Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение

высшего образования «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

**Колледж информатики и программирования**

**Специальность 09.02.03 Программирование в компьютерных системах**

**ПМ.02 Разработка и администрирования баз данных**

**МДК.02.02 Технология разработки и защиты баз данных**

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №2

Выполнил:

студент группы: 3ПКС-115

Черников А.В.

Проверила:

Морозова М.В

Оценка\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Москва 2018

Практическая работа №2

SELECT. Агрегатные функции.

Запрос 1. (Сount)

SELECT COUNT(Фамилия) as Колво\_людей

From Сотрудники

Результат:



Запрос 2. (Sum)

SELECT SUM(Сумма) as Сумма\_штрафов

From Сотрудники

Результат:



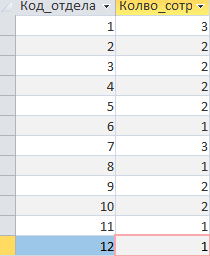
Запрос 3. (Group by)

SELECT Код\_отдела, COUNT(\*) as Колво\_сотруд

From Сотрудники

GROUP BY Код\_отдела ;

Результат:



Запрос 4. (HAVING)

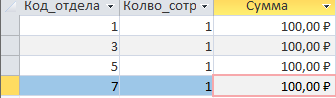
SELECT Код\_отдела, COUNT(\*) as Колво\_сотруд, Сумма

From Сотрудники

GROUP BY Код\_отдела, Сумма

HAVING Сумма=100;

Результат:



Запрос 5. (MAX)

SELECT MAX(Сумма) as Сумма\_штрафов

From Сотрудники

Результат:



Запрос 6. (MIN)

SELECT MIN(Сумма) as Сумма\_штрафов

From Сотрудники

Результат:



Запрос 7. (AVG)

SELECT AVG(Сумма) as Cр\_штрафов

From Сотрудники

Результат:



Запрос 8. (ORDER BY)

SELECT Код\_сотрудника, Сумма

From Сотрудники

ORDER BY Сумма;

Результат:

