирующая;
 - г) планирующая.

4. Принцип научности обеспечивает:
 - а) точную оценку всех ресурсов, используемых при осуществлении логистического процесса;
 - б) выполнение расчётов по движению материального потока;
 - в) возможность оперативного гибкого реагирования на колебания спроса;
 - г) сбор информации о потребностях потребителей.

5. В чем выражается логистический подход к функциональному планированию на предприятии?
 - а) в выделении логистической службы, которая должна управлять материальным потоком;
 - б) во взаимосвязи логистики и планирования производства;
 - в) во взаимосвязи логистики и маркетинга;
 - г) в полном отказе от создания и хранения запасов.

6. Совокупность товарно-материальных ценностей, рассматриваемая в определенном временном интервале в процессе применения к ним логистических операций образует:
 - а) материальный запас;
 - б) материальный поток;
 - в) финансовый поток;
 - г) логистическую цепь.

7. Совокупность действий, направленных на преобразование материальных и (или) информационных потоков представляет собой:
 - а) логистическую функцию;
 - б) логистическую операцию;
 - в) логистический подход;
 - г) логистическую концепцию.

8. По количественному признаку выделяют материальные потоки:

- а) тяжеловесные и легковесные;
- б) крупные и мелкие;
- в) одноассортиментные и многоассортиментные;
- г) постоянные и дискретные.

9. Двухсторонние логистические операции:

- а) выполняются внутри логистической системы;
- б) изменяют потребительские свойства товаров;
- в) не связаны с переходом права собственности на продукцию и страховых рисков;
- г) связаны с переходом права собственности на продукцию и страховых рисков.

10. Из перечисленных определений понятию "логистическая функция" соответствует:

- а) направление хозяйственной деятельности, состоящее в управлении материальными потоками в сферах производства и обращения;
- б) множество элементов, состоящих в отношениях и связях и создающих целостность;
- в) укрупненная группа логистических операций, направленных на реализацию целей логистической системы;
- г) совокупность различных видов деятельности для получения необходимого количества груза в нужном месте, в нужное время, с минимальными затратами.

11. Возможность оперативного гибкого реагирования на изменения факторов окружающей среды обеспечивается принципом:

- а) системности;
- б) надежности;
- в) комплектности;
- г) вариантности.

12. Информационный поток, соответствующий материальному:

- а) совпадает с ним во временном и пространственном аспектах;
- б) совпадает с ним только во временном аспекте;
- в) совпадает с ним в только пространственном аспекте;
- г) может совпадать и не совпадать во временном и пространственном аспектах;
- д) не совпадает ни во временном, ни в пространственном аспекте.

Вариант 2

1. Принципиальное отличие логистического подхода от предыдущих систем управления материальными ресурсами состоит в:

- а) системе подготовки управленческого персонала;
- б) полном отказе от создания и хранения запасов;
- в) восприятии материальных объектов как единого потока;
- г) полной автоматизации процессов управления.

2. Какая функция логистики предусматривает прогноз потребностей в материальных ресурсах?

- а) планирующая;
- б) регулирующая;
- в) обслуживающая;
- г) координационная.

3. Принцип вариантности обеспечивает:

а) безотказность и безопасность движения, изменение траектории движения в случае необходимости;

б) оперативное корректирование движения материального потока;

в) установление прочной связи между различными подразделениями предприятиями;

г) гибкое оперативное реагирование на колебания спроса.

4. Формирование прочных связей между подразделениями предприятия обеспечивается принципом:

а) конструктивности;

б) комплектности;

в) системности;

г) надежности.

5. Логистическая функция представляет собой:

а) группу задач логистики;

б) комплекс взаимосвязанных целей по оптимизации материальных потоков;

в) укрупненную группу логистических операций;

г) способ достижения целей управления материальными потоками.

6. Единица измерения материального потока:

а) грн/год;

б) шт./км;

в) т/год;

г) грн /т.

7. По натурально-вещественному признаку выделяют материальные потоки:

а) тяжеловесные и легковесные;

б) крупные и мелкие;

в) одноассортиментные и многоассортиментные;

г) постоянные и дискретные.

Продолжение приложения 3

8. Логистические операции, выполняемые в процессе снабжения предприятия относятся к:

- а) внутренним;
- б) внешним;
- в) односторонним;
- г) двухсторонним.

9. Логистическая операция - это:

- а) совокупность действий, направленных на преобразование материального потока;
- б) совокупность действий, направленных на преобразование информационного потока;
- в) совокупность действий, направленных на преобразование материального и (или) информационного потока;
- г) укрупнённая группа логистических функций.

10. Односторонние логистические операции:

- а) выполняются внутри логистической системы;
- б) не изменяют потребительские свойства товаров;
- в) не связаны с переходом права собственности на продукцию и страховых рисков;
- г) связаны с переходом права собственности на продукцию и страховых рисков.

11. Материальные потоки могут протекать:

- а) как внутри одного предприятия, так и между различными предприятиями;
- б) внутри корпоративной группы предприятий;
- в) только внутри одного предприятия;
- г) только между разными предприятиями.

12. При условии сохранения на предприятии запасов на одном уровне:

- а) входной материальный поток больше выходного;
- б) входной материальный поток меньше выходного;
- в) входной материальный поток равен выходному;
- г) входной материальный поток прерывается.

МАТЕРИАЛЫ СЕМИНАРСКОГО ЗАНЯТИЯ №3

МДК.03.01. Транспортно-экспедиционная деятельность

Тема 1.1. Введение в логистику. Концептуальные методологические основы
логистики

ТЕМА: Логистические системы. Методологический аппарат логистики.

УЧЕБНАЯ ЦЕЛЬ: закрепить знания по изученной теме.

ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ ЦЕЛЬ: привлечь студентов к самостоятельной творческой работе, воспитать компетентного специалиста, привить любовь к будущей профессии.

ЗАДАНИЕ:

На семинарское занятие вынесена тема: «Логистические системы. Методологический аппарат логистики».

Литература:

1. Гаджинский А. М. Логистика: Учебник для высших и средних специальных учебных заведений. - 2-е изд.- М.: Информационно-внедренческий центр "Маркетинг", 2012. - 464 с.

2. В.М. Кислий, О.А. Біловодська «Логістика: Теорія та практика», навч. посібник, Київ, «Центр учбової літератури», 2010 р.

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ

1. Организационная часть (2-3 мин.)

2. Вводное слово преподавателя: тема, цель, мотивация, задачи (2-3 мин.)

3. Устный фронтальный опрос (35 мин.) (приложение 1).

Преподаватель задаёт вопросы группе, студент, поднявший руку первым, отвечает на вопрос. Каждый верный ответ оценивается преподавателем в 0,5 балла.

4. Доклады по рефератам (15 мин.) (приложение 2).

5. Письменный тестовый опрос по вариантам (15 мин.) (приложение 3)

6. Заключительное слово преподавателя (10 мин.). Итоги занятия, выводы, замечания, выставление оценок.

Преподаватель _____



Л.А. Юсупова-Вельгорская

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ

1. Назовите определение понятия «логистическая система».
2. Опишите цель логистической системы.
3. Объясните, каким образом определяются границы логистической системы.
4. Опишите сущность макрологистической системы.
5. Перечислите виды макрологистических систем.
6. Опишите сущность микрологистической системы.
7. Опишите свойства логистической системы.
8. Опишите сущность моделирования в логистике.
9. Приведите классификацию моделей систем по степени полноты подобия моделируемому объекту.
10. Приведите классификацию гомоморфных моделей по признаку материальности модели.
11. Какие виды моделей предусматривает символическое моделирование?
12. Какие виды моделей предусматривает математическое моделирование?
13. В каком порядке осуществляется математическое моделирование?
14. Объясните сущность имитационного моделирования.
15. Объясните сущность классического (традиционного) подхода к формированию систем. Приведите пример.
16. Объясните сущность системного подхода к формированию систем. Приведите пример.
17. Какие принципы необходимо учитывать при формировании логистических систем?
18. Дайте определение понятия «логистические издержки».
19. Назовите составляющие логистических издержек.
20. Приведите классификацию логистических издержек в зависимости от изменения объема работ с материальным потоком. Приведите пример.
21. Приведите классификацию логистических издержек по отношению к процессу производства. Приведите пример.
22. Приведите классификацию логистических издержек в зависимости от возможности управления. Приведите пример.
23. Перечислите виды затрат на создание и поддержание запасов.
24. Перечислите виды транспортно-заготовительных расходов.
25. Каким образом рассчитывают логистические издержки в пределах предприятия?
26. Объясните, чем отличается логистический метод учёта издержек от традиционного.
27. Объясните, каким образом можно уменьшить логистические издержки.

ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ

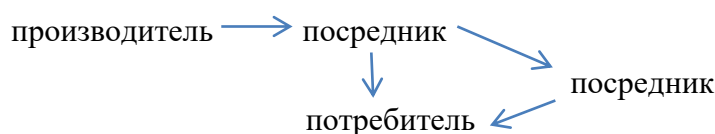
1. Моделирование логистических процессов.
2. Системный подход в логистике.

Письменный тестовый опрос

Вариант 1

1. Логистическая система - это:
 - а) адаптивная система с прямой связью, в которой материальный поток необходимого качества доводится до потребителя в необходимом количестве;
 - б) адаптивная система организации поставок, которая состоит из подсистем и не имеет связей с внешней средой;
 - в) адаптивная система, в которой материальный поток доводится до потребителя без участия посредников;
 - г) адаптивная система с обратной связью, выполняющая логистические функции, которая состоит из подсистем и имеет развитые связи с внешней средой.
2. В качестве подсистем макрологистической системы рассматриваются:
 - а) предприятия и организации промышленности;
 - б) структурные подразделения предприятий;
 - в) предприятия и транспорт;
 - г) торговые организации.
3. Какая система является микрологистической?
 - а) городская логистическая система;
 - б) районная логистическая система;
 - в) межведомственная логистическая система;
 - г) внутрипроизводственная логистическая система.
4. Логистическая цепь, состоящая из поставщика и потребителя характерна для логистической системы:
 - а) с прямыми связями;
 - б) с обратными связями;
 - в) эшелонированной;
 - г) гибкой.
5. В макрологистических системах основу связи между элементами составляют:
 - а) внутрипроизводственные отношения;
 - б) договоры;
 - в) интегративные качества;
 - г) бестоварные отношения.
6. К материальным моделям относят:
 - а) аналитические модели;
 - б) схемы грузопотоков;
 - в) имитационные модели;
 - г) технологические планировки.

7. На схеме изображена структура:



:

- а) гибкой логистической системы;
 - б) логистической системы с прямыми связями;
 - в) эшелонированной логистической системы;
 - г) логистической системы с обратными связями.
8. Основа взаимодействия подсистем внутри макрологистической системы:
- а) товарная;
 - б) товарно-денежная;
 - в) бестоварная;
 - г) товарная или товарно-денежная.
9. Издержки, на которые нельзя повлиять относятся к:
- а) постоянным;
 - б) непрямым;
 - в) нерегулируемым;
 - г) переменным.
10. По какому признаку классификации логистические издержки делятся на прямые и непрямые?
- а) в зависимости от изменения объема работ с материальным потоком;
 - б) в зависимости от логистических функций;
 - в) по отношению к процессу производства;
 - г) в зависимости от возможности управления.
11. Транспортно-заготовительные расходы включают:
- а) затраты на хранение запасов;
 - б) затраты, связанные с организацией заказа и его реализацией;
 - в) затраты на текущее обслуживание запасов;
 - г) риски, связанные с содержанием запасов.
12. Из ниже перечисленных вариантов не соответствует логистическому подходу к определению издержек:
- а) определение издержек по каждому клиенту в соответствии с функциональными областями деятельности производства;
 - б) ведение пооперационного учета издержек на всем пути движения материального потока;
 - в) использование показателя изменения суммы издержек по процессу;
 - г) определение издержек по функциональным областям деятельности производства.

Вариант 2

1. Границы логистической системы определяются:

- а) произвольно;
- б) на основе действующих нормативных документов, которые регламентируют деятельность предприятий;
- в) циклом обращения средств производства;
- г) положением предприятия на рынке.

2. В зависимости от видов связей выделяют логистические системы:

- а) макрологистические и микрологистические;
- б) региональные, национальные, межнациональные;
- в) внешние, внутренние;
- г) с прямыми связями, гибкие, эшелонированные.

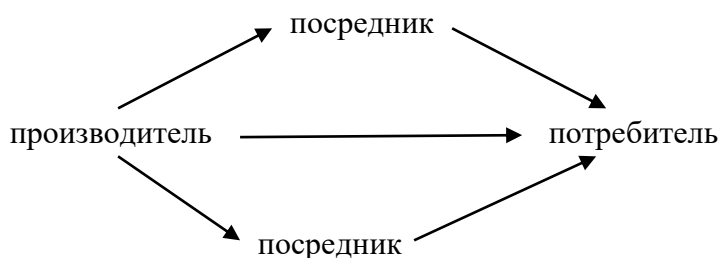
3. Макрологистической системой можно считать:

- а) большую ж/д станцию;
- б) связанных договорами поставщика, покупателя и транспортную организацию;
- в) взаимосвязанных участников цепи, обеспечивающих продвижение материального потока в пределах металлургического комбината;
- г) большой аэропорт.

4. Основа взаимодействия подсистем внутри микрологистической системы:

- а) товарная;
- б) товарно-денежная;
- в) бестоварная;
- г) товарная или товарно-денежная.

5. На схеме изображена структура



- а) эшелонированной логистической системы;
- б) логистической системы с прямыми связями;
- в) гибкой логистической системы;
- г) логистической системы с обратными связями.

6. К математическим моделям относят:

- а) макеты складов;
- б) аналитические модели;
- в) имитационные модели;
- г) схемы движения транспорта.

Продолжение приложения 3

7. Модели, включающие все характеристики объекта-оригинала:
- а) материальные;
 - б) изоморфные;
 - в) гомоморфные;
 - г) имитационные.
8. Системный подход предполагает:
- а) слияние разрабатываемых отдельно компонентов в единую систему;
 - б) последовательный переход от частного к общему;
 - в) последовательный переход от общего к частному, когда в основе рассмотрения лежит конечная цель системы;
 - г) отсутствие необходимости использования строго определенных видов тары.
9. По какому признаку классификации логистические издержки делятся на постоянные и переменные?
- а) в зависимости от изменения объема работ с материальным потоком;
 - б) в зависимости от логистических функций;
 - в) по отношению к процессу производства;
 - г) в зависимости от возможности управления.
10. Расходы по закупке и доставке товарно-материальных ценностей относятся к:
- а) затратам на создание запасов;
 - б) затратам на поддержание запасов;
 - в) затратам на текущее обслуживание запасов;
 - г) транспортно-заготовительным расходам.
11. Калькуляция расходов при традиционном методе учета логистических издержек производится:
- а) по отдельным функциональным областям;
 - б) по каждому клиенту;
 - в) по каждому заказу;
 - г) по каждому процессу.
12. Издержки, которые увеличиваются при увеличении материального потока относятся к:
- а) прямым;
 - б) регулируемым;
 - в) переменным;
 - г) непрямым.

МАТЕРИАЛЫ СЕМИНАРСКОГО ЗАНЯТИЯ №4

МДК.03.01. Транспортно-экспедиционная деятельность

Тема 1.2 Логистический подход к управлению материальными потоками в сферах производства и оборота

ТЕМА: Производственная логистика. Информационная логистика.

УЧЕБНАЯ ЦЕЛЬ: закрепить знания по изученной теме.

ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ ЦЕЛЬ: привлечь студентов к самостоятельной творческой работе, воспитать компетентного специалиста, привить любовь к будущей профессии.

ЗАДАНИЕ:

На семинарское занятие вынесена тема «Производственная логистика. Информационная логистика».

Литература:

1. Гаджинский А. М. Логистика: Учебник для высших и средних специальных учебных заведений. - 2-е изд.- М.: Информационно-внедренческий центр "Маркетинг", 2012. - 484 с.

2. В.М. Кислий, О.А. Біловодська «Логістика: Теорія та практика», навч. посібник, Київ, «Центр учбової літератури», 2010 р.

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ

1. Организационная часть (2-3 мин.)
2. Вводное слово преподавателя: тема, цель, мотивация, задачи (2-3 мин.)
3. Устный фронтальный опрос (30 мин.) (приложение 1).

Преподаватель задаёт вопросы группе, студент, поднявший руку первым, отвечает на вопрос. Каждый верный ответ оценивается преподавателем в 1 балл.

4. Доклады по рефератам (20 мин.) (приложение 2).
5. Письменный тестовый опрос по вариантам (15 мин.) (приложение 3)
6. Заключительное слово преподавателя (10 мин.). Итоги занятия, выводы, замечания, выставление оценок.

Преподаватель _____



Л.А. Юсупова-Вельгорская

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ

1. Каково назначение производственной логистики, кто является её участниками?
2. В чем сущность толкающей системы организации производства?
3. В чем сущность тянущей системы организации производства?
4. Какие основные положения включает логистическая концепция организации производства?
5. Какие основные положения включает традиционная концепция организации производства?
6. Что означает понятие «информационная логистика»?
7. Дайте определение понятию «информационный поток».
8. Какими показателями характеризуется информационный поток?
9. Что означает информационная логистическая система, каков её состав?
10. Как классифицируются логистические системы на уровне предприятия?

ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ

1. Логистическая система KANBAN.
2. Логистические системы MRP I, MRP II.

Письменный тестовый опрос

Вариант 1

1. Не соответствует понятию «толкающая система»:

- а) система организации производства, в которой предметы труда, поступающие на производственный участок, непосредственно этим участком у предыдущего технологического звена не заказываются;
- б) система организации производства, в которой предметы труда подаются на следующую технологическую операцию с предыдущей по мере необходимости;
- в) система управления запасами на протяжении всей логистической цепи, в которой решение о пополнении запасов в складской системе на всех уровнях принимается централизованно;
- г) стратегия сбыта, направленная на опережающее спрос формирование товарных запасов в оптовом и розничном предприятии.

2. Характерной чертой традиционной концепции организации производства:

- а) преимущество универсального оборудования;
- б) отказ от избыточных материальных и товарных запасов;
- в) обязательное устранение брака;
- г) поддержка любыми способами высокого коэффициента использования производственных мощностей.

3. Не принадлежит к тянущим микрологистическим системам:

- а) MRP I;
- б) MRP II;
- в) KANBAN;
- г) все ответы правильные.

4. Микрологистическая концепция MRP базируется на концепции:

- а) «точно в срок»;
- б) «планирования потребностей/ресурсов»;
- в) «реагирования на спрос»;
- г) «общей ответственности».

5. Входом системы MRP является:

- а) данные о необходимых материальных ресурсах;
- б) данные о запасах материальных ресурсов;
- в) заказы потребителей, подкрепленные прогнозами спроса на готовую продукцию фирмы;
- г) машино- и видеодиаграммы.

6. Система KANBAN впервые была реализована корпорацией:

- а) Ford Motors;
- б) Toyota Motors;
- в) General Motors;
- г) Mitsubishi.

7. Организованная совокупность взаимосвязанных средств вычислительной техники, справочников и средств программирования, обеспечивающая решение задач по управлению движением материального потока - это:

- а) информационная логистика;
- б) логистический информационный поток;
- в) логистическая информационная система;
- г) информационная технология.

8. Информационный поток измеряется:

- а) документов/час;
- б) документов;
- в) байт;
- г) байт/час.

9. К заданиям, решаемым плановыми информационными логистическими системами:

- а) создание и оптимизация звеньев логистической цепи;
- б) отбор грузов по заказам и их комплектование;
- в) распоряжение внутризаводским транспортом;
- г) планирование производства.

10. Текущие информационные логистические системы создаются:

- а) на административном уровне управления;
- б) на уровне управления структурным подразделением предприятия (складом, цехом);
- в) на уровне исполнителей;
- г) на всех уровнях организации.

11. Информационные системы, которые создаются на административном уровне управления и служат для принятия долгосрочных решений стратегического характера, называются:

- а) исполнительными;
- б) текущими;
- в) плановыми;
- г) оперативными.

12. Информационный поток:

- а) опережает материальный поток;
- б) следует одновременно с материальным потоком;
- в) следует после материального потока;
- г) возможны все перечисленные варианты.

Вариант 2

1. Не соответствует понятию «тянущая система»:

- а) система организации производства, в которой предметы труда подаются на следующую технологическую операцию с предыдущей по мере необходимости;
- б) система управления материальными потоками с децентрализованным процессом принятия решений о пополнении запасов;
- в) ориентация производства на изменения спроса, т.е. осуществление концепции «гибкого производства»;
- г) стратегия сбыта, направленная на опережающее спрос формирование товарных запасов в оптовом и розничном предприятии.

2. Характерной чертой логистической концепции организации производства:

- а) поддержка любыми способами высокого коэффициента использования производственных мощностей;
- б) отказ от избыточных материальных и товарных запасов;
- в) ориентация производства на максимизацию партий производимой продукции, на складирование;
- г) стремление к максимальной производительности.

3. Не принадлежит к толкающим микрологистическим системам:

- а) MRP I;
- б) MRP II;
- в) KANBAN;
- г) все ответы правильные.

4. Микрологистическая концепция KANBAN базируется на концепции:

- а) «точно в срок»;
- б) «планирования потребностей/ресурсов»;
- в) «реагирования на спрос»;
- г) «общей ответственности».

5. Толкающие системы организации производства характеризуются:

- а) практическим отсутствием запасов готовой продукции.
- б) централизованным оперативным управлением производством; составлением производственных графиков для всех этапов производства;
- в) децентрализованным оперативным управлением производством;
- г) сплошным (выборочным) контролем на всех стадиях производства, что удлиняет его продолжительность.

6. KANBAN в переводе означает:

- а) точно в срок;
- б) карточка;
- в) отбор;
- г) заказ.

7. Обеспечивающая подсистема логистической информационной системы:

- а) состоит из совокупности решаемых задач, сгруппированных по признаку общности цели;
- б) состоит из совокупности технических средств для обработки и передачи информационных потоков;
- в) содержит различные справочники, классификаторы, кодификаторы;
- г) все перечисленное верно.

8. Информационные системы, которые создаются на уровне цеха, называются:

- а) исполнительными;
- б) текущими;
- в) плановыми;
- г) оперативными.

9. Единица измерения информационного потока:

- а) документов;
- б) документов/час;
- в) байт;
- г) байт/час.

10. К заданиям, решаемым текущими информационными логистическими системами:

- а) создание и оптимизация звеньев логистической цепи;
- б) общее управление запасами;
- в) распоряжение внутриводским транспортом;
- г) планирование производства.

11. Плановые информационные логистические системы создаются:

- а) на административном уровне управления;
- б) на уровне управления структурным подразделением предприятия (складом, цехом);
- в) на уровне исполнителей;
- г) на всех уровнях организации.

12. Информационные системы, которые создаются на уровне управления складом и служат для обеспечения налаженной работы, называются:

- а) исполнительными;
- б) оперативными;
- в) плановыми;
- г) текущими.

МАТЕРИАЛЫ СЕМИНАРСКОГО ЗАНЯТИЯ №5

МДК.03.01. Транспортно-экспедиционная деятельность

Тема 1.2 Логистический подход к управлению материальными потоками в сферах производства и оборота

ТЕМА: Распределительная логистика. Транспортная логистика.

УЧЕБНАЯ ЦЕЛЬ: закрепить знания по изученным темам.

ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ ЦЕЛЬ: привлечь студентов к самостоятельной творческой работе, воспитать компетентного специалиста, привить любовь к будущей профессии.

ЗАДАНИЕ:

На семинарское занятие вынесены темы:

1. «Распределительная логистика».
2. «Транспортная логистика».

Литература:

1. Гаджинский А. М. Логистика: Учебник для высших и средних специальных учебных заведений. - 2-е изд.- М.: Информационно-внедренческий центр "Маркетинг", 1999. - 228 с.

2. В.М. Кислий, О.А. Біловодська «Логістика: Теорія та практика», навч. посібник, Київ, «Центр учбової літератури», 2010 р.

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ

1. Организационная часть (2-3 мин.)

2. Вводное слово преподавателя: тема, цель, мотивация, задачи (2-3 мин.)

3. Устный фронтальный опрос (30 мин.) (приложение 1).

Преподаватель задаёт вопросы группе, студент, поднявший руку первым, отвечает на вопрос. Каждый верный ответ оценивается преподавателем в 0,5 балла.

4. Доклады по рефератам (15 мин.) (приложение 2).

5. Письменный опрос по вариантам (20 мин.) (приложение 3)

6. Заключительное слово преподавателя (10 мин.). Итоги занятия, выводы, замечания, выставление оценок.

Преподаватель _____



Л.А. Юсупова-Вельгорская

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ

1. Дайте определение понятия «распределительная логистика».
2. Назовите задачи распределительной логистики на микроуровне.
3. Назовите задачи распределительной логистики на макроуровне.
4. Назовите функции планирования распределительной логистики.
5. Назовите функции организации распределительной логистики.
6. Назовите функции контроля и регулирования распределительной логистики.
7. Что включает организация распределительной логистики?
8. Что называется каналом распределения, распределительной сетью?
9. Что называется уровнем канала распределения?
10. Назовите и охарактеризуйте виды каналов распределения.
11. Что понимается под логистической системой распределительной логистики?
12. Какими принципами необходимо руководствоваться при построении логистических систем?
13. Какие подсистемы входят в состав логистической системы распределительной логистики?
14. Дайте определение понятия «транспортная логистика».
15. Назовите задачи транспортной логистики
16. Назовите правила транспортной логистики.
17. В чем сущность традиционной и логистической организации перевозок?
18. Назовите виды транспорта для перевозки грузов.
19. Назовите факторы, влияющие на выбор вида транспорта.
20. Что называется равновыгодной дальностью транспортирования, как она определяется?
21. Каково назначение производственного транспорта?
22. Назовите основные принципы организации работы производственного транспорта.
23. Приведите классификацию производственного транспорта.
24. Назовите основные виды маршрутов движения производственного транспорта.
25. Что называется транспортным тарифом?
26. Каково назначение транспортных тарифов? Что входит в состав транспортного тарифа?
27. Какие факторы влияют на размер тарифной платы при перевозке грузов железнодорожным транспортом?
28. Какие факторы влияют на размер тарифной платы при перевозке грузов автомобильным транспортом?

ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ

1. Система управления и планирования распределения продукции DRP.
2. Методы определения оптимального расположения распределительного центра на обслуживаемой территории.

ПИСЬМЕННЫЙ ОПРОС ПО ВАРИАНТАМ

Вариант 1

1. В таблице приведен грузооборот и координаты обслуживаемых магазинов:

№ магазина	Координата X, км	Координата Y, км	Грузооборот, т/мес
1	26	52	20
2	46	29	10
3	77	38	20
4	88	48	15
5	96	19	10

Распределительный центр должен иметь координаты:

- а) X=62, Y = 36
- б) X=64, Y=40
- в) X=60, Y = 42
- г) X=63, Y = 38

- 2. Перечислите недостатки железнодорожного транспорта.
- 3. Перечислите достоинства трубопроводного транспорта.

Вариант 2

1. В таблице приведен грузооборот и координаты обслуживаемых магазинов:

№ магазина	Координата X, км	Координата Y, км	Грузооборот, т/мес
1	10	15	15
2	23	45	10
3	48	56	30
4	36	23	15
5	60	34	10

Распределительный центр должен иметь координаты:

- а) X=38, Y = 36
- б) X=39, Y=40
- в) X=37, Y = 38
- г) X=45, Y = 38

- 2. Перечислите недостатки автомобильного транспорта.
- 3. Перечислите достоинства морского транспорта.

Вариант 3

1. В таблице приведен грузооборот и координаты обслуживаемых магазинов:

№ магазина	Координата X, км	Координата Y, км	Грузооборот, т/мес
1	37	18	25
2	45	51	52
3	65	52	41
4	55	37	15
5	47	41	35

Распределительный центр должен иметь координаты:

- а) X=32, Y = 38
- б) X=45, Y=40
- в) X=37, Y = 50
- г) X=50, Y = 43

- 2. Перечислите недостатки речного транспорта.
- 3. Перечислите достоинства автомобильного транспорта.

Продолжение приложения 3

Вариант 4

1. В таблице приведен грузооборот и координаты обслуживаемых магазинов:

№ магазина	Координата X, км	Координата Y, км	Грузооборот, т/мес
1	30	28	30
2	28	24	60
3	38	82	44
4	64	46	40
5	48	52	46

Распределительный центр должен иметь координаты:

- а) X=34, Y = 39
- б) X=46, Y=40
- в) X=41, Y = 46
- г) X=54, Y = 45

- 2. Перечислите достоинства железнодорожного транспорта.
- 3. Перечислите недостатки воздушного транспорта.

Вариант 5

1. В таблице приведен грузооборот и координаты обслуживаемых магазинов:

№ магазина	Координата X, км	Координата Y, км	Грузооборот, т/мес
1	12	31	39
2	26	25	59
3	46	82	51
4	32	42	59
5	34	65	71

Распределительный центр должен иметь координаты:

- а) X=31, Y = 50
- б) X=42, Y=32
- в) X=52, Y = 46
- г) X=33, Y = 47

- 2. Перечислите недостатки морского транспорта.
- 3. Перечислите достоинства воздушного транспорта.

Вариант 6

1. В таблице приведен грузооборот и координаты обслуживаемых магазинов:

№ магазина	Координата X, км	Координата Y, км	Грузооборот, т/мес
1	22	10	50
2	30	27	60
3	84	59	72
4	62	72	82
5	72	81	30

Распределительный центр должен иметь координаты:

- а) X=55, Y = 54
- б) X=42, Y=62
- в) X=52, Y = 48
- г) X=55, Y = 50

- 2. Перечислите недостатки трубопроводного транспорта.
- 3. Перечислите достоинства речного транспорта.

МАТЕРИАЛЫ СЕМИНАРСКОГО ЗАНЯТИЯ №6

МДК.03.01. Транспортно-экспедиционная деятельность

Тема 1.2 Логистический подход к управлению материальными потоками в сферах производства и оборота

ТЕМА: Логистика запасов. Логистика складирования.

УЧЕБНАЯ ЦЕЛЬ: закрепить знания по изученной теме.

ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ ЦЕЛЬ: привлечь студентов к самостоятельной творческой работе, воспитать компетентного специалиста, привить любовь к будущей профессии.

ЗАДАНИЕ:

На семинарское занятие вынесена тема: «Логистика запасов. Логистика складирования»

Литература:

1. Гаджинский А. М. Логистика: Учебник для высших и средних специальных учебных заведений. - 2-е изд.- М.: Информационно-внедренческий центр "Маркетинг", 2012. - 464 с.

2. В.М. Кислий, О.А. Біловодська «Логістика: Теорія та практика», навч. посібник, Київ, «Центр учбової літератури», 2010 р.

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ

1. Организационная часть (2-3 мин.)

2. Вводное слово преподавателя: тема, цель, мотивация, задачи (2-3 мин.)

3. Устный фронтальный опрос (40 мин.) (приложение 1).

Преподаватель задаёт вопросы группе, студент, поднявший руку первым, отвечает на вопрос. Каждый верный ответ оценивается преподавателем в 1 балл.

4. Доклады по рефератам (10 мин.) (приложение 2).

5. Письменный опрос по вариантам (15 мин.) (приложение 3).

6. Заключительное слово преподавателя (10 мин.). Итоги занятия, выводы, замечания, выставление оценок.

Преподаватель _____



Л.А. Юсупова-Вельгорская

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ

1. Каково назначение логистики запасов?
2. Что такое материальные запасы?
3. С какими видами затрат связано создание и содержание запасов?
4. Назовите основные виды потерь, связанных с отсутствием запасов.
5. Назовите назначение производственных запасов, в каких случаях они создаются?
6. Назовите назначение товарных запасов.
7. Назовите назначение текущих запасов.
8. Назовите назначение страховых запасов.
9. Назовите назначение сезонных запасов.
10. Каково назначение логистики складирования.
11. Что является объектом логистики складирования?
12. Что такое склад?
13. Перечислите и охарактеризуйте виды потоков на складе.
14. Перечислите функции логистики складирования.
15. Каким образом определяется оптимальное количество складов?
16. Объясните, как изменяются суммарные транспортные затраты при увеличении количества складов в системе распределения?
17. Объясните, как изменяется величина затрат на содержание запасов в зависимости от количества складов в системе распределения?
18. Объясните, как изменяется величина затрат, связанных с эксплуатацией складского хозяйства, в зависимости от количества складов в системе распределения?
19. Объясните, как изменяется величина затрат, связанных с управлением распределительной системой, в зависимости от количества складов в системе распределения?
20. Перечислите этапы создания системы складирования.

ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ

1. Склад как элемент логистической системы.

Письменный тестовый опрос

Вариант 1

1. Текущие запасы - это:
- а) запасы готовой продукции у предприятий-изготовителей, запасы предприятий оптовой и розничной торговли, а также запасы в пути;
 - б) запасы, обеспечивающие непрерывность производственного и торгового процессов между очередными поставками;
 - в) остатки материальных ресурсов на конец отчетного периода;
 - г) все ответы не верны.
2. К категории «товарные запасы» не относятся:
- а) товары на складах сырья предприятий промышленности;
 - б) товары на пути от поставщика к потребителю;
 - в) товары на складах оптовых баз;
 - г) товары на складах готовой продукции предприятий-изготовителей.
3. Стоимость доставки товаров со складов потребителям, с увеличением количества складов...
- а) не изменяется
 - б) увеличивается
 - в) снижается.
 - г) может, как снижаться, так и увеличиваться.
4. Находящаяся на разных стадиях производства и обращения продукция производственно-технического назначения, изделия народного потребления и другие товары, ожидающие вступления в процесс личного или производственного потребления – это:
- а) материальные запасы;
 - б) товарные запасы;
 - в) производственные запасы;
 - г) все ответы не верны.
5. К основным видам затрат, связанных с созданием и содержанием запасов относятся:
- а) постоянный риск порчи, хищения
 - б) оплата труда специального персонала
 - в) оплата труда управленческого персонала
 - г) расходы на содержание специально оборудованных помещений
 - д) транспортные расходы
 - г) всё выше перечисленное
6. Запасы, предназначенные для непрерывного снабжения потребителя в случае непредвиденных отклонений в периодичности и величине партий поставок от запланированных, изменения интенсивности потребления, задержки поставок в пути относятся к:
- а) текущим;
 - б) переходящим;
 - в) сезонным;
 - г) страховым;
 - д) подготовительным.

7. Какая из функций логистики складирования позволяет обеспечить ритмичность обработки грузов, сократить время хранения и повысить оборот склада?

- а) складирование и хранение товаров;
- б) разгрузка и приемка товаров;
- в) контроль над поставками;
- г) комплектация и отгрузка товаров.

8. Исходящий поток на складе обуславливает необходимость выполнения следующих операций:

- а) комплектация товаров;
- б) разгрузка и приемка товаров;
- в) проверка сопроводительной документации;
- г) упаковка;
- д) сортировка.

9. Внутренний поток на складе обуславливает необходимость выполнения следующих операций:

- а) комплектация товаров;
- б) разгрузка и приемка товаров;
- в) перемещение;
- г) упаковка;
- д) сортировка.

10. Определенным образом организованная совокупность взаимосвязанных элементов, обеспечивающая оптимальное размещение материального потока на складе и рациональное управление им образует:

- а) систему складирования;
- б) систему распределения;
- в) систему грузопереработки;
- г) все ответы не верны.

Вариант 2

1. Страховые запасы - это:

- а) запасы готовой продукции у предприятий-изготовителей, запасы предприятий оптовой и розничной торговли, а также запасы в пути;
- б) запасы, обеспечивающие непрерывность производственного и торгового процессов между очередными поставками;
- в) предназначены для непрерывного обеспечения материалами или товарами производственного или торгового процесса в случае различных непредвиденных обстоятельств.
- г) все ответы не верны.

2. К категории «производственные запасы» относятся:

- а) товары на пути от поставщика к потребителю;
- б) товары на складах оптовых баз;
- в) товары на складах сырья предприятий промышленности;
- г) товары на складах готовой продукции предприятий-изготовителей.

3. При увеличении количества складов в системе распределения затраты, связанные с эксплуатацией одного склада:

- а) снижаются;
- б) увеличиваются;
- в) не изменяются;
- г) могут, как снижаться, так и увеличиваться.

4. К основным видам потерь, связанных с отсутствием запасов, относят:

- а) потери от простоя производства
- б) потери от отсутствия рабочей силы
- в) потери от отсутствия товара на складе в момент предъявления спроса
- г) потери от закупки мелких партий товаров по более высоким ценам
- д) потери от закупки некачественного сырья
- е) потери от закупки крупных партий товаров по более низким ценам.

5. Какие виды запасов формирует организация-изготовитель?

- а) производственные запасы
- б) складские запасы
- в) товарные запасы
- г) все выше перечисленные виды запасов.

6. Запасы, обеспечивающие непрерывность снабжения производственного процесса между двумя поставками, а также организацией торговли и потребителями, относятся к:

- а) страховым;
- б) текущим;
- в) переходящим;
- г) сезонным;
- д) подготовительным.

Продолжение приложения 3

7. Какая из функций логистики складирования позволяет обеспечить ритмичность обработки грузов, сократить время хранения и повысить оборот склада?

- а) контроль над поставками;
- б) разгрузка и приемка товаров;
- в) складирование и хранение товаров;
- г) комплектация и отгрузка товаров.

8. Входящий поток на складе обуславливает необходимость выполнения следующих операций:

- а) комплектация товаров;
- б) разгрузка и приемка товаров;
- в) проверка сопроводительной документации;
- г) упаковка;
- д) сортировка.

9. Внутренний поток на складе обуславливает необходимость выполнения следующих операций:

- а) комплектация товаров;
- б) обработка груза;
- в) перемещение;
- г) упаковка;
- д) разгрузка.

10. Основным критерием определения оптимальной грузовой единицы является:

- а) удобство при погрузке;
- б) максимальное снижение количества операций при переработке груза;
- в) внешний вид;
- г) все ответы не верны.

МАТЕРИАЛЫ СЕМИНАРСКОГО ЗАНЯТИЯ №7

МДК.01.01. Технология перевозочного процесса на автомобильном транспорте

Тема 1.3. Склад в логистической цепи

ТЕМА ЗАНЯТИЯ: Общая характеристика складского хозяйства.

УЧЕБНАЯ ЦЕЛЬ: закрепить знания по изученной теме.

ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ ЦЕЛЬ: привлечь студентов к самостоятельной творческой работе, воспитать компетентного специалиста, привить любовь к будущей профессии.

ЗАДАНИЕ:

На семинарское занятие вынесена тема: «Общая характеристика складского хозяйства».

Литература

Алесинская Т.В. Основы логистики. Функциональные области логистического управления. – Таганрог: Изд-во ТТИ ЮФУ, 2009.– 79 с.

Сербул И.Т. Логистика складирования Учебно-методическое пособие для студентов. – Минск, 2008.

В.М. Кислий, О.А. Біловодська «Логістика: Теорія та практика», навч. посібник, Київ, «Центр учбової літератури», 2010 р.

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ

1. Организационная часть (2-3 мин.)
2. Вводное слово преподавателя: тема, цель, мотивация, задачи (2-3 мин.)
3. Устный фронтальный опрос (30 мин.) (приложение 1).
Преподаватель задаёт вопросы группе, студент, поднявший руку первым, отвечает на вопрос. Каждый верный ответ оценивается преподавателем в 1 балл.
4. Доклады и их обсуждение (20 мин.) (приложение 2).
5. Письменный тестовый опрос по вариантам (15 мин.) (приложение 3)
6. Заключительное слово преподавателя (10 мин.). Итоги занятия, выводы, замечания, выставление оценок.

Преподаватель _____



Л.А. Юсупова-Вельгорская

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ

1. Дайте определение понятия «склад».
2. Объясните, что понимается под складским хозяйством.
3. Перечислите основные складские операции.
4. Перечислите основные функции склада.
5. Перечислите виды складов по функциональному назначению.
6. Перечислите виды складов по условиям хранения.
7. Для склада какого класса характерно наличие ровного пола с антипылевым покрытием?
8. Объясните, какие грузы относятся к продукции производственно-технического назначения. Приведите пример.
9. Объясните, какие грузы относятся к продукции народного потребления. Приведите пример.
10. Перечислите виды технологического оборудования складов.
11. Перечислите виды подъемно-транспортного оборудования складов.
12. Перечислите устройства, относящиеся к оборудованию для поддержания режимов хранения товаров.
13. Перечислите устройства, относящиеся к оборудованию для частичной или дополнительной обработки грузов.
14. Когда, по вашему мнению, целесообразно использование собственного склада?
15. Когда, по вашему мнению, целесообразно использование арендованного складского помещения?
16. Когда, по вашему мнению, целесообразно использование складов ответственного хранения?
17. Какие складские подсистемы включает система складирования?
18. Перечислите конструктивные элементы складских зданий.
19. Объясните, в чем состоит отличие тары и упаковки.
20. Назовите основное назначение тары.
21. Объясните, в чем состоит отличие между транспортной тарой и потребительской.
22. Приведите пример разовой и многооборотной тары.
23. Перечислите виды контейнеров по массе брутто.
24. Объясните, что такое пакет. Перечислите виды поддонов.
25. Объясните, какие требования необходимо выполнять при эксплуатации тары?

ТЕМЫ ДОКЛАДОВ

1. Роль складов в процессе товародвижения.
2. История тары и упаковки.

Письменный тестовый опрос

Вариант 1

1. Какая из функций складов представлена не верно:
 - а) складирование и хранение;
 - б) сокращение затрат на перевозку;
 - в) преобразование торгового ассортимента в производственный;
 - г) преобразование материального потока;
 - д) все ответы верны.
2. Выберите услуги, которые предоставляются на складе:
 - а) фасовка продукции
 - б) наклеивание этикеток
 - в) проверка функционирования приборов
 - г) все ответы верны.
3. Для хранения аммиака используются:
 - а) склады общего назначения;
 - б) склады-резервуары;
 - в) склады-холодильники;
 - г) все ответы не верны.
4. Утепленный ангар с высотой потолков 6 м и полом в виде бетонных плит будет относиться к складам:
 - а) класса А;
 - б) класса А-;
 - в) класса В;
 - г) класса С;
 - д) класса D.
5. К какой группе складского оборудования принадлежат уравнильные площадки:
 - а) технологическое оборудование;
 - б) подъемно-транспортное оборудование;
 - в) оборудование для поддержания режимов хранения;
 - г) оборудование для частичной или дополнительной обработки грузов;
 - д) ни к одной из предложенных групп.
6. К подъемно-транспортному оборудованию относятся:
 - а) контейнеры;
 - б) конвейеры;
 - в) штабеллеры;
 - г) стеллажи;
 - д) все ответы верны.
7. При какой виде складирования отсутствует прямой доступ к хранимым товарам:
 - а) единичном;
 - б) линейном;
 - в) блочном;
 - г) все ответы не верны.

8.Какая тенденция свидетельствует о целесообразности использования собственного склада:

- а) стабильно высокий товароборот предприятия;
- б) отсутствие возможностей развития складских мощностей в будущем;
- в) постоянные клиентские связи;
- г) низкий товароборот предприятия.

9. Тара, используемая для транспортировки и хранения в процессе перемещения грузов от производителя к потребителю называется:

- а) потребительской;
- б) оборотной;
- в) внешней;
- д) цеховой.

10. К средствам пакетирования относятся:

- а) поддон
- б) контейнер
- в) стропы
- г) бочки

Вариант 2

1. Какая из функций складов представлена не верно:
 - а) сокращение затрат на перевозку;
 - б) складирование и хранение;
 - в) преобразование материального потока;
 - г) преобразование производственного ассортимента в потребительский;
 - д) все ответы верны.
2. Выберите услуги, которые предоставляются на складе:
 - а) заполнение контейнеров;
 - б) придание продукции товарного вида;
 - в) наклеивание этикеток;
 - г) все ответы верны.
3. Для хранения нефтепродуктов используются:
 - а) склады-резервуары;
 - б) склады-холодильники;
 - в) склады общего назначения;
 - г) все ответы не верны.
4. Подвальное помещение или неотапливаемый ангар будет относиться к складам:
 - а) класса А;
 - б) класса А-;
 - в) класса В;
 - г) класса С;
 - д) класса D.
5. К какой группе складского оборудования принадлежат резервуары:
 - а) технологическое оборудование;
 - б) подъемно-транспортное оборудование;
 - в) оборудование для поддержания режимов хранения;
 - г) оборудование для частичной или дополнительной обработки грузов;
 - д) ни к одной из предложенных групп.
6. К технологическому оборудованию относятся:
 - а) контейнеры;
 - б) конвейеры;
 - в) штабеллеры;
 - г) бункерное оборудование;
 - д) все ответы верны.
7. При какой виде складирования обеспечивается прямой доступ к хранимым товарам:
 - а) единичном;
 - б) линейном;
 - в) блочном;
 - г) все ответы не верны.

8.Какая тенденция свидетельствует о целесообразности использования склада ответственного хранения:

- а) стабильно высокий товарооборот предприятия;
- б) реализация товаров сезонного спроса;
- в) постоянные клиентские связи;
- г) низкий товарооборот предприятия.

9. Тара, используемая для транспортировки товаров к рабочим местам, доставки и хранения сырья называется:

- а) потребительской;
- б) оборотной;
- в) внешней;
- д) все ответы не верны.

10. К средствам пакетирования относятся:

- а) ящики;
- б) кассета;
- в) контейнер;
- г) поддон.

МАТЕРИАЛЫ СЕМИНАРСКОГО ЗАНЯТИЯ №8

МДК.01.01. Технология перевозочного процесса на автомобильном транспорте

Тема 1.3. Склад в логистической цепи

ТЕМА ЗАНЯТИЯ: Эффективность функционирования склада.

УЧЕБНАЯ ЦЕЛЬ: закрепить знания по изученной теме.

ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ ЦЕЛЬ: привлечь студентов к самостоятельной творческой работе, воспитать компетентного специалиста, привить любовь к будущей профессии.

ЗАДАНИЕ:

На семинарское занятие вынесена тема: «Эффективность функционирования склада».

Литература

Алесинская Т.В. Основы логистики. Функциональные области логистического управления. – Таганрог: Изд-во ТТИ ЮФУ, 2009.– 79 с.

А.М. Гаджинский Современный склад. Организация, технологии, управление и логистика: учебно-практическое пособие. – М.: ТК Велби, изд-во Проспект, 2005, 176 с.

Сербул И.Т. Логистика складирования Учебно-методическое пособие для студентов. – Минск, 2008.

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ

1. Организационная часть (2-3 мин.)
2. Вводное слово преподавателя: тема, цель, мотивация, задачи (2-3 мин.)
3. Устный фронтальный опрос (30 мин.) (приложение 1).
Преподаватель задаёт вопросы группе, студент, поднявший руку первым, отвечает на вопрос. Каждый верный ответ оценивается преподавателем в 1 балл.
4. Доклады и их обсуждение (20 мин.) (приложение 2).
5. Письменный тестовый опрос по вариантам (15 мин.) (приложение 3)
6. Заключительное слово преподавателя (10 мин.). Итоги занятия, выводы, замечания, выставление оценок.

Преподаватель _____



Л.А. Юсупова-Вельгорская

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ

1. Перечислите показатели эффективности функционирования склада.
2. Как определяется грузооборот склада?
3. Как определяется себестоимость складской переработки?
4. Как определяется и что характеризует коэффициент использования складской площади?
5. Как определяется оборот склада?
6. Как определяется ёмкость склада?
7. Чему равна пропускная способность склада?
8. Как определяется уровень механизации складских работ.
9. Как определяется и что характеризует показатель оборачиваемости склада?
10. Какие целевые контрольные показатели относятся к стратегическим?
11. Какие целевые контрольные показатели относятся к нормативным?
12. В каких случаях стратегический контрольный целевой показатель эффективности функционирования склада может перейти в категорию нормативных?
13. Для повышения эффективности функционирования складского хозяйства склад необходимо рассматривать обособленно или как элемент логистической системы?
14. Как вы думает, необходимо ли обязательное наличие автоматизированной системы управления информационными потоками на складе?
15. Перечислите условия эффективного функционирования склада как элемента логистической системы.

ТЕМЫ ДОКЛАДОВ

1. Проблемы эффективного функционирования склада.
2. Повышение эффективности организации складского хозяйства.

Письменный тестовый опрос

Вариант 1

1. Грузооборот склада определяется как:
 - а) отношение средней стоимости 1 т груза к товарообороту за период;
 - б) отношение среднего времени хранения грузов на складе к продолжительности отчётного периода;
 - в) произведение емкости склада на оборот склада;
 - г) отношение товарооборота за период к средней стоимости 1 т груза;
 - д) все ответы не верны.
2. Пропускная способность склада определяется как:
 - а) произведение товарооборота за период на среднюю стоимость 1 т груза;
 - б) произведение емкости склада на оборот склада;
 - в) отношение емкости склада на оборот склада;
 - г) отношение фактического количества отгруженной продукции за рассматриваемый период к общему количеству продукции, которое можно разместить на складе;
 - д) все ответы не верны.
3. Отношение продолжительность отчётного периода к среднему времени хранения грузов на складе – это:
 - а) оборот склада;
 - б) грузооборот;
 - в) оборачиваемость склада;
 - г) товарооборот;
 - д) все ответы не верны.
4. С увеличением средней стоимости 1 т груза на складе при прочих равных условиях грузооборот:
 - а) увеличится;
 - б) уменьшится;
 - в) не изменится;
 - г) может как увеличиться, так и уменьшиться.
5. Коэффициент использования складской площади:
 - а) всегда больше 1;
 - б) всегда меньше 1;
 - в) меньше или равен 1;
 - г) больше или равен единице;
 - д) может быть как больше 1, так и меньше 1.
6. С увеличением коэффициента использования общей площади склада при прочих равных условиях пропускная способность склада:
 - а) увеличится;
 - б) уменьшится;
 - в) не изменится;
 - г) может как увеличиться, так и уменьшиться.

7. Ёмкость склада зависит от:
- а) времени переработки грузов на складе;
 - б) общей площади склада;
 - в) оборачиваемость склада;
 - г) грузооборота склада;
8. Уровень механизации складских работ определяется как:
- а) количество механизированных процессов на складе;
 - б) количество средств механизации на складе;
 - в) доля количества механизированных процессов в общем количестве технологических процессов на складе;
 - г) количество работников склада, обеспеченных средствами механизации.
9. Выберите нормативные контрольные целевые показатели эффективности функционирования склада:
- а) количество складов в логистической системе;
 - б) показатели качества выполняемых операций;
 - в) ёмкость склада;
 - г) норматив по утратам товаров/грузов по вине склада.
 - д) все ответы не верны
10. Выберите стратегические контрольные целевые показатели эффективности функционирования склада:
- а) пропускная способность склада;
 - б) нормы выполнения технологических операций;
 - в) надежность функционирования;
 - г) показатели качества выполняемых операций;
 - д) все ответы не верны.

Вариант 2

1. Отношение продолжительности отчётного периода к среднему времени хранения грузов на складе - это:
 - а) оборот склада;
 - б) товарооборот;
 - в) грузооборот;
 - г) ёмкость склада;
 - д) все ответы не верны.
2. Оборачиваемость склада определяется как:
 - а) произведение товарооборота за период на среднюю стоимость 1 т груза;
 - б) произведение емкости склада на оборот склада;
 - в) отношение емкости склада на оборот склада;
 - г) отношение фактического количества отгруженной продукции за рассматриваемый период к общему количеству продукции, которое можно разместить на складе;
 - д) все ответы не верны.
3. Отношение товарооборота за период к средней стоимости 1 т груза – это:
 - а) оборот склада;
 - б) грузооборот склада;
 - в) оборачиваемость склада;
 - г) товарооборот;
 - д) все ответы не верны.
4. С увеличением среднего времени хранения грузов на складе при прочих равных условиях пропускная способность склада:
 - а) увеличится;
 - б) уменьшится;
 - в) не изменится;
 - г) может как увеличиться, так и уменьшиться.
5. Выберите некорректные значения коэффициента использования складской площади:
 - а) 0,8;
 - б) 0,7;
 - в) 1,1;
 - г) 0,5;
 - д) все значения верны.
6. С увеличением средней стоимости 1 т груза при прочих равных условиях грузооборот склада::
 - а) увеличится;
 - б) уменьшится;
 - в) не изменится;
 - г) может как увеличиться, так и уменьшиться.

7. Ёмкость склада не зависит от:
- а) оборачиваемости склада;
 - б) общей площади склада;
 - в) коэффициента использования площади склада;
 - г) все ответы не верны.
8. С увеличением коэффициента использования общей площади склада при прочих равных условиях пропускная способность склада:
- а) не изменится;
 - б) уменьшится;
 - в) увеличится;
 - г) может как увеличиться, так и уменьшиться.
9. Выберите нормативные контрольные целевые показатели эффективности функционирования склада:
- а) надежность функционирования склада;
 - б) пропускная способность склада;
 - в) количество складов в логистической системе;
 - г) показатели качества выполняемых операций;
 - д) нормы выполнения технологических операций.
10. Выберите стратегические контрольные целевые показатели эффективности функционирования склада:
- а) нормы выполнения технологических операций;
 - б) ёмкость склада;
 - в) себестоимость хранения и складской обработки;
 - г) показатели качества выполняемых операций;
 - д) все ответы не верны.