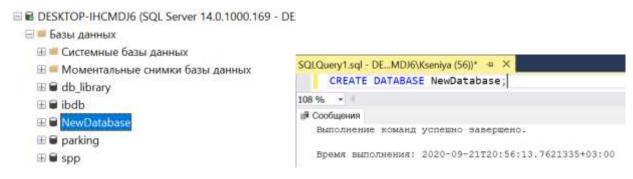
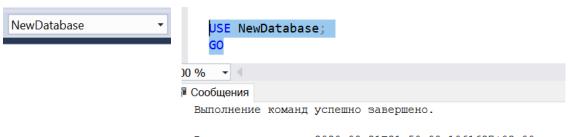
Лабораторная работа №1

Задание №1

1. Создать новую базу данных с именем NewDatabase.

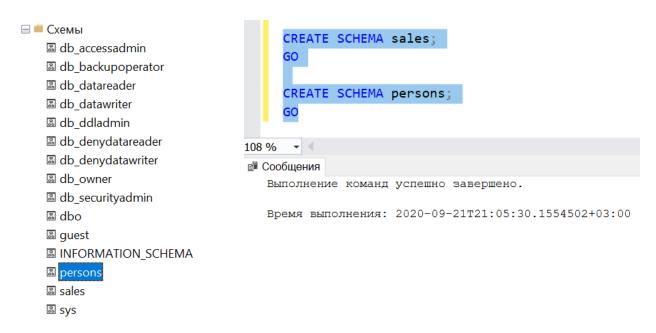


2. Изменить имя рабочей базы данных на NewDatabase.

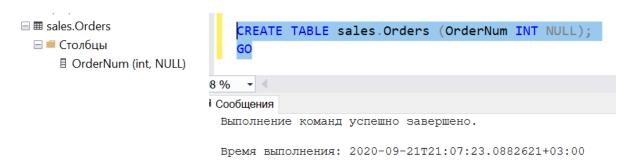


Время выполнения: 2020-09-21T21:50:08.1061627+03:00

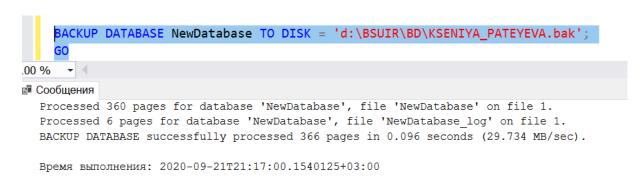
3. Создать схемы sales и persons.



4. Создать новую таблицу в схеме sales с именем Orders.



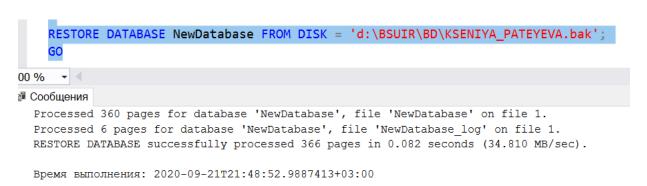
5. Создать бэкап базы данных NewDatabase и сохранить его в файловой системе.



6. Удалите базу данных NewDatabase.

USE master; GO	
DROP DATABASE NewDatabase:	🗏 📹 Базы данных
GO	🖽 🖷 Системные базы данных
-	🖽 🖷 Моментальные снимки базы данных
1% + 4	⊞ 🗎 db_library
Сообщения	⊞ i bdb
Выполнение команд успешно завершено.	⊞
Время выполнения: 2020-09-21T21:20:39.5377963+03:00	⊞ ■ spp
	⊞ ■ Безопасность

7. Восстановить базу данных NewDatabase из сохраненного бэкапа.



- NewDatabase
 - 🖽 🖷 Диаграммы баз данных
 - 🗏 🖷 Таблицы
 - 🖽 🖷 Системные таблицы
 - ⊞ **=** FileTables
 - 🖽 📁 Внешние таблицы
 - 🖽 🖷 Графовые таблицы
 - sales.Orders
 - ⊞ Представления
 - 🗄 📁 Внешние ресурсы
 - ⊞ Синонимы
 - ⊞ Программирование
 - 🗄 🖷 Компонент Service Broker
 - ⊞ ≡ Хранилище
 - 🖃 🖷 Безопасность
 - ⊞ Пользователи
 - 🖽 📁 Роли
 - 🗏 🔳 Схемы
 - db_accessadmin
 - db_backupoperator
 - db_datareader
 - db_datawriter
 - db_ddladmin
 - db_denydatareader
 - db_denydatawriter
 - db_owner
 - db_securityadmin
 - dbo
 - guest
 - INFORMATION_SCHEMA
 - persons
 - sales
 - 區 sys

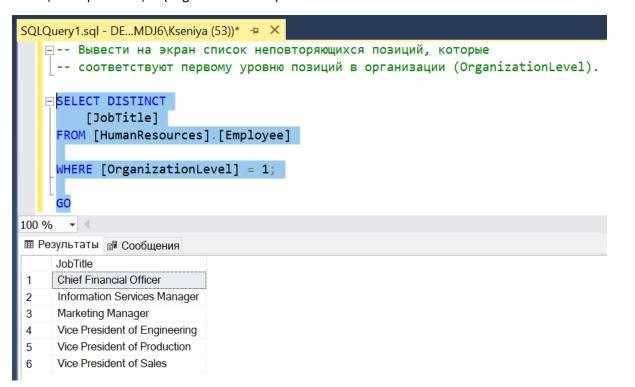
ВАРИАНТ 2

Задание №2

Вывести на экран список отделов, отсортированных по названию отдела в порядке Z-A. Вывести на экран только 5 строк, начиная с 3-ей строки.

```
SQLQuery1.sql - DE...MDJ6\Kseniya (53))* 😐 🗶
   ⊟---- ВАРИАНТ 2 ----
     --Вывести на экран список отделов, отсортированных по названию отдела в порядке Z-A.
    --Вывести на экран только 5 строк, начиная с 3-ей строки.
   - SELECT
         [DepartmentID],
         [Name]
     FROM [HumanResources].[Department]
    DRDER BY [Name] DESC
     OFFSET 2 ROWS
     FETCH NEXT 5 ROWS ONLY;
100 %
      .
Результаты пр Сообщения
     DepartmentID Name
    3
                 Sales
2
     6
                 Research and Development
3
     13
                 Quality Assurance
4
     5
                 Purchasing
5
     8
                 Production Control
```

Вывести на экран список неповторяющихся позиций, которые соответствуют первому уровню позиций в организации (OrganizationLevel).



Вывести на экран сотрудников, которым исполнилось 18 лет в тот год, когда их приняли на работу.

