Лабораторная работа №6

Дисциплина: Базы данных

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

Работу выполнила: Белорукова Елизавета Игоревна

Студентка 2 курса ИВТ 1 подгруппа

Постановка задачи:

На данном лабораторном занятии мы начнем работать со средами проектирования баз данных:

dbDesigner (https://www.dbdesigner.net)

SQL Power Architect (ссылка)

MySQL Workbench (ссылка)

ERwin Data Modeler (http://erwin.com/resources/software-trials/)

Ход выполнения задания:

Ознакомьтесь с предметной областью (Конспект №2)

Запустите ERwin Data Modeler и вызовите мастера по созданию новой модели.

Тип выбираемой модели − «логическая и физическая», тип используемой СУБД – Microsoft SQL Server.

В модели отобразите все характеристики полей:

имена и идентификаторы компьютеров;

процессоры, используемые на машинах (название, производитель, тактовая частота, количество

процессоров, архитектура);

модель жесткого диска, производитель, объем, тип интерфейса;

объем и тип оперативной памяти

роли и тип компьютера;

список пользователей;

информация о сетевом устройстве.

Результат работы: 