Лабораторная работа №7

Дисциплина: Базы данных

Тема: Логическое проектирование модели в нотации IE с использованием среды ERwin Data Modeler

Работу выполнила: Белорукова Елизавета Игоревна

Студентка 2 курса ИВТ 1 подгруппа

Постановка задачи:

Ход выполнения задания:

Ознакомьтесь с предметной областью. (Конспект №2)

Постройте диаграмму «сущность-связь», используя среду ERwin.

Разработайте модель, основанную на ключах.

Создайте полную атрибутивную модель.

Через свойства связи между сущностями «Компьютер» и «Роль компьютера» укажите

соответствующую настройку для кардинальности связи.

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 работы: 