



ІТМО

Проектирование информационной системы для компании «Sun bag»

Авдиенко Д. А.	К3240
Криличевский М. Е.	К3239
Петрова М. В.	К3239

Компания «Sun bag» специализируется на продаже сумок



Основные операции:

- закупка у поставщиков
- распределение товаров по магазинам
- учет продаж

Сущности:

- директор
- закупщик
- поставщики
- магазины.

Цели и задачи

Цели



спроектировать функциональную модель автоматизированной информационной системы компании «Sun bag».

Задачи



- Учесть и анализировать процессы
- Определить информационные потоки
- Определить участников системы и их роли
- Определить хранилища данных
- Построить DFD диаграмму

- Для проектирования использована методология DFD
- Построены:
 - Контекстная диаграмма (A-0)
 - Диаграмма первого уровня (A0)
- Для разработки применялось CASE-средство Visual Paradigm

Контекстная диаграмма A-0

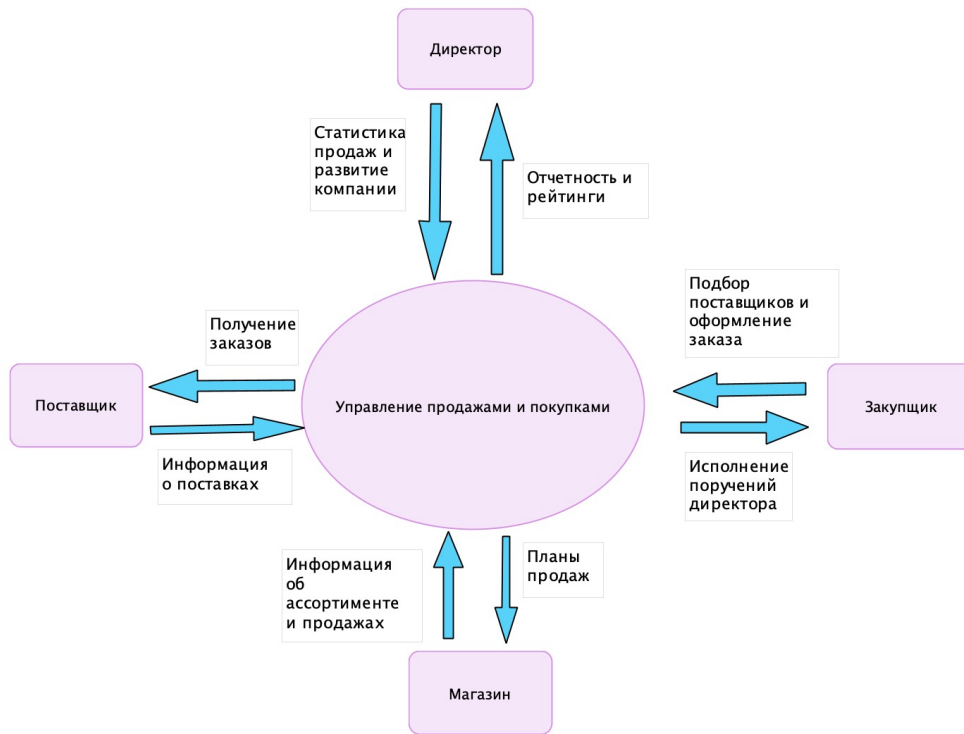
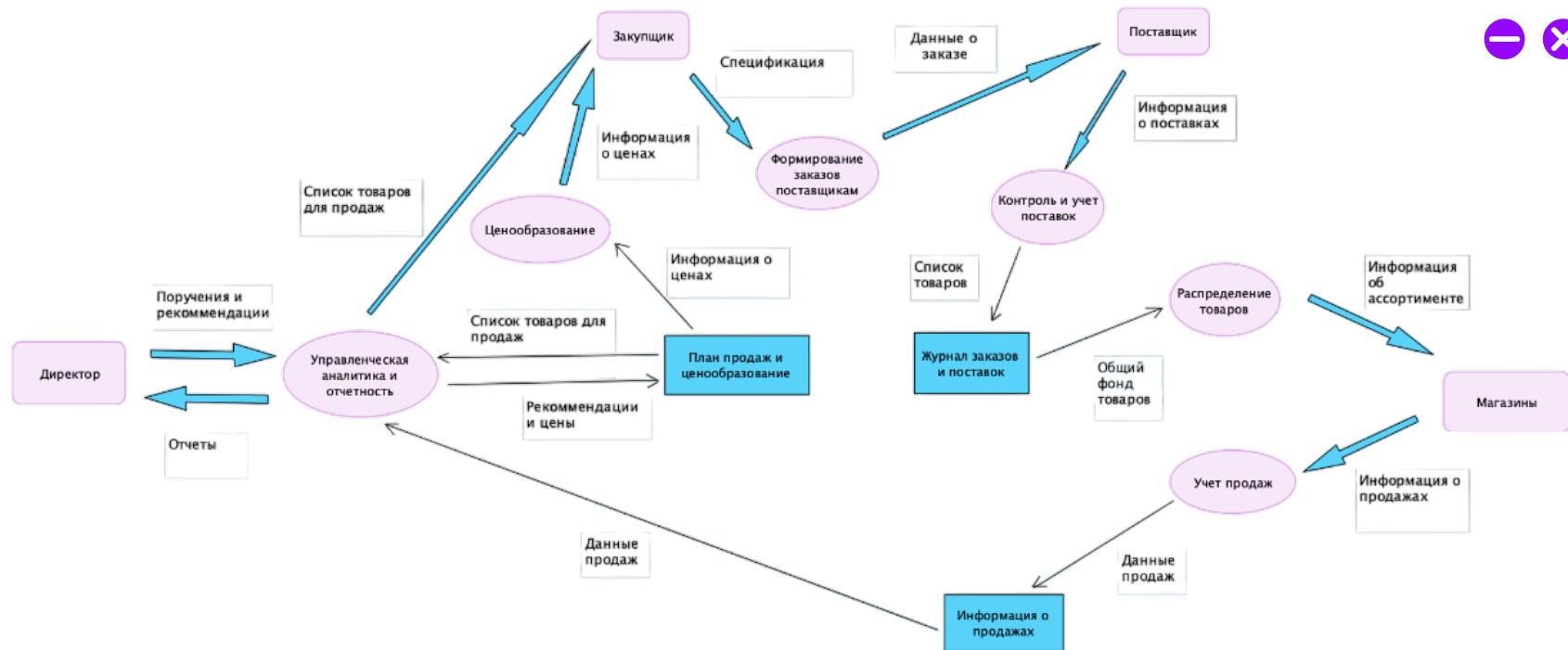


Диаграмма первого уровня А0

ІТМО



- Получена функциональная модель АИС «Sun bag»
- Модель включает контекстную и детализированную диаграммы
- Отражены ключевые бизнес-процессы: закупки, продажи, распределение, отчётность
- Система обеспечивает автоматизацию и повышение эффективности работы компании



**Спасибо
за внимание!**

it'sMO *re than a*
UNIVERSITY