

2.1. Шифр ОПП 14.

2.2. Назва. Технологія виробництва продукції бджільництва.

2.3. Тип. Обов'язкова

2.4. Цикл. Професійної підготовки

2.5. Рік навчання. II

2.6. Семестр. III.

2.7. Кількість кредитів ЄКТС. 4.

2.8. П.І.Б. лектора. Бондаренко О.М.

2.9. Заплановані результати навчання.

Набути знання та опанувати практичні навички з керування життєдіяльністю бджолиних сімей, оцінювати їх стан; забезпечувати раціональне утримання, використання бджіл та кормової бази; складати кормовий баланс пасіки і графік використання бджіл на медозборі та запиленні сільськогосподарських культур, упроваджувати прогресивні технології виробництва продукції бджільництва та охороняти бджіл як важливий ланцюг екології.

2.10. Зміст навчальної дисципліни.

Значення бджільництва і його стан в Україні та зарубіжних країнах. Біологія продуктивності бджолої сім'ї. Особливості бджолої сім'ї та життєдіяльність її впродовж року. Сучасні вулики і технологічне обладнання. Репродукція бджолиних сімей, виведення бджолиних маток. Кормова база бджільництва і запилення ентомофільних культур. Технологія одержання основних продуктів бджільництва. Технологія одержання додаткових продуктів. Хвороби і шкідники бджіл.

2.11. Рекомендована література.

1. Поліщук В.П., Гайдар В.А. Пасіка. / В.П. Поліщук, В.А. Гайдар. – Київ, 2008. – 268 с.
2. Поліщук В.П. Бджільництво / Поліщук В.П. – К. : Вища школа, 2001. – 287 с
3. Поліщук В.П. Бджільництво / Поліщук В.П. – Львів : Редакція журналу "Український пасічник", 2001. – 292 с.
4. Броварський В.Д., Багрій І.Г. Розведення та утримання бджіл / В.Д. Броварський, І.Г. Багрій К. : Урожай, 1995. – 220 с.
5. Лебедев В.И., Билаш Н.Г. Биология медоносной пчелы / В.И. Лебедев, Н.Г. Билаш – М.: Агропромиздат, 1991. – 239с.
6. Чудаков В.Г. Технология продуктов пчеловодства / Чудаков В.Г. – М. : Колос, 1979 с.
7. Таранов Г.Ф. Промышленная технология получения и переработки продуктов пчеловодства / Таранов Г.Ф. – М. : Колос, 1987. – 320 с.

2.12. Методи контролю:

- Поточний контроль (усне опитування, тестування);
- Підсумковий контроль – іспит

2.13. Мова викладання. Українська.