Перелік питань до іспиту з дисципліни "Методологія наукових досліджень"

1. Наука як система знань. Наукознавство та його основні розділи. Поняття, зміст, мета і функції науки.
2. Форми організації та управління наукою в Україні
3. Основні ознаки наукового дослідження. Системність, доказовість та теоретичність наукового дослідження.
4. Емпіричні, логічні та теоретичні пізнавальні завдання наукового дослідження.
5. Класифікація наукових досліджень
6. Логіка та методологія наукового дослідження.
7. Поняття системного, комплексного та цілісного підходу в науковому дослідженні.
8. Загальнонаукові, часткові та спеціальні методи дослідження.
9. Головні компоненти методики наукового дослідження.
10. Загальна характеристика емпіричних методів. Спостереження й експеримент
11. Порівняння і вимірювання
12. Емпіричні методи в економічних дослідженнях
13. Опитування як метод
14. Формалізація та аксіоматизація як методи наукового дослідження
15. Загальнонаукові теоретичні методи
16. Аналіз та синтез, їх види: емпіричний, елементарно-теоретичний, структурно- генетичний
17. Дедукція та індукція. Поняття загального та часткового
18. Аксіоматичний та історичний методи теоретичних досліджень
19. Моделювання та його принципи
20. Ідеалізація, гіпотеза і теорія
21. Дослідження операцій
22. Математичні моделі
23. Методи статистичної обробки даних
24. Поняття актуальності дослідження та визначення ступеня його наукової розробки.
25. Визначення об'єкта, предмета, теми дослідження.
26. Попереднє ознайомлення з літературою та визначення головних напрямків дослідження.
27. Збирання і відбір інформації для проведення дослідження.
28. Формулювання загальної і проміжної цілей дослідження.
29. Вибір методології, опорних теоретичних положень дослідження
30. Визначення ходу та передбачуваних результатів дослідження
31. Побудова гіпотези дослідження, вибір методів дослідження
32. Види гіпотез: нульова, описова, пояснювальна, основна, робоча, прогностична
33. Складання робочого плану
34. Наукове пізнання і моделювання. Модель як метод описування системи.

35. Збирання та накопичення матеріалів дослідження.
36. Організація і проведення експерименту.
37. Обробка результатів спостереження.
38. Вимоги до побудови моделі.
39. Приклади використання моделей при прийнятті управлінських рішень.
40. Аналіз і узагальнення даних дослідження. Визначення репрезентативності висновків .
41. Співставлення результатів дослідження із теорією. Аналіз розходжень .
42. Уточнення теоретичних моделей, досліджень та висновків .
43. Проведення додаткових експериментів.
44. Реалізація результатів виконаного дослідження.