

**Перелік запитань підсумкового контролю  
з дисципліни  
«Комп'ютерні програми при виконанні наукової роботи»**

1. Для чого використовують програму *LibreOffice Writer*?
2. Що називають стилем документа?
3. Для чого потрібно використовувати стиль документа?
4. Чи можна створити власний стиль?
5. Які інструменти потрібні для надання стилю документу у текстовому процесорі *LibreOffice Writer*?
6. Які типи стилів містить інструмент Стиль у текстовому процесорі *LibreOffice Writer*?
7. Що називають шаблоном документа?
8. Для чого використовують шаблони документів?
9. Які види шаблонів Ви знаєте?
10. Як можна створити власний шаблон?
11. Який формат має шаблон документа?
12. Що називають змістом документа?
13. Що називають структурою документа?
14. Яка команда меню у текстовому процесорі *LibreOffice Writer* дозволяє створити зміст документа?
15. Які засоби у текстовому процесорі *LibreOffice Writer* дозволяють швидко переходити до потрібного розділу документа?
16. Які пакети прикладних програм, що містять засоби для створення презентацій ви знаєте?
17. Що називають комп'ютерною презентацією?
18. Які типи презентацій ви знаєте?
19. За допомогою яких програм можна створювати комп'ютерні презентації?
20. Які основні можливості програм для створення презентацій ви знаєте?
21. У яких форматах можна зберігати презентації?
22. За допомогою яких програм можна демонструвати презентації?
23. Як додавати звук та відео до презентації?
24. Які комп'ютерні програми використовуються для статистичної обробки даних?
25. Які можливості для роботи зі статистичними функціями надає Excel?
26. Як проводиться перевірка статистичних гіпотез в середовищі Statistica?
27. Особливості проведення кореляційного аналізу.
28. Якими функціональними можливостями володіє програма MathCAD?
29. Якими функціональними можливостями володіє програма MATLAB?
30. Що таке ретуш та якими засобами ретуші володіє Adobe PhotoShop?
31. Які є інструментальні засоби растрових редакторів?
32. Для чого використовують Adobe PhotoShop?
33. З яких компонентів складається середовище програми Adobe PhotoShop?
34. Призначення редактора CorelDraw?
35. Назвіть основні елементи інтерфейсу редактора CorelDraw.
36. Що означає трикутник в нижньому правому кутку кнопки панелі інструментів?
37. Як змінити параметри сторінки?
38. Як змінити параметри одиниць виміру?
39. Як створити прямокутник?
40. Як обернути створений об'єкт на 45°?

41. Як виконати заокруглення кута створеного об'єкту?
42. Які типи ліній використовуються в CorelDraw?
43. Що називають вузлом та сегментом в моделі лінії?
44. Які є типи вузлів?
45. Які дії можна виконати за допомогою інструменту Freehand?
46. Які елементи управління розташовані на панелі атрибутів?
47. Що називається паролем?
48. Яке програмне забезпечення називається менеджером паролів?
49. На які категорії діляться менеджери паролів.
50. Який принцип роботи менеджерів паролів?
51. Що називається on line менеджером паролів?
52. Назвіть основні переваги та недоліки онлайн менеджерів паролів.
53. Що являють собою менеджери паролів з бар'єрним захистом?
54. Назвіть правила створення та користування паролями.
55. Назвіть етапи створення надійного паролю.
56. Які програми управління паролями ви знаєте? Опишіть їх основні можливості.
57. Що таке база даних?
58. Що на Вашу думку є головним завданням бази даних?
59. Що таке система управління базами даних?
60. Назвіть основні компоненти систем управління базами даних.
61. Як класифікують бази даних?
62. Що таке реляційна модель бази даних?
63. Де використовується ієрархічна модель бази даних?
64. Системи централізованих баз даних з мережевим доступом припускають різні архітектури. Які саме?
65. Які області застосування баз даних Вам відомі?
66. Особливості пошуку наукової інформації в мережі Інтернет
67. Міжнародні медичні бази даних
68. Які засоби здійснення інформаційного пошуку ви знаєте?
69. Які засоби для спільної роботи з документами ви знаєте?
70. Особливості спільної роботи з документами.