

Учебная дисциплина «Логистика производства»

Выполнили :Акимова О.А

Битехтин В.М

Группа: Логб-10э1

Целью курса является:

Овладение студентами теоретических знаний и методических навыков исследования, разработки и практической реализации производственной логистики на предприятии (фирме) в условиях высокой динамики хозяйственной среды.

Задачи курса:

- **изучить** методологию, цели, задачи и особенности логистического управления в производстве товаров и оказания услуг в условиях современного рынка и интернационализации производства;
- **освоить** методы логистического управления в составе организации производства товаров и оказания услуг;
- **изучить** методы логистического управления в сфере производства;
- **изучить** современные формы и системы логистического менеджмента в области логистических процессов на предприятиях;
- **изучить** методы логистического менеджмента в производства;
- **сформировать** у студентов, занятых экономикой производства, **системное логистическое мышление**

Результаты освоения дисциплины

знать: методы научного познания; информационных технологий, методологии системного анализа, и процесса принятия решения, основы теоретических подходов к командообразованию;

уметь: работать с первоисточниками научной информации и выполнять исследовательский поиск; анализировать, систематизировать, обобщать, оценивать, интерпретировать и представлять полученную информацию; моделировать бизнес-процессы на предприятии, организации; принимать управленческие решения, связанные с эффективным использованием человеческих, материальных и финансовых ресурсов; использовать методы оптимизации производственного процесса;

Владеть (методами, приёмами): работы с литературными источниками и Интернет-сайтами с использованием специализированных баз данных; компьютерной грамотностью и использования специализированного программного обеспечения для выполнения профессиональных задач; соответствующими программными продуктами (ERP system); навыками оценки последствий и рисков при принятии решения; убеждения и руководства при решении конкретных профессиональных задач.

МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВПО

Дисциплина относится к циклу БЗ.ДВ1. Для освоения дисциплины необходимы знания, полученные при изучении следующих дисциплин:

- Экономика организации;
- Основы логистики;
- Экономическая теория;
- Экономико-математические методы в логистике.

В результате изучения дисциплины логист-бакалавр должен:

знать:

- основные функции логистики применительно к предприятиям различных отраслей экономики;
- отечественный и зарубежный опыт в области логистики снабжения;
- концепцию стратегических источников закупок;
- виды деятельности для выполнения функций закупок;
- информационно-компьютерное обеспечение логистики снабжения.
- измерять и оценивать показатели закупочной деятельности;
- управлять затратами на закупки;
- самостоятельно и творчески использовать теоретические знания в процессе; последующего обучения в соответствии с учебными планами подготовки специалистов.

Логистика производства

- **Сущность и место логистики** производства в логистической системе. Производство как основное звено логистической цепи: закупка – производство - распределение. Интеграция основных и обеспечивающих производственных процессов в логистических системах. Логистическая организация основного производственного процесса в пространстве и во времени. Логистическая организация обеспечивающих производственных процессов.
- **Поточная и непоточная** формы организации производственного процесса. Организация рациональных материальных потоков в непоточном производстве. Модели материальных потоков в производственных системах. Варианты формирования внутрипроизводственных логистических цепей. "Выталкивающая" и "вытягивающая" системы управления материальными потоками. Интегрированная система управления производством

Содержание самостоятельной работы студентов по дисциплине

- Логистика распределения в логистической системе.
- Формирование системы логистического сервиса.
- Стратегические задачи логистики складирования.
- Интеграция функциональных областей логистики.
- Транспортировка в логистических системах.
- Организация транспортировки в логистике.
- Управление запасами в логистике.
- Определение оптимального размера заказа в логистике.
- Исторические этапы развития логистики в бизнесе.
- Стратегическое планирование логистики.
- Информационные технологии в логистике.
- Управление поставщиками в логистике снабжения.
- Логистический процесс на складе.
- Логистические характеристики транспорта.
- Алгоритм управления запасами в логистике.
- Контроллинг логистических бизнес-процессов. 8

Основная литература

- 1. Логистика. Полный курс МБА. В.В. Дыбская, В.И. Сергеев и др. – М.: Изд-во Эксмо, 2008. – 944
- 2. Боутеллир _ Стратегия и организация снабжения [Текст] = Basiswissen. Beschaffung : пер. с нем. / Р. Боутеллир, Д. Корстен, R. Boutellier, D. Corsten. - М. : КИА центр, 2006. - 126 с. :
- 3. Вагнер Ш.В Управление поставщиками [Текст] = Lieferanten-management : пер. с нем / Ш. М. Вагнер, S. M. Wagner. - М. : КИА центр, 2006. - 128 с.

Задачи и функции производственной логистики

- Понятие производственно логистики
- Функции производственной логистики
- Основы управления материальными потоками
- Воронкообразная модель логистической системы
- Правила приоритетов в выполнении заказов
- Выталкивающая и вытягивающая системы управления
- Организация материальных потоков
- Организация и управление материальными потоками
- Пространственные и временные связи в процессе организации
- Формы организации
- Системы управления материальными потоками
- Вопросы для повторения

Объектом изучения логистики производства являются

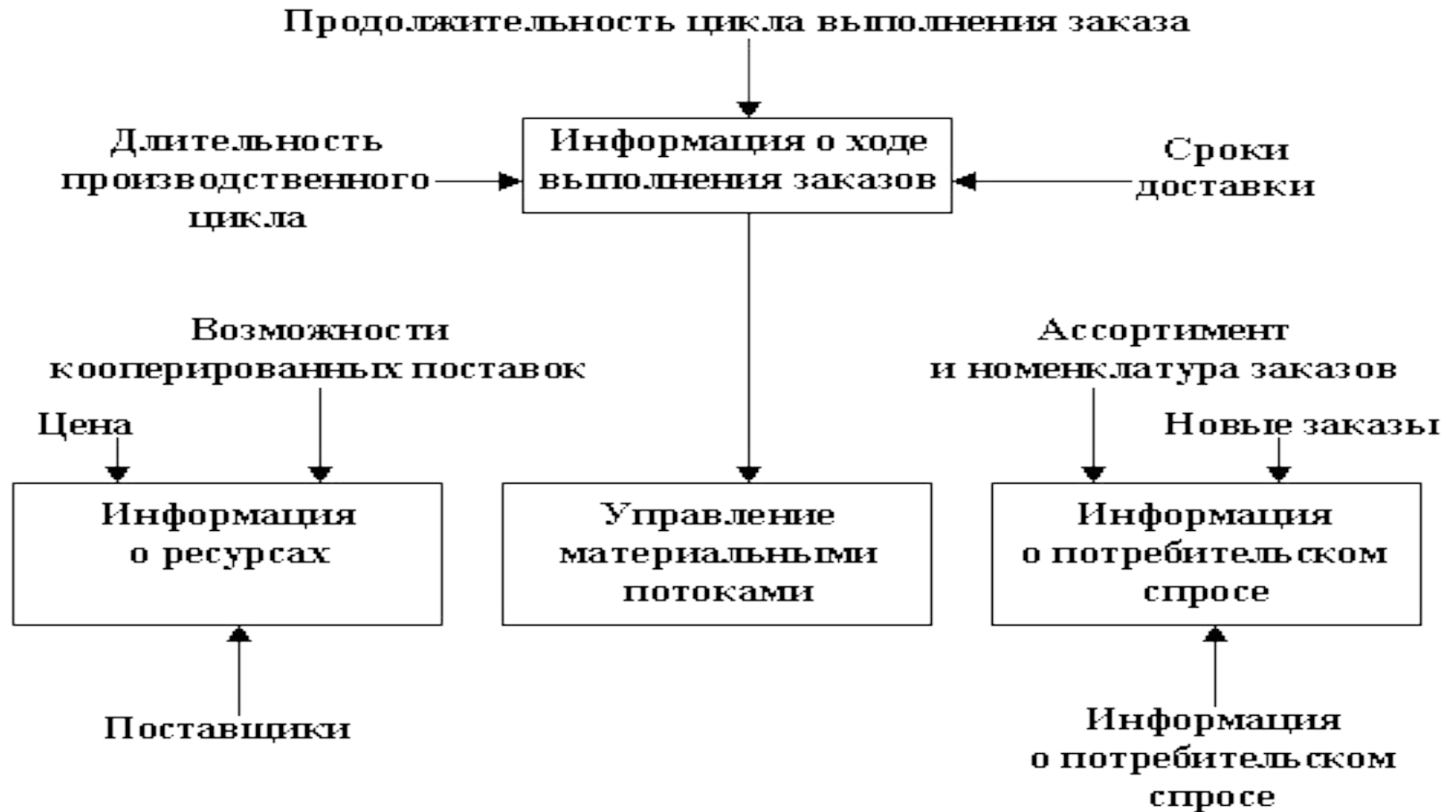
- внутрипроизводственные логистические системы
- промышленные предприятия
- оптовые предприятия
- имеющие складские сооружения
- грузовые станции

На макроуровне внутрипроизводственные логистические системы выступают в качестве элементов макрологистических систем. Они задают ритм работы этих систем, являются источником материальных потоков.

На микроуровне внутрипроизводственные логистические системы представляют собой комплекс взаимосвязанных подсистем, образующих определенную целостность, единство.

Управление материальным потоком на промышленном предприятии представляет собой процесс целенаправленного воздействия на производственные подразделения, запятые продвижением материальных и информационных потоков из пункта производства в пункт потребления продукции. .

Управление логистической системой на предприятии



Функции производственной ЛОГИСТИКИ

- Координация действий участников логистического процесса*
- Организация материальных потоков в производстве*
- Планирование материальных потоков*

Основные понятия Логистики

Материальный поток (МП) - совокупность ресурсов одного наименования, находящихся в процессе приложения к ним различных логистических операций (складирование - элементарный МП).

Информационный поток (ИП) не всегда соответствует дан. МП, т. е. ИП и МП могут быть синхронные и асинхронные.

В логистике для управления потоками использую функции:

Планирование (установление оптимальной траектории движения, разработка расписания или графика следования потока, расчет потребностей в ресурсах для осуществления потока).

Оперативное регулирование (отслеживание каждого объекта потока, согласно графику движения, выработка и применение управленческих воздействий).

Учет, сбор, обработка, хранение и выдача информации о МП, составление отчетности).

Контроль (степень соответствия фактических параметров потока плановым).

Материальные ресурсы:

- сырье;
- основные материалы (материалы, входящие в продукт и составляющие его основу);
- вспомогательные материалы (материалы в небольших количествах являющиеся составной частью)
- полуфабрикаты;
- комплектующие изделия (могут быть приобретены со стороны или на предприятии);
- незавершенное производство (предметы труда, незаконченные обработкой в данном цехе);
- деталь (готовая часть механизма, используемая при сборке готовой продукции);

Логистика закупок

1. Функции закупки материалов.
2. Разновидности потребностей и методы их расчета.
4. Управление процессом поставок.
5. Особенности закупок материалов по системе “Just In Time”.

Функции логистических закупок:

1. Определение потребности в необходимых мат. ресурсах.
2. Получение и оценка предложений.
3. Выбор поставщиков.
4. Согласование цены и заключение договоров.
5. Формирование заказов.
6. Контроль над количеством и сроками поставок.
7. Входной контроль и размещение мат. ресурсов на складе.
8. Управление запасами и контроль.