

ТЕМИ РЕФЕРАТІВ

з дисципліни «Основи методології та організації наукових досліджень»

1. Суть наукового пізнання, знання та наукового дослідження.
2. Етапи становлення і розвитку науки.
3. Поняття, цілі і функції науки.
4. Чинники розробки наукової теорії.
5. Структурні елементи науки, їх характеристика.
6. Наука як система знань.
7. Класифікація наук.
8. Наукові дисципліни.
9. Наукова діяльність.
10. Види наукової діяльності.
11. Теоретичні та методологічні принципи науки.
12. Поняття методології в наукових дослідженнях.
13. Функції методології в наукових дослідженнях.
14. Види методології.
15. Методи і техніка наукових досліджень.
16. Науковий метод.
17. Наукова теорія та підходи до її визначення.
18. Загальні методи пізнання: методи емпіричного дослідження; методи теоретичного дослідження; методи, що можуть бути застосовані на емпіричному і теоретичному рівнях.
19. Поняття організації та технології наукових досліджень, їх планування і ефективність.
20. Організаційні стадії науково-дослідного процесу і їх алгоритм.
21. Розробка програми наукового дослідження і її алгоритм.
22. Основні етапи науково-дослідних робіт.
23. Вимоги до обраної теми наукового дослідження.
24. Робоча гіпотеза.
25. Визначення мети, завдань, об'єкта й предмета дослідження.

26. Виконання теоретичних і прикладних наукових досліджень..
27. Поняття про наукову інформацію та її роль у проведенні наукових досліджень. Джерела науково-технічної інформації.
28. Класифікація наукових документів, їх структура і призначення.
29. Методи пошуку, збору, систематизації та інтерпретації наукової інформації. Оформлення результатів інформаційного пошуку.
30. Електронний пошук наукової інформації.
31. Проблема плагіату та академічної доброчесності.
32. Форми запозичень текстів.
33. Класифікація видів плагіату.
34. Методи боротьби з плагіатом.
35. Цілі і методи теоретичного дослідження.
36. Математичні методи та моделі в дослідженнях.
37. Типи, завдання та класифікація експериментів.
38. Методологічні основи експерименту.
39. Правила складання бібліографічного опису для списків літератури і джерел. Приклади бібліографічного опису окремих видів документів.
40. Правила наведення цитат і бібліографічних посилань у текстах наукових та навчальних робіт.
41. Методика підготовки та оформлення публікацій..
42. Загальна характеристика видів кваліфікаційних робіт.
43. Реферати, курсові, кваліфікаційні роботи.
44. Поняття магістерської роботи та її підготовка.
45. Основні етапи підготовки та захисту магістерської роботи.
46. Розробка плану магістерської роботи.
47. Підготовка тексту магістерської роботи та її оформлення.
48. Список використаної літератури.
49. Види наукових публікацій. Видання. Монографія. Наукова стаття та основні вимоги до її оформлення, структура. Збірник наукових праць. Мова та стиль наукового дослідження.