



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 №2**

### **«Создание демонстрационных диаграмм IDEF0»**

**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:

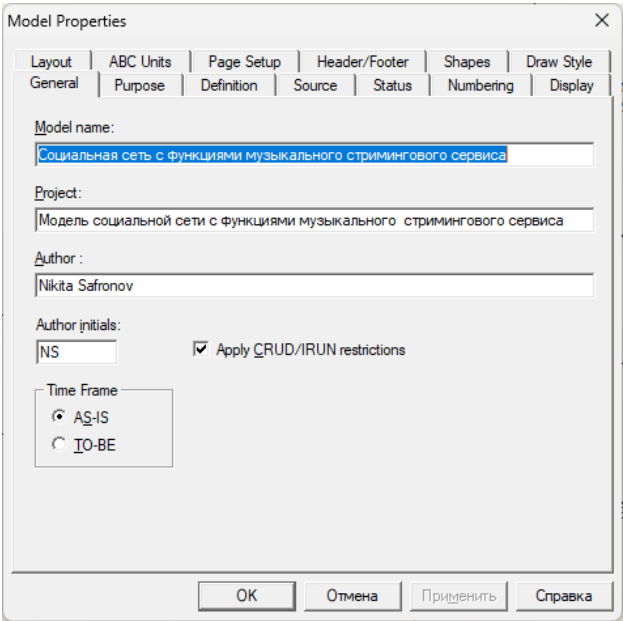
Калуга, 2024

**Цель работы:** формирование практических навыков создания диаграммы узлов и презентационных диаграмм FEO.

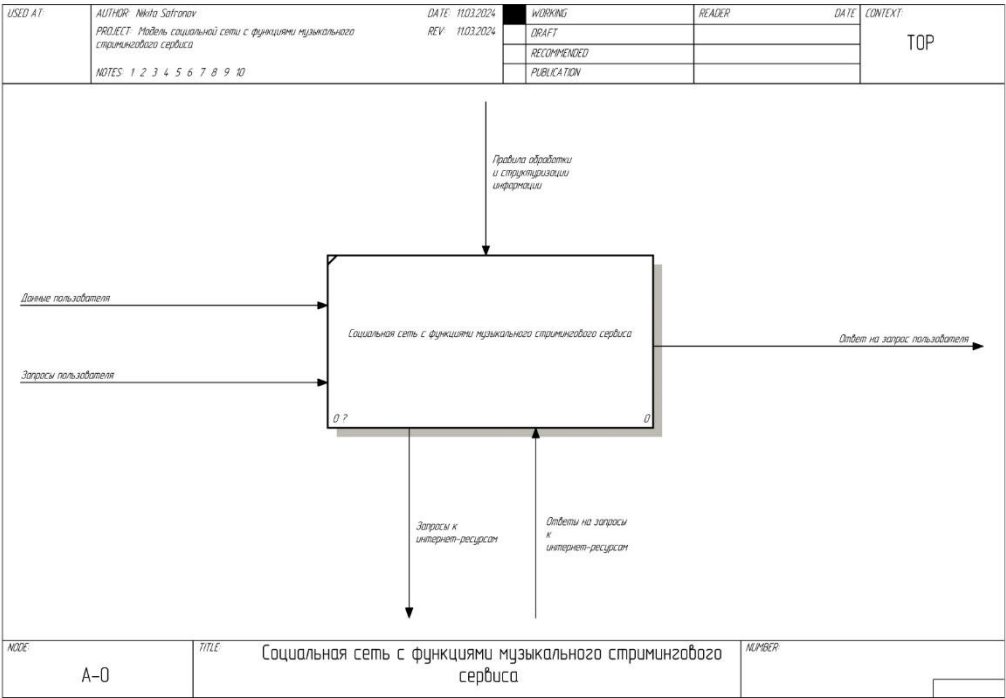
**Постановка задачи**

- 1. Создание диаграммы узлов;
- 2. Создание презентационных диаграмм FEO.

**Результаты выполнения лабораторной работы**



**Рисунок 1 – Сведения о модели**



**Рисунок 2 – Диаграмма модели**

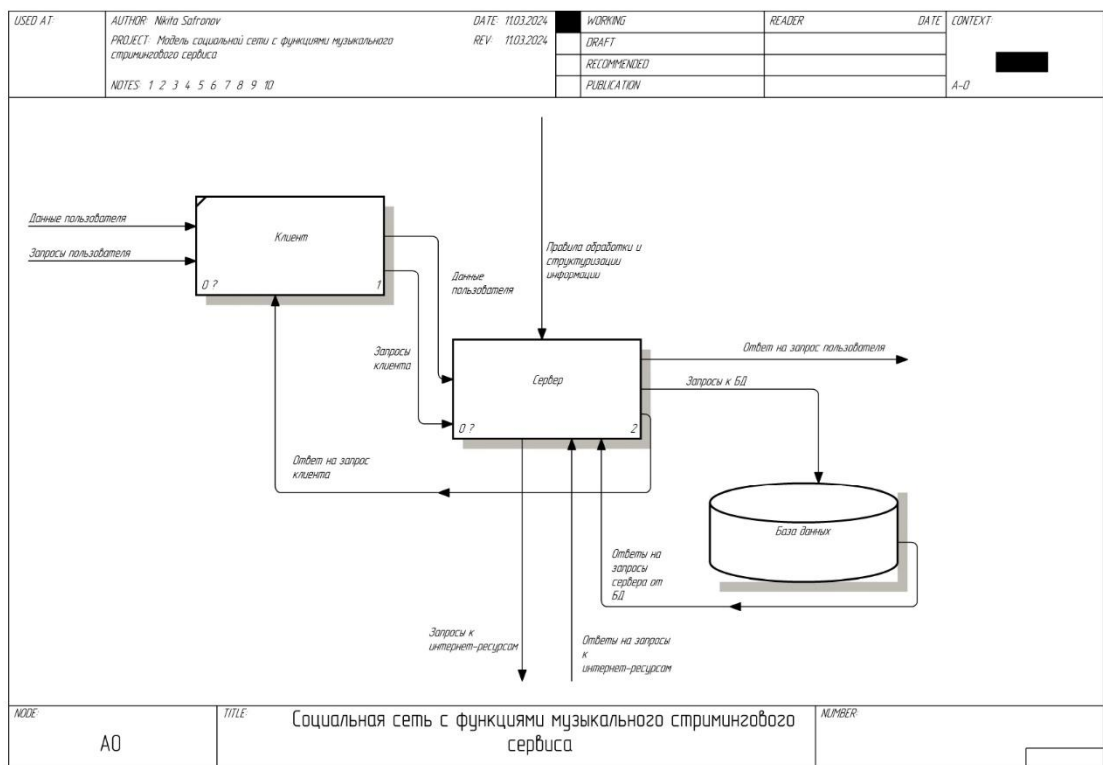


Рисунок 3 – Диаграмма декомпозиции

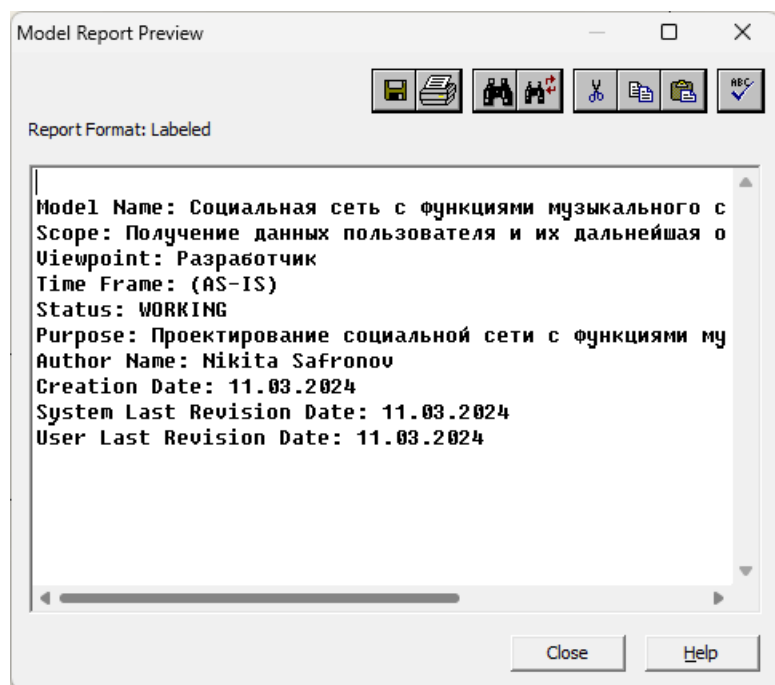


Рисунок 4 – Отчёт о модели

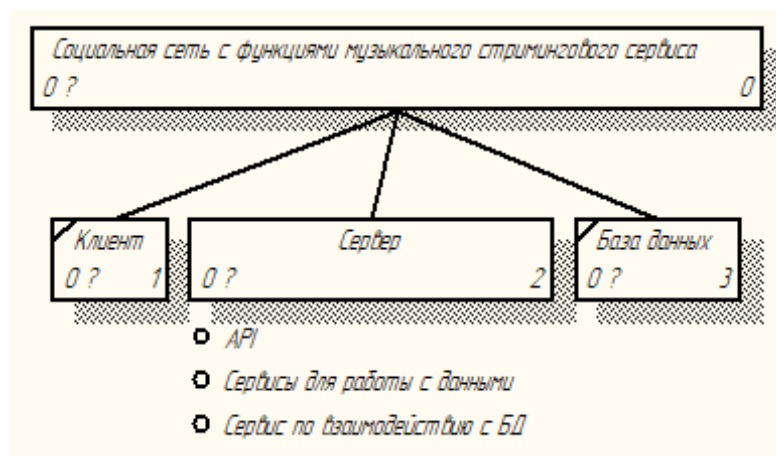


Рисунок 5 – Диаграмма дерева узлов

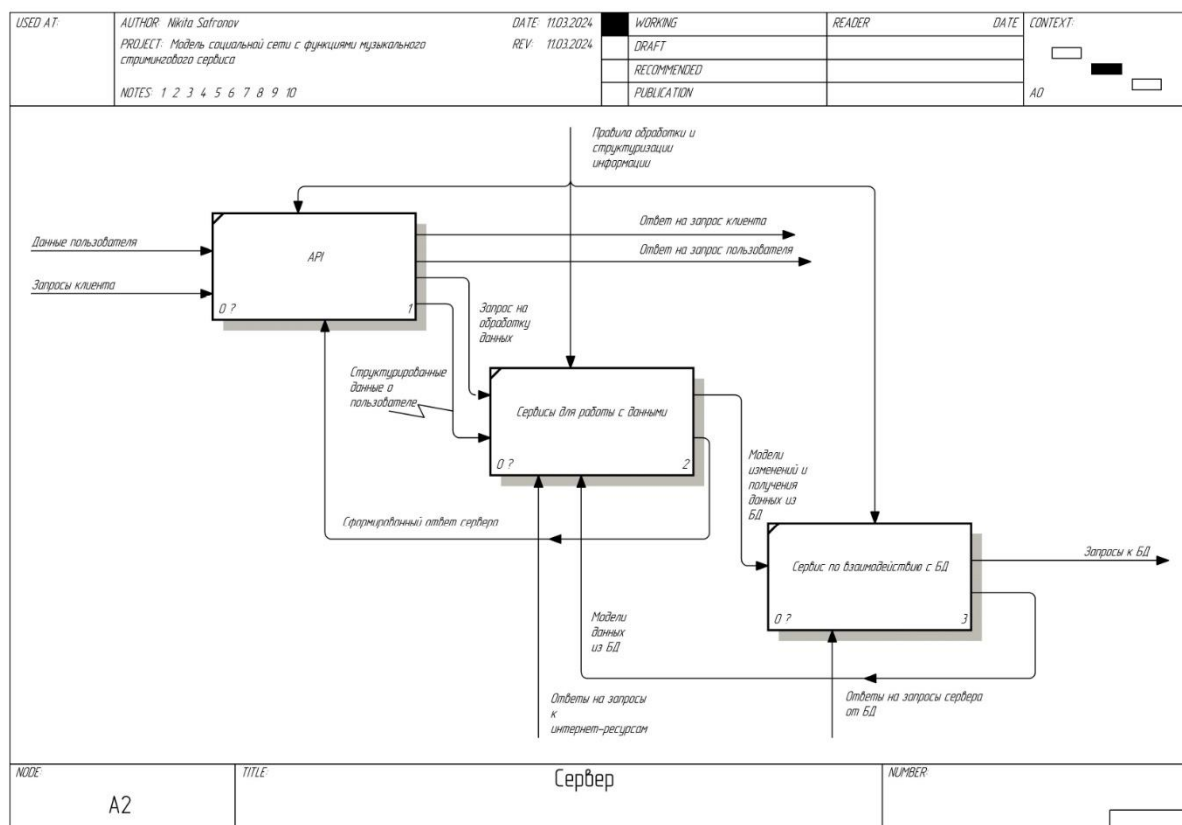


Рисунок 6 – Диаграмма FEO

**Вывод:** в ходе выполнения лабораторной работы были сформированы практические навыки создания диаграммы узлов и презентационных диаграмм FEO.