**Задание 1**

**Выполнить с помощью базы данных Access или письменно в тетради**

1. Разработать макеты таблиц базы данных «Сотрудники» с описанием имен полей и типов данных:
   * «Отделы» (поля: Код отдела, Название отдела, Зав.отделом).
   * «Сотрудники» (поля: Код сотрудника, Код отдела, Фамилия, Пол, Дата рождения, Возраст, Оклад, Пенсионер (да, нет))
2. В таблицу «Сотрудники» добавить вычисляемые поля: аванс (оклад\*40%), подоходный налог (оклад\*13%), пенсионный фонд (оклад\*1%), к выдаче (Оклад-Подоходный налог-Пенсионный фонд-Аванс)
3. Продумать ключевые поля
4. Заполнить таблицы: Отделы – 3 записи, Сотрудники – 5 записей
5. Нарисовать схему данных
6. Придумать 3 запроса и написать условие отбора к каждому
7. Придумать 1 вычисляемый запрос и записать выражение

|  |  |
| --- | --- |
| Имя поля | Тип данных |
| Код отдела | Числовой |
| Название отдела | Короткий текст |
| Зав отделом | Короткий текст |