

## **АНОТАЦІЯ** **ПРИКЛАДНА ЗООЛОГІЯ**

### **Заплановані результати навчання:**

**Мета вивчення навчальної дисципліни:** всебічне вивчення здобувачами вищої освіти програми з дисципліни, що дозволить майбутньому фахівцю сформуванати уяву про різноманітність тваринного світу, засвоїти основні закономірності його формування і просторовий розподіл, будову, еволюцію та систематику видів тварин, їх значення в житті людини, оволодіти знаннями щодо загально - теоретичних питань: способів живлення та розмноження тварин, теорію виникнення багатоклітинності, виникнення та еволюція паразитизму, мутуалізму, здійснювати природоохоронну роботу.

**Основні завдання навчальної дисципліни:** методичні: оперувати методологією вивчення предмета, формування вміння користуватися системою знань з прикладної зоології у професійній діяльності технолога; пізнавальні: оволодіння системою знань з морфології, систематики, екології та біології тварин, всебічне вивчення різноманіття тваринного світу, практичні: проводити спостереження зоологічних об'єктів, знати і вміти визначати представників місцевої фауни безхребетних та хребетних.

### ***Компетентності:***

**загальні:** уміти розв'язувати складні задачі і проблеми, які виникають у професійній діяльності; уміти забезпечувати якісне виконання робіт;

**фахові:** здатність використовувати професійні знання в галузі виробництва і переробки продукції тваринництва для ефективного ведення бізнесу.

**Програмні результати навчання:** забезпечувати дотримання параметрів та контролювати технологічні процеси з виробництва і переробки продукції тваринництва

### **Програма навчальної дисципліни**

**Тема 1.** Введення в дисципліну. Підцарства Одноклітинні та Багатоклітинні організми

**Тема 2.** Підцарство Багатоклітинні. Плоскі та круглі черви.

**Тема 3.** Тип Членистоногі. Клас Павукоподібні. Клас Комахи.

**Тема 4.** Тип Хордові. Підтип Хребетні. Надклас Риби.

**Тема 5.** Підтип Хребетні Клас Птахи.

**Тема 6.** Підтип Хребетні Клас Ссавці.

### **Трудомісткість**

Загальна кількість годин – 120.

Кількість кредитів – 4.

Форма семестрового контролю – залік.