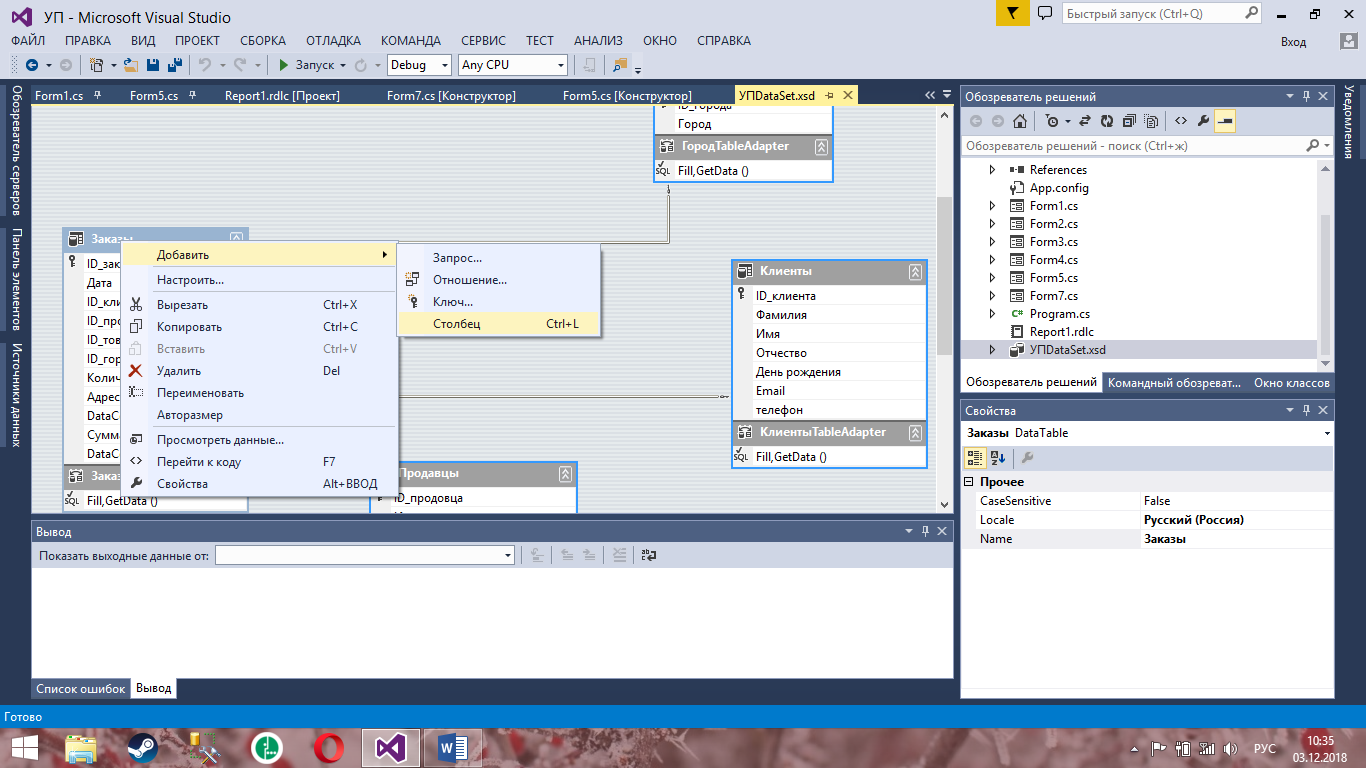
**Учебная практика 3**

**Создать самозаполняющиеся поля.**

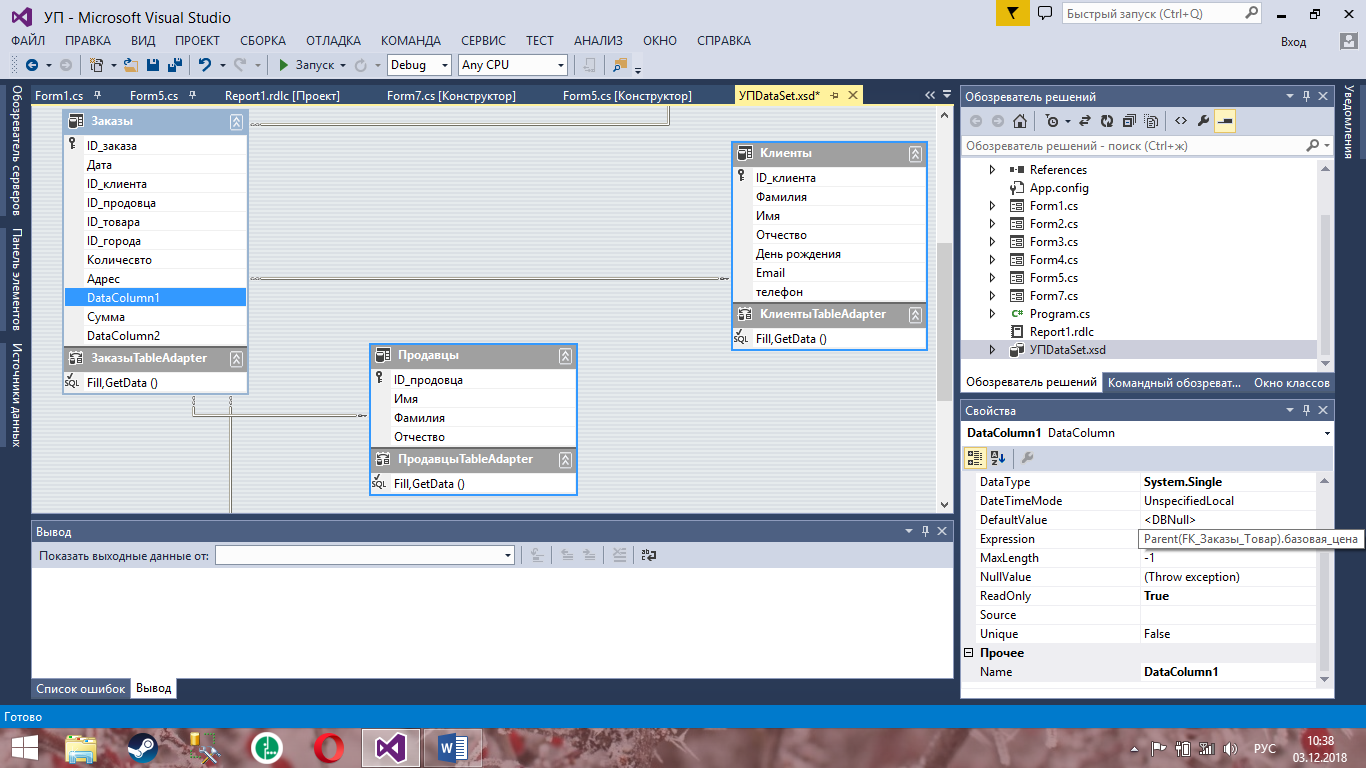
Для таблицы «Заказы» создается столбец «**Сумма**» (или **«Общая стоимость товара»**), куда данные вводятся самостоятельно, без участия пользователя. Туда входит стоимость выбранного товара и количество, которое заказал клиент. Так же создать столбец, где учитывается еще и **НДС**.

Как это можно реализовать через Visual Studio:

1. Создайте дополнительный столбец на таблице.

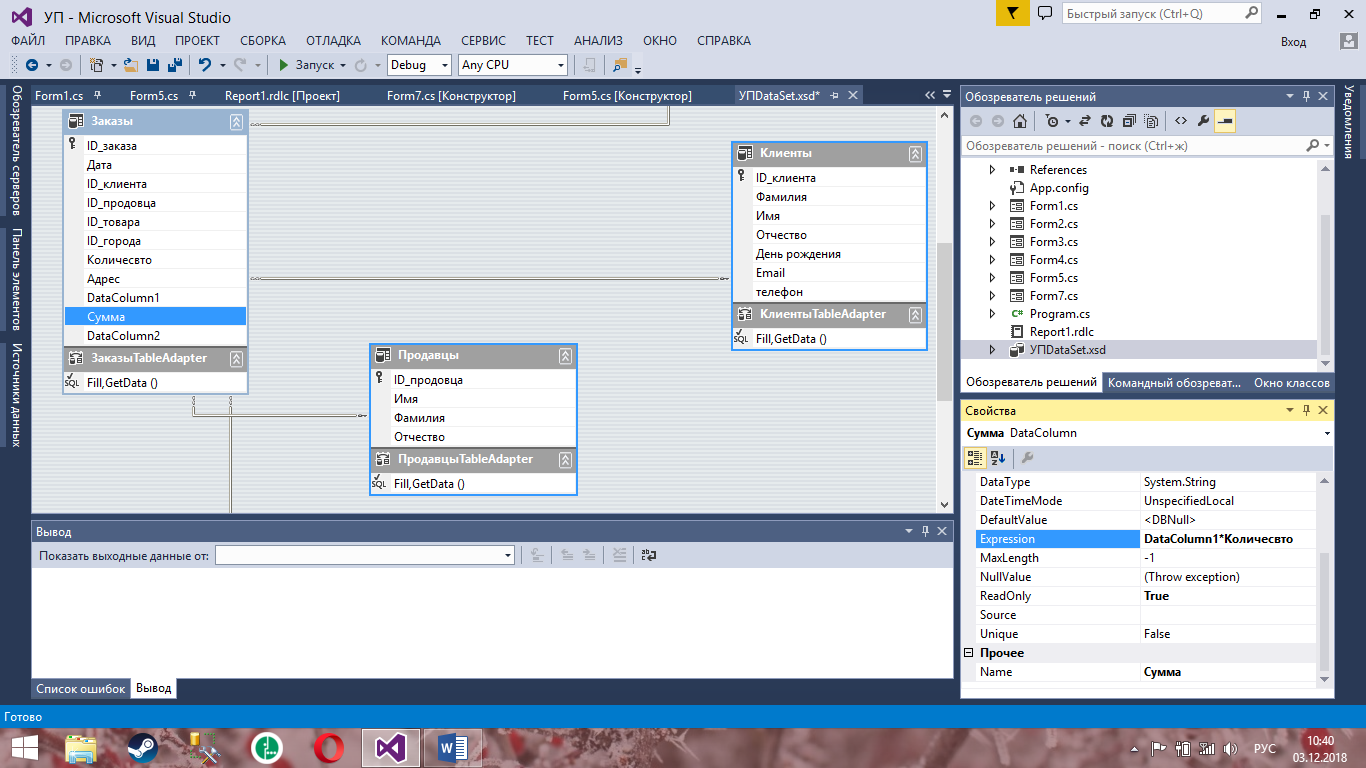


В него перенесите цену товара с помощью свойства «**Expression**».



**FK\_Заказы\_Товара –** это название связи по ключам.

Создайте еще один столбец ««**Сумма**» (или **«Общая стоимость товара»**) и через свойства «**Expression**» пропишите формулу.



Обновите таблицу на **DataGridView** и добавьте туда необходимые элементы, чтобы данные показывались.



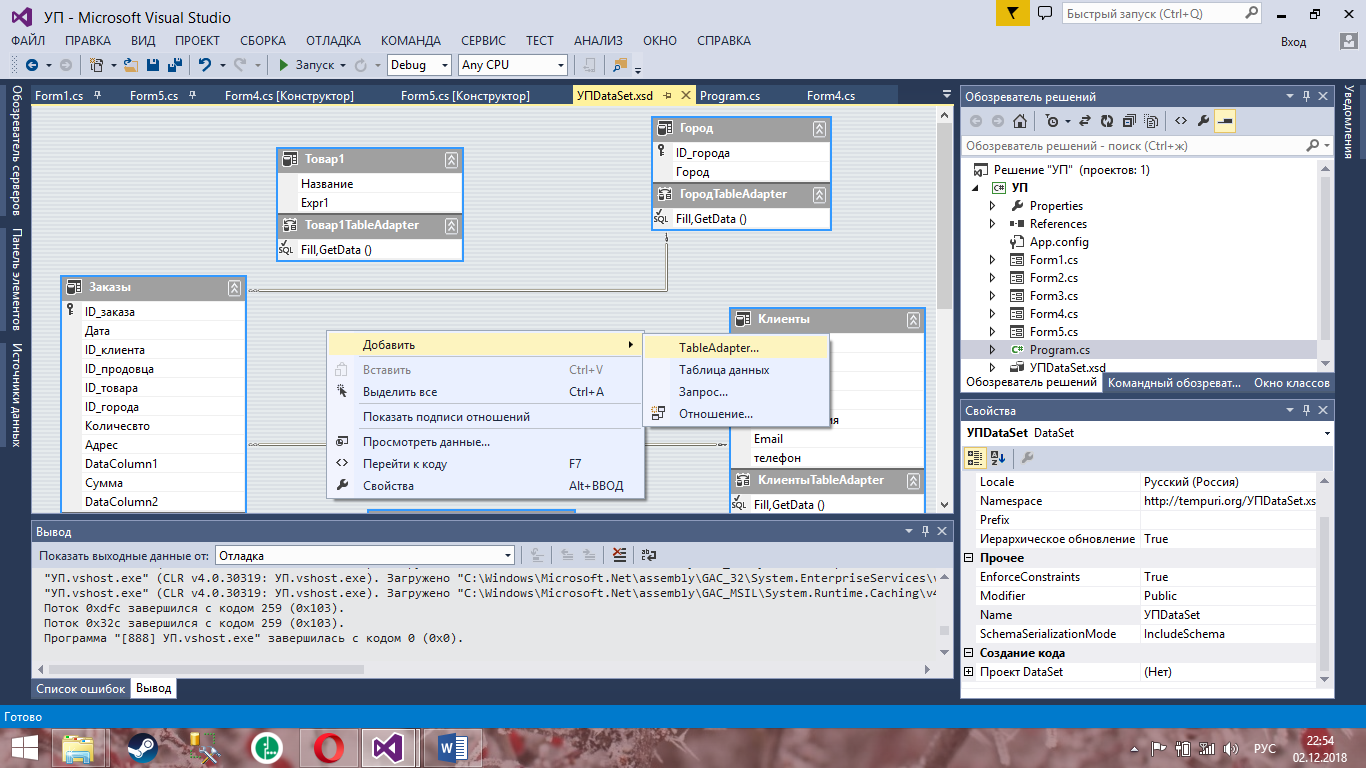
Учтите, что при таком способе, данные в БД сохранятся не будут. Новые столбцы, созданные в Visual Studio, хранятся только в ней.

**Создать 3 любых запроса и вывести их результат на формы.**

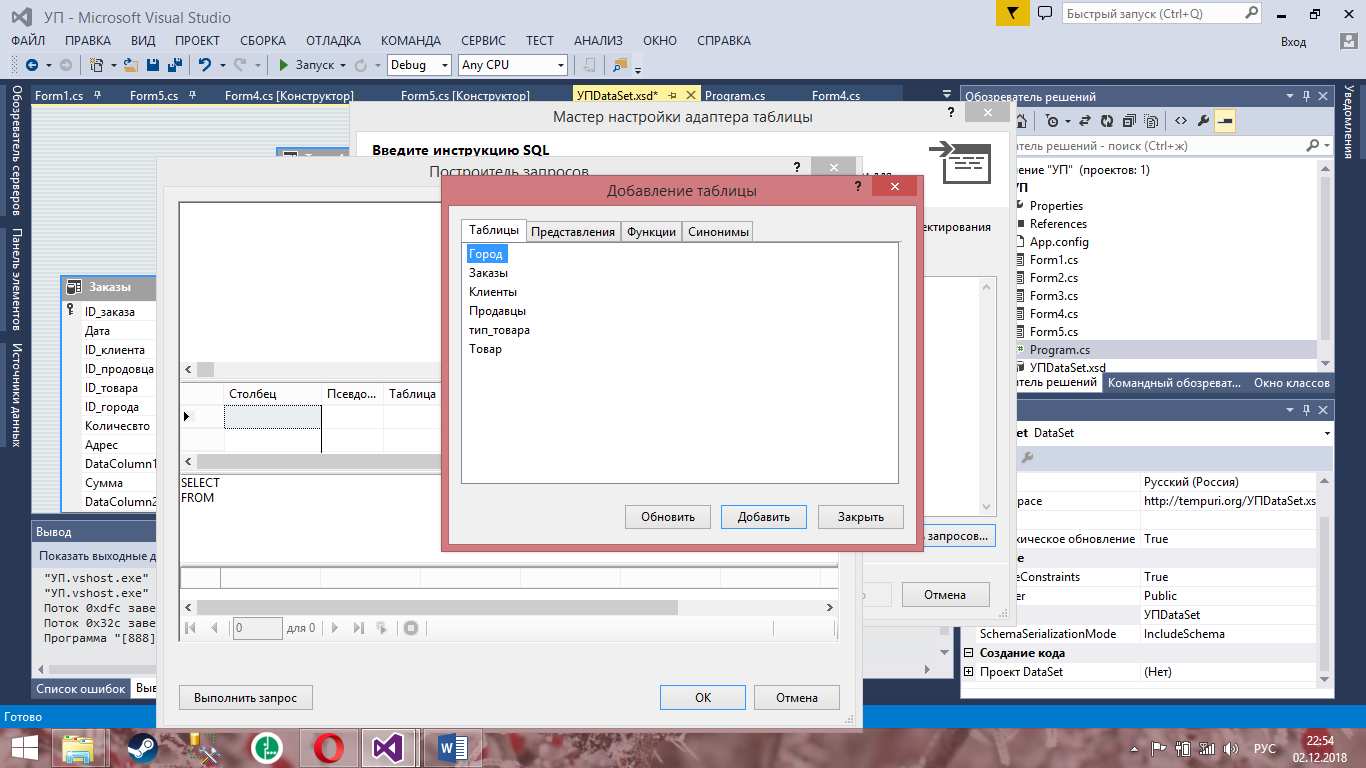
К примеру

* список самых продаваемых товаров;
* рассчитать выручку за текущий месяц, год;
* список всех клиентов магазина;
* вывести список из 3 клиентов, сделавших самые дорогие заказы за месяц.

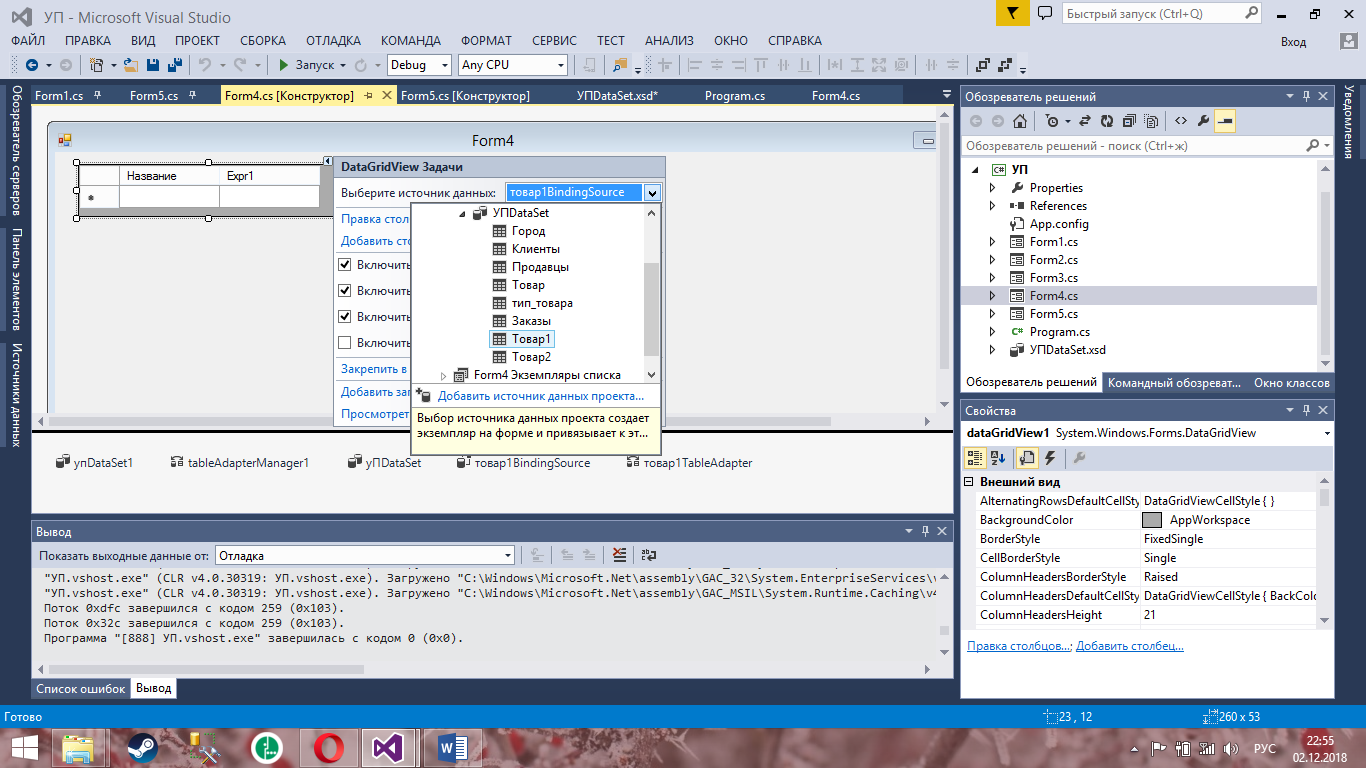
Это можно сделать следующим образом, на схеме данных добавьте таблицу.



И в построители запросов создайте необходимый запрос.



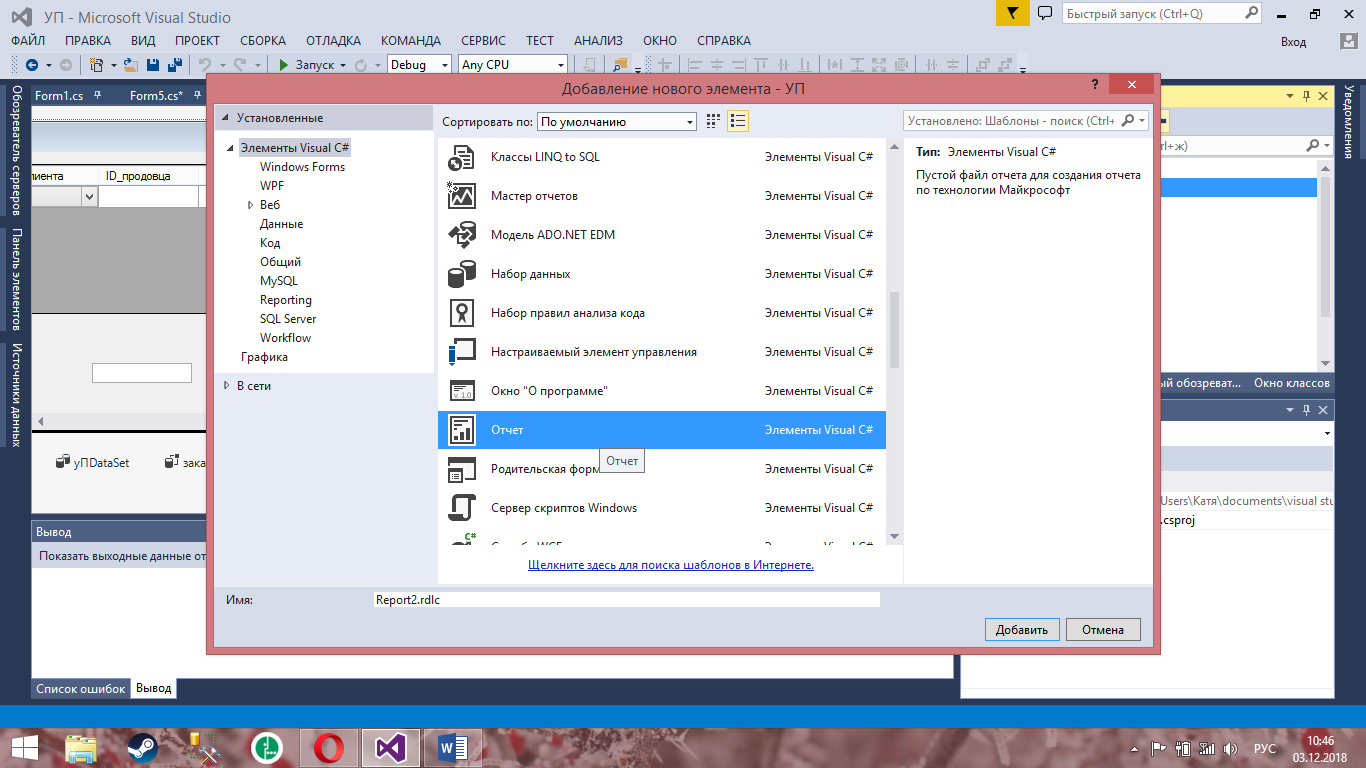
На форму добавьте **DataGridView** и выберите новую созданную таблицу, с запросом.



**Создать отчет куда заносятся данные о совершённой продажи.**

После того как клиент сделал заказ, должен быть составлен счет для клиента. Туда входят:

* дата заказа;
* название товара и его количество;
* Имя, Фамилия, Отчество клиента и продавца;
* Общая стоимость заказа.



**Оформить отчет по учебной практике.**

На сайте, где лежат задания, есть необходимые рекомендации по оформлению отчета.