

**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»**

Викладач	к.т.н., доц. М.В. Андрущенко
Кількість кредитів ЄКТС	4
Загальна кількість годин	120

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:

- 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.

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., Билаш Н.Г. Биология медоносной пчелы.- М.:„Агропромиздат”, 1991.- 239с.
6. Бджільництво /А.І. Черкасова, В.М. Блонська, П.О. Губа та ін.: За ред., А.І. Черкасової.- К.: Урожай, 1989. – 304с.
7. Поліщук В.П., Гайдар В.А. Пасіка. – К.: „Ділова Україна”. 1993.-272 с.
8. Кормова база бджільництва. Чергик М.І., Бага О.М.- К.: Урожай, 1967.- 168с.
9. Карпатські бджолки: Довідник (Г.А. Аветисян, В.О. Губін, М.К. Шевчук та ін.; Відп. За вип.. В.А.Гайдар та В.П. Пилипенко). – Ужгород: Карпати, 1981.-224 с.
10. Лукоянов В.Д., Павленко В.Н. Пчеловодный инвентарь, пасечное оборудование: Справочник. – Агропромиздат, 1988.- 160с.
6. Белик Э.В. Большой современный справочник пчеловода.- Донецк: ООО ПКФ «БАО», 2004. -544с.