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

**Задание:**спроектировать согласно варианту реляционную базу данных, для этого необходимо:

-       построить ER-модель(физическую) с помощью любой удобной программы (не менее 7 сущностей) можно выполнить в любом удобном редакторе.

-       привести ER-модель к нормальной форме,

-       описать ограничения целостности. Описать типы данных, ключевые поля и связи между ними.

-       вывести программный код создания БД на языке целевой СУБД

**Отчет**по лабораторной работе должен содержать:

1.      Фамилию и номер группы учащегося, задание

2.      Краткое    описание   базы   данных   (описываемую   базой   предметную   область, выделенные сущности)

3.      Модель базы данных

4.      Код создания БД на языке целевой СУБД

6.      Изображение структуры БД