



**Анотація дисципліни**  
**«Інноваційні технології**  
**отримання органічної**  
**продукції»**

Дисципліна вільного вибору  
здобувача  
Освітній ступінь – бакалавр



**Кафедра землеробства**

Кількість кредитів ECTS – 3, лекції – 14 год., практичні заняття – 16 год., самостійна робота – 60 год., форма контролю – залік.

**Лектор: Лавренко Сергій Олегович**, кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри землеробства.

**Метою дисципліни** є формування у здобувачів вищої освіти знань, умінь та навичок з особливостей застосування інноваційних розробок, прийомів, технологій вирощування органічної продукції; проведення і контроль виконання основних технологічних операцій при вирощування сільськогосподарських культур за органічною технологією.

**Компетентності здобувача, сформовані в результаті вивчення курсу:**

**знати:** особливості вирощування органічної продукції; методологію пошуку, аналізу та адаптації нових технологічних аспектів й технологій при вирощуванні органічної продукції; стандарти сертифікації полів, технологій та продукції за органічними критеріями;

**вміти:** застосовувати в теорії та практики нові (інноваційні) прийоми, речовини та технології за органічного вирощування сільськогосподарської продукції; проводити аналіз відповідності вирощеної продукції органічним стандартам.

**Змістовні частини дисципліни:**

Тема 1. Застосуванні інноваційних органічних продуктів (стимуляторів, стресових факторів тощо) при вирощуванні екологічно-чистої продукції.

Тема 2. Технології безґрунтового вирощування органічної продукції.

Тема 3. Агробіологічне обґрунтування елементів органічної технології вирощування соняшнику як лікарської фітосировини в умовах Півдня України.

Тема 4. Технології вирощування органічної розсади у теплицях (на прикладі томатів, перцю овочевого).

Тема 5. Технологічні аспекти вирощування розсадних томатів за органічної технології.

Тема 6. Організація території для вирощування органічної продукції.