

**ІІТМО**

# **Управление магазином: функциональная модель**

**Преподаватель:**  
**Говорова**  
**Марина**  
**Михайловна**

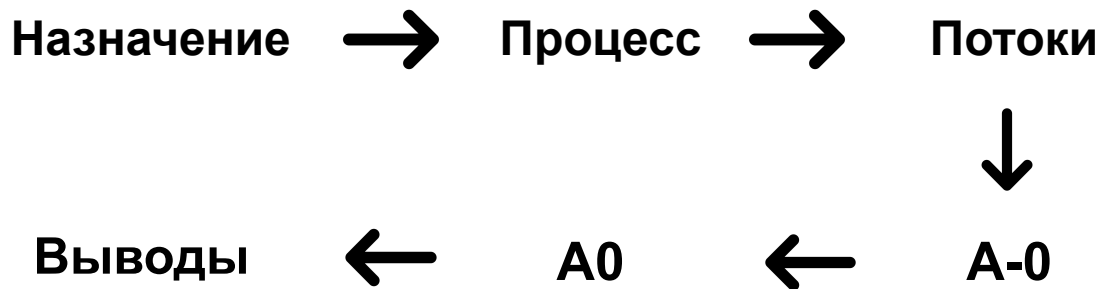
**Авторы:**  
**Мурашов Никита Александрович;**  
**Сусликова Вероника Денисовна;**  
**Просветова Валерия Дмитриевна**  
**Поток: ПиРБД К24 МСТ 1.3**

## Компания Sun bag





Цель: проектирование функциональной модели АИС



# Методы и средства

## Методология

DFD

## Инструменты командной работы

Метод мозгового  
штурма



## CASE-средство

CA ERwin Process Modeler



# Внешние сущности

ІТМО



Директор



Закупщик

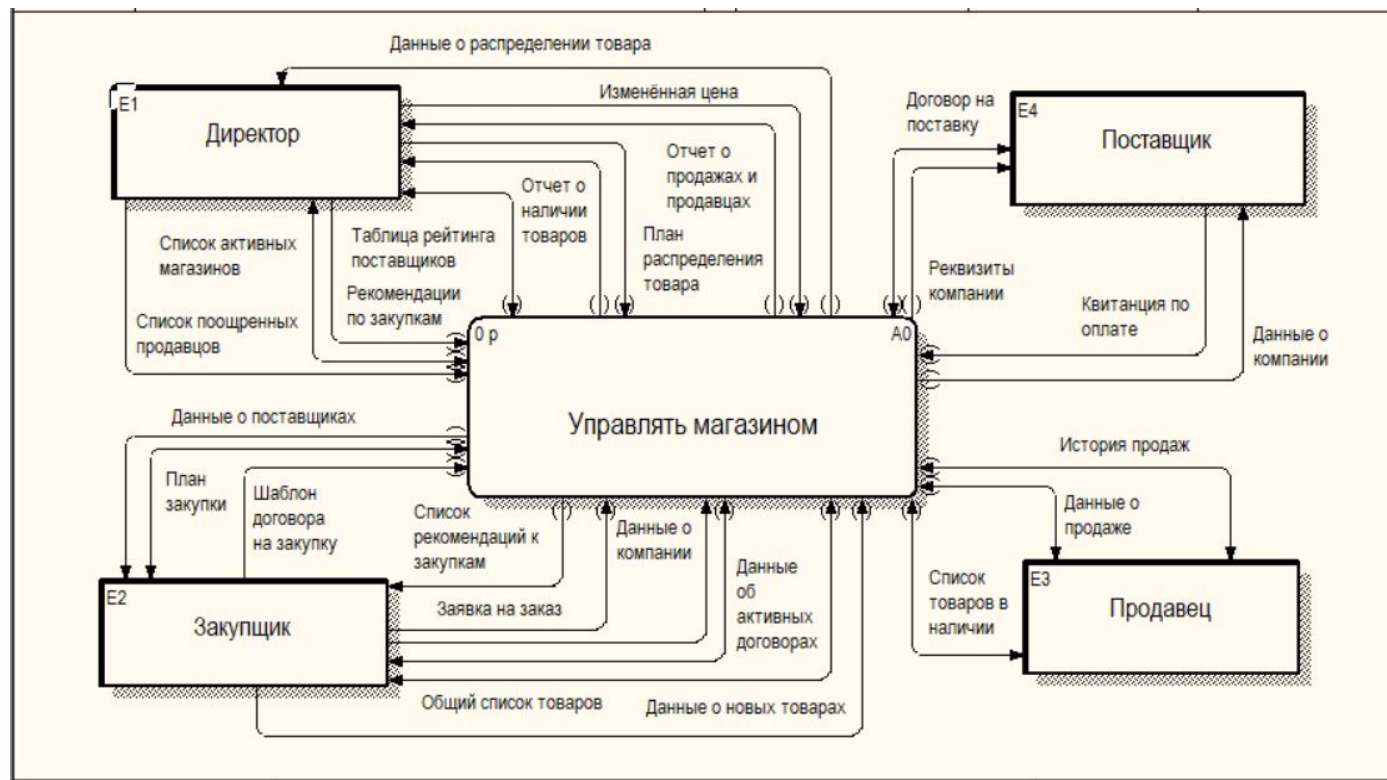


Продавцы



Поставщики

# Главный процесс: управлять магазином (А-0) ИТМО



# Процессы

**A1: Распределить  
товары**

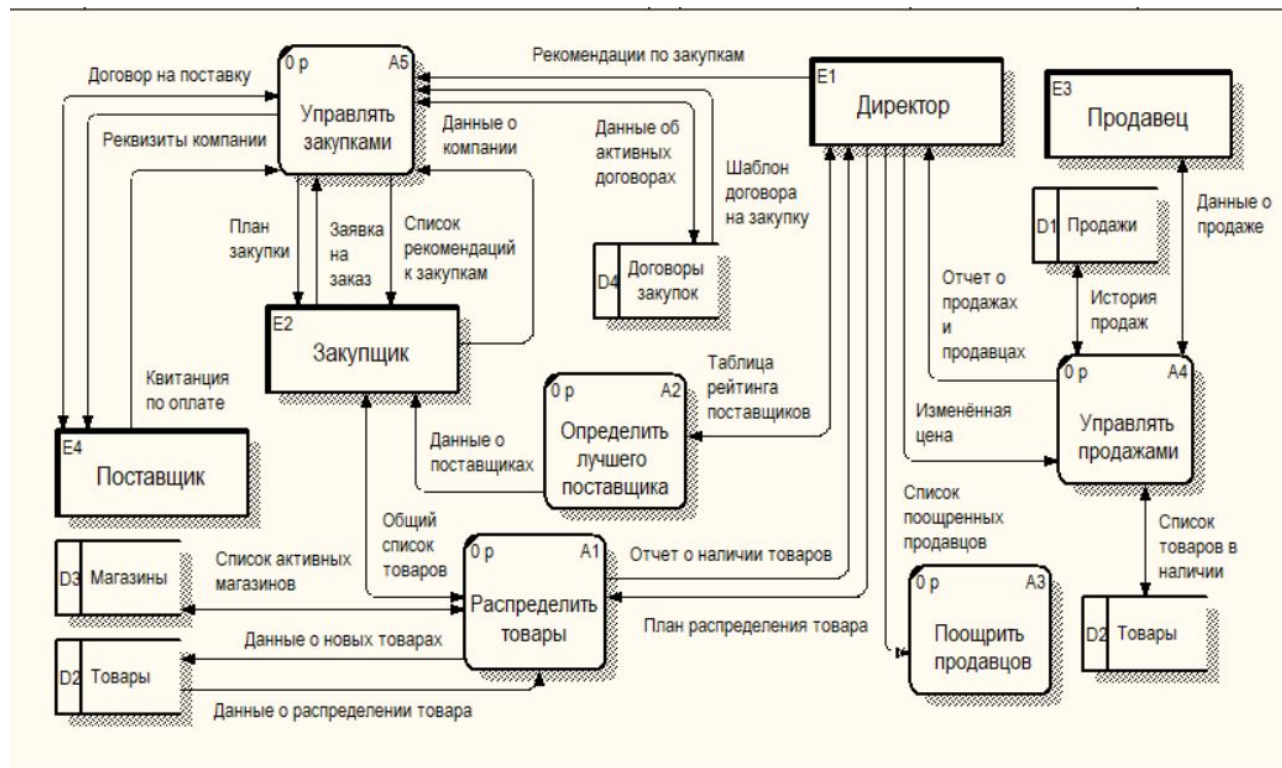
**A2: Определить  
лучшего  
поставщика**

**A3: Поощрить  
продавцов**

**A4: Управлять  
продажами**

**A5: Управлять закупками**

# Детализация главного процесса (A0)







- ✓ **Продажи:** автоматизированный учет и корректировка цен.
- ✓ **Поставщики:** рейтинг по статистике снижает риски.
- ✓ **Продавцы:** отчёты выявляют лучших по результатам.
- ✓ **Документооборот:** меньше ручных операций, выше контроль.

# Спасибо за внимание!

## Наши контакты:

Telegram: @murior

E-mail: [vesus020606@gmail.com](mailto:vesus020606@gmail.com)

Телефон: +7 993 475 1226

**it**MO *re than a*  
**UNIVERSITY**