



# ОСНОВИ ОРГАНІЧНОГО РОСЛИННИЦТВА

Викладач: канд. с.-г. наук, доцент Ревтьо Олеся Ярославівна

## ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| <b>Освітній ступінь</b>        | <b>Бакалавр</b> |
| Рік навчання                   | четвертий       |
| Семестр                        | 7               |
| <b>Кількість кредитів ЄКТС</b> | <b>3</b>        |
| Кількість годин, усього        | 90              |
| у тому числі, лекції           | 14              |
| практичні заняття              | 16              |
| самостійна робота              | 60              |
| 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