

АНОТАЦІЯ

Технологія виробництва продукції бджільництва

Заплановані результати навчання:

Мета вивчення навчальної дисципліни: формування у здобувача вищої освіти практичних навичок з розведення, селекції, годівлі бджіл та утримання бджолиних сімей, наукових основ одержання від бджолиних сімей максимальної кількості високоякісної продукції. Мета досягається через вирішення спеціальних освітніх і виховних завдань.

Основні завдання навчальної дисципліни: з'ясувати основи продуктивності бджолиних сімей їх біологічні особливості; оволодіти навиками із використання методів розведення різних порід бджіл; оволодіти основними технологічними прийомами технології виробництва продукції бджільництва.

Компетентності:

загальні: здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях; знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності; здатність до адаптації та дії в новій ситуації; здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт;

фахові: здатність використовувати професійні знання в галузі виробництва і переробки продукції тваринництва для ефективного ведення бізнесу; здатність застосовувати доцільні системи та способи утримання сільськогосподарських тварин і контролювати та оптимізувати мікроклімат технологічних приміщень; здатність застосовувати знання морфології, фізіології та біохімії різних видів тварин для реалізації ефективних технологій виробництва і переробки їх продукції.

Програмні результати навчання: забезпечувати дотримання параметрів та контролювати технологічні процеси з виробництва і переробки продукції тваринництва; застосовувати знання з відтворення та розведення сільськогосподарських тварин для ефективного ведення господарської діяльності підприємства; здійснювати нормовану годівлю тварин; забезпечувати оптимальні умови утримання сільськогосподарських тварин і мікроклімат технологічних приміщень; впроваджувати і використовувати на практиці науково обґрунтовані технології виробництва і переробки продукції тваринництва.

Програма навчальної дисципліни

Тема 1. Значення бджільництва і його стан в Україні та зарубіжних країнах.

Тема 2. Біологія продуктивності бджолиної сім'ї. Особливості бджолиної сім'ї та життєздатність її впродовж року.

Тема 3. Сучасні вулики і технологічне обладнання.

Тема 4. Репродукція бджолиних сімей, виведення бджолиних маток. Племінна робота в бджільництві.

Тема 5. Кормова база бджільництва і запилення ентомофільних культур.

Тема 6. Технологія одержання основних продуктів бджільництва.

Тема 7. Технологія одержання додаткових продуктів бджільництва.

Тема 8. Хвороби і шкідники бджіл.

Трудомісткість

Денна форма навчання 2019 р.н. (нормативний термін навчання)

Загальна кількість годин – 90.

Кількість кредитів – 3.

Форма семестрового контролю – екзамен.

Денна форма навчання 2020 р.н. (скорочений термін навчання)

Загальна кількість годин – 105.

Кількість кредитів – 3,5.

Форма семестрового контролю – екзамен.