**ОБРАЗЕЦ БИЛЕТА НА ВЫПОЛНЕНИЕ ПРАКТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ**

**МОДУЛЯ 3**

**Задание 1** Спроектировать базу данных следующей структуры. Установить связи между таблицами. Создать запрос. **(50 баллов)**

|  |  |
| --- | --- |
| **СТРУКТУРА БАЗЫ ДАННЫХ** | **ЗАПРОС** |
| ***Задание:***   1. *Создать таблицы;* 2. *Описать типы полей;* 3. *Установить связи;* 4. *Дать краткую характеристику БД;* 5. *Создать пустую БД в СУБД ACCESS;* 6. *Создать схему данных;* 7. *Заполнить БД (5-10 записей).* | ***Задание:***   1. *Разработать запрос;* 2. *Указать имена полей, по которым будут установлены условия отбора;* 3. *Записать условия отбора;* 4. *Дать краткую характеристику запросу;* 5. *Создать запрос в СУБД ACCESS.* |
| **Таблица Изделие**. Код изделия, Наименование изделия, Вес изделия, признак экспорта.  **Таблица Материал**. Код изделия, Код материала. Наименование материала, Признак основной/вспомогательный, Единица измерения, Количество материала на изделие. | Перечень основных материалов, необходимых для заданного изделия в количестве не менее 20. |