

**Питання для іспиту з курсу
«Системи обробки економічної інформації»**

1. Історія розвитку систем обробки.
2. Поняття економічної інформації, її види та властивості.
3. Пошук інформації в Інтернет.
4. Найбільш відомі пакети. Середовище MS Office.
5. MS Word. Основні поняття Microsoft Word
6. Додаткові елементи Microsoft Word. Опції середовища.
7. Створення шаблонів документів.
8. Форматування тексту, стилі, шрифти.
9. Друк документів.
10. Надписи, структурні діаграми.
11. Робота з таблицями.
12. Робота з Microsoft Math Type.
13. MS Excel. Основні поняття, що використовуються у MS Excel.
14. Функції баз даних.
15. Функції дати та часу.
16. Зовнішні функції. Інженерні функції.
17. Фінансові функції.
18. Інформаційні функції. Логічні функції.
19. Функції посилань та підстановок. Текстові функції.
20. Арифметичні та тригонометричні функції. Статистичні функції.
21. Побудова діаграм. Типи діаграм, їх параметри.
22. Обробка малих баз даних в MS Excel. Побудова критеріїв.
23. Засоби оптимізації в MS Excel. Пошук розв'язків за допомогою MS Excel.
24. Прогнозування та регресійний аналіз за допомогою MS Excel.
25. Аналіз за допомогою зведеної таблиці.

- 26.Інтеграція MS Excel та MS Word.
- 27.Visual Basic у MS Office. Змінні, типи даних.
- 28.Процедури та функції VB.
- 29.Оператори та цикли у VB.
- 30.Робота з файлами у VB.
- 31.Створення форм.
- 32.Основні об'єкти MS Office.
- 33.MS Access. Основні поняття MS Access.
- 34.Створення таблиць. Типи даних. Створення запитів. Структура запитів.
- 35.Форма. Елементи форми. Створення форм.
- 36.Зв'язок форми та таблиць, запитів.
- 37.Створення звіту. Форматування звіту. Умови для побудови звіту. Друк звіту.
Перенесення звіту до інших програм MS Office.
- 38.Мова запитів SQL.
- 39.Програмування за допомогою SQL.
- 40.Робота з об'єктами в режимі реального часу. Використання зведеної таблиці.
Інтеграція MS Access з програмами MS Office.
- 41.Засоби безпеки MS Access.
- 42.MS PowerPoint. Основні поняття MS PowerPoint.
- 43.Слайди. Структура слайдів. Об'єкти, які можна розташувати на слайді.
- 44.Створення слайдів.
- 45.Зв'язок елементів слайдів з програмами MS Office.
- 46.Створення презентації. Стили та формат презентації. Порядок показу слайдів.
- 47.Звукове супроводження презентації.
- 48.Компіляція презентації. Розміщення презентації в Інтернеті.
- 49.Службові програми MS Office.
- 50.Поняття інформаційної системи. Вимоги до створення інформаційної системи.
- 51.Види інформаційних систем.

52. Етапи створення інформаційних систем.
53. Засоби безпеки для інформаційних систем.
54. Протоколи та показники ресурсів у Інтернет
55. Організація пошуку інформації в Інтернет
56. Засоби збереження конфіденційності та безпеки
57. Фінансові функції MS Excel.
58. Функції обробки баз даних MS Excel.
59. Адміністрація бази даних. СУБД.
60. Даталогічні моделі даних.
61. Життєвий цикл інформаційної системи.
62. Призначення та функціональні можливості MS Outlook.
63. Призначення та основні елементи мови SQL.
64. Функції для обробки тексту у MS Excel.
65. Основні об'єкти MS Access.
66. Моделі життєвого циклу інформаційної системи.
67. Інфологічна модель даних «сутність-зв'язок».
68. Призначення та функціональні можливості MS PowerPoint.