



ОСНОВИ ОРГАНІЧНОГО РОСЛИННИЦТВА

ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Освітній ступінь	Бакалавр
Рік навчання	четвертий
Семестр	7
Кількість кредитів ЄКТС	3
Кількість годин, усього	90
Форма підсумкового контролю	залік





Мета і завдання дисципліни



- **Мета вивчення дисципліни є**
- засвоєння теоретичних навиків та практичних прийомів розробки сучасних елементів технологій вирощування польових культур за органічного виробництва на основі глибоких знань біологічних особливостей культур, з урахуванням особливостей росту і розвитку рослинного організму, ознайомлення із найбільш застосовуваними технологіями в рослинницькій галузі в світі та Україні.

- **Завдання вивчення дисципліни:**
- теоретична та практична підготовка, самостійно виявляти та вирішувати питання еколого-біологічних особливостей рослин основних груп польових культур, закономірностей формування врожаю їх посівами, як фотосинтезуючими системами;
- розробки сортових, енергозберігаючих, екологічно доцільних органічних технологій вирощування сільськогосподарських культур.



Зміст за темами



Основні аспекти органічного агровиробництва

Шляхи переходу до органічного землеробства

Сівозміна в органічному рослинництві. Природна сівозміна – основна складова екологічного землеробства

Проміжні культури – додаткове джерело органічної речовини

Живлення і захист сільськогосподарських культур в органічному рослинництві

Насіння та підбір культур в органічному рослинництві. Розвиток органічного насінництва та рослинництва в Україні

Технології вирощування органічних культур