

ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ ДО ПОТОЧНОГО КОНТРОЛЮ

Поточна атестація № 1:

1. Закон України «Про наукову і науково-технічну діяльність».
2. Поняття про науку, її сутність, завдання та функції.
3. Класифікація наук.
4. Виникнення науки та її еволюція.
5. Теоретичні та методологічні принципи науки.
6. Наука як система знань. Основні види та ознаки наукового дослідження.
7. Інформаційний та науковий пошук.
8. Аналіз і синтез. Методологія. Наукова ідея. Гіпотеза.
9. Експеримент. Формування понять, принципів і категорій.
10. Поняття, особливості, цілі та завдання науково-дослідної роботи.
11. Вибір теми дослідження та розробка робочої гіпотези.
12. Класифікація наукових досліджень.
13. Теоретичні, теоретико-експериментальні та експериментальні дослідження.
14. Основні форми науково-дослідних роботи.
15. Робоча гіпотеза, головне завдання гіпотези. Вимоги до гіпотези.
16. Процес розвитку гіпотези.
17. Керівництво, планування та облік науково-дослідної роботи.
18. Застосування методів у наукових дослідженнях.
19. Спеціальні методи дослідження.
20. Поняття та класифікація методів дослідження.
21. Аксеоматизація знань і причинні зв'язки у методології наукових досліджень.
22. Інформаційне забезпечення наукових досліджень.
23. Класифікація інформаційного забезпечення наукових досліджень.
24. Національна система науково-технічної інформації.
25. Види, джерела інформації та режими доступу до неї.
26. Екологічна інформація в документах.
27. Наукова інформаційна діяльність.
28. Основні завдання національної системи.