**ТЕМА ЛПР: Разработка БД Банк**

**ЗАДАНИЕ: Выполнить в Access**

**Задания для самостоятельной работы**

* 1. Создать БД некоторого банка, содержащую информацию о клиентах, выданных кредитах и сведения о возврате основного долга и процентов.
  2. БД организовать в виде следующих таблиц:

1. Таблица Клиенты, содержащая название (для юридического лица) или ФИО (для физического лица), юридический статус (физ. лицо, гос. предприятие, ИЧП, ООО, АОЗТ и т.д.), адреса, телефоны, время постановки на учет и др. сведения.
2. Таблица Кредит, содержащая код клиента, сумму кредита, годовую ставку процентов за кредит, частоту выплату долга с процентами (в месяцах), дата первой выплаты;
3. Таблица Выплаты, содержащая код кредита, дату выплаты, сумму выплаченного основного долга, сумму, выплаченную по процентам.
   1. 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 (например, пол, должность, юридический статус и др.) организовывать с помощью полей подстановки.
   2. Создать с обеспечением целостности данных Схему БД.
   3. Создать запрос, позволяющий отобразить данные о кредитах, с указанием названий клиентов.
   4. Создать параметрический запрос, позволяющий отобразить данные о выплатах, принадлежащих определенному параметром клиенту.
   5. Создать запрос на отображение общих сумм выплат основного долга каждым клиентом.
   6. Создать произвольный запрос на отображение интересующих составителя запроса данных.
   7. Создать форму для таблиц Кредит и Клиенты.
   8. Создать форму по таблице Клиенты, добавив в нее кнопки для перехода между записями.

11. Создать отчет по первому запросу, добавив в область примечаний фамилию и группу, составившего отчет.