

Питання до іспиту
для студентів спеціальності 5.03040101 Правознавство

1. Що називається інформатикою, інформацією?
2. Наведіть приклади використання комп'ютерної техніки в професійній діяльності людини. Які програми найчастіше використовують фахівці вашої спеціальності?
3. Назвіть одиниці виміру інформації. З якою системою числення пов'язана робота сучасної цифрової техніки?
4. Що називається алгоритмом? Якими властивостями володіють алгоритми?
5. Які основні пристрої розташовані в системному блоці? Які пристрої введення-виведення ви знаєте?
6. Із яких пристроїв складається внутрішня пам'ять?
7. Із яких пристроїв складається зовнішня пам'ять?
8. Наведіть призначення та основні характеристики сучасних центральних процесорів.
9. Чим принципово відрізняється ОЗП від ПЗП?
10. Що називається програмою, програмним забезпеченням? Наведіть класифікацію програмного забезпечення.
11. Що називається файлом, папкою? Із яких частин складається повне ім'я файлу?
12. Що називається локальним диском? Опишіть побудову ієрархічного дерева файлів і папок на диску.
13. Що називається операційною системою? Які операційні системи вам відомі?
14. Що називається робочим столом Windows? Яким чином можна змінити його зовнішній вигляд?
15. Що називається панеллю задач Windows? Які функції вона виконує?
16. Що називається контекстним меню Windows? Наведіть декілька прикладів використання.
17. Що називається головним меню Windows? Яким чином виконується його налаштування?
18. Що називається панеллю швидкого запуску, областю повідомлень (треєм)? Наведіть декілька прикладів їх використання.
19. Для чого потрібна панель управління Windows? Наведіть приклади її використання.
20. Яким чином запускаються на виконання програми у Windows? Наведіть декілька способів.
21. Вкажіть призначення папок *Мій комп'ютер*, *Мої документи*, *Мережеве оточення*.
22. Які сервісні операції можна виконати засобами операційної системи Windows. Розкрийте їх сутність.
23. Що називається вірусом? Які антивірусні програми вам відомі? Наведіть приклади їх використання.
24. Для чого потрібні програми-архіватори? Наведіть приклад використання.
25. Чим відрізняється архів, що сам розпаковується від багатотомного архіву?
26. Наведіть основні поняття й принципи архітектури локальних комп'ютерних мереж.
27. Як здійснюється управління доступом до файлів, каталогів, принтерів засобами операційної системи Windows?
28. Наведіть основні поняття глобальної комп'ютерної мережі Internet та принципи її влаштування.
29. Які існують типи підключення до глобальної мережі Internet. Опишіть особливості інтерфейсу відомих вам браузерів.
30. Дайте загальну характеристику програм із пакета Microsoft Office.