

**Контрольні питання для підготовки до іспиту з дисципліни
«Філософія науки та професійна етика»**

1. Проблема визначення науки
2. Розмежування наукового і ненаукового знання
3. Міф, технологія, наука
4. Історична типологія стосунків філософії і науки
5. Наука і релігія
6. Наука як соціальний інститут
7. Етичні настанови науки. Наука і суспільство
8. Ціль і предмет філософії науки. Основні аспекти філософського вивчення науки
9. Функції наукового дослідження
10. Розрізнення емпіричного і теоретичного: факт і теорія
11. Структура емпіричного дослідження
12. Структура і функції наукової теорії
13. Аксиоматичний і гіпотетико-дедуктивний зразки побудови теорії
14. Загальнонаукові методи
15. Проблема істини у філософії науки
16. Питання про сутність техніки
17. Проблема співвідношення науки і техніки
18. Методологічна реконструкція міфологічного мислення
19. Перші зразки абстрагування і ідеалізації (Піфагор, Евклід)
20. Метафоричне смислоутворення античної натурфілософії
21. Методологічна реконструкція майевтики Сократа, теорії Платона, аналітики Арістотеля
22. Методологічні настанови мислителів Середніх віків
23. Пошук методу в епоху Відродження
24. Гносеологічна революція епохи новоєвропейської філософії
25. Визволення «органона» в науково-методичних проектах Ф.Бекона, Т.Гоббса
26. Натурфілософія Галілея і Ньютона
27. Версії раціоналізму Декарта і Лейбніца
28. Теорія пізнання Канта
29. Породження метафізикою позитивізму (О.Конт)
30. Відображення діалектики Гегеля в теоріях Дарвіна і Маркса
31. Основи наукової раціональності: онтологічні передсуди науки
32. Ідеал науковості і проблема редукціонізму
33. Релятивізм наукового знання
34. Ідея кумулятивізму знання
35. Неопозитивістська концепція науки
36. Методологічний фальсифікаціонізм К.Поппера
37. Теорія «онтологічної відносності» В.Куайна
38. Тематичний аналіз науки Дж.Холтона
39. Еволюціоністська модель розвитку науки (Тулмін, Хукер, Хахлвег та ін.)
40. Концепція наукових революцій Т.Куна

- 41.Методологія науково-дослідницьких програм І.Лакатоса
- 42.Анархічна епістемологія П.Фейєрабенда
- 43.Феноменологія Е.Гуссерля
- 44.Герменевтика «наук про ух» Г.-Г.Гадамера

