

# ОСОБЛИВОСТІ ТЕХНОЛОГІЙ ВИРОЩУВАННЯ С.-Г. КУЛЬТУР ЗА СУЧАСНИХ СИСТЕМ ЗЕМЛЕРОБСТВА

Кафедра рослинництва

*Лектор Ільченко В.О.*

*Семестр*

**8**

*Освітній ступінь*

**Бакалавр**

*Кількість кредитів ЄКТС*

**4,0**

*Форма контролю*

**Залік**

*Аудиторні години*

**40 (20 год лекцій, 20 год практичних чи лабораторних)**

## Загальний опис дисципліни

Дисципліна «Особливості технологій вирощування с.-г. культур за сучасних систем землеробства» передбачає формування у молодих науковців теоретичних знань і практичних навичок оцінювання, розробки і удосконалення систем землеробства з урахуванням передового світового та вітчизняного досвіду, а також прогнозування тенденцій зміни родючості ґрунтів і рівня продуктивності сівозмін внаслідок впровадження сучасних методів та технологічних прийомів, які характеризують зміст складових частин землеробства.

### Теми лекцій:

Тема 1. Еколого-біологічні і агрохімічні основи рослинництва культур

Тема 2. Агротехнічні чинники інноваційних технологій

Тема 3. Інноваційні технології вирощування польових культур як основа підвищення біопродуктивності ценозів і якості продукції рослинництва

Тема 4. Вирощування польових культур за біологічного землеробства

Тема 5. Особливості вирощування с.-г. культур за точного землеробства

Тема 6. Технологічні інновації за вирощування польових культур в адаптивно ландшафтному землеробстві

Тема 7. Інтенсифікація вирощування сільськогосподарських культур в адаптивних і зональних системах землеробства різних ґрунтово-кліматичних зон України

### Теми занять:

*(семінарських, практичних, лабораторних)*

Тема 1. Особливості вирощування с.-г. культур в біологічному землеробстві

Тема 2. Особливості вирощування с.-г. культур в органічному землеробстві

Тема 3. Особливості вирощування с.-г. культур в адаптивно ландшафтній системі землеробства

Тема 4. Технологія «No-till»: зміст, витрати, ефективність

Тема 5. Технології вирощування с.-г. культур в системі точного землеробства

Тема 6. Складання технологічних карт вирощування озимих зернових колосових культур в сучасних адаптивних системах землеробства

Тема 7. Складання технологічних карт вирощування ярих зернових колосових культур і кукурудзи в сучасних адаптивних системах землеробства

Тема 8. Складання технологічних карт вирощування ярих зернобобових культур в сучасних адаптивних системах землеробства

Тема 9. Складання технологічних карт вирощування олійних культур в сучасних адаптивних системах землеробства

Тема 10. Складання технологічних карт вирощування цукрових буряків і картоплі в сучасних адаптивних системах землеробства