**Контрольная точка №2**

Контрольная точка представляет собой выполнение заданий на языке SQL в соответствии с вариантом.

Для выполнения контрольной точки необходимо установить сервер БД SQL Server, решить соответствующие задания и сформировать отчет.

Состав отчета:

1) Титульный лист;

2) цель работы;

3) тексты SQL-запросов и их содержательная интерпретация;

4) результаты выполнения запросов и их интерпретация;

5) выводы.

**Задание:** Создать и отладить командный файл-сценарий, позволяющий продемонстрировать работу операторов для своей БД (созданной в КТ2):

а) операторы для создания временных таблиц и работы с ними (добавление, удаление, изменение, копирование данных из главной таблицы и просмотр данных);

**б)** операторы:

* ·изменения данных в таблицах с помощью представлений;
* ·добавления данных в таблицах с помощью представлений;
* ·удаления данных из таблиц с помощью представлений.

**Вариант** определяется последней цифрой зачетной книжки (студенческого билета). Для уточнения номера студенческого билета можно обратиться в деканат.

Работы, выполненные не по своему варианту, а также одинаковые работы, приниматься не будут!

|  |  |
| --- | --- |
| ***Последняя цифра зачетной книжки*** | ***Тема базы данных*** |
| 0 | автомобили |
| 1 | животные |
| 2 | цветочный магазин |
| 3 | школа |
| 4 | университет |
| 5 | больница |
| 6 | паспортный стол |
| 7 | библиотека |
| 8 | строительные материалы |
| 9 | мебельный магазин |