



**АНОТАЦІЯ
ДИСЦИПЛІНИ
«АГРОЗООЛОГІЯ»**

**Дисципліна вільного
вибору здобувача
Освітній ступінь –
бакалавр
Спеціальність – 201
«Агрономія»**



**Освітньо-професійна програма «Агрономія»
Кафедра технології виробництва продукції тваринництва**

Кількість кредитів ECTS – 3, курс – 4, семестр – 7, лекції – 22 год., практичні заняття – 22 год., самостійна робота – 46 год., форма контролю – залік.

Лектор: Корбич Наталія Миколаївна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри технології виробництва продукції тваринництва.

Навчальна дисципліна “Агрозоологія” є курсом вільного вибору здобувача освітньо-професійної програми (ОПП) підготовки фахівців ОС “Бакалавр” спеціальності 201 «Агрономія» і передбачає послідовне формування в здобувачів фауністичних знань з біологічних особливостей сільськогосподарських тварин (ссавців та птахів) та перетинчастокрилих комах (бджіл) з урахуванням їх значення для сільського господарства.

Метою дисципліни є формування в здобувачів професійних знань щодо основ будови і життєдіяльності сільськогосподарських тварин (ссавців та птахів) та перетинчастокрилих комах (бджіл), їх різноманітності та походження на основі еволюційного вчення, місця та ролі у природних та агроекосистемах.

У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувачі повинні

знати:

- будову та життєдіяльність сільськогосподарських тварин (ссавців та птахів) та перетинчастокрилих комах (бджіл);
- еволюційний розвиток, життєві цикли сільськогосподарських тварин (ссавців та птахів) та перетинчастокрилих комах (бджіл);
- основні поняття зоології на рівні особини, популяції та екосистеми;

вміти:

- визначати значення окремих видів тварин в агрономії;
- характеризувати представників видів тварин, які мають відношення до агровиробництва (комахи, птахи, ссавці);
- приймати оптимальні рішення за певних екологічних умов щодо існування та управління кількістю тварин в агроекосистемах;
- прогнозувати розмноження шкідливих тварин в агроценозах.

Теми занять:

1. Загальна характеристика класу комахи.
2. Клас комахи. Вивчення анатомо-морфологічних та біологічних особливостей типових представників
3. Загальні відомості про бджіл. Види бджіл.
4. Особливості сім'ї медоносної бджоли.
5. Клас птахи. Особливості організації та екології.
6. Клас птахи. Вивчення особливостей будови в зв'язку з пристосованістю до польоту.
7. Особливості будови та процеси життєдіяльності представників основних груп ссавців.
8. Річні та добові цикли життя ссавців. Господарське значення.

9. Клас ссавці. Вивчення будови та систематичний огляд.

Лекційні заняття проводяться в аудиторіях, обладнаних мультимедійними засобами, і передбачають використання презентацій. Практичні заняття проводяться в навчально-наукових лабораторіях кафедри технології виробництва продукції тваринництва.