Лабораторная работа №1

Белоусов Данила ИС-21

Цель работы:

Получение практических навыков проектирования реляционных баз данных и работы в CASE-средстве.

Задание:

спроектировать согласно варианту реляционную базу данных, используя

методологию IDEF1Х, для этого необходимо:

- построить ER-модель (логическую и физическую) с помощью CASEсредства, например dbdiagram.io или Lucidchart (не менее 7 сущностей),

- описать ограничения целостности (CONSTRAINT, UNIQUE)

- вывести программный код создания БД на языке целевой СУБД (прямое

проектирование),

- перенести код в СУБД (выполнить),

- \* внести изменения в схему БД и построить новую физическую модель

измененной базы данных (обратное проектирование), если доступно

создание ODBC источника данных.

Выполнение:

В ходе выполнения данной лабораторной работы

