БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Лабораторная работа № 4

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: Информационное моделирование. Методология IDEF1Х

В лабораторной работе следует:

-     в среде CASE-средства ERwin разработать следующие уровни IDEF1X-модели предметной области, соответствующей варианту задания:

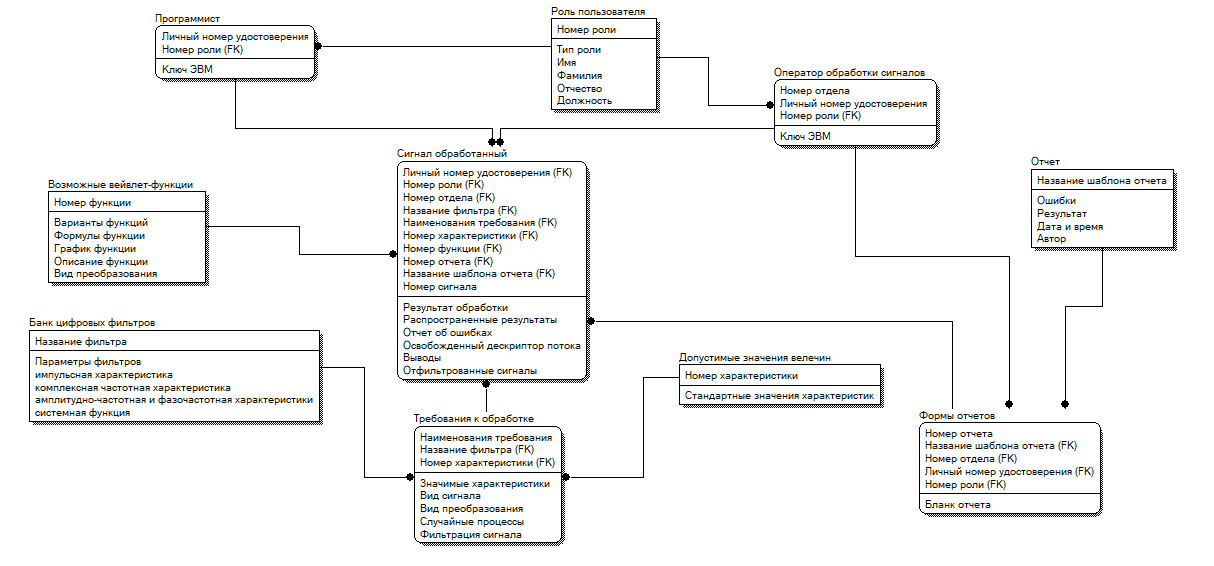
·          Логический уровень модели. В модели должны быть определены имена всех сущностей, атрибутов, связей (прямых и обратных). Должны быть определены мощности всех связей.

·          Физический уровень модели. В модели должны быть определены типы всех атрибутов и их значения по умолчанию.

-     выполнить генерацию отчетов в среде ERwin по разработанной IDEF1X-модели;

-     доказать, что каждая сущность логической модели находится в третьей нормальной форме.

**Выполнение:**

****