**ТЕМА ЛПР: Разработка БД Музыка**

**ЗАДАНИЕ: Выполнить в Access**

**Задание для самостоятельной работы**

1. Создать БД музыкальных компакт-дисков, состоящую из следующих таблиц:
2. Таблица Диски, включающая название диска, дату покупки, место покупки, цену;
3. Таблица Исполнители включающая название коллектива, ФИО руководителя, 4 пары по 2 поля для каждого исполнителя (если исполнители – это ансамбль). Каждая пара включает ФИО исполнителя и вид исполнения (во-кал, скрипка, контрабас, бас-гитара, бас-гитара+вокал и т.д.);
4. Таблица Оркестр, содержащая название оркестра, ФИО дирижера;
5. Таблица Произведение, включающая название произведения, код диска, код исполнителя, код оркестра, время звучания, язык исполнения (для вокала), дата записи (если есть).
6. Ввести не менее 3 записей в таблицы без внешнего ключа и не менее 7 записей в таблицы, содержащие поле внешнего ключа. Ввод в поля с небольшим набором возможных значений организовывать с помощью полей подстановки.
7. Создать с обеспечением целостности данных Схему БД.
8. Создать запрос, позволяющий отобразить данные о произведениях, с указанием исполнителей и оркестров.
9. Создать параметрический запрос, позволяющий отобразить данные о произведениях, принадлежащих определенному параметром исполнителю.
10. Создать запрос на отображение общего времени звучания каждого диска.
11. Создать произвольный запрос на отображение интересующих составителя запроса данных.
12. Создать форму по таблице Диски, добавив в нее кнопки для перехода между записями и кнопку для открытия запроса на отображение общего времени звучания каждого диска.
13. Создать отчет по первому запросу, добавив в область примечаний фамилию и группу, составившего отчет.