

## АНОТАЦІЯ ВИБІРКОВОЇ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ЕПІДЕМІОЛОГІЯ»

### **Заплановані результати навчання:**

**Мета вивчення навчальної дисципліни** засвоєння знань та заходів які застосовуються у Ветеринарній епідеміології, підвищення їх ефективності та застосування на практиці.

**Основні завдання навчальної дисципліни** засвоєння теоретичних знань, практичних та дослідницьких навичок щодо сучасних заходів які застосовуються у Ветеринарній епідеміології.

### ***Компетентності:***

#### *Загальні:*

ЗК1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу, оволодіння сучасними знаннями для розуміння предметної області професійної 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 2. Здатність визначати перелік необхідних засобів та заходів для проведення наукових досліджень з метою отримання достовірних результатів.

ФК 3. Здатність знаходити шляхи можливого використання отриманих результатів з ветеринарної медицини для подальшого розвитку науки, підвищення якості навчального процесу та/або економічної ефективності виробництва.

ФК 4. Здатність встановлювати причинно-наслідкові механізми епідеміологічних процесів.

### ***Програмні результати навчання:***

ПРН 1. Глибоко розуміти загальні принципи та інноваційні *методи* лікування, діагностики та профілактики хвороб тварин різної етіології, а також методологію наукових досліджень, застосувати їх у власних дослідженнях у галузі ветеринарної медицини та у викладацькій практиці.

ПРН 2. 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.

### **Програма навчальної дисципліни:**

Тема 1. Основи вчення про епідемічний процес та методи досліджень.

Тема 2. Протиепідемічні заходи.

Тема 3 Сучасні методи діагностики патогенів.

Тема 4. Епідеміологія особливо небезпечних інфекцій тварин.

### **Трудомісткість:**

Загальна кількість годин – 210

Кількість кредитів – 7,0

Форма семестрового контролю – залік, екзамен