

**Питання до заліку з дисципліни**  
**«Основи комп'ютерних технологій»**  
для студентів заочного відділення  
спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія»  
Викладач А.В.Аносова

1. Що таке «операційна система»? Основні функції операційної системи.
2. Класифікація операційних систем, їх характеристика.
3. Яка структура операційної системи? Охарактеризуйте кожен з них.
4. Наведіть класифікацію програмного забезпечення.
5. Що відносять до програм службового рівня?
6. Які стандартні додатки Windows ви знаєте? Охарактеризуйте їх.
7. Що ви розумієте під поняттям «комп'ютерна мережа»? Що вона забезпечує?
8. Які ви знаєте типи мереж? Охарактеризуйте їх.
9. Які ви знаєте основні служби Інтернету?
10. Які існують основні протоколи передавання даних в мережі?
11. Які заходи по захисту комп'ютерних систем ви знаєте?
12. Яке ви знаєте антивірусне програмне забезпечення?
13. Що таке «системи обробки текстової інформації»?
14. Як встановити параметри сторінки у Word 2010?
15. Що означає «відредагувати текст» у Word? Способи копіювання та переміщення тексту.
16. Що означає «відформатувати текст»?
17. Що означає «відформатувати абзац»?
18. Які ви знаєте види списків? Охарактеризуйте, як створити кожен з цих видів.
19. Як можна додати у текстовий документ фігури, картинки та формули та відредагувати їх?
20. Що таке «електронні таблиці»? Які основні функції електронних таблиць ви знаєте?
21. Як можна виділити комірку, рядок, стовпець, діапазон даних в Excel?
22. Як можна об'єднати комірки в Excel?
23. Як можна додати потрібну кількість аркушів у Excel?
24. Які основні типи даних в Excel ви знаєте?
25. Що таке «відносне посилання» у Excel?
26. Що таке «абсолютне посилання» у Excel?
27. Як можна додати функцію у Excel?
28. Які основні функції Excel ви знаєте?
29. Як можна побудувати та форматувати діаграму в Excel?
30. Як створити колонтитули сторінок документа MS Excel?
31. Як задати область для друку на робочому аркуші Excel?

32. Що таке «презентація»? Назвіть основні елементи слайдової презентації PowerPoint?
33. Які способи створення слайдів у PowerPoint ви знаєте?
34. Що таке «макет» слайду, як його застосувати у PowerPoint?
35. Як можна оформити дизайн слайду у PowerPoint?
36. Як додати переходи між слайдами презентації у PowerPoint?
37. Як додати анімацію та встановити параметри анімації до об'єктів слайду?
38. Як помістити на слайд «надпис», малюнки, картинки, таблицю ?
39. Як встановити звукове оформлення слайдів: додати звук із файлу, додати звук із організатора кліпів, універсальні звуки PowerPoint?
40. Як створити гіперпосилання на файл або веб-сторінку у PowerPoint?