

## **АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ВЕТЕРИНАРНА ТОКСИКОЛОГІЯ»**

**Мета:** надання теоретичних знань й практичних навичок з питань: безпечного та ефективного застосування засобів захисту тварин; методів профілактики негативного впливу токсичних речовин на організм продуктивних тварин, у т.ч. птахів, риби та бджіл; діагностики отруєння тварин пестицидами, кормовими добавками, отруйними рослинами, мікотоксинами тощо; сучасних методів лікування тварин за їх отруєння; ветеринарно-санітарної експертизи в разі отруєння тварин.

**Завдання:** формування у здобувачів вищої освіти загальних та фахових компетентностей з питань загальної токсикології, класифікації отрут, токсикодинаміки, токсикокінетики, основ лабораторної діагностики отруєнь тварин, з токсикології пестицидів, бойових отруйних речовин, токсинів рослинного і тваринного походження, забезпечення засвоєння теоретичних знань та практичних навичок з лікування тварин за отруєнь.

### **Компетентності:**

#### **Загальні:**

1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу і синтезу.
2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

#### **Фахові:**

1. Здатність проводити відбір, пакування, фіксування і пересилання проб біологічного матеріалу для лабораторних досліджень.
2. Здатність організовувати, проводити і аналізувати лабораторні та спеціальні діагностичні дослідження.
3. Здатність оберігати довкілля від забруднення відходами тваринництва, а також матеріалами та засобами ветеринарного призначення.

### **Програмні результати навчання:**

1. Відтворювати термінологію з компонентів освітньої програми.
2. Проводити моніторинг щодо поширення хвороб різної етіології та біологічного забруднення довкілля.

### **Інформаційний обсяг навчальної дисципліни:**

Тема № 1. Загальна токсикологія.

Тема № 2. Токсикологія пестицидів.

Тема № 3. Токсикологія мінеральних сполук та преміксів.

Тема № 4. Фітотоксикози, мікотоксикози, отрути тваринного походження.

Тема № 5. Токсикологія бойових отруйних речовин.

### **Трудомісткість:**

Загальна кількість годин – 105 год.

Кількість кредитів – 3,5.

Форма семестрового контролю – екзамен.