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 №3 Моделирование потоков данных в виде DFD-диаграмм с помощью MS Visio по дисциплине МДК 05.01

Выполнил:

Студент группы ИСП-32

Тогузов М.А

Проверил:

Родин Е.Н.

Основная часть

Ход выполнения работы:

1. Постановка задачи

Проектирование ИС «Агентство аренды»

Задание, согласно варианту 2:

Разработка алгоритма:

1. Создание контекстной диаграммы

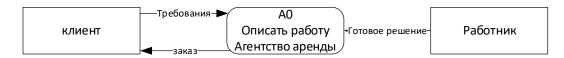


Рисунок 1 — Контекстная диаграмма

2. Создание диаграммы декомпозиции 1-го уровня

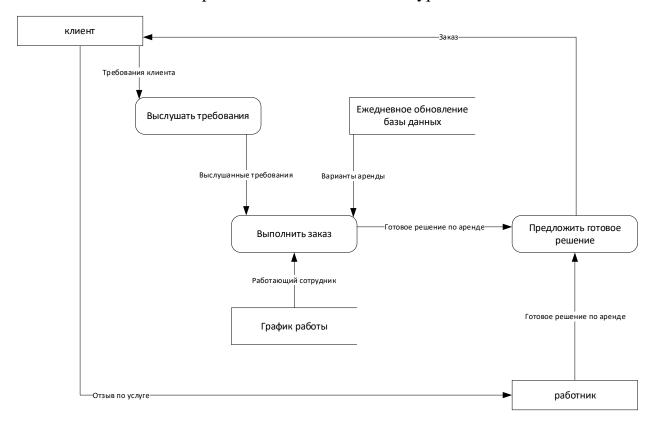


Рисунок 2 - диаграмма декомпозиции 1-го уровня

3. Создание диаграммы декомпозиции 2-го уровня

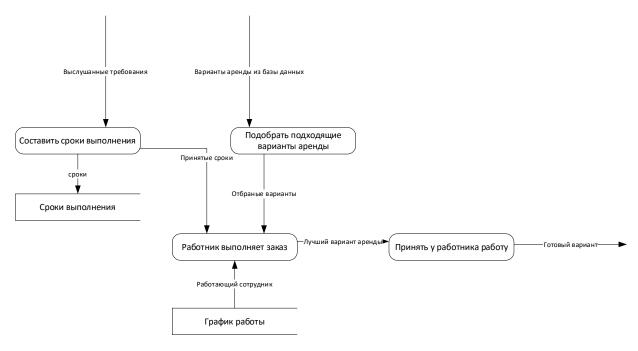


Рисунок 3 - диаграмма декомпозиции 2-го уровня

4. Создание диаграммы декомпозиции 3-го уровня

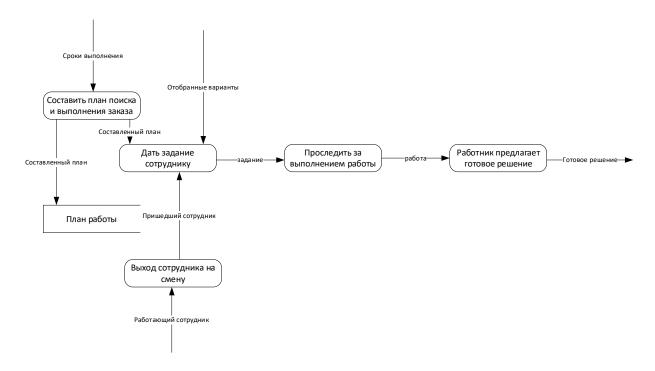


Рисунок 4 - диаграмма декомпозиции 3-го уровня

Заключение

Таким образом, в ходе выполнения работы были получены навыки моделирования потоков данных в виде DFD-диаграмм с помощью MS Visio.