

**АНОТАЦІЯ**  
**навчальної дисципліни**  
**«Методологія наукових досліджень»**

**Заплановані результати навчання:**

**Мета вивчення навчальної дисципліни** засвоєння знань про методи і організацію наукових досліджень та використання результатів, одержаних в них.

**Основні завдання навчальної дисципліни:** забезпечити засвоєння знань про методи і організацію наукових досліджень та практичного застосування одержаних результатів. Знати стан освіти і науки в Україні, методи наукових досліджень, дані щодо організації наукових досліджень, біоетики, обробки і використання одержаних результатів. Вміти застосовувати в роботі методи наукових досліджень, організувати наукові дослідження на методологічному рівні, який відповідає сучасним вимогам, обробити і використати одержані результати.

***Компетентності:***

***Загальні:***

- ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу і синтезу.
- ЗК 2. Здатність до пошуку, оброблення інформації з різних джерел.
- ЗК 11. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.
- ЗК 12. Прагнення до збереження навколишнього середовища.
- ЗК 13. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.
- ЗК 14. Здатність приймати обґрунтовані рішення.

***Фахові:***

- ФК 7. Здатність організувати і проводити лабораторні та спеціальні діагностичні дослідження й аналізувати їх результати.
- ФК 11. Здатність застосовувати знання з біобезпеки, біоетики та добробуту тварин у професійній діяльності
- ФК 13. Здатність розробляти стратегії профілактики хвороб різної етіології.

***Програмні результати навчання:***

- ПРН 4. Використовувати інформацію із вітчизняних та іноземних джерел для розроблення діагностичних, лікувальних і підприємницьких стратегій.
- ПРН 18. Знати правила та вимоги біобезпеки, біоетики та добробуту тварин.
- ПРН 24. Виявляти навички самостійної роботи, гнучкого мислення, відкритості до нових знань.

**Програма навчальної дисципліни:**

- Тема 1.** Історія та стан освіти і науки в Україні.
- Тема 2.** Наукознавство.
- Тема 3.** Методи наукових досліджень
- Тема 4.** Особливості проведення дослідів у ветеринарній медицині, тваринництві, а також при застосуванні лабораторних тварин.

**Тема 5.** Вибір теми, формулювання завдань і організація наукових досліджень.

**Тема 6.** Біоетика – відношення людини до інших живих істот

**Тема 7.** Джерела і форми збору, накопичення і використання наукових здобутків.

**Тема 8.** Заключна обробка одержаних даних і їх публікація.

**Трудомісткість:**

Загальна кількість годин – 120

Кількість кредитів – 4,0

Форма семестрового контролю – залік.