

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**  
**ІМЕНІ ДМИТРА МОТОРНОГО**

**Факультет агротехнологій та екології**  
**Кафедра харчових технологій та готельно-ресторанної справи**

**Силабус**  
**Дисципліни «Бджільництво»**

<i>Викладач</i>	<b>к.т.н., доц. М.В. Андрущенко</b>
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	<b>3</b>
<i>Загальна кількість годин</i>	<b>90</b>

**Загальний опис навчальної дисципліни**

**Мета** формування у студентів знань і вмінь з наукових основ бджільництва, систем щодо підвищення продуктивності і рентабельності галузі бджільництва; біології бджолої сім'ї, розведення та утримання бджолиних сімей, кормової бази бджільництва, запилення сільськогосподарських рослин бджолами, хвороби бджіл, їх лікування та профілактика

**Завданнями дисципліни є вивчити:**

**Завдання** - біологію бджолої сім'ї;

- життєвий цикл протягом року;
- основні правила годівлі, утримання та розведення бджіл, кормової бази;
- технологію одержання продукції;
- хвороби і шкідники бджіл та організацію бджільництва.

У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен: знати стан і перспективи розвитку бджільництва в Україні; біологічні особливості розвитку різних порід бджіл; поширення та потенціал їх продуктивності; технологію утримання і річний цикл життєдіяльності бджолої сім'ї; вміти застосовувати сучасні технології догляду за бджолиними сім'ями, оцінювати їх стан, наявність і якість корму в різні пори року; запроваджувати прогресивні методи виробництва продукції бджільництва і запилення сільськогосподарських культур; захищати бджіл від токсикозів, визначати хворі сім'ї і надавати їм своєчасну допомогу.

**Політика курсу.** Для забезпечення високої якості знань необхідно виконувати наступні умови: не пропускати навчальні заняття й не спізнюватися на них; систематично брати активну участь у освітньому процесі; чітко й вчасно виконувати навчальні завдання; брати активну участь у науково-дослідній роботі студентів; виключати мобільний телефон під час занять і під час контролю знань; вчасно виконувати і здавати завдання для самостійної роботи; відпрацьовувати пропущені заняття; дотримуватись академічної доброчесності.

**Орієнтовний перелік тем лекцій**

1. Основи бджільництва.

2. Продукти бджільництва.
3. Утримання та розведення бджіл.
4. Вплив зовнішніх факторів на життєдіяльність бджіл.
5. Основні хвороби бджіл.

### **Орієнтовний перелік тем практичних занять**

1. Зовнішня будова робочої бжолки.
2. Породи бджіл.
3. Кормова база для бджіл.
4. Форма та розмір рамки.
5. Інвентар для роботи із хворобами.

### **Перелік рекомендованої літератури**

1. Поліщук В.П., Гайдар В.А. Пасіка: - К., 2008. – 284 с.
2. Мегедь О.Г., Поліщук В.П. Бджільництво. – К.: Вища школа. Головне видавництво, 1987.- 325с.
3. Довідник пасічника /В.П. Поліщук, В.А.Гайдар, М.І. Чергик та ін.; За ред. В.П. Поліщука. – 2-е вид., перероб. і доп.- К. Урожай, 1990.-242с.
4. Поліщук В.П. Бджільництво: Підручник. – К.: школа, 2001. – 287с.
5. Лебедев В.И., Билад Н.Г. Биология медоносной пчелы.- М.: „Агропромиздат”, 1991.- 239с.

**Гарант освітньої програми**

  
(підпис)

**Марина СЕРДЮК**