



Херсонський державний аграрно-економічний університет

Агрономічний факультет
Кафедра ботаніки та захисту рослин

Навчальна дисципліна «Шкідники бджільництва»

Рівень вищої освіти: перший (бакалаврський)
Вибірковий компонент освітньої програми

Мета вивчення дисципліни: формування
здобувачів вищої освіти знань,
умінь та навичок щодо вивчення шкідників
морфології і
біології їх розвитку та застосування ефективних
захисту від них

**Знання та вміння, які будуть сформовані у здобувачів на курсі
в результаті вивчення дисципліни**

Знати:

- ✓ сучасні технології захисту бджіл та бджільництва організмів.

Вміти:

- ✓ виявляти шкідників бджіл та бджільництва;
- ✓ запобігати їх шкодочинності;
- ✓ підбирати найбільш ефективні заходи захисту бджіл та продуктів бджільництва від шкідників бджіл та продуктів бджільництва.



Програма навчальної дисципліни

- ❖ Клас Земноводні (Amphibia), ряд Безхвості (Anura)
- ❖ Клас Комахи (Insecta), ряд Бабки (Odonata), ряд Богомоли (Dermaptera), ряд Вуховертки (Diptera), ряд Двокрилі (Lepidoptera), ряд Напівтвердокрилі (Hemiptera), ряд Пелюстки (Hymenoptera), ряд Сіноїди (Psocoptera), ряд Таргани (Blattellidae), ряд Твердокрилі (Coleoptera), ряд Щетинкохвості (Thysanura)
- ❖ Клас Павукоподібні (Arachnida), ряд Мезостигмати (Mesostigmata), ряд Павуки (Araneae), ряд Саркоптиформні кліщі (Sarcoptiformes), ряд Соліфуги (Solifugae), ряд Тромбідіформні кліщі (Trombidiformes)
- ❖ Клас Плазуни (Reptilia), ряд Лускаті (Squamata)
- ❖ Клас Птахи (Aves), ряд Горобцеподібні (Passeriformes), ряд Сиворакшеподібні (Coraciiformes), ряд Соколоподібні (Accipitriformes)
- ❖ Клас Ссавці (Mammalia), ряд Комахоїдні (Insectivora), ряд Гоміоподи (Rodentia)
- ❖ Організація сезонних робіт на пасіці
- ❖ Підбір ефективних заходів захисту для боротьби з шкідниками