

**Учебна практика по учебната дисциплина “Бази данни”
за специалност “Приложно програмиране”**

**ТЕМА: Вложени заявки. Клауза “GROUP BY”.
Клауза “HAVING”. Упражнение.**

I. Практически задачи за изпълнение:

Да се съставят следните “SQL”- заявки:

- 1.** Списък на градовете, за които разликата между най- младия и най-възрастния ученик е повече от 10 години.
- 2.** Списък на учениците, които учат по повече от една специалност и общият им успех е над среден (3.00).
- 3.** Списък на преподавателите, поставили повече от 5 слаби оценки.

Учебна практика по учебната дисциплина “Бази данни”
за специалност “Приложно програмиране”

II. Примерна база от данни:

PERSONS

ID
FNAME
LNAME
EGN
MF
IDCITY
AGE

LECTURES

ID
IDCOURSE
IDSUBJ
IDTEACH

EXAMS

IDSTUD
IDLECTURE
EXAMMARK
EXAMDATE

STUDENTS

ID
IDPERSON
FNUM
IDSUBJ
IDGROUP
STUDGRANT

GROUPS

ID
GRNUM
GRLETTER
IDGRM

CITIES

ID
CITY

SUBJECTS

ID
SUBJECT

COURSES

ID
COURSE