

**Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Республики Хакасия «Аграрный техникум»**

Что такое логистика?



Преподаватель Миронович Е. Ю.

- "открыли кран" - от поставщика к покупателю пошёл товар;



- "открыли кран больше" - усилили поставки;



- "закрыли кран" - прекратили поставку;



- "создали запас" - получили возможность стабильного пользования товаром вне зависимости от дисциплины поставок и колебаний сбыта.



Задачи логистики

- Разработка математических моделей функционирования логистических систем с целью выбора лучшего варианта;
- Разработка методов управления запасами в системе товародвижения;
- Разработка научных основ управления погрузочными процессами и транспортно-складскими операциями при движении материального потока;
- Разработка методов совместного планирования, снабжения, производства, складирования, сбыта и отгрузки готовой продукции.





Всякая истина проходит в человеческом уме через три стадии:

- 1. Сначала – «Какая чушь!»;*
- 2. Затем – «В этом что-то есть!»;*
- 3. Наконец – «Кто же этого не знал!».*

А. Гумбольдт

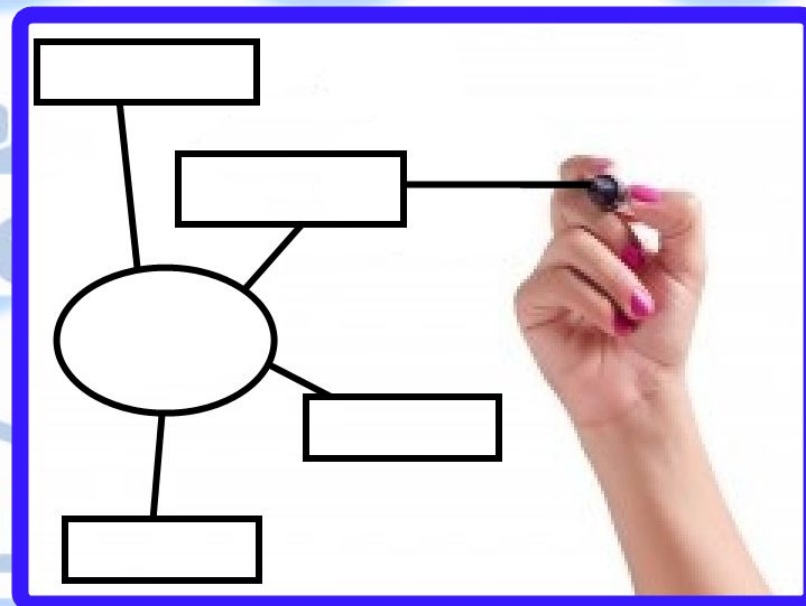
**Маркетологи говорят ЧТО? делать,
а логисты говорят КАК? делать**





Элементы логистики

- **Планирование** – согласованное планирование материальных потоков в отдельных звеньях цепи;
- **Технология** – применение в звеньях цепи единых согласованных технологических решений;
- **Техника** – единая политика технического оснащения и технического развития звеньев;
- **Экономика** – согласованность экономических интересов звеньев.



Предпосылки развития логистики

- Превращение рынка продавца в рынок покупателя;
- Обеспечение конкурентных преимуществ логистически организованных материалопроводящих систем за счёт снижения себестоимости продукции и улучшения качества поставок;
- Энергетический кризис;
- Научно-технический прогресс и, в первую очередь, компьютеризация управления.



Принципы логистики

Принцип – основное исходное положение какой-либо теории, учения, науки.

- Принцип системности;
- Принцип комплектности;
- Принцип конкретности;
- Принцип конструктивности;
- Принцип надёжности;
- Принцип вариантности.





Функции логистики



Логистическая функция – это укрупнённая группа логистических операций, направленных на реализацию целей логистической системы.

- **Управление запасами;**
- **Транспортировка;**
- **Складирование (комплекс складских операций).**



Основные логистические функции и их примерное распределение между различными участниками процесса на макроуровне

Название логистической функции	Участники логистического процесса			
	Предприятия-изготовители	Предприятия торговли	Предприятия, оказывающие транспортные услуги	Предприятия, оказывающие складские услуги
Управление запасами	X	X		
Транспортировка			X	
Складирование: погрузка и разгрузка, приёмка, перемещение, укладка на хранение, выемка из мест хранения, упаковка, маркировка, а также ряд др. операций	X	X		X

Основные логистические функции и их примерное распределение между различными участниками процесса на микроуровне

Название логистической функции	Участники логистического процесса			
	Служба логистики	Служба закупок	Служба продаж	Служба финансов
Управление запасами	X	X	X	X
Транспортировка	X			
Складирование: погрузка и разгрузка, приёмка, перемещение, укладка на хранение, выемка из мест хранения, упаковка, маркировка, а также ряд др. операций	X			



Показатели логистики

*Эффективно управлять можно лишь тем,
что можно измерить.*


- Показатели управления запасами (запас товаров средний, оборачиваемость запаса);
- Показатели работы транспорта (грузооборот транспорта, коэффициент использования пробега, коэффициент использования грузоподъёмности);
- Показатели работы склада (мощность склада, вместимость склада);
- Показатели логистического обслуживания (готовность к поставке);
- Показатели эффективности логистики (производительность труда, эффективность транспортных расходов, удельный грузооборот склада, затраты на логистику).



Концепции логистики

Концепция – это система взглядов на рационализацию хозяйственной деятельности путём оптимизации потоковых процессов.

- 1. Реализация принципа системного подхода;**
- 2. Отказ от выпуска (использования) универсального технологического и подъёмно-транспортного оборудования;**
- 3. Гуманизация технологических процессов, создание современных условий труда;**
- 4. Учёт логистических издержек на протяжении всей логистической цепочки;**
- 5. Развитие услуг сервиса на современном уровне;**
- 6. Способность логистических систем к адаптации в условиях неопределённости окружающей среды.**



Шесть «золотых правил» логистики

1. *Груз* - нужный товар;
 2. *Качество* - необходимого качества;
 3. *Количество* - в необходимом количестве;
 4. *Время* - должен быть доставлен в нужное время;
 5. *Место* - в нужное место;
 6. *Затраты* - с минимальными затратами.
- 



Цель логистики

Цель конечной логистической деятельности считается достигнутой, если **нужный продукт** доставлен в **нужное время** и **нужное место** с минимальными затратами.





Полезность логистики

Полезность логистики определяется теми потерями, которые возникают, когда что-то нужное либо отсутствует в нужном месте и в нужное время. Либо имеется там, но ценой слишком больших усилий и затрат.



Операционный логист готовится к следующим видам деятельности:

- **Планирование и организация логистического процесса в организациях (в подразделениях) различных сфер деятельности;**
- **Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении;**
- **Оптимизация ресурсов организации (подразделения), связанных с управлением материальными и нематериальными потоками;**
- **Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций.**



Спасибо за внимание!

