



АНОТАЦІЯ ДИСЦИПЛІНИ «СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКА ЗООЛОГІЯ»

Дисципліна вільного вибору
здобувача
Освітній ступінь – бакалавр
Спеціальність – 202
«Захист і карантин рослин»



Освітньо-професійна програма «Захист і карантин рослин» 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 “Сільськогосподарська зоологія” є курсом вільного вибору здобувача освітньо-професійної програми (ОПП) підготовки фахівців ОС “Бакалавр” спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» і передбачає вивчення біологічних особливостей сільськогосподарських тварин (ссавців та птахів) та перетинчастокрилих комах (бджіл) з урахуванням їх значення для сільського господарства.

Мета дисципліни дати систематичні уявлення про будову та біологічні особливості сільськогосподарських тварин (ссавців та птахів) та перетинчастокрилих комах (бджіл).

Основними завданнями вивчення дисципліни є наступні:

- сформувати в здобувачів систему знань та наукове уявлення про сільськогосподарську зоологію – науку про тварин (ссавців та птахів) та перетинчастокрилих комах (бджіл);

- ознайомити с головними групами сільськогосподарських тварин та їх найважливішими біологічними та анатомічними особливостями;

- ознайомитися із зовнішньою та внутрішньою будовою бджіл;

У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач повинен

знати:

- предмет, мету та завдання зоології ссавців, птиці та бджіл;
- основні поняття зоології, термінологію, систематику сільськогосподарських ссавців, птиці та бджіл;

вміти:

- працювати з мікроскопом та іншими оптичними приладами;
- вміти користуватись визначником;
- робити малюнки з препаратів;
- розпізнавати тварин на рівні типів та класів;

Теми занять:

1. Особливості організації класу Ссавці.
2. Особливості будови та процеси життєдіяльності представників основних груп ссавців.
3. Пристосування ссавців до різних умов існування.
4. Річні та добові цикли життя ссавців. Господарське значення.
5. Поширення, походження, особливості організації птахів, як гомойотермних тварин.
6. Основні особливості організації птахів, як теплокровних тварин, що пристосувалися до польоту.
7. Основні риси будови та процеси життєдіяльності. Життєвий цикл птахів.
8. Міграції та орієнтація. Господарське значення.

9. Загальні відомості про бджіл, Види бджіл.
10. Особливості сім'ї медоносної бджоли.
11. Зовнішня будова бджоли.
12. Органи травлення, живлення, дихання, кровообігу, виділення бджіл.
13. Статева система і розмноження бджіл.
14. Поведінка бджіл.
15. Річний цикл життєдіяльності бджолиної сім'ї.

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