

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  
Стуканов М.О  
Проверил:  
Родин Е.Н.

Рязань 2024

## Основная часть

### Ход выполнения работы:

#### 1. Постановка задачи

Проектирование ИС «Ателье»;

### Разработка алгоритма:

#### 1. Создание контекстной диаграммы

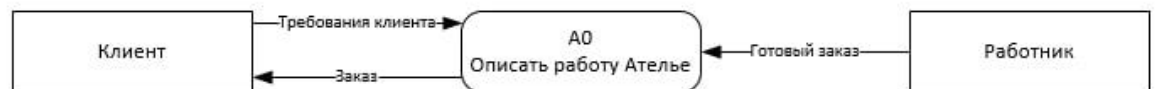


Рисунок 1 - Контекстная диаграмма

#### 2. Создание диаграммы декомпозиции 1-го уровня

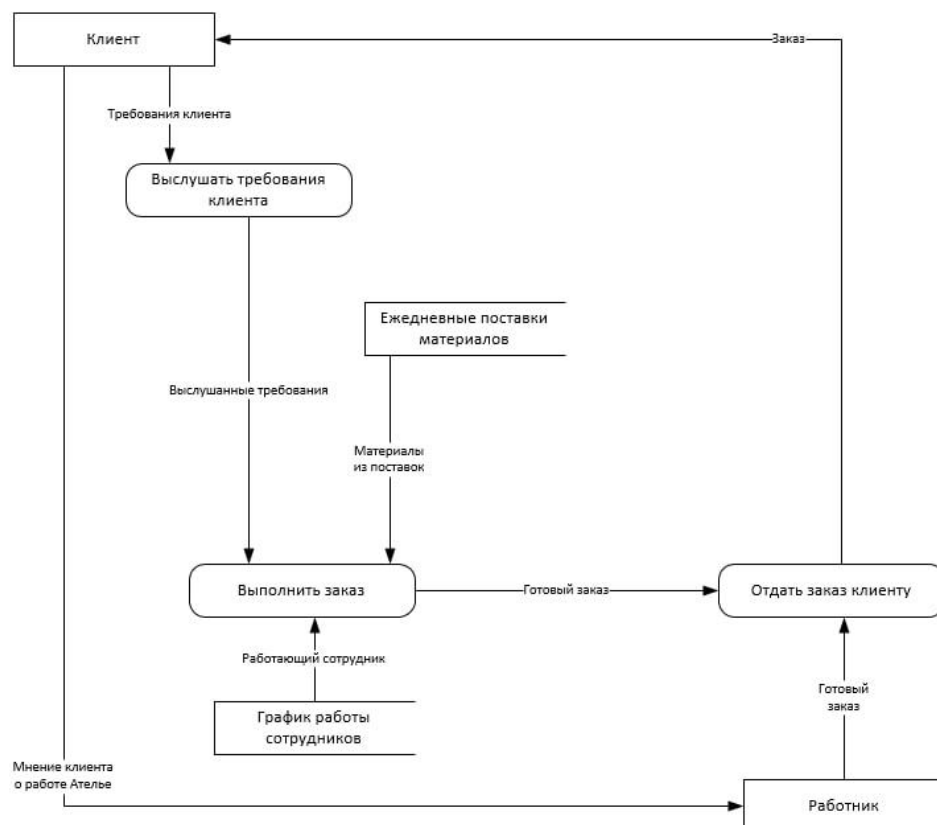


Рисунок 2 - диаграмма декомпозиции 1-го уровня

### 3. Создание диаграммы декомпозиции 2-го уровня

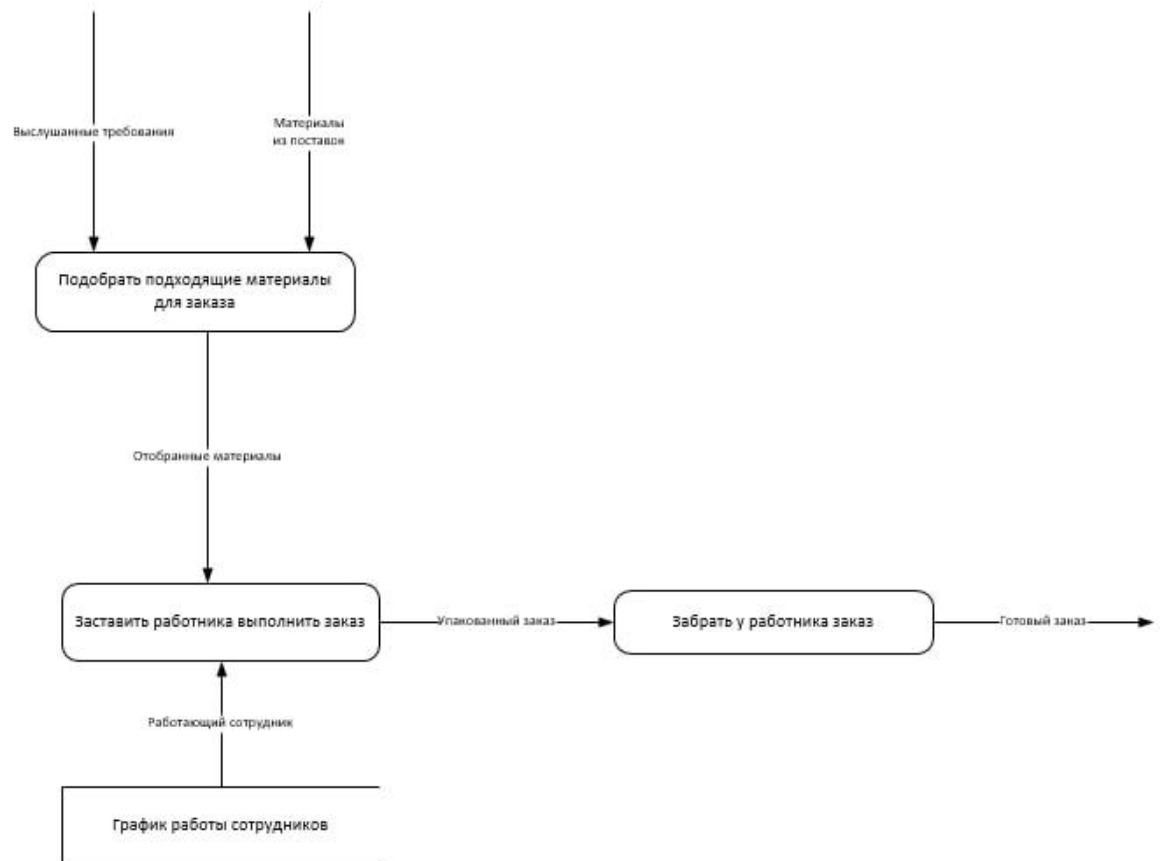


Рисунок 3 - диаграмма декомпозиции 2-го уровня

### 4. Создание диаграммы декомпозиции 3-го уровня

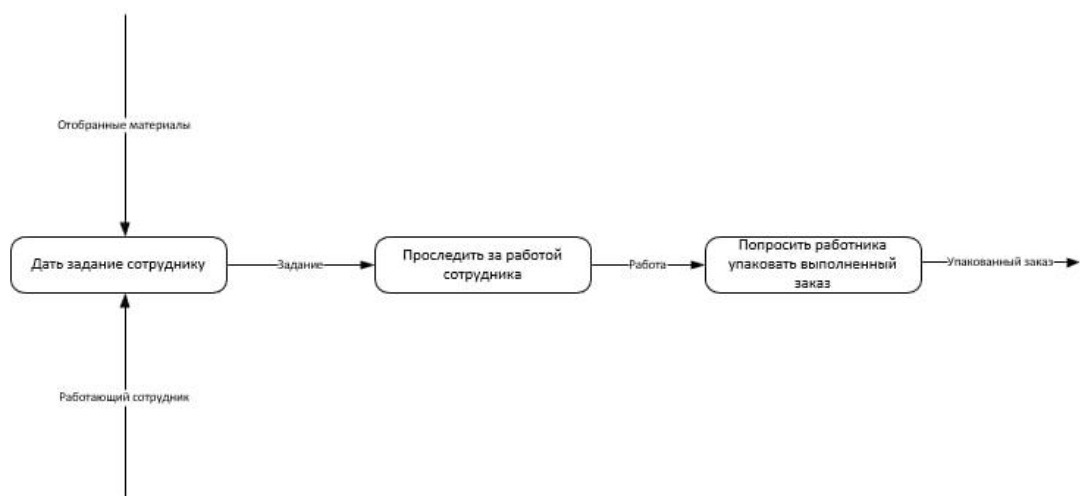


Рисунок 4 - диаграмма декомпозиции 3-го уровня

## **Заключение**

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