ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»  
(РУТ (МИИТ))

Институт транспортной техники и систем управления

Кафедра «Управление и защита информации»

ОТЧЁТ  
О ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЕ №1

По дисциплине «Процедурное программирование»

Выполнил: ст. гр. ТУУ – 111

ИМЯ

Проверил: к.т.н., доц.

Васильева М. А.

Москва 2021

## Цель работы:

Изучить операторы MS SQL Server, необходимые для фильтрации набора данных. Научиться создавать простые запросы на фильтрацию данных. Разрабатывать отчеты, выполненные по требованиям ГОСТ по НИР.

1. Показать все поля из таблицы Production.ProductModelProductDescriptionCulture.

-- Показать все поля из таблицы Production.ProductModelProductDescriptionCulture.

SELECT \*  
FROM Production.ProductModelProductDescriptionCulture;

Table

Description automatically generated

Рисунок 1 – Результаты работы скрипта для задания 1

1. Показать поля ProductID, DocumentNode из таблицы Production.ProductDocument.
2. Из таблицы Sales.PersonCreditCard показать все поля, если значения поля CreditCardID больше 19000.
3. Показать ID сотрудников (BusinessEntityID), существующую (NOT NULL) квоты продаж (SalesQuota) и дополнительные продажи (Bonus) из таблицы Sales.SalesPerson.
4. Показать поля ProductAssemblyID и UnitMeasureCode из таблицы Production.BillOfMaterials, где значения поля UnitMeasureCode содержат OZ.
5. Из таблицы Production.[Location] показать ID местоположения и название магазина (LocationID и [Name]). Название магазина должно быть или Metal Storage, или Paint Storage, или Finished Goods Storage. Использовать оператор IN.
6. Показать поля BusinessEntityID, PersonType, Title и LastName из таблицы Person.Person. Все неизвестные значения поля Title заменить на 'Dear.'. Названия полей оставить без изменения.