Практическая №5 «Нормализация БД»

Цель работы: определить и описать объекты предметной области, произвести нормализацию базы данных информационной системы.

Теоретическая часть:

1. Дать определение:

- База данных

- Адекватность данных

- Достоверность данных

- Целостность данных

- Первичный ключ (Primary Key)

- Внешний ключ (Foreign Key)

- Связь 1:М (дать описание и привести примеры)

- Связь 1:1 (дать описание и привести примеры)

- Связь М:М (дать описание и привести примеры)

1. Практическая часть
   1. Создать нормализацию 1НФ (по 3 подсистемам) + Заполнить по 4 записи
   2. Создать нормализацию 2НФ (по 3 подсистемам) + Заполнить по 4 записи
   3. Создать нормализацию 3НФ (по 3 подсистемам) + Заполнить по 4 записи
   4. Определить цвета таблиц во 2НФ и 3НФ, выделить атрибуты, относящиеся к данной таблице, настроить связи.
   5. Описать связи

Вывод: