

## **Перелік питань на практичне заняття.**

1. Які головні переваги реляційної моделі?
2. Дати визначення термінів: відношення, схема відношення, кортеж, ключ.
3. Які види ключів існують і навіщо вони потрібні?
4. Що таке домени і навіщо вони потрібні?
5. Що таке цілісність БД і як вона підтримується?
6. Що таке логічна і фізична цілісність БД?
7. Що таке посилкова цілісність і як вона підтримується?
8. Перелічити правила вилучення і оновлення даних у зв'язаних відношеннях.
9. Навести приклади обмежень значень і структурних обмежень.
10. Назвати основні операції реляційної алгебри.
11. Назвати додаткові операції реляційної алгебри, навести приклади.
12. Охарактеризувати варіанти реляційного обчислення.
13. Що таке обчислення кортежів?
14. Що таке обчислення доменів?
15. Перелічити правила побудови атомів в обчисленні кортежів і в обчисленні доменів.
16. Перелічити правила побудови формул в обчисленні кортежів і в обчисленні доменів.
17. Порівняти можливості реляційної алгебри і реляційного обчислення.