КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ
К ЭКЗАМЕНУ
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ
ОП.03 Базы данных
по профессии СПО 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов

Теоретические вопросы:

1. Основные положения теории баз данных. Основные понятия.
2. Правила и виды построения запросов в базе данных.
3. Принцип организации реляционных баз данных.
4. Основные этапы проектирования БД. Проектирование и нормализация БД.
5. Средства проектирования БД.
6. Основные понятия языка SQL.
7. Операторы манипулирования данными.
8. Правила чтения текстов профессиональной направленности.
9. Правила оформления документов и устных сообщений.
10. Приемы структурирования информации.
11. Правила создания структурированных документов и документов слияния.
12. Алгоритм создания документа на основе шаблона.

Практические задания:

1. Создать БД. Заполнить таблицы, определить связи между таблицами, типы данных в заданных полях.
2. Создать Форму для ввода данных в БД.
3. Создать Запрос для выборки данных из БД.
4. Сохранить БД в заданном формате.
5. Создать алгоритм построения БД.