

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

Кафедра технологий
программирования

Конструирование программного обеспечения
Отчет по лабораторной работе №4
Вариант 8

Выполнил

Ланцев Евгений Николаевич.
21-ИТ-1, ФИТ

Проверил

Скуковская Александра
Анатольевна. Ассистент
кафедры ТП

Полоцк
2022 г.

Лабораторная работа № 4

“Разработка моделей информационных систем по методологии IDEF0.”

Цель работы: изучить методологию моделирования IDEF0, освоить CASE-средство AllFusion Process Modeller для построения диаграмм IDEF0, 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 IDEF0 согласно варианту.

Результат проделанной работы: Результатом проделанной работы является данная IDEF0 модель справочной системы расписание занятий студентов.

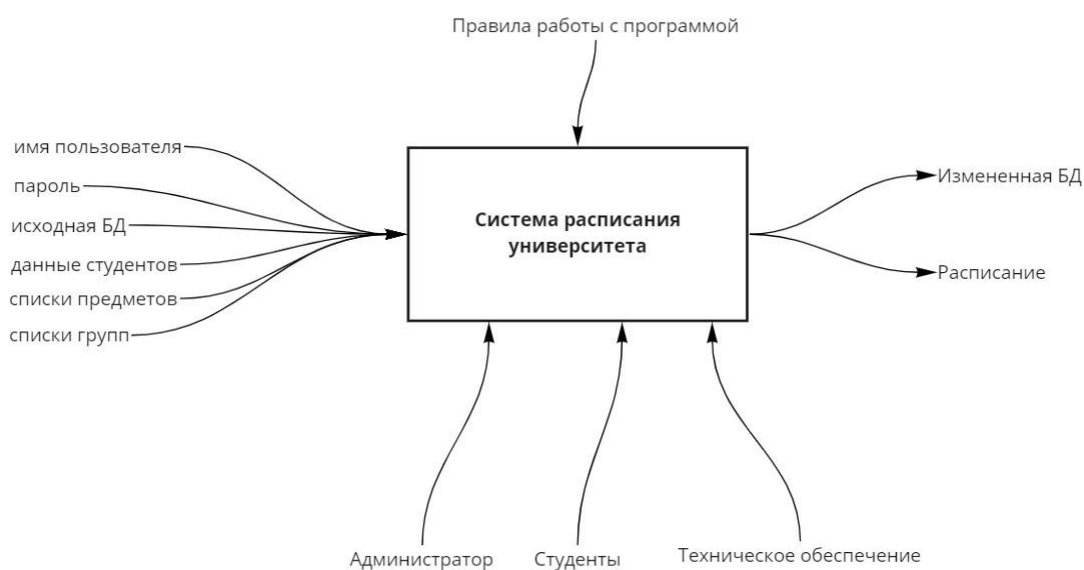
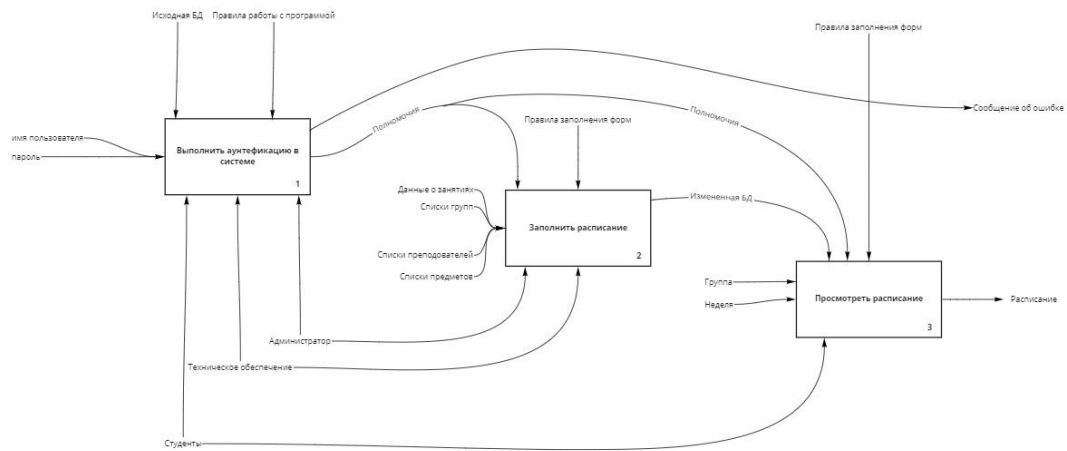
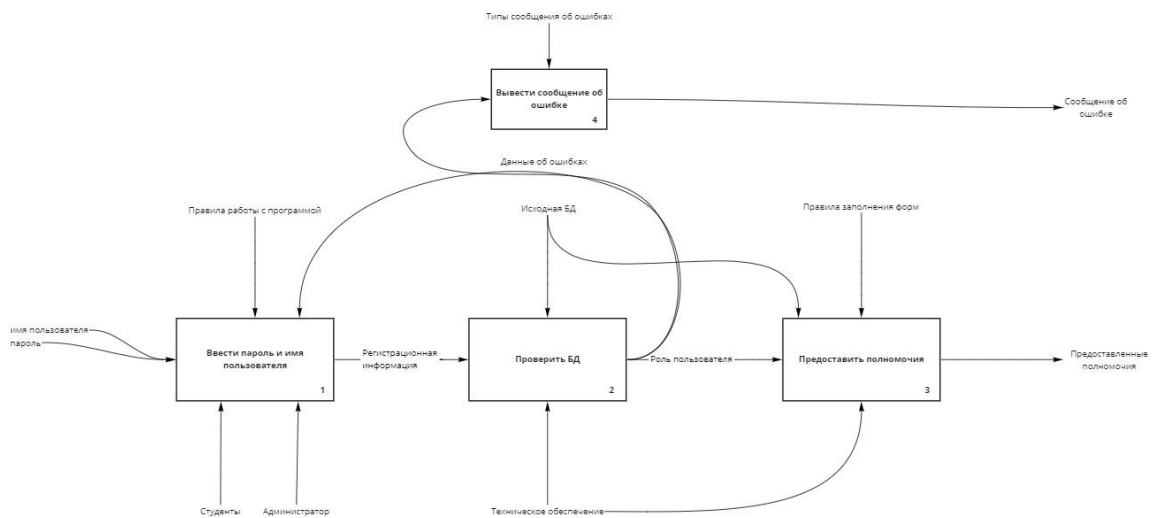


Рисунок 1 - Контекстная диаграмма.



miro

Рисунок 2 - Диаграмма A0.



miro

Рисунок 3 - Диаграмма A1.

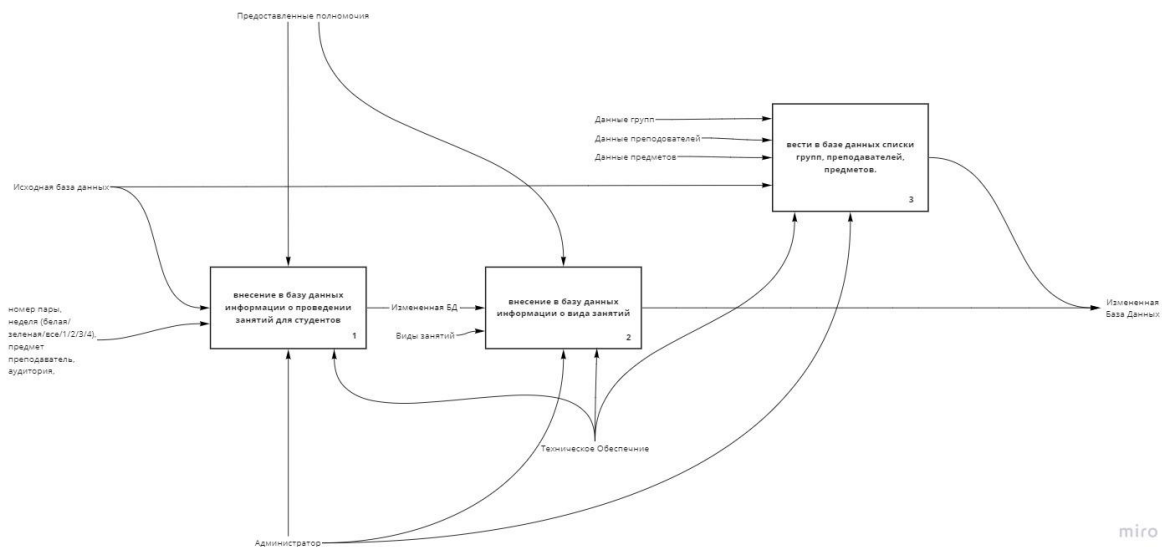


Рисунок 4 - Диаграмма A2.

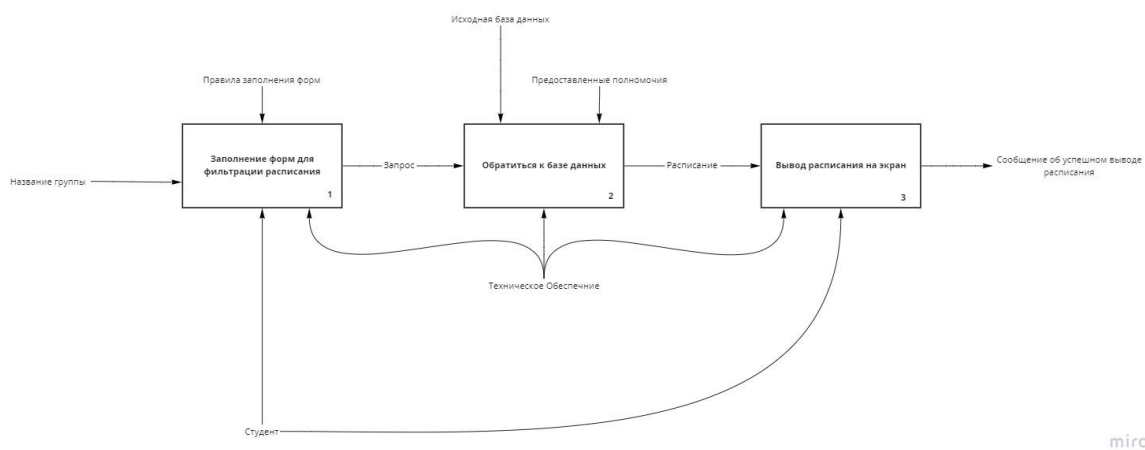


Рисунок 5 - Диаграмма A3.



miro

Рисунок 6 - Дерево модели.