Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Факультет компьютерных систем и сетей

Кафедра электронных вычислительных машин

Дисциплина: Базы данных

ОТЧЕТ

по лабораторной работе № 5

на тему

СОЗДАНИЕ РЕЛЯЦИОННОЙ СХЕМЫ ДАННЫХ,

ВАРИАНТ № 6 – БАНК

Студент: А.В. Гуринович

Проверил: Л.П. Поденок

Дата: 20.12.2022

МИНСК 2022

# 1. СПИСОК ЗАПРОСОВ

1. Имена, фамилии, отчества, номера карт и счетов всех физических лиц, у которых они есть;
2. Сумма всех транзакций в BYN;
3. Имена, фамилии, отчества, номера карт и счетов всех физического лица, у которого самый большой баланс;
4. Имена, фамилии, отчества, номера карт и счетов всех физического лица, у которого самый маленький баланс;
5. Имена, фамилии, отчества, номера карт и счетов всех физического лица, у которых существуют лимиты на карты;
6. Пересечение людей и стран, у которых совпадает первая буква в имени и названии соответственно.

SQL-запросы для создания, заполнения и выборок приведены в файлах create.sql, insert.sql select.sql соответственно.

Реляционная диаграмма приведена на рисунке 2.1.



Рисунок 2.1 – Реляционная диаграмма