

**АНОТАЦІЯ**  
**навчальної дисципліни**  
**«Методика наукових досліджень у ветеринарії»**

**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 та синтезу, оволодіння сучасними знаннями для розуміння предметної області професійної діяльності.

ЗК 2. Здатність планувати і здійснювати комплексні дослідження на сучасному рівні з використанням новітніх інформаційних і комунікаційних технологій та дотриманням параметрів безпечної діяльності на основі цілісного системного наукового світогляду з використанням знань в області історії і філософії науки.

ЗК 7. Здатність дотримуватися академічної доброчесності в наукових дослідженнях та науково-педагогічній діяльності.

**Фахові:**

ФК 1. Здатність планувати і здійснювати комплексні оригінальні дослідження, досягати наукових результатів, які створюють нові знання у ветеринарній медицині і можуть бути опубліковані у наукових виданнях.

ФК 5. Здатність використовувати професійно профільовані знання в галузі ветеринарної медицини, для статистичної обробки експериментальних даних і експериментального відтворення біологічних процесів хвороб різної етіології.

**Програмні результати навчання:**

ПРН 1. Мати концептуальні та методологічні знання з ветеринарної медицини, а також дослідницькі навички, достатні для проведення наукових і прикладних досліджень на рівні світових досягнень з відповідного напрямку, отримання нових знань та/або здійснення інновацій.

ПРН 5. Застосовувати сучасні інструменти і технології пошуку, оброблення та аналізу інформації, зокрема, статистичні методи аналізу даних великого обсягу та/або складної структури, спеціалізовані бази даних та інформаційні системи.

ПРН 7. Розробляти та реалізовувати наукові та інноваційні проекти, які дають можливість переосмислити наявне та створити нове цілісне знання та/або професійну практику і розв'язувати важливі теоретичні та практичні проблеми з ветеринарної медицини за дотримання норм академічної етики і врахування соціальних, економічних, екологічних та правових аспектів.

***Методи навчання:***

Словесні методи (лекція, дискусія, інструктаж).

Наочні методи (ілюстрування, демонстрування, спостереження).

Практичні методи (практичні заняття, робота з навчально-методичною літературою: тезування, анотування, підготовка доповіді).

Самостійна робота.

**Програма навчальної дисципліни:**

Тема 1. Історія та стан освіти і науки в Україні.

Тема 2. Наукознавство.

Тема 3. Наукове дослідження.

Тема 4. Методи наукових досліджень.

Тема 5. Особливості проведення дослідів у ветеринарній медицині та тваринництві. Досліди із застосуванням лабораторних тварин.

Тема 6. Вибір теми, формулювання завдань і організація наукових досліджень.

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

Тема 8. Заключна обробка одержаних даних і їх публікація.

**Трудомісткість:**

Загальна кількість годин – 90

Кількість кредитів – 3,0

Форма семестрового контролю – екзамен