

АНОТАЦІЯ ПРИКЛАДНА ЗООЛОГІЯ

Заплановані результати навчання:

Метою навчальної дисципліни є – всебічне вивчення здобувачами вищої освіти програми з дисципліни, що дозволить майбутньому фахівцю сформулювати 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 вивчення 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. Підцарства Одноклітинні та Багатоклітинні організми.

Тема 2. Підцарство Багатоклітинні безхребетні

Тема 3. Тип Членистоногі.

Тема 4. Надклас Риби

Тема 5. Клас Птахи

Тема 6. Клас Ссавці

Трудомісткість:

Загальна кількість годин – 120 год.

Кількість кредитів – 4,0.

Форма семестрового контролю – залік.