

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
«Основы алгоритмизации и программирования»

Выполнил:
Студент группы ИСП-22
Синюков Д.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

Основными задачами практической работы являются:

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

Разработка модели:

Логическая модель приведена на рисунке 1.

Физическая модель приведена на рисунке 2.

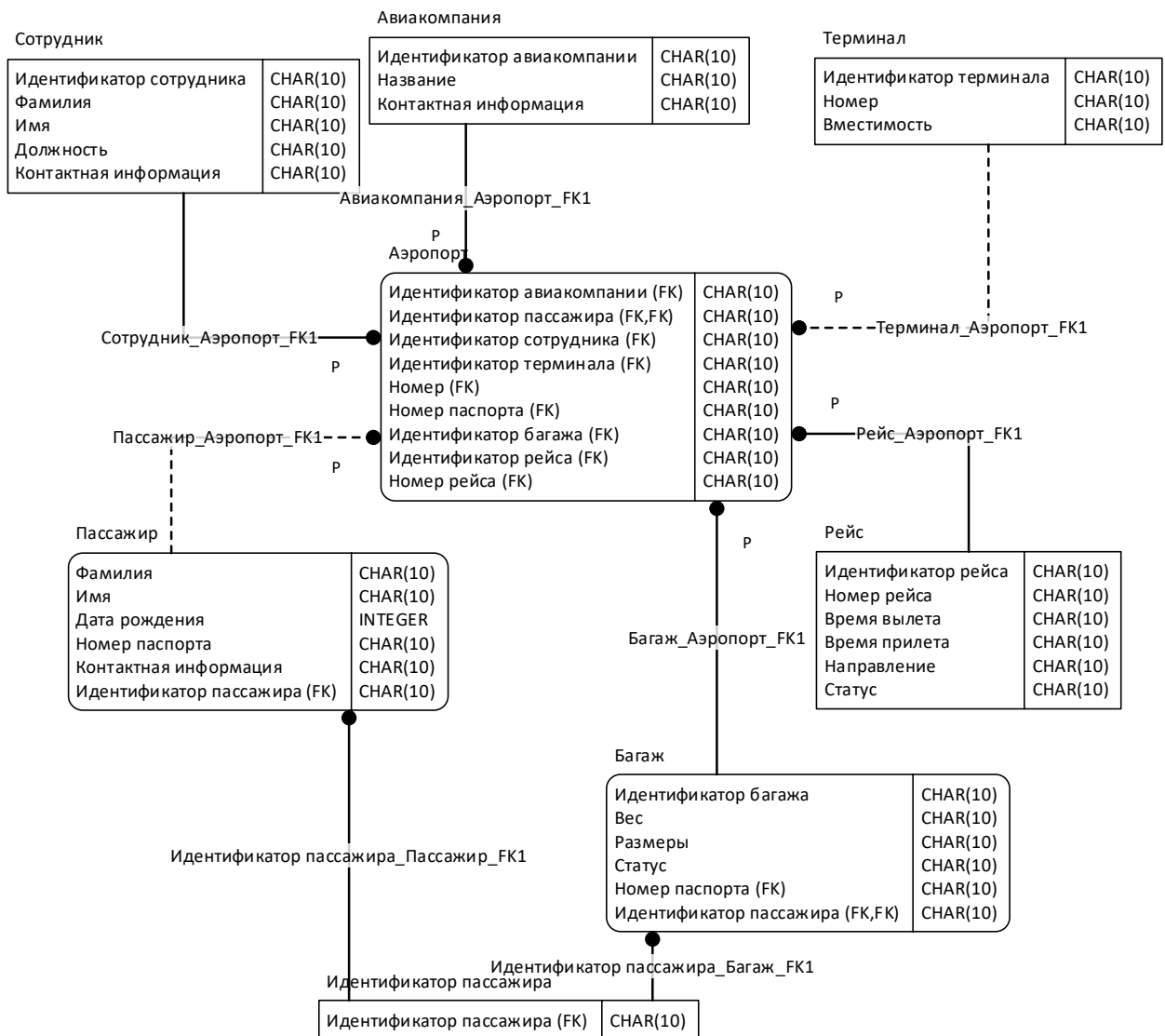


Рисунок 2 – Физическая модель по варианту 5

Заключение

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