

ІІТМО

Анализ поведения системы с использованием контекстных диаграмм (DFD)

Работу выполнили:

- Евдокимова Ульяна Владимировна (гр. К3140)
- Клименков Владислав Максимович (гр. К3141)
- Корчагин Вадим Сергеевич (гр. К3141)
- Колдаева Екатерина Алексеевна (гр. К3140)

Преподаватель:

- Говорова Марина Михайловна

Предметная область

ІІТМО



**Магазин модной одежды
“Дюймовочка”, ведущий
непосредственную работу
с клиентами по вопросам
розничной торговли
модной одеждой.**

Цель, задачи и средства реализации

Цель

Создать функциональную модель АИС для магазина модной одежды “Дюймовочка” на уровне анализа поведения системы, используя DFD-диаграммы.

Средства реализации:

- Диаграмм – ERwin Process Modeler
- Коммуникаций – Telegram, Discord
- Презентации – Google Презентации

Задачи

1. Изучить информацию об устройстве бизнес-процессов магазина “Дюймовочка”.
2. Выделить внешние сущности, основной процесс и потоки, связывающие их.
3. Составить контекстную диаграмму нулевого уровня.
4. Определить связи по потокам данных между сущностями, событиями, накопителями данных.
5. Составить детализированную контекстную диаграмму.

Основной процесс и внешние сущности

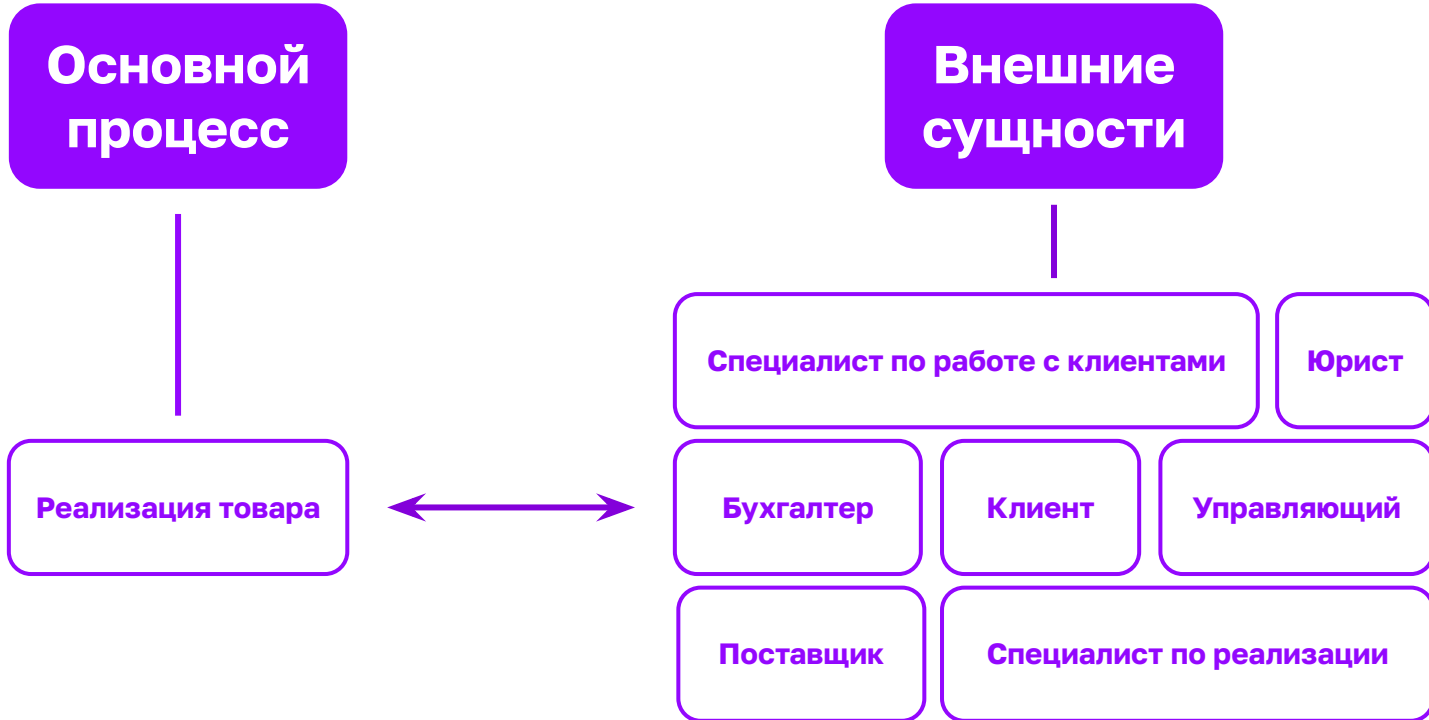
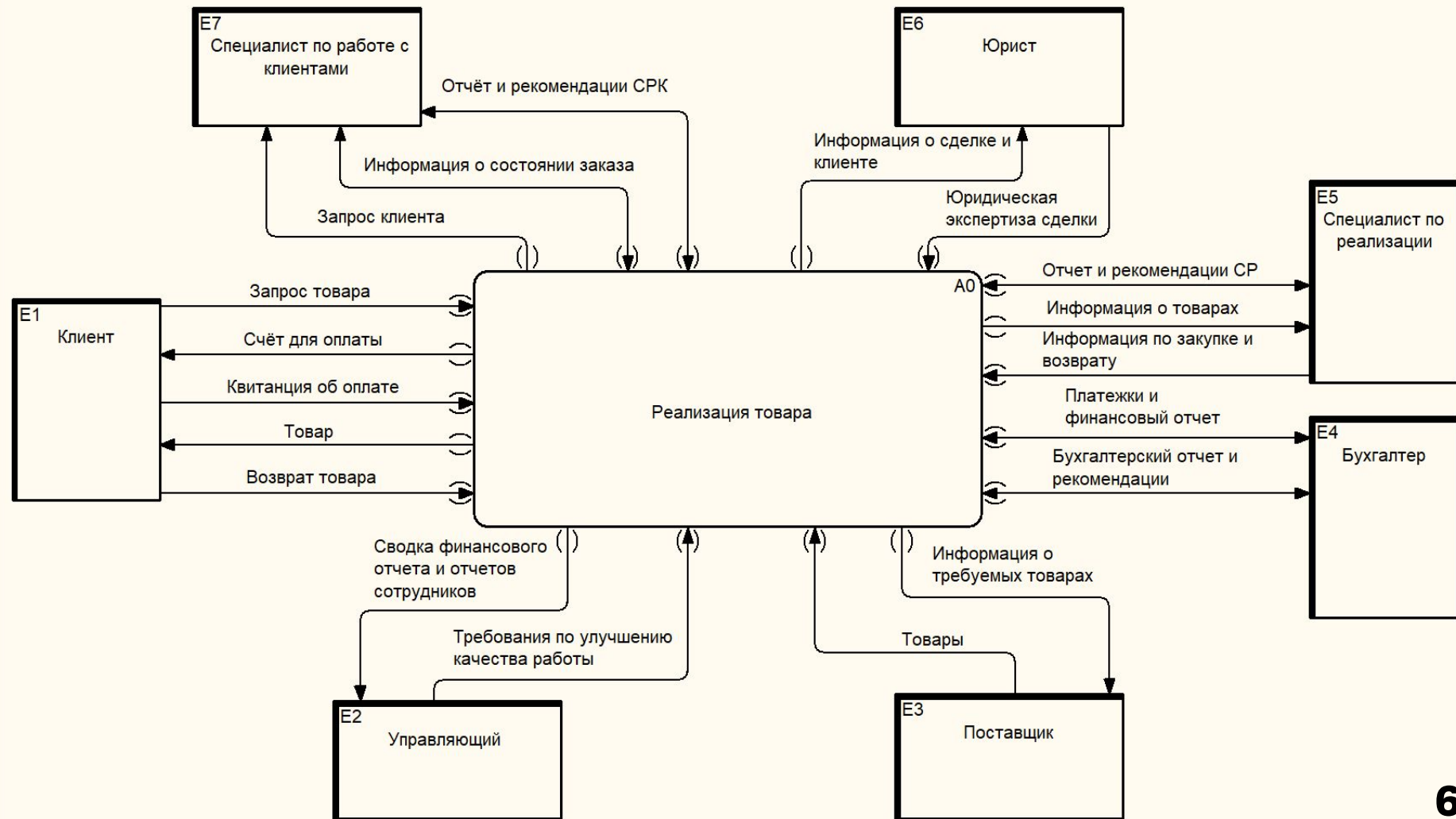
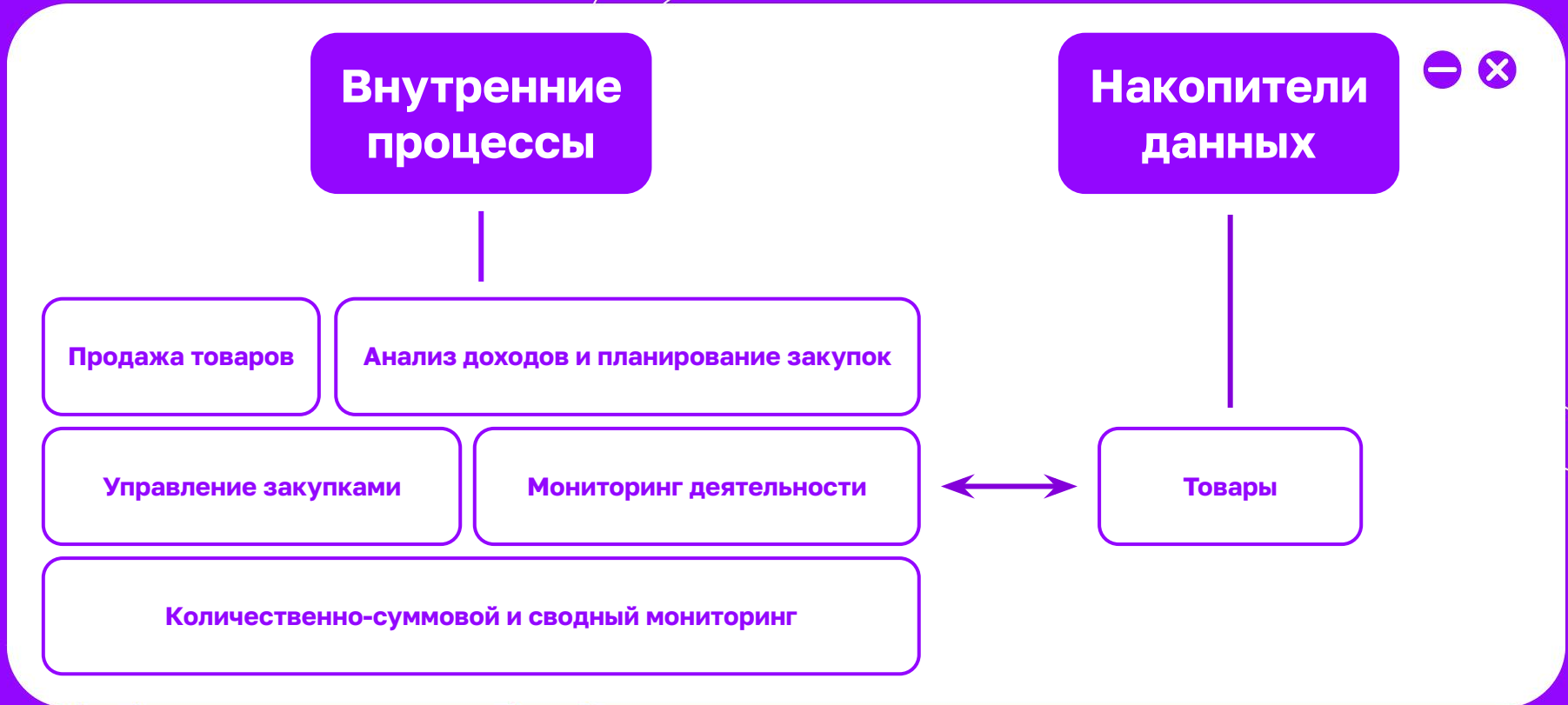
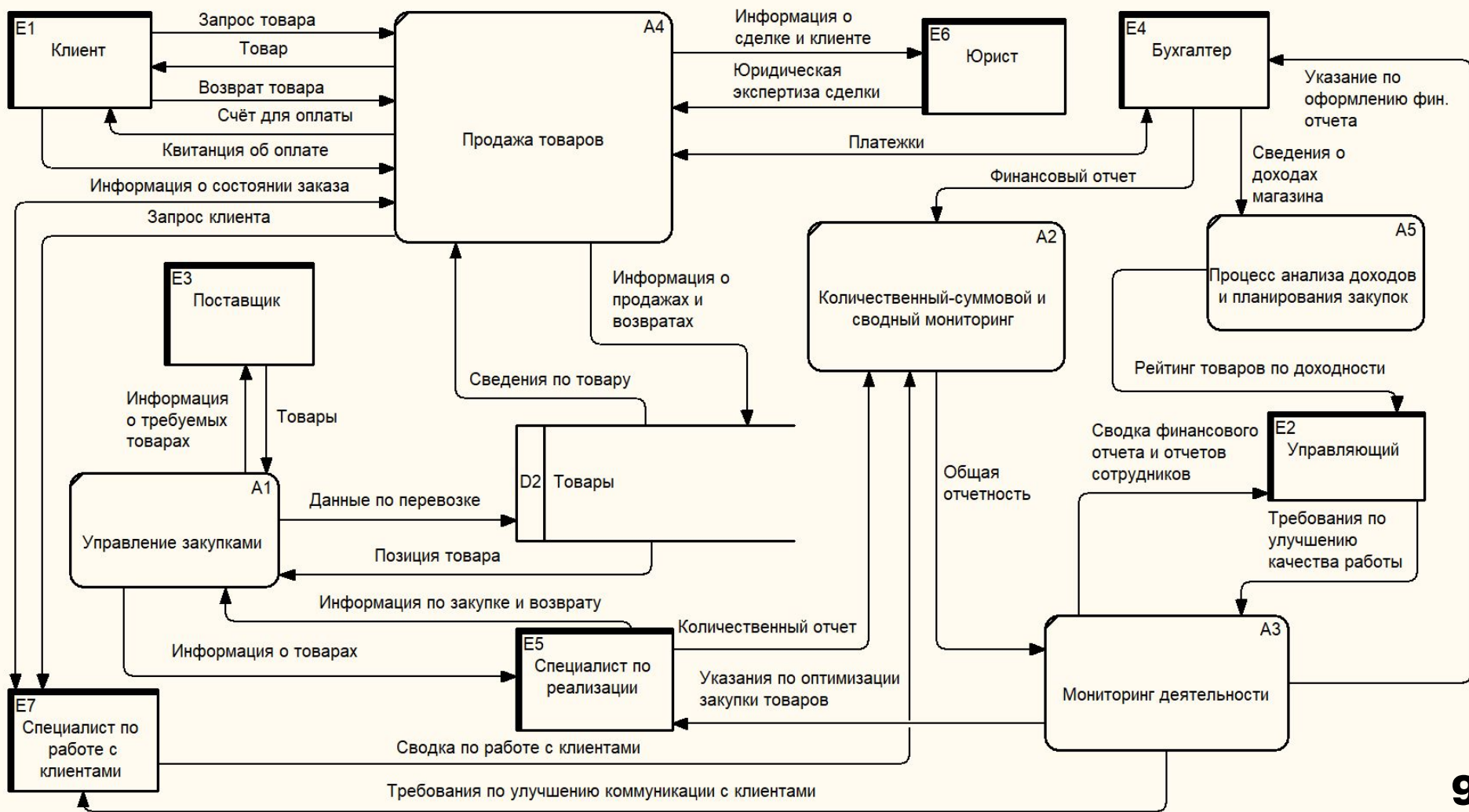


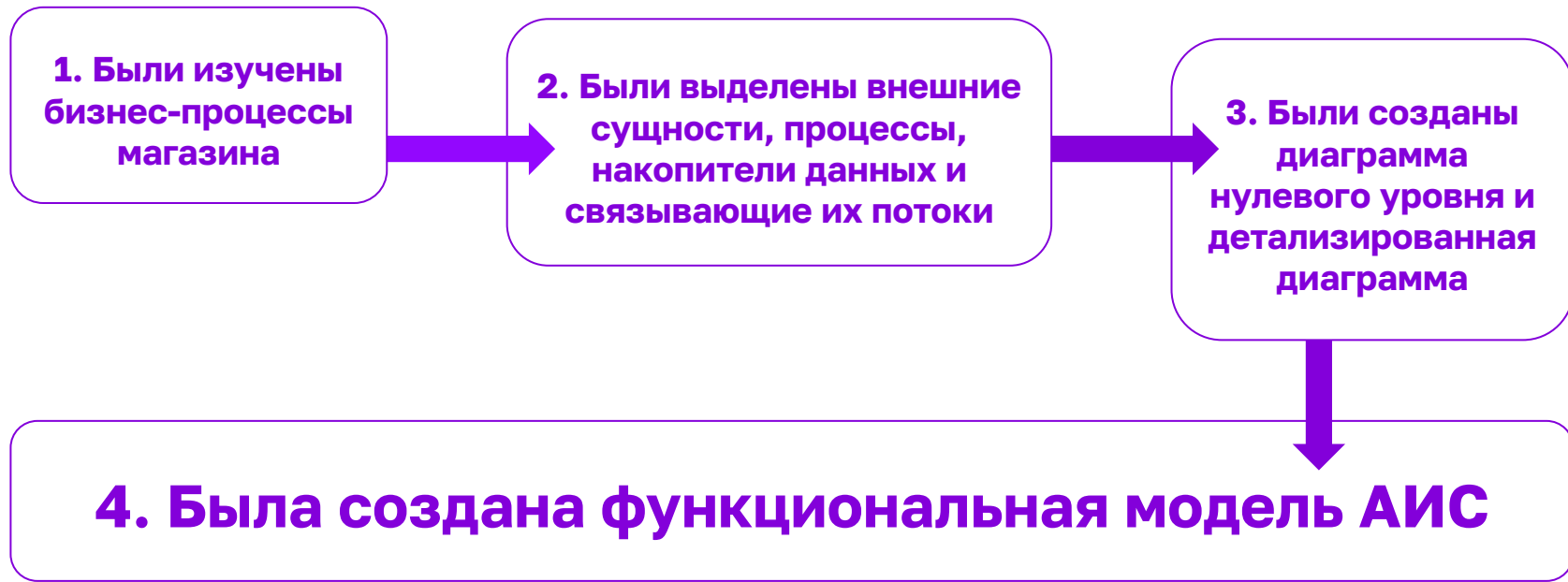
Диаграмма нулевого уровня





Детализированная контекстная диаграмма





**Спасибо
за внимание!**

it'sMO *re than a*
UNIVERSITY

- **Источник №1**
Лабораторный практикум: анализ поведения системы с использованием контекстных диаграмм(DFD)
- **Источник №2**
Лабораторный практикум: рекомендации по составлению DFD-диаграмм