Картка № 9.

1.В яких організаціях працюють лектори, які приймають хоча б один іспит.

**SELECT L.org**

**FROM L INNER JOIN (**

**R INNER JOIN S**

**ON R.KS = S.KS**

**)**

**ON L.KL = R.KL**

**WHERE S.ctrl = "іспит";**

2. На яких факультетах та на яких курсах читаються с\к (тип) розміром не 36 годин.

**SELECT G.fac, G.course**

**FROM G INNER JOIN (**

**R INNER JOIN S**

**ON R.KS = S.KS**

**)**

**ON G.KG = R.KG**

**WHERE S.hours = 36 AND S.ctrl != "с\к";**

3. На яких факультетах та на яких курсах не читаються с\к (тип) розміром 36 годин.

**SELECT G.fac, G.course**

**FROM G**

**WHERE G.KG NOT IN (**

**SELECT R.KG**

**FROM R INNER JOIN S**

**ON R.KS = S.KS**

**WHERE S.hours != 36 AND S.typ = "с\к"**

**);**

4. На яких факультетах по всіх предметах, що читаються приймаються тільки іспити.

**SELECT Х.факультет**

**FROM G Х**

**WHERE (**

**SELECT S.KS**

**FROM S**

**WHERE S.ctrl = "іспит"**

**)**

**CONTAINS (**

**SELECT DISTINCT** **R.KS**

**FROM R INNER JOIN S**

**ON R.KS = S.KS**

**WHERE R.KG = Х.КG**

**);**