

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Рязанский государственный радиотехнический  
университет имени В.Ф. Уткина»  
Рязанский станкостроительный колледж

Отчёт о практической работе №1  
Проектирование информационной модели предметной области в нотации  
IDEF1X с помощью MS Visio  
по дисциплине  
«Проектирование и дизайн информационных систем»

Выполнил:  
Студент группы ИСП-32  
Тогузов М.А.  
Проверил:  
Родин Е.Н.

Рязань 2024

## Основная часть

**Цель работы:** освоение технологии построения информационной модели логического и физического уровней в нотации IDEF1X с использованием пакета Microsoft Visio.

**Ход выполнения работы:**

### 1. Постановка задачи

- приобретение навыков построения информационной модели логического уровня;
- нормализации полученной модели;
- построение информационной модели физического уровня.

**2. Задание, согласно варианту 2 - Проектирование ИС «Агентство аренды»**

**3. Выполнение:**

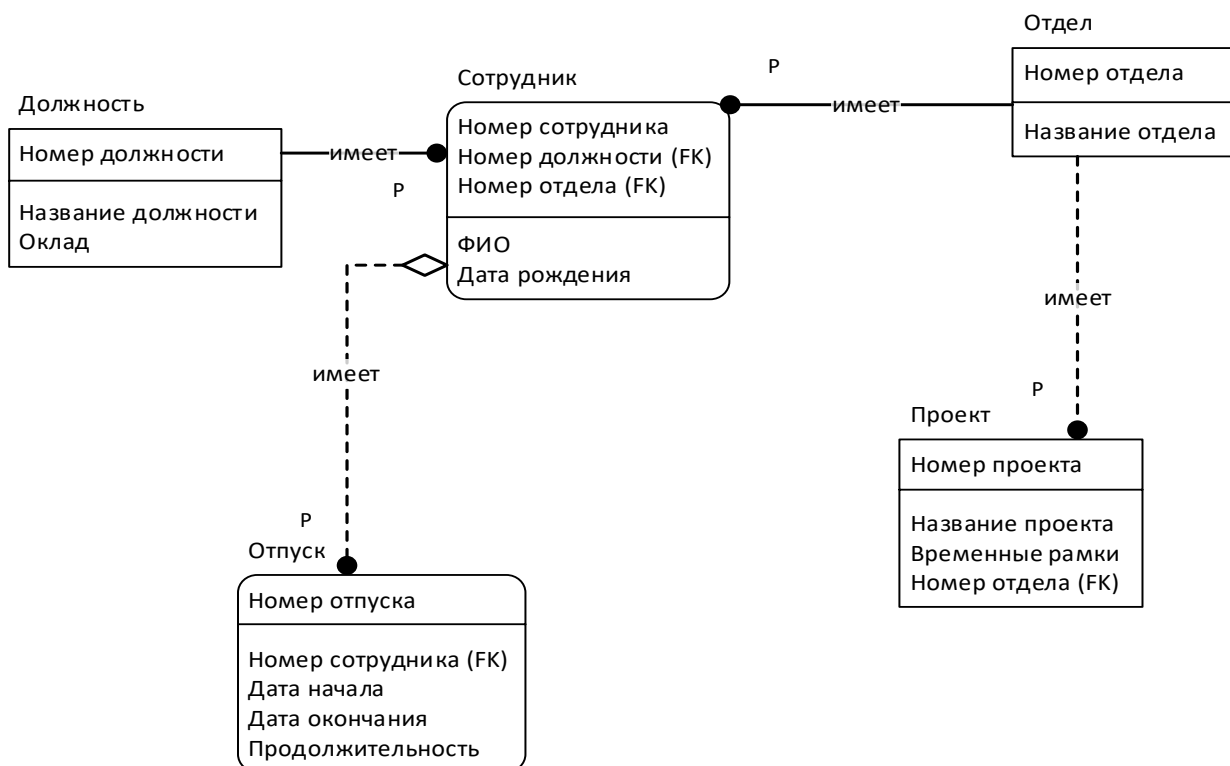


Рисунок 1 – Информационная модель логического уровня

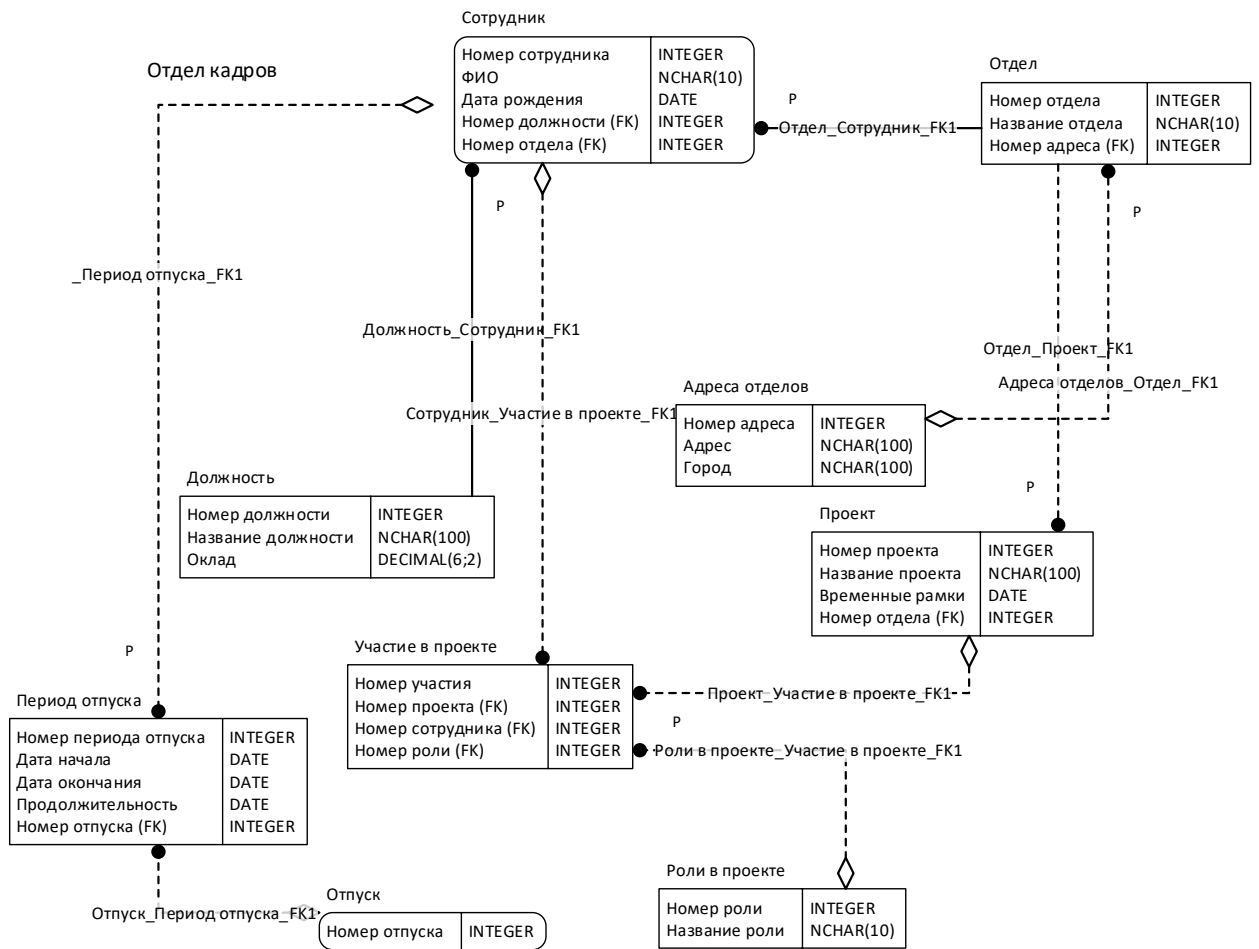


Рисунок 2 – физическая модель

## **Заключение**

Таким образом, в ходе выполнения работы удалось освоить технологии построения информационной модели логического и физического уровней в нотации IDEF1X с использованием пакета Microsoft Visio.