В процессе решения задачи необходимо разработать базу данных, содержащую две таблицы для хранения данных о предметной области согласно индивидуального варианта, установить между таблицами связь один-ко-многим. Создать два запроса на извлечение данных.

Разработать базу данных для хранения нижеследующих данных: «Товары на складе и их отпуск клиентам»

База данных должна быть разработана в среде MS Access и должна содержать как минимум две таблицы, содержащие данные о предметной области вашего задания. Например, для первого варианта одна таблица должна содержать данные о телефонных абонентах (10-12 записей), а вторая таблица должна включать записи о междугородних разговорах абонентов (в среднем 4 разговора для каждого абонента). Следовательно, вторая таблица будет содержать приблизительно 40 записей. Перечень необходимых полей и их тип в таблицах Вы выбираете самостоятельно, исходя из смысла решения задачи.

На первом этапе создания базы данных в среде MS Access необходимо в режиме конструктора создать требуемые таблицы, задать первичный ключ для каждой таблицы и установить связи между таблицами.

На втором этапе следует в режиме таблицы ввести данные в созданные таблицы (не менее 10 записей в одну таблицу и не менее 40 записей во вторую таблицу).

На третьем этапе необходимо в режиме конструктора создать два запроса для извлечения данных из таблиц базы данных. Первый запрос должен базироваться на одной таблице (например, извлечь данные об абонентах, номера телефонов которых начинаются с цифр “344”). Второй запрос должен извлекать данные из двух таблиц (например, извлечь данные о переговорах абонента с номером 266-22-33).

**Содержание отчета по контрольной работе**

Отчет должен включать.

* Текст задания
* Структуру таблиц базы данных (в режиме конструктора)
* Схему связей между таблицами
* Содержание таблиц
* Структуры двух запросов (в режиме конструктора) и описание процесса их создания.
* Результаты запросов
* Список литературы