ОРГАНІЧНЕ ЗЕМЛЕРОБСТВО, МАРКУВАННЯ ТА СЕРТИФІКАЦІЯ ЙОГО ПРОДУКЦІЇ

Кафедра землеробства та гербології
Агробіологічний факультет

Лектор	**Павлов Олександр Сергійович, доцент**
Семестр	**6**
Освітній ступінь	**Бакалавр**
Кількість кредитів ЄКТС	**4**
Форма контролю	**Залік**
Аудиторні години	**45 год (15 год лекцій, 30 год практичних)**

Загальний опис дисципліни

Органічне землеробство в Україні за останнє десятиріччя набуло значного розвитку. В органічній сфері центральне значення має уявлення про те, що здоров'я, якість продуктів харчування та природа системи землеробства нерозривно пов'язані. В цій дисципліні розглядаються ключові теоретичні основи органічного виробництва та практичні рекомендації щодо екологічно, енергетично та економічно вигідного його ведення.

У результаті вивчення даної дисципліни студент отримає знання та вміння 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 – 4 год.
2. Нормативно-правова база органічного землеробства – 4 год.
3. Сертифікація органічних господарств та органічної продукції в світі та Україні – 4 год.
4. Переваги та застереження (недоліки) органічного землеробства – 3 год.

Теми занять:

(семінарських, практичних, лабораторних)

1. Проектування структури посівних площ та системи сівозмін за органічного землеробства – 6 год.
2. Розроблення системи обробітку ґрунту за органічного землеробства – 6 год.
3. Удобрення ґрунту за органічного землеробства – 6 год.
4. Засоби захисту с.-г. культур в органічному землеробстві – 4 год.
5. Мікробіологічні препарати в органічному землеробстві – 4 год.

6. Сертифікація органічної продукції – 2 год.
7. Маркування органічної продукції – 2 год.