

ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ БДЖІЛЬНИЦТВА

Кафедра технології виробництва та переробки продукції тваринництва

Факультет агротехнологій та економіки

<i>Лектор</i>	Ст. викл., к.с.-г.н. Махно К.І.
<i>Семестр</i>	6
<i>Освітній ступінь</i>	Бакалавр
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	5
<i>Форма контролю</i>	залік
<i>Аудиторні години</i>	60 (30 год. лекційних, 30 год. практичних)

Загальний опис дисципліни

Вивчення дисципліни необхідне для отримання студентами спеціальних знань про продукти бджільництва, їх склад, властивості, технологію одержання, обробки і зберігання, а також економічні основи їх виробництва в підприємствах різних форм власності.

Завдання дисципліни полягає у спрямуванні підготовки майбутнього фахівця на засвоєння знань з технологій переробки продукції бджільництва у відповідності до діючих стандартів.

Теми лекцій:

1. Хімічний склад, фізичні та технологічні властивості меду.
2. Технологія одержання і обробки меду, його якість та умови збереження корисних властивостей.
3. Виділення воску, його властивості і продуктивність бджолиних сімей. Якість воску і фактори, що його обумовлюють. Технологія виробництва вощини.
4. Квітковий пилок, обніжки, перга.
5. Технологія виробництва маточного молочка, гомогенату трутневих личинок, прополісу і бджолої отрути.

Теми практичних занять:

1. Хімічний склад, фізичні та технологічні властивості меду.
2. Технологія одержання і обробки меду, його якість та умови збереження корисних властивостей.
3. Виділення воску, його властивості і продуктивність бджолиних сімей. Якість воску і фактори, що його обумовлюють. Технологія виробництва вощини.
4. Квітковий пилок, обніжки, перга.
5. Технологія виробництва маточного молочка, гомогенату трутневих личинок, прополісу і бджолої отрути.