

**2.1. Шифр.** ОПП 10.

**2.2. Назва.** Прикладна зоологія

**2.3. Тип.** Обов'язкова.

**2.4. Цикл.** Професійної підготовки.

**2.5. Рік навчання.** I.

**2.6. Семестр.** II.

**2.7. Кількість кредитів ЄКТС.** 3.

**2.8. П.І.Б лектора.** Васильєва О.О.

**2.9. Заплановані результати навчання**

Сформувати уяву про різноманітність тваринного світу, систематику основних видів сільськогосподарських тварин, опанувати практичні навички ідентифікації тварин, в першу чергу тих, які мають зоотехнічне значення та паразитів та переносників хвороб сільськогосподарських тварин, здійснювати стратегічний аналіз сучасних технологій виробництва тваринницької продукції з урахуванням біологічних особливостей різних видів сільськогосподарських тварин.

**2.10. Зміст навчальної дисципліни.**

Підцарства Одноклітинні та Багатоклітинні тваринні організми. Патогенні найпростіші, профілактика протозойних захворювань. Підцарство Багатоклітинні безхребетні: плоскі і круглі черви - основні паразити сільськогосподарських тварин. Характеристика, філогенез та класифікація типу Членистоногі. Підтип Хеліцерові клас Павукоподібні ряд Кліщі. Клас Комахи – корисні комахи: бджільництво і шовківництво. Походження паразитизму комах і їх роль в розповсюдженні хвороб сільськогосподарських тварин. Підтип Хребетні надклас Риби. Клас Птахи, походження свійських птахів. Підтип Хребетні клас Ссавці. Походження і еволюція ссавців у зв'язку з різними умовами існування і способом життя. Значення досліджень В.О.Ковалевського. Походження сільськогосподарських тварин класу Ссавців.

**2.11. Рекомендована література.**

1. Лукин Е. И. Зоология/ Е. И. Лукин.-М.: Агропромиздат, 1989.- 345 с.
2. Кузнецов Б.А. Курс зоологи/ Б. А. Кузнецов, О. З. Чернов.-М.: Высшая школа, 1978.- 365с
3. Поколий Й. Т. Практикум по зоології/ Й. Т. Покозій, М. М. Доля.-К.:Урожай, 1996.- 142 с.
4. Сенник А.Ф. Зоологія з основами екології/ А. Ф. Сенник, О. П. Кулаківська.- К.:Урожай, 2000.- 228с.
5. Щербак Г. Й. Зоологія безхребетних/ Г. Й. Щербак, Д. Б. Царичкова, Ю. Г. Вервес.-К.:Либідь, 1995.- 314с

**2.12. Методи контролю:**

– поточний контроль (ведення конспекту; експрес опитування; тестування; захист лабораторних робіт; виконання завдань для самостійної роботи).

– підсумковий контроль – залік.

**2.13. Мова викладання.** Українська.