

# ОРГАНІЧНЕ ЗЕМЛЕРОБСТВО

Кафедра землеробства та гербології

Агробіологічний факультет

<i>Лектор</i>	Павлов Олександр Сергійович, к. с.-г. н., доцент
<i>Семестр</i>	7
<i>Освітній ступінь</i>	Бакалавр
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	3
<i>Форма контролю</i>	Залік
<i>Аудиторні години</i>	30 (15 год лекцій, 15 год практичних занять)

## Загальний опис дисципліни

*Метою* навчальної дисципліни є формування у майбутніх фахівців уявлення щодо ключових теоретичних основ органічного виробництва та практичних навичок щодо екологічно, енергетично та економічно вигідного його ведення.

*Завдання* навчальної дисципліни – забезпечити студента знаннями та вміннями щодо: загальних принципів та теоретичних основ органічного землеробства; особливостей ґрунтозахисного обробітку ґрунту; системи удобрення та добрив дозволених в органічному землеробстві; проектування біологізованих сівозмін та використання проміжних посівів; використання біологічних препаратів у системі захисту культур від шкідливих організмів, оцінювання екологічної безпечності технологій вирощування сільськогосподарських культур.

## Теми лекцій:

1. Наукові основи органічного землеробства та пріоритети, на яких воно базується.
2. Нормативно-правова база органічного землеробства.
3. Переваги та застереження (недоліки) органічного землеробства.
4. Структури посівних площ та система сівозмін за органічного землеробства.
5. Система обробітку ґрунту за органічного землеробства.
6. Система захисту с.-г. культур від бур'янів, шкідників та хвороб за органічного землеробства.

## Теми практичних занять:

1. Проектування сівозмін за органічного землеробства.
2. Розроблення системи обробітку ґрунту за органічного землеробства.
3. Розроблення системи удобрення ґрунту за органічного землеробства та використання сидеральних культур.
4. Засоби захисту с.-г. культур та мікробіологічні препарати в органічному землеробстві.