

Перелік питань до екзамену з курсу «Основи наукових досліджень у ФКІС»

1. Дати визначення предмета і сутності науки.
2. У чому полягає процес наукового пізнання?
3. Які структурні елементи теорії пізнання? Дати визначення понять, положення, судження.
4. Що таке метод наукового пізнання?
5. Які Ви знаєте методи пізнання?
6. Охарактеризувати пізнання, його види та структурні елементи.
7. Якими ознаками характеризується наукова діяльність?
8. Яка структура формування теорії?
9. Дати визначення наукової ідеї, гіпотези, теорії, закону.
10. Сформулювати види, функції та предмет наукової діяльності
11. Що таке суб'єкт та предмет наукової діяльності?
12. Охарактеризувати поняття наукової школи, її ознаки.
13. Що передбачає класифікація наук?
14. Назвати види оформлення результатів наукової діяльності.
15. Сутність організації наукової діяльності у вищому навчальному закладі.
16. Структурна організація наукової діяльності в Україні.
17. Дати характеристику поняття «наукове дослідження».
18. Назвати основні форми наукових досліджень.
19. Сформулювати об'єкт, предмет та фактори наукового дослідження.
20. Навести приклади гіпотез дослідження.
21. Дати визначення емпіричних завдань і методів дослідження.
22. Що розуміється під теоретичними завданнями дослідження?
23. Назвати послідовність етапів наукового дослідження.
24. Основні завдання науково-дослідної діяльності студентів.
25. Напрями науково-дослідної роботи у вищому навчальному закладі.
26. Організаційна структура науково-дослідницької діяльності у вищому

навчальному закладі.

27. Вимоги до вибору теми дослідження.
28. Етапи реалізації та оформлення результатів наукового дослідження.
29. Визначення ефективності науково-дослідної роботи у ЗВО і на практиці.
30. Що Ви вкладаєте в поняття «методологія дослідження»?
31. Які види методології Вам відомі?
32. Які Ви знаєте методи емпіричного та теоретичного рівнів дослідження?
33. Класифікація методів. їх характеристика.
34. Дати визначення наукової ідеї, навести приклад.
35. Роль логічних методів у наукових дослідженнях.
36. Індуктивний та дедуктивний методи дослідження, навести приклади.
37. Що таке моделювання і коли воно використовується?
38. Поняття про наукову інформацію.
39. Види та ознаки наукової інформації.
40. Що таке інформатика, і які завдання вона вирішує?
41. Назвіть головні принципи інформаційних відносин та галузі інформації.
42. Основні етапи накопичення наукової інформації. Етапи вивчення наукових джерел?
43. Поняття системи опрацювання інформаційних джерел.
44. Інформаційно-пошукова мова бібліотек УДК, ББК. Дати характеристику.
45. Поняття та види каталогів.
46. Використання автоматизації та ЕОТ. Недоліки інформації сайтів.
47. Техніка опрацювання інформації. Порядок роботи над текстом. Вимоги до використання цитат.
48. Бібліографічний опис літератури. Вимоги його оформлення.
49. Основні форми науково-дослідної роботи студентів.
50. Повні вимоги до виконання дипломної (курсової) роботи.
51. Особливості виконання бакалаврської (дипломної) роботи.

52. Що таке об'єкт, предмет та фактори наукового дослідження?
53. Вимоги до вибору та обґрунтування актуальності теми.
54. Структура та алгоритм написання бакалаврської (дипломної) роботи.
55. Які є етапи роботи при проведенні наукового дослідження?
56. Оформлення формул, ілюстрацій, додатків та списку використаної літератури.
57. Особливості виконання і захисту бакалаврської роботи.
58. Характерні помилки в написанні та оформленні курсової, дипломної робіт.
59. Дати визначення емпіричних завдань і методів дослідження.
60. Завдання науково-дослідницької діяльності студентів.
61. Послідовність доповіді при захисті бакалаврської (дипломної) роботи.
62. Особливості формування змісту вступної частини.
63. Яка схема написання відгуку (рецензії) на дипломну роботу?