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

Кудрявцев Олег Александрович

Группа 17-ИБбо-6

Проверил к.т.н., доцент

Волков Антон Андреевич

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

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

Кострома 2019

**Лабораторная работа №4**

select pname, five, four, three, two from predmet

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

from usp

where usp.umark = 5

group by upnum) M5 on predmet.pnum = M5.upnum

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

from usp

where usp.umark = 4

group by upnum) M4 on predmet.pnum = M4.upnum

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

from usp

where usp.umark = 3

group by upnum) M3 on predmet.pnum = M3.upnum

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

from usp

where usp.umark = 2

group by upnum) M2 on predmet.pnum = M2.upnum