

Перелік питань для підсумкового контролю з дисципліни:

"Філософські проблеми наукового пізнання"

1. Наука як феномен соціокультурного життя людства.
2. Походження, підстави й сенс людського пізнання.
3. Світоглядні передумови наукового пізнання.
4. Місце науки у сучасному світогляді.
5. Діалектика історичного досвіду і живого процесу пізнання.
6. Особливості та суттєві риси наукового пізнання.
7. Зародження і початок розвитку європейської науки.
8. Загальна логіка розвитку і поступ науки.
9. Зріла наука – феномен XVII століття.
10. Наука – технологія – інформація у сьогоденні.
11. Структура і головні елементи науки.
12. Класифікація наук. Фундаментальні та прикладні науки.
13. Науки гуманітарні, природничі й технічні: спорідненість і відмінність.
14. Наука як соціальний інститут.
15. Наука і політика.
16. Методологія науки. Загальнонаукові та частково-наукові методи пізнання.
17. Методи емпіричного пізнання. Раціональний і чуттєвий моменти емпірії.
18. Методи теоретичного пізнання.
19. Методи побудови теоретичної системи знання.
20. Принцип сходження від абстрактного до конкретного в науці.
21. Загально-логічні методи науки.
22. Мова науки і вербальні методи пізнання.
23. Роль і значення наукових дефініцій у пізнанні.
24. Форми наукового пізнання.
25. Факт і теорія: в історії науки і у сучасному пізнанні.
26. Закон як форма наукового пізнання.
27. Функції науки у суспільному житті.

28. Цінності науки. Деонтологія і аксіологія в науці.
29. Етика вченого і відповідальність науки.
30. Етикет і культура спілкування у світі науки.
31. Етика наукового диспуту, захисту точки зору чи концепції.
32. Наукова і художня творчість: загальне і відмінне.