

Контрольні питання з дисципліни « Основи наукових досліджень»

1. Яка сутність науки?
2. Мета науки, її характерні риси.
3. Функції науки.
4. Ознаки наукового дослідження.
5. Основні форми наукового викладу матеріалів дослідження.
6. Правила роботи з науковою літературою.
7. Джерела бібліографічної інформації.
8. Етапи опрацювання літератури.
9. Типи аналізу наукової літератури.
- 10.Форми накопичення інформаційних матеріалів.
- 11.Реферат. Вимоги до написання.
- 12.Види рефератів.
- 13.Об'єкт та мета науки.
- 14.Основні задачі наукових досліджень.
- 15.Особливості теоретичних і експериментальних досліджень.
- 16.Роль науки у розвитку суспільства.
- 17.Перелічіть основні етапи НДР.
- 18.Загальнонаукові методи дослідження.
- 19.Емпіричні методи дослідження.
- 20.Основні постулати теорії подоби і розмірностей для аналізу процесів ОМТ.
- 21.Які є методи апроксимації емпіричних даних для представлення результатів експерименту?
- 22.Як планується науково-дослідна робота?
- 23.Основні методи експериментальних досліджень які застосовуються в ОМТ.
- 24.Основні методи для ведення інформаційного пошуку і опрацювання з патентною і технічною літературою.
- 25.Основні етапи обробки експериментальних даних.