

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**НАВЧАЛЬНА ДИСЦИПЛІНА**

# **Органічне землеробство**

**Агрономічний факультет  
Кафедра землеробства**

**Викладач: доктор с.-г. наук, професор  
Аверчев Олександр Володимирович**





<b>Спеціальність</b>	<b>201 Агрономія</b>
Компонент освітньої програми	Вибірковий
Рівень вищої освіти	Третій (освітньо-науковий)
Рік навчання	Другий
Семестр	Третій / четвертий

<b>Кількість кредитів ЄКТС</b>	<b>5</b>
Загальна кількість годин	150
у т.ч. лекції	20
практичні заняття	18
самостійна робота	112
Форма підсумкового контролю	Залік

## Анотація курсу

Органічне землеробство – форма ведення сільського господарства, в рамках якої відбувається свідомо мінімізація використання синтетичних добрив, пестицидів, регуляторів росту рослин тощо. Для збільшення врожайності, забезпечення культурних рослин елементами мінерального живлення, боротьби з шкідниками, хворобами та бур'янами більш активно застосовується ефект сівозмін, органічних добрив (гній, компости, пожнивні залишки, сидерати тощо), ґрунтозахисні способи обробітку ґрунту.

## Мета вивчення навчальної дисципліни

- формування у здобувачів вищої освіти знань та умінь щодо ключових елементів органічних технологій вирощування сільськогосподарської продукції;
- опанування базових основ екологізації сільськогосподарського виробництва;
- підвищення екологічної свідомості особистості.

## Завдання курсу

- ознайомлення здобувачів вищої освіти із загальними принципами органічного землеробства та особливостями його розвитку в Україні та світі;
- дослідження особливостей мінімалізації обробітку ґрунту;
- формування уявлення щодо принципів проєктування науково обґрунтованої біологізованої сівозміни;
- ознайомлення здобувачів вищої освіти з екологічно безпечними видами добрив та засобів захисту рослин.



## У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач вищої освіти ступеня доктора філософії повинен ЗНАТИ:

- загальні принципи ведення органічного землеробства;
- теоретичні основи одержання органічної продукції;
- загальні особливості ґрунтозахисних технологій обробітку ґрунту;
- форми добрив, дозволених до використання в органічному землеробстві, їх основні технологічні властивості.



**У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач вищої освіти ступеня доктора філософії повинен УМІТИ:**

- проєктувати біологізовані сівозміни;
- аналізувати та оцінювати екологічну безпеку технологій вирощування сільськогосподарських культур.

