**Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна**

Учбова дисципліна:*«Захист інформації в інформаційно-комунікаційних системах»*

**Квиток підсумкового контролю №13**

*Теоретичне питання*

1. Забезпечення безпеки баз даних. Підтримка цілісності; шифрування; використання відмовостійкої апаратури. (13 балів)
2. Основні оператори мови маніпулювання даними (DML). Формат і характеристика оператору вибірки даних SELECT. (13 балів)

*Практичні завдання*

1. Складіть запит на визначення кількості студентів навчальної групи КБ31, що одержують стипендію, а також їхню сумарну стипендію на місяць, використовуючи таблицю "Навчальна\_група" з наступними атрибутами: номер групи, номер студента в групі за списком, прізвище, ім'я, по батькові, дата народження, місце народження, адреса проживання, умови проживання, розмір стипендії на місяць. Результат запиту відобразіть окремо. (14 балів)

Затверджено на засіданні кафедри безпеки інформаційних систем і технологій.  
Протокол № 7 від 10.03.2020 р.

Завідувач кафедри безпеки інформаційних систем і технологій

д.т.н., доцент С. Г. Рассомахін

 