



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Калужский филиал
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
*«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)»
(КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана)*

ФАКУЛЬТЕТ ИУК «Информатика и управление»

КАФЕДРА ИУК4 «Программное обеспечение ЭВМ,

информационные технологии»

Лабораторная работа №1

«Создание контекстной диаграммы и диаграммы декомпозиции»

ДИСЦИПЛИНА: «Проектирование программного обеспечения»

Выполнил: студент гр. ИУК4-82Б _____ (Сафронов Н.С.)
(подпись) (Ф.И.О.)

Проверил: _____ (Кручинин И.И.)
(подпись) (Ф.И.О.)

Дата сдачи (защиты):

Результаты сдачи (защиты):

- Балльная оценка:

- Оценка:

Калуга, 2024

Цель работы: формирование практических навыков создания модели в стандарте IDEF0.

Постановка задачи

1. Изучить краткий теоретический материал;
2. Создать контекстную диаграмму модели, определить цель модели и основные свойства;
3. Создать диаграммы декомпозиции;
4. Оформить отчет.

Результаты выполнения работы

Model Properties

Layout | ABC Units | Page Setup | Header/Footer | Shapes | Draw Style

General | Purpose | Definition | Source | Status | Numbering | Display

Model name:
Деятельность компании

Project:
Модель деятельности компании

Author :
Никита Сафронов

Author initials:
НС

☒ Apply CRUD/IRUN restrictions

Time Frame
☒ AS-IS
☐ TO-BE

OK Отмена Применить Справка

Рисунок 1 - Сведения о модели

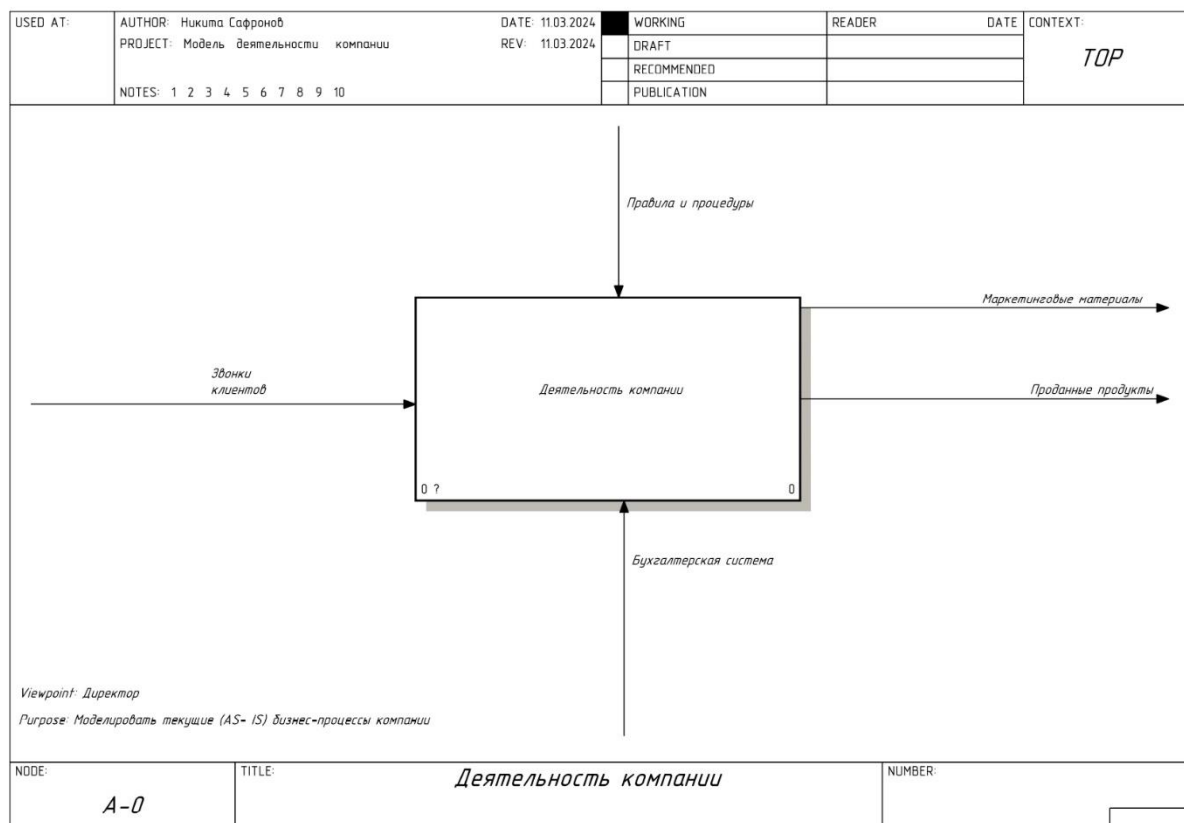


Рисунок 2 - Контекстная диаграмма модели

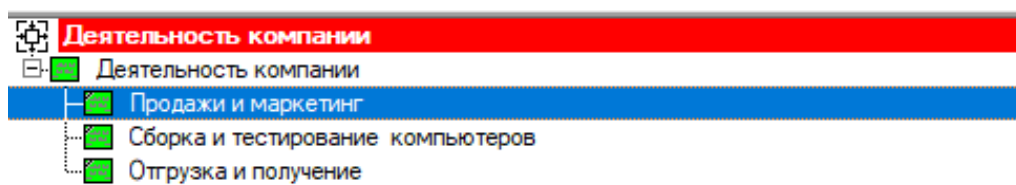


Рисунок 3 - Структура декомпозированной модели

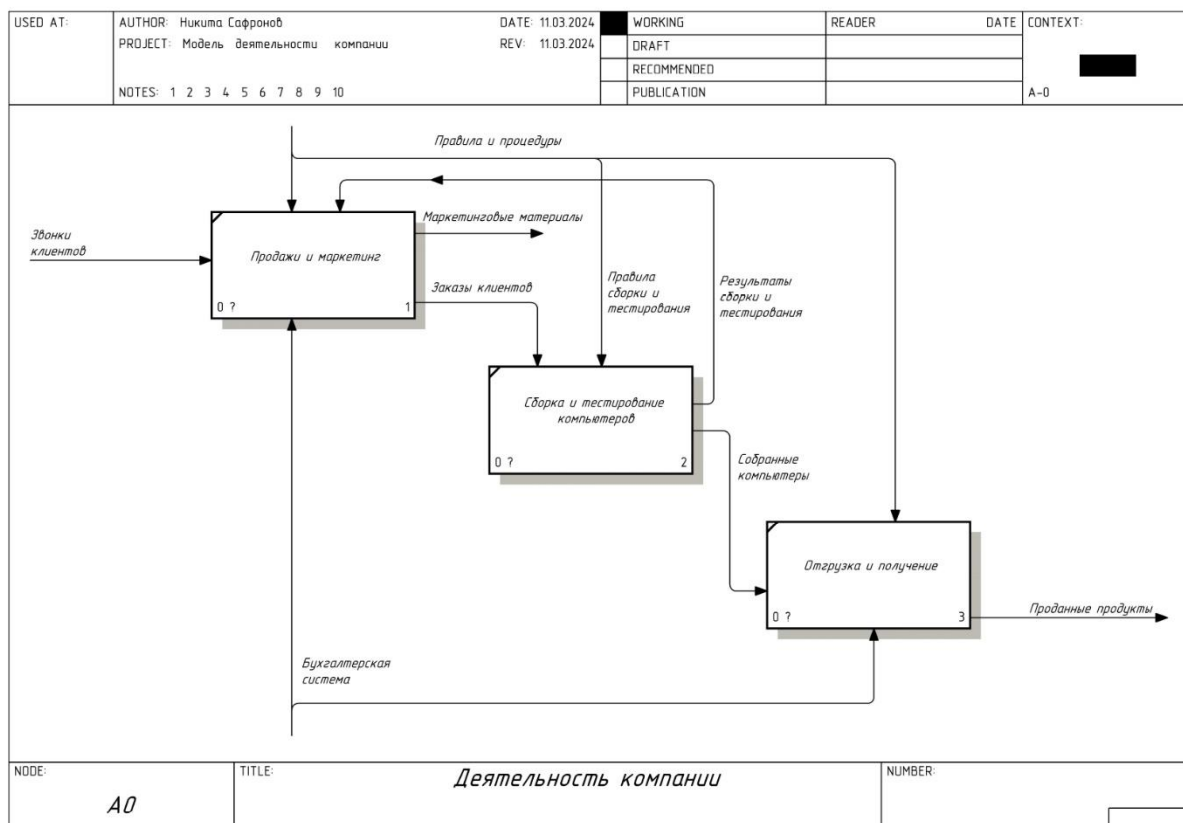


Рисунок 4 - Диаграмма декомпозиции модели

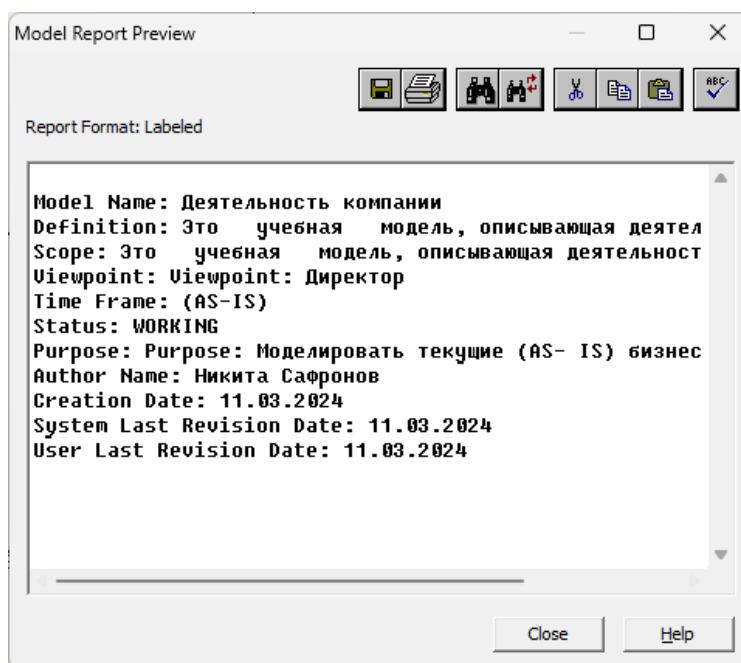


Рисунок 5 - Отчет по модели

Вывод: в ходе выполнения лабораторной работы были сформированы практические навыки создания модели в стандарте IDEF0.