

The screenshot shows the Microsoft SQL Server Enterprise Edition interface. The main window displays a SQL script in the Query Editor. The script is as follows:

```

use AdventureWorks2012;
go

-- добавьте в таблицу dbo.Person поле FullName типа nvarchar размерностью 100 символов;
alter table dbo.Person
add FullName nvarchar(100);
go

-- объявите табличную переменную с такой же структурой как dbo.Person и заполните ее данными из dbo.Person. Поле Title заполните на основании данных из поля Gender табл
declare @newPerson table (
    BusinessEntityID int primary key not null,
    PersonType nchar(2),
    NameStyle bit not null,
    Title varchar(8),
    FirstName nvarchar(50),
    MiddleName nvarchar(50),
    LastName nvarchar(50),
    Suffix nvarchar(10),
    EmailPromotion int,
    ModifiedDate datetime
)

```

The status bar at the bottom indicates that the query was executed successfully: "Запрос успешно выполнен. (local) (15.0 RTM) ADMINRG-7E0EM95\Danil... AdventureWorks2012 00:00:00 0 строки".

The screenshot displays the Microsoft SQL Server Enterprise Manager interface. The top toolbar shows various database management tools. The left pane lists the server's components, including databases, security, and replication. The central pane shows the execution of a SQL query in the AdventureWorks2012 database. The query includes comments in Russian and SQL code to alter the dbo.Person table and create a temporary table #Person. The bottom status bar confirms the query was executed successfully at 12:09 on 26.10.2020.

Визуальный интерфейс Microsoft SQL Server Enterprise Manager. В центре экрана отображается редактор запросов с кодом SQL и комментариями на русском языке. Внизу видна панель сообщений, подтверждающая успешное выполнение запроса. В самом низу — панель статуса с информацией о времени выполнения и текущем состоянии.

```

-- выполните код, созданный во втором задании второй лабораторной работы. Добавьте в таблицу dbo.Person поля SalesYTD MONEY, SalesLastYear MONEY и OrdersNum INT. Также
alter table dbo.Person
    add SalesYTD money,
    SalesLastYear money,
    OrdersNum int,
    SalesDiff as SalesYTD - SalesLastYear;

go

-- создайте временную таблицу #Person, с первичным ключом по полю BusinessEntityID. Временная таблица должна включать все поля таблицы dbo.Person за исключением поля SalesDiff
create table #Person(
    BusinessEntityID int primary key not null,
    PersonType nchar(2),
    NameStyle bit not null,
    Title varchar(8),
    FirstName nvarchar(50),
    MiddleName nvarchar(50),
    LastName nvarchar(50)
)
  
```

Сообщения

(запрокуто строки: 0)

(запрокуто строки: 0)

(запрокуто строки: 0)

Время выполнения: 2020-10-26T12:09:04.891730+03:00

100 %

Запрос успешно выполнен.

(local) (15.0 RTM) ADMINRG-7E0EM95,Danil... AdventureWorks2012 00:00:00 0 строки

Строка 12 Столбец 14 Знак 14 ВСТ