1. **Создание представления:**
   * Представление создается с использованием оператора **CREATE VIEW**.
   * При создании представления для SELECT-запроса применяются определенные требования, такие как использование секции **ORDER BY** совместно с опцией **TOP**, отсутствие опций **INTO**, **COMPUTE** и **COMPUTE BY**, а также необходимость именования всех столбцов в результирующем наборе.
2. **Использование представления:**
   * После создания представления его можно использовать в запросах, например: **SELECT \* FROM [Заказанные товары]**.
   * Применение оператора **ALTER** позволяет изменять представление.
   * Удаление представления осуществляется с использованием оператора **DROP VIEW [Заказанные товары]**.
3. **Правила для представлений с операциями INSERT, DELETE и UPDATE:**
   * Базовый SELECT-запрос, используемый в представлении с операциями вставки, удаления и обновления, не должен содержать секции группировки **GROUP BY**, агрегатных функций, опций **DISTINCT** и **TOP**, операторов **UNION**, **INTERSECT** и **EXCEPT**, а также вычисляемых значений в SELECT-списке.
   * Секция FROM должна содержать только одну таблицу.
4. **Именование представлений:**
   * Имя представления может содержать параметры, заключенные в скобки и отображаемые в первой строке результирующего набора.
5. **Ограничение с использованием WITH CHECK OPTION:**
   * Для предотвращения вставки данных, не соответствующих условиям секции WHERE, представление можно создать с опцией **WITH CHECK OPTION**.
6. **Операции INSERT:**
   * Операторы **INSERT** используются для вставки новых строк в представление.
7. **Опция SCHEMABINDING:**
   * Опция **SCHEMABINDING** применяется для установки запрета на операции с таблицами и представлениями, которые могут нарушить работоспособность представления. При использовании этой опции требуется двухкомпонентный формат имен таблиц и представлений.

Эта информация дает общее представление о вашей лабораторной работе, включая создание, использование, изменение представлений и применение ограничений с использованием WITH CHECK OPTION и опции SCHEMABINDING.