**Лабораторная работа № 7.**

**Логическое проектирование модели в нотации IDEF1x с использованием среды ERwin Data Modeler.**

1. Постановка задачи

Ход выполнения задания:

1. Ознакомьтесь с предметной областью. (Конспект №2)
2. Постройте диаграмму «сущность-связь», используя среду ERwin.
3. Разработайте модель, основанную на ключах.
4. Создайте полную атрибутивную модель.
5. Через свойства связи между сущностями «Компьютер» и «Роль компьютера» укажите  
   соответствующую настройку для кардинальности связи.
6. Создайте правило, говорящее, что если мы удаляем запись о типе компьютера, то все компьютеры, которые относились к этому типу, должны получить значение NULL в соответствующем поле.

Результат выполненной работы:

