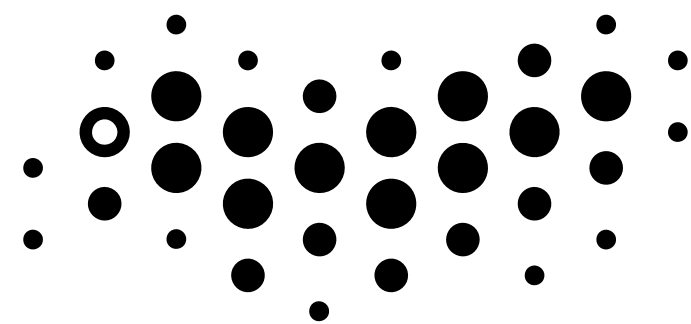


Архив АЛЬДА



ITMO UNIVERSITY

Группа: К3240

Выполнили:

Иван Козлов

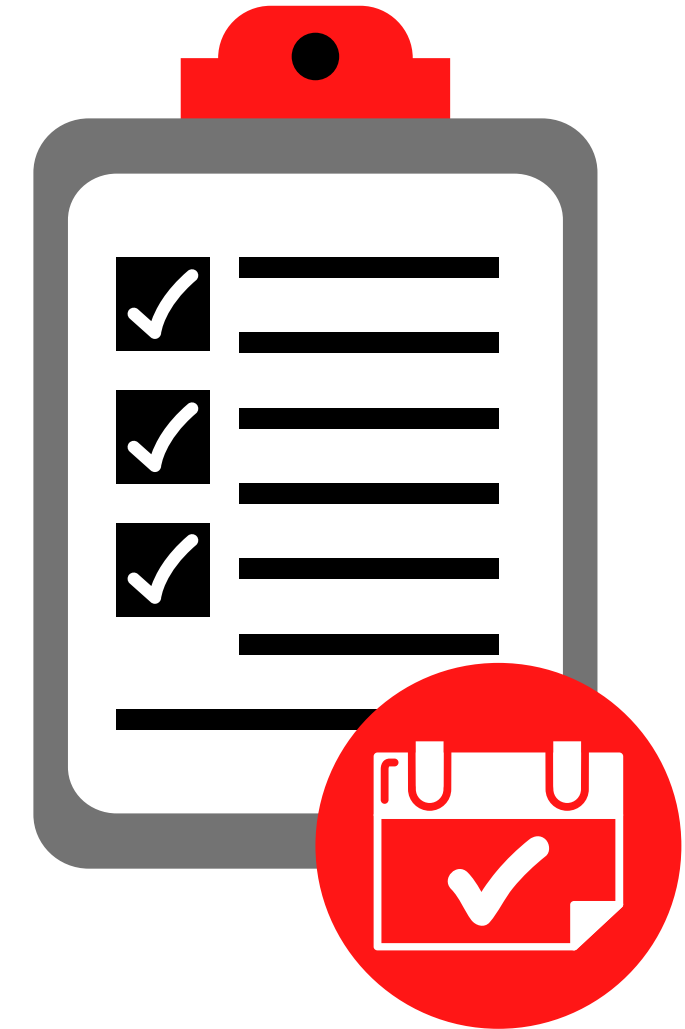
Валерий Ковалев

Александр Малышенко

Илья Рубцов

План

- Предметная область
- Проблемы и анализ возможностей
- Цель и задачи проекта
- Этапы проектирования
- Методы и средства проектирования
- Вывод



Предметная область

Хранение оцифрованных документов



Цели и задачи

□ - проектирование АИС для архива АЛЬДА с использованием DFD-диаграмм

Задачи:

- Определить назначение ИС
- Проанализировать события, определить связи по потокам данных между сущностями, событиями, накопителями данных
- Составить детализированную контекстную диаграмму

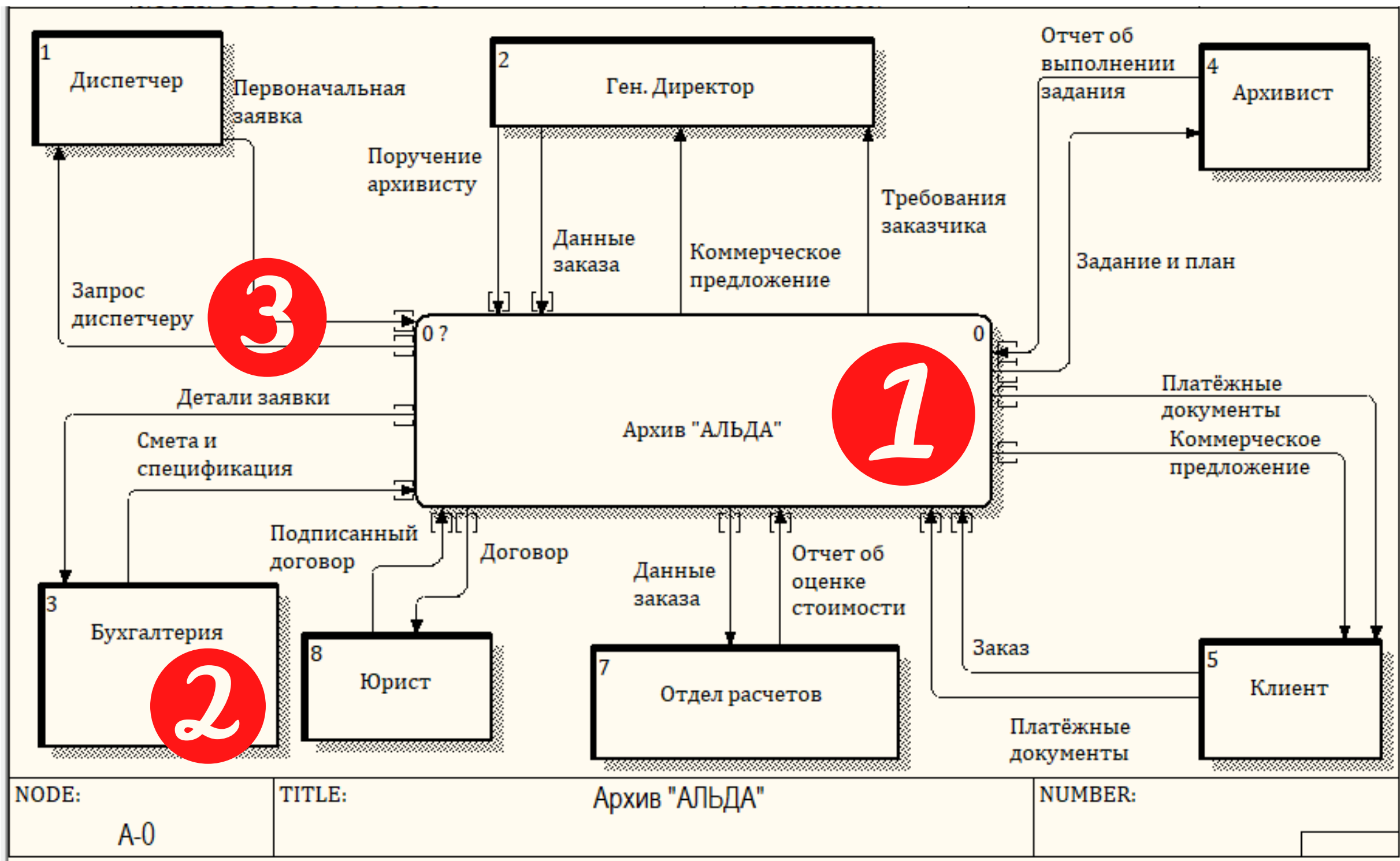


Методология

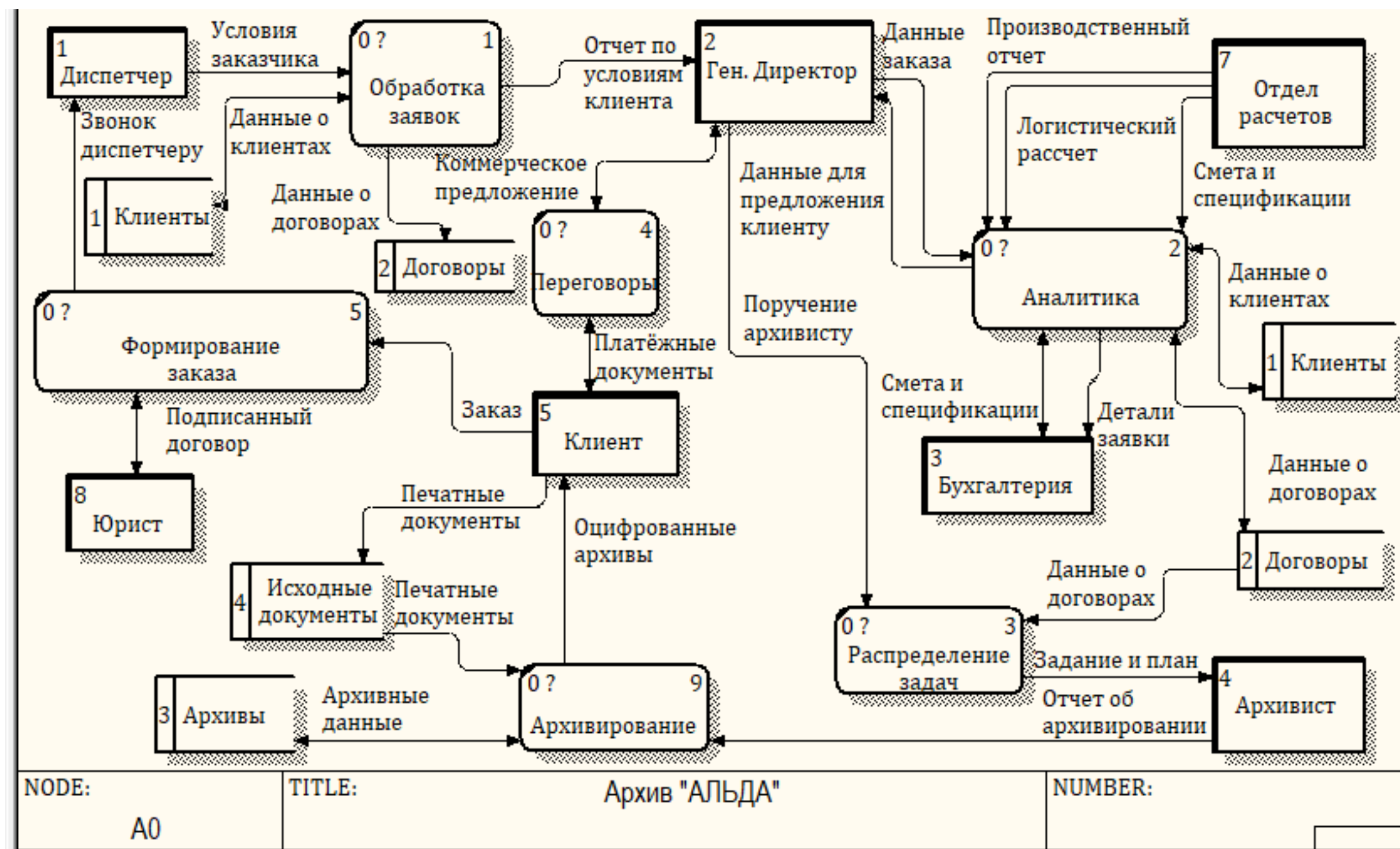
- Метод моделирование в программе «CA ERwin Process Modeler»
- Командный подход
- Анализ предметной области



Ход работы

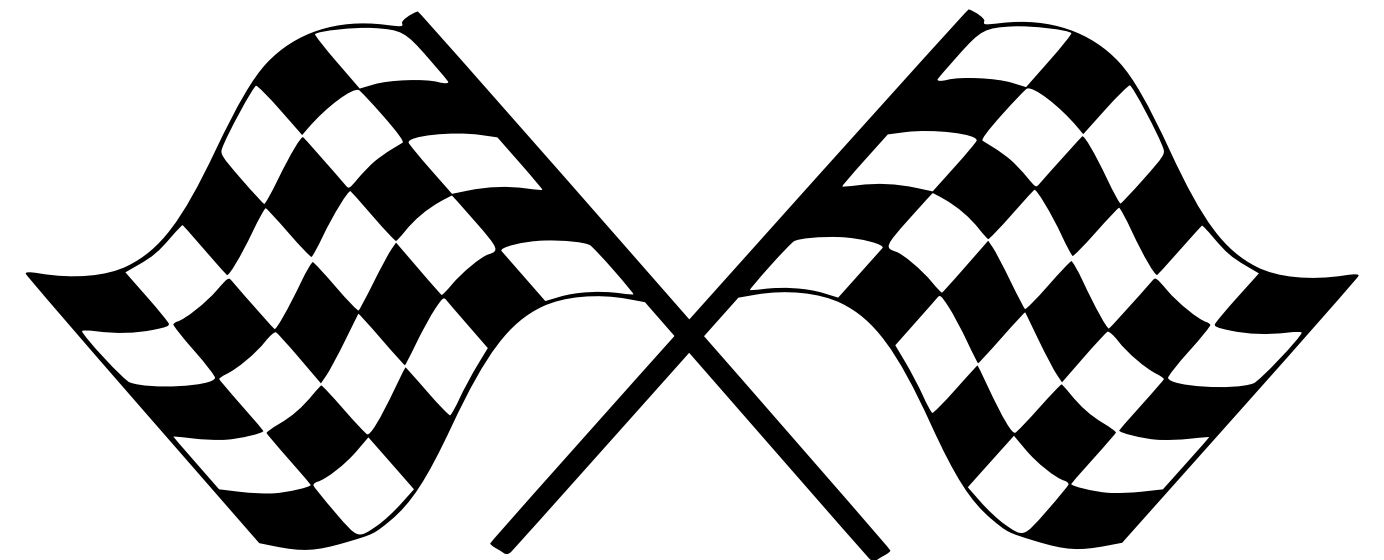


Ход работы



Вывод

На основе анализа бизнес-модели Архива АЛЬДА была разработана диаграмм нулевого уровня и детализированная контекстная диаграмма, демонстрирующая все основные сущности, процессы и их взаимосвязь.



Спасибо за
внимание

Список источников

- 1) Говорова М.М. Практикум ЛР 1 ERwin Process Modeler [Электронный ресурс].
- 2) Говорова М.М. Диаграммы потоков данных [Электронный ресурс]
- 3) Говорова М.М. Лекция 1 DFD: нотации Гейна-Сарсона и Йордона Де Марко [Электронный ресурс]
- 4) Говорова М.М. Лекция 2.1 Структурный подход к проектированию ИС [Электронный ресурс]
- 5) Говорова М.М. Сущность структурного подхода проектирования [Электронный ресурс]