

**Министерство образования Республики Беларусь
Учреждение образования «Полоцкий государственный
университет»**

Кафедра технологий
программирования

Конструирование программного обеспечения
Отчет по лабораторной работе №5
Вариант 8

Выполнил

Ланцев Евгений Николаевич.
21-ИТ-1, ФИТ

Проверил

Скуковская Александра
Анатольевна. Ассистент
кафедры ТП

Полоцк
2022 г.

Лабораторная работа № 5

“Разработка моделей информационных систем по методологии потоков данных.”

Цель работы: изучить методологию моделирования потоков данных, освоить CASE-средство AllFusion Process Modeller для построения диаграмм потоков данных, научиться строить модели информационных систем, используя данную методологию.

Вариант 8

“Справочная система расписания занятий студентов”

Ход работы:

- Ознакомился с методическими указаниями.
- Изучил официальную документацию AllFusion Process.
- Пользуясь программой AllFusion Process создал модель DFD согласно варианту.

Результат проделанной работы: Результатом проделанной работы является данная DFD модель справочной системы расписание занятий студентов.

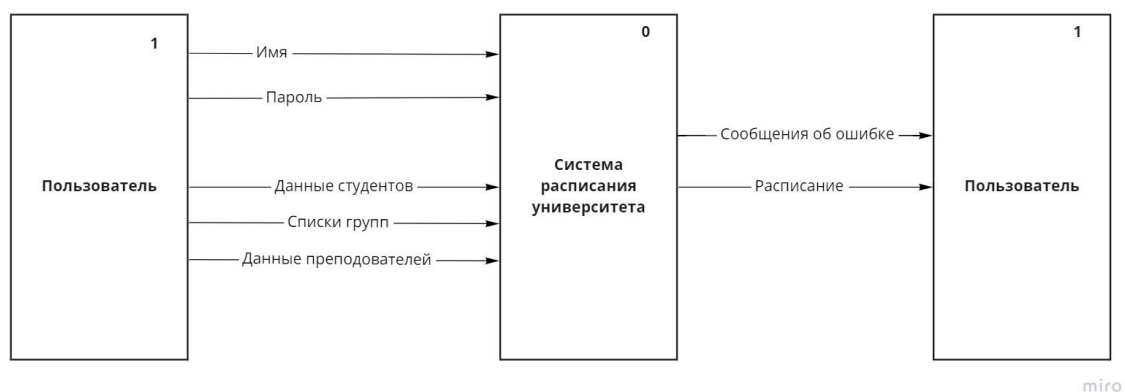


Рисунок 1 - Контекстная диаграмма.

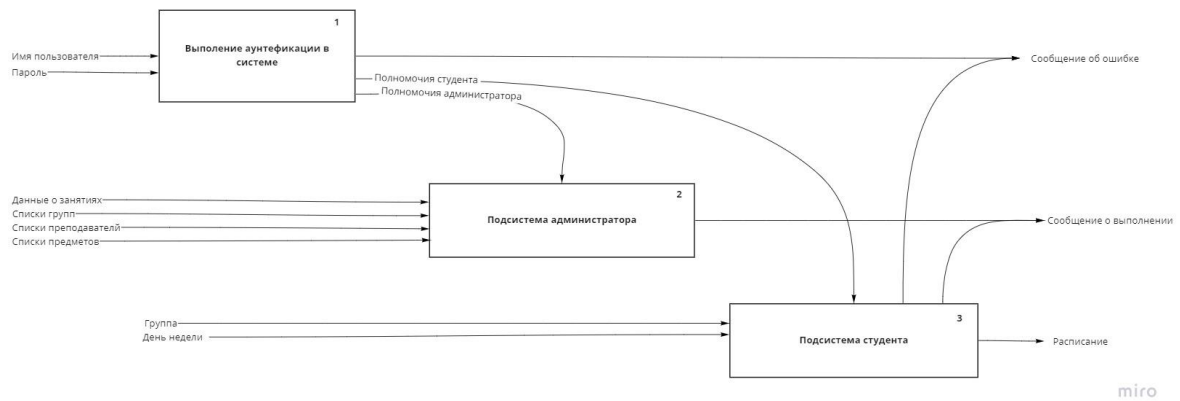


Рисунок 2 - Диаграмма A0.

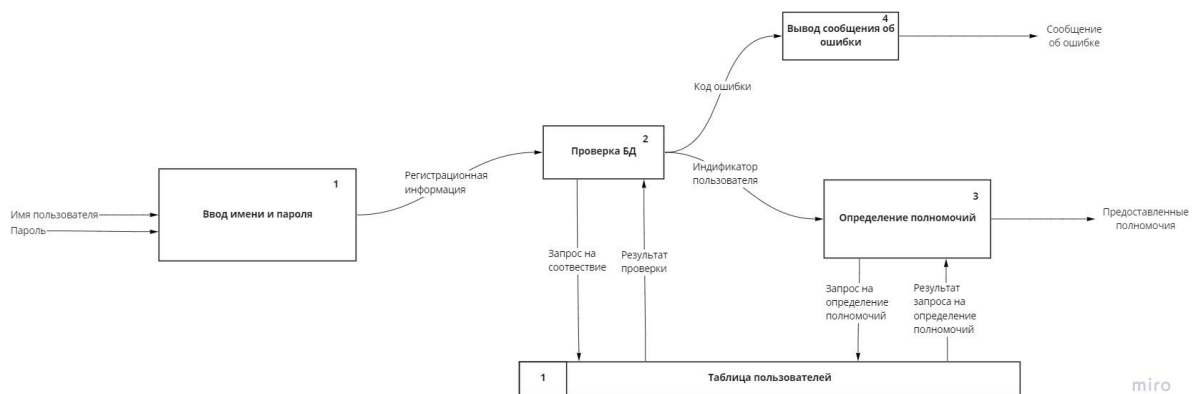


Рисунок 3 - Диаграмма A1.

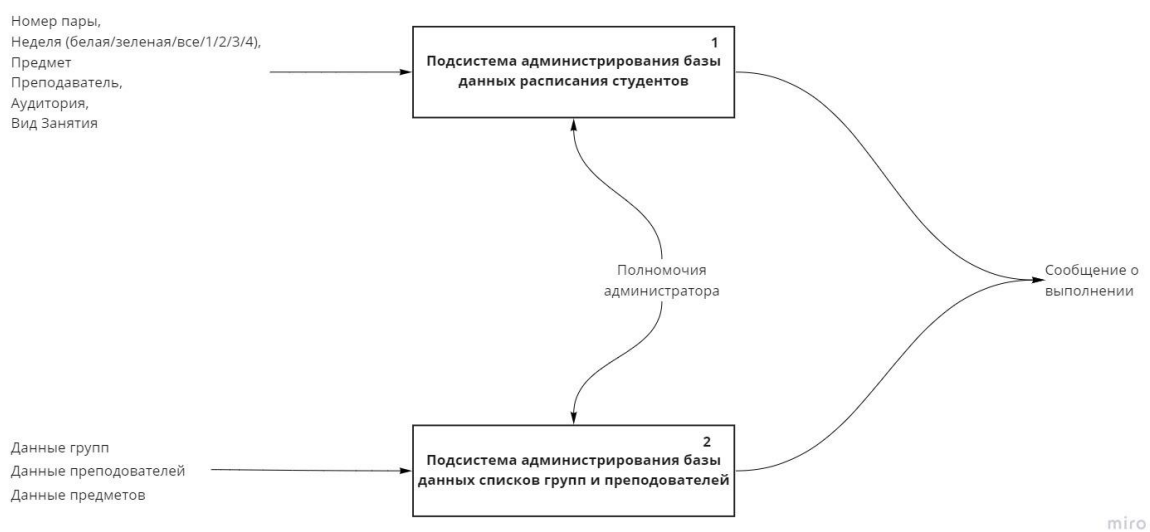


Рисунок 4 - Диаграмма A2.

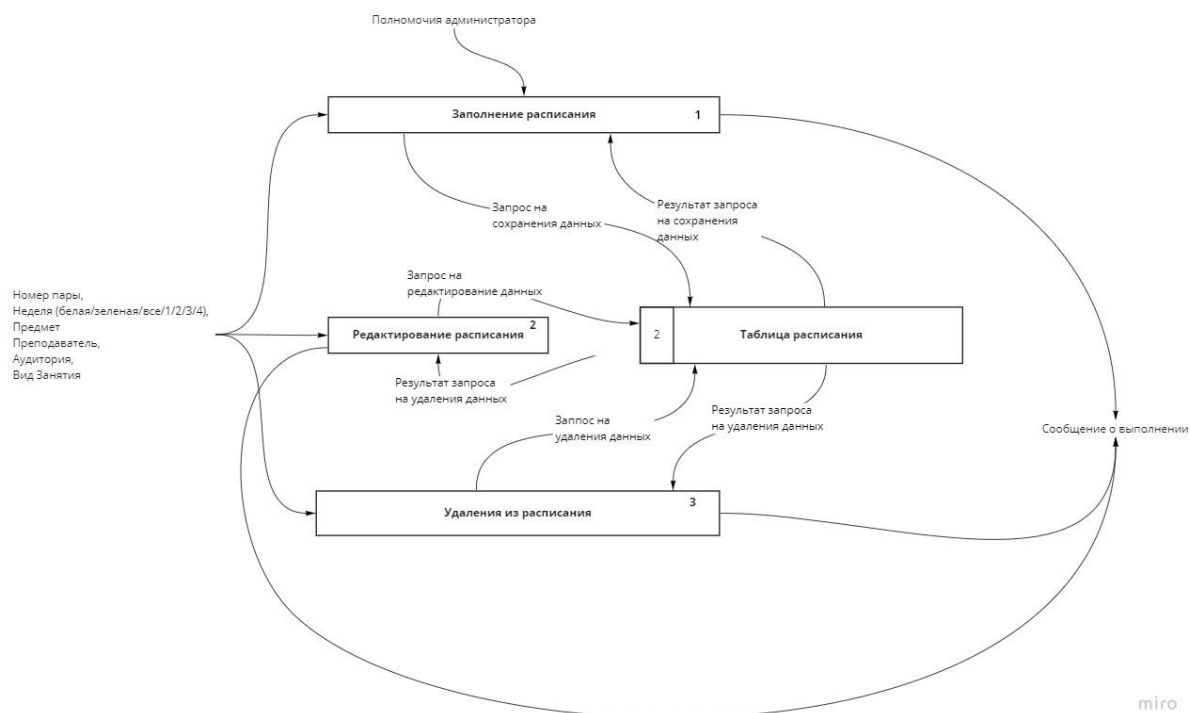


Рисунок 5 - Диаграмма A21.

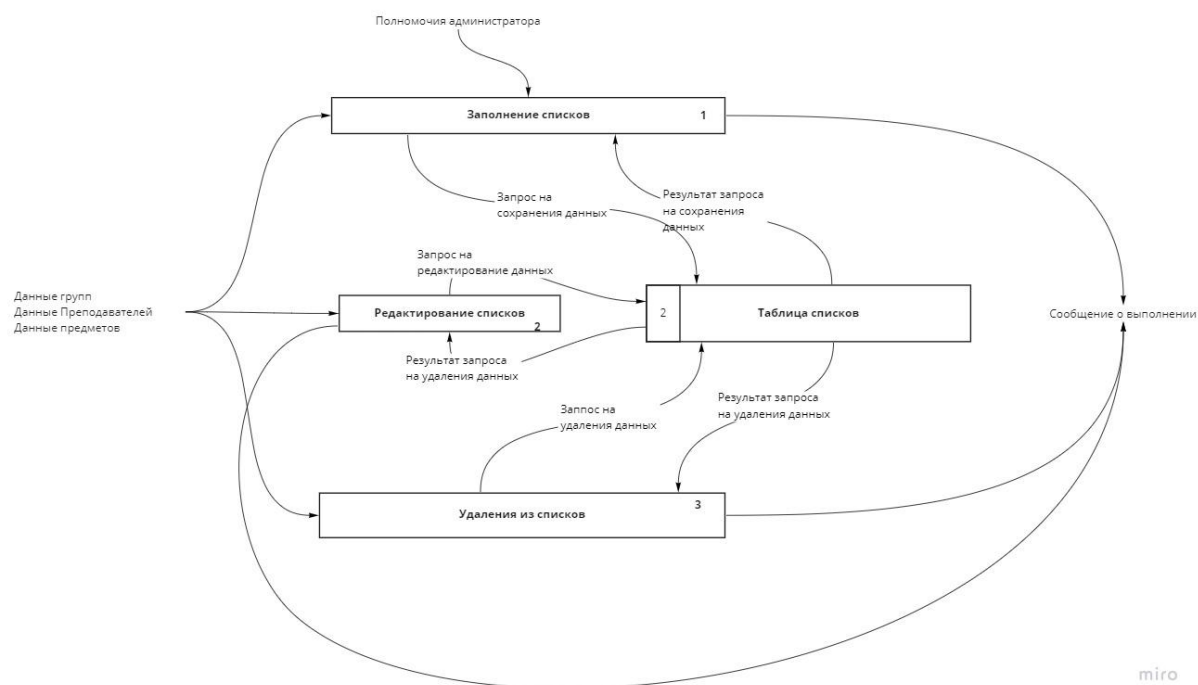


Рисунок 6 - Диаграмма A22.

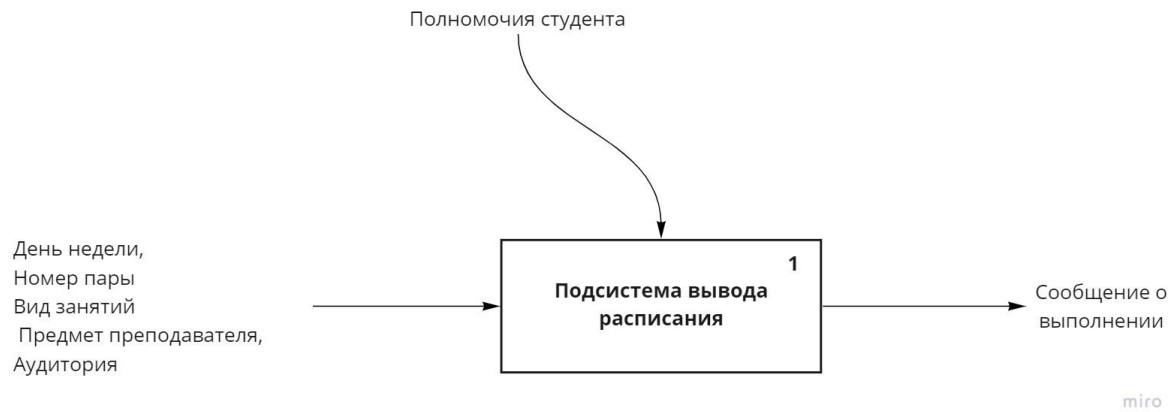


Рисунок 7 - Диаграмма А3.

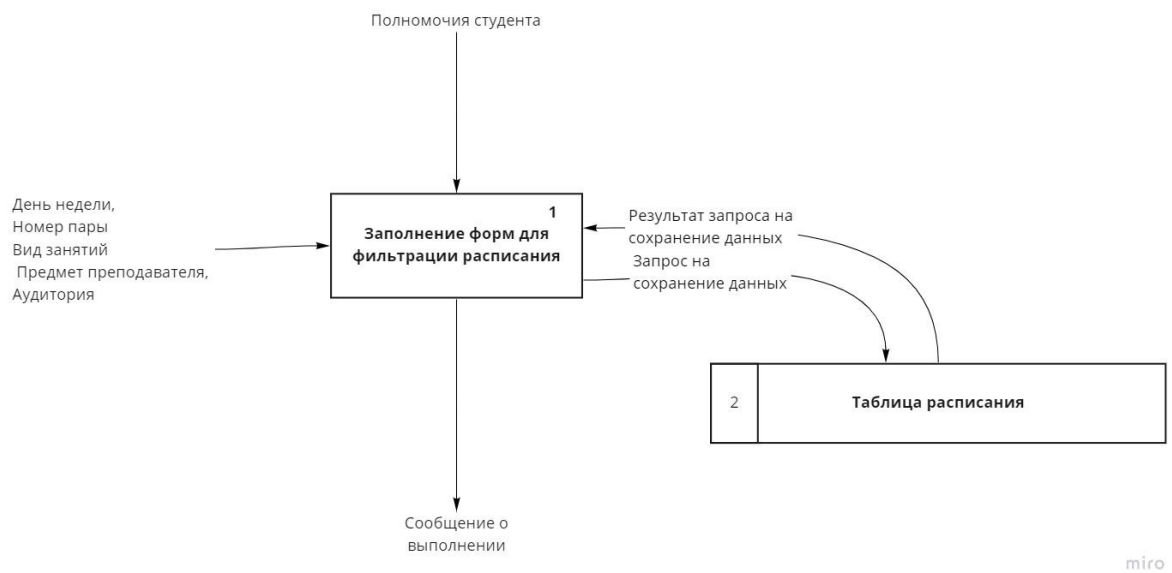


Рисунок 8 - Диаграмма А31.

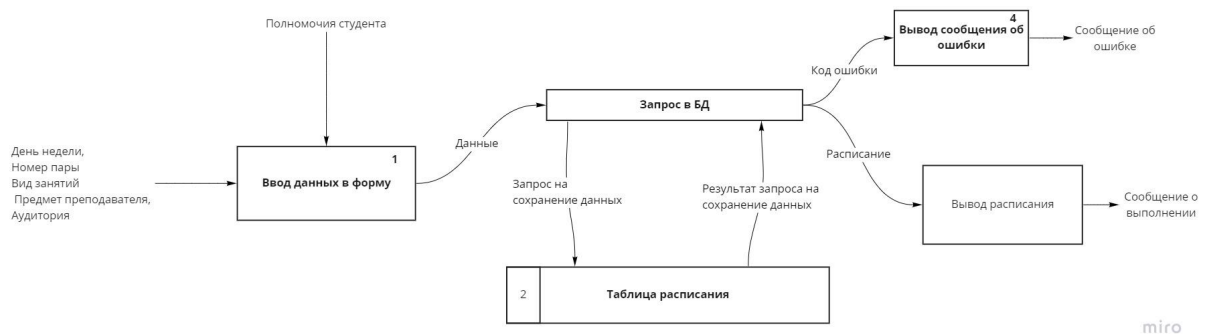


Рисунок 9 - Диаграмма А32.