

ОСНОВИ ВИРОБНИЦТВА ХАРЧОВИХ ЕКОПРОДУКТІВ

Заплановані результати навчання:

Мета вивчення навчальної дисципліни: вивчення основ організації виробництва екопродуктів, їх роль в підтримці здоров'я людини, конкурентоспроможності на ринку харчових продуктів, оволодіння навичками аналізу існуючих тенденцій розвитку фермерських господарств та технології виробництва екологічно безпечної продукції тваринництва, рослинництва, бджільництва в Україні та світі з опрацюванням законодавчих документів України та Європейського Союзу, які регулюють екологічно безпечне виробництво.

Основні завдання навчальної дисципліни: знати теоретичні основи виробництва екопродуктів сільського господарства, сучасні тенденції і перспективи розвитку індустрії виробництва органічної продукції, існуючу нормативну документацію щодо харчових екопродуктів, стан довкілля та основні чинники, що впливають на виробництво екологічної продукції; екологічні принципи виробництва продукції тваринництва, рослинництва, бджільництва.

Компетентності:

загальні:

Знання і розуміння предметної області та професійної діяльності.

Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.

Здатність до пошуку та аналізу інформації з різних джерел.

фахові:

Здатність забезпечувати якість і безпеку продукції на основі відповідних стандартів та у межах систем управління безпечністю харчових продуктів під час їх виробництва і реалізації.

* Здатність застосовувати на практиці та надавати консультації щодо екологічних принципів виробництва продукції тваринництва, рослинництва.

Програмні результати навчання:

* Знати і розуміти основи виробництва харчових екопродуктів, сучасні положення індустрії виробництва органічної харчової продукції, законодавче регулювання ринку харчових екопродуктів, їх конкурентоспроможність та особливості технології.

Програма навчальної дисципліни:

Тема 1. Вітчизняний ринок екологічно чистих продуктів харчування та шляхи його розвитку.

Тема 2. Чинники сприятливого впливу органічної дієти на здоров'я людини.

Тема 3. Правила виробництва екопродуктів в Україні та світі.

Тема 4. Технологія виробництва екопродукції рослинництва.

Тема 5. Технологія виробництва екопродукції тваринництва.

Тема 6. Екологічність як чинник конкурентоспроможності продукції.

Трудомісткість:

Загальна кількість годин – 90 год.

Кількість кредитів – 3,0

Форма семестрового контролю – залік.