

ХАРАКТЕРИСТИКА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ОСНОВИ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ»

Мета навчальної дисципліни, результати навчання формування у студентів сучасних знань методології наукових досліджень, які включають основи наукознавства і методику наукових досліджень конкретної проблеми, організацію інтелектуальної праці, визначення напрямів досліджень та їх ефективність, постановку експерименту, узагальнення результатів наукових досліджень у наукових звітах, курсових, дипломних і магістерських роботах.



Завдання дисципліни «Основи наукових досліджень»:

- оволодіння студентами науковим методом пізнання і застосування його для поглибленого і творчого засвоєння навчального матеріалу, а також у майбутній практичній діяльності;
- вивчення методології наукових досліджень та практичного її застосування;
- оволодіння методами і прийомами самостійного розв'язання наукових задач;
- набуття навичок у застосуванні наукових методів при розв'язанні проблемних завдань;
- набуття навичок з написання, оформлення і захисту курсової, дипломної, магістерської роботи;
- набуття навичок з оформлення та форм впровадження результатів наукового дослідження.

Після вивчення навчальної дисципліни студент повинен:

знати:

- закономірності розвитку науки,
- методологію проведення наукових досліджень;
- логіку наукових досліджень;
- інформаційне забезпечення наукових досліджень;

уміти:

- оформляти результати наукових досліджень;
- проводити аналіз теоретичних і експериментальних даних;
- формулювати висновки та пропозиції;
- працювати з джерелами інформації.

