

СУЧАСНЕ БДЖІЛЬНИЦТВО

Кафедра бджільництва

Факультет тваринництва та водних біоресурсів

Лектор	доц. Войналович М.В.
Семестр	2
Ступінь вищої освіти	Магістр
Кількість кредитів ЄКТС	3
Форма контролю	Залік
Аудиторні години	30

Загальний опис дисципліни

Вибіркова дисципліна спрямована на поглиблене вивчення біологічних та технологічних основ бджільництва з орієнтацією на сучасні інноваційні підходи у галузі. Курс забезпечує розширення знань про медоносних бджіл, технології їх утримання та розведення, управління продуктивністю бджолиних сімей, а також формує компетентності, необхідні для професійної та дослідницької діяльності у сфері бджільництва.

Дисципліна забезпечує ґрунтовну підготовку здобувачів, формуючи у них уміння застосовувати сучасні технології, аналізувати виробничі процеси та приймати обґрунтовані рішення щодо управління бджолиними сім'ями.

Теми лекцій:

1. Морфологічні та фізіологічні особливості медоносних бджіл.
2. Характеристика сучасних вуликів та пасічного інвентарю.
3. Сезонні роботи на пасіці.
4. Сучасні вимоги до організації та ведення бджільництва.
5. Кормова база бджільництва.
6. Сучасні способи виведення та підсадки бджолиних маток.
7. Технологія одержання продуктів бджільництва.

8. Профілактика захворювань, та методи оздоровлення бджіл.

Теми практичних занять:

1. Зовнішня та внутрішня будова медоносних бджіл.
2. Ознайомлення з пасіничьким інвентарем та обладнанням.
3. Сезонні роботи на пасіці.
4. Способи розмноження бджолиних сімей на пасіці.
5. Визначення медового запасу місцевості.
6. Палінологічний аналіз меду.
7. Визначення якості воску та штучної вощини.
8. Профілактика отруєння бджолиних сімей.