МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Костромской государственный университет»

(КГУ)

Институт физико-математических и естественных наук

Кафедра защиты информации

Направление подготовки 10.03.01 Информационная безопасность

Дисциплина Базы данных

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №4

Выполнил студент

Шабашов Иван Александрович

Группа 17-ИБбо-6

Проверил к.т.н., доцент

Волков Антон Андреевич

Оценка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Кострома 2019

**Лабораторная работа №4**

Select p.pname,two, three, four, five

From predmet p left join (select usp.upnum, count (umark) as two

From usp

Where usp.mark = 2

Group by usp.upnum) Mark2 on p.pnum= Mark2.upnum

Left join (select usp.upnum, count (umark) as three

From usp

Where usp.mark = 3

Group by usp.upnum) Mark3 on p.pnum= Mark3.upnum

Left join (select usp.upnum, count (umark) as four

From usp

Where usp.mark = 4

Group by usp.upnum) Mark4 on p.pnum= Mark4.upnum

Left join (select usp.upnum, count (umark) as five

From usp

Where usp.mark = 5

Group by usp.upnum) Mark5 on p.pnum= Mark5.upnum