БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Лабораторная работа № 2

по дисциплине «Технология разработки программного обеспечения»

Тема «Обработка сигналов»

Вариант № 10

Выполнил студент: Ефименко Павел Викторович, группа 981063

Проверил: Осмоловский А. А.

Минск 2020

Тема: Функциональное моделирование. Методология DFD

В лабораторной работе следует:

-      разработать DFD-модель предметной области, соответствующей выданному преподавателем варианту задания. DFD-модель должна содержать два иерархических уровня:

·          1-й уровень – контекстная диаграмма;

·          2-й уровень – диаграмма декомпозиции контекстной диаграммы.

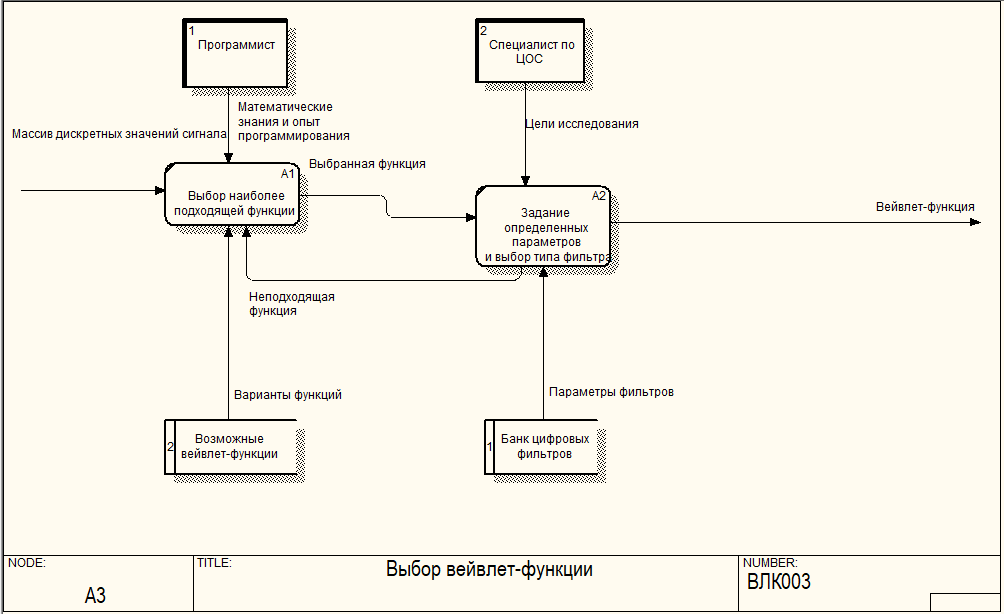
-     разработанную DFD-модель представить в виде диаграммы дерева узлов;

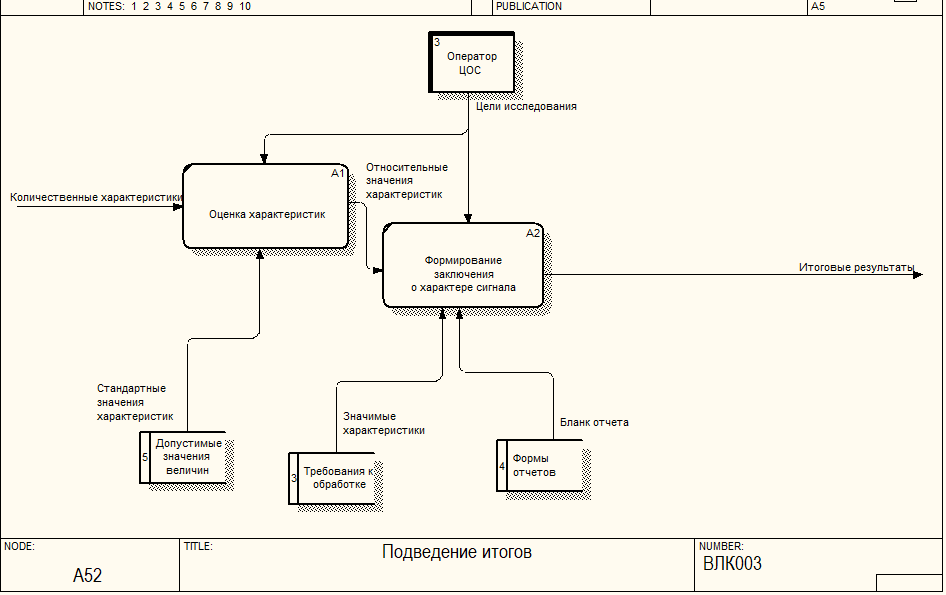
-     выполнить генерацию следующих отчетов в среде BPwin по разработанной DFD-модели:

·          отчет об ошибках. Необходимо представить сгенерированный средой Bpwin отчет об ошибках. Если в разработанной модели средой Bpwin будут найдены ошибки, необходимо их исправить и опять сгенерировать отчет об ошибках. При отсутствии ошибок необходимо представить скриншот с соответствующим сообщением;

·          отчет об объектах. Необходимо представить сгенерированный средой Bpwin отчет об объектах разработанной модели и провести анализ данного отчета.

**Выполнение:**

****

****