

## АНОТАЦІЯ РОДЕНТОЛОГІЯ

### **Заплановані результати навчання**

**Мета вивчення навчальної дисципліни:** оволодіння знаннями щодо біорізноманіття гризунів і зайцеподібних у різних ландшафтно-географічних зонах, ознайомлення з таксономічними категоріями, визначення шкідливих гризунів і зайцеподібних на основі глибоких знань їх біології та екології, поведінки та стану популяції за різних умов існування

**Основні завдання навчальної дисципліни:** вивчення анатомо-морфологічних, фізіологічних та біолого-екологічних особливостей гризунів, систематичного положення ряду, їх шкідливості з метою підбору кращих способів захисту сільськогосподарських культур.

### ***Компетентності:***

#### ***Загальні:***

ЗК 2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

#### ***Фахові:***

ФК 1. Здатність проводити фітосанітарну діагностику хвороб рослин, комах, кліщів, нематод, гризунів та бур'янів за новітніми принципами і методами.

ФК 3. Здатність прогнозувати процеси розвитку і поширення шкідливих організмів

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

ПРН. 6. Коректно використовувати доцільні методи спостереження, опису, ідентифікації, класифікації, культивування об'єктів агробіоценозів та підтримання їх стабільності для збереження природного різноманіття.

ПРН 17. Дотримуватися вимог екологічного законодавства у сфері захисту рослин та збереження біорізноманіття.

### **Програма навчальної дисципліни:**

Тема 1. Загальна характеристика гризунів.

Тема 2. Систематичний огляд гризунів і зайцеподібних України.

Тема 3. Біоенергетика гризунів.

Тема 4. Екологія гризунів. Формування популяцій. Екологічні групи гризунів

Тема 5. Особливості динаміки чисельності гризунів.

Тема 6. Регулювання чисельності мишоподібних гризунів..

Тема 7. Особливості динаміки чисельності гризунів

### **Трудомісткість:**

Загальна кількість годин 120 год.

Кількість кредитів 4.

Форма семестрового контролю залік.