



Кафедра рослинництва та агроінженерії

Інноваційні технології в рослинництві



Викладач:

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

ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Освітній ступінь	Бакалавр
Рік навчання	третій
Семестр	6
Кількість кредитів ЄКТС	3
Кількість годин, усього	90
у тому числі, лекції	22
практичні заняття	22
самостійна робота	46
Форма підсумкового контролю	залік





Мета і завдання дисципліни

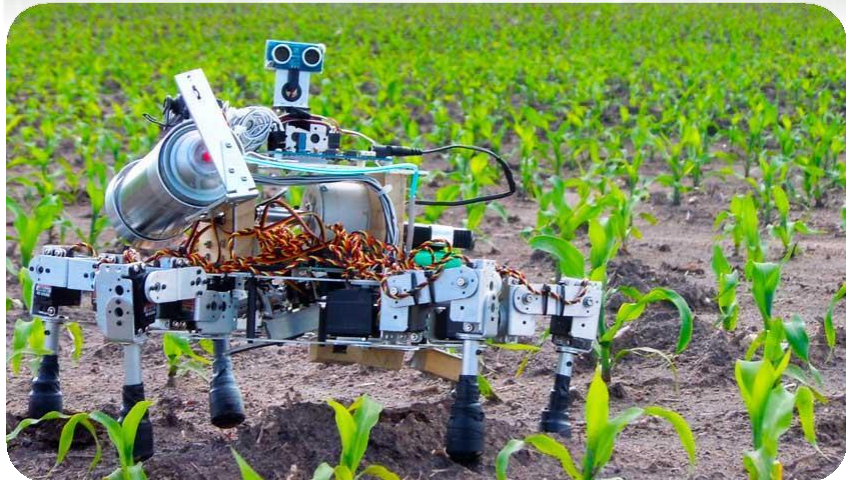
Мета вивчення
дисципліни

полягає у формуванні теоретичних знань та набуття навичок з розробки практичних інноваційних елементів технологій вирощування польових культур.

Завдання дисципліни

є засвоєння теоретичних та практичних прийомів розробки сучасних технологічних елементів вирощування польових культур, на підставі глибоких знань біологічних особливостей культури, росту і розвитку рослин, ознайомлення із найбільш застосовуваними технологіями в землеробській галузі.

Зміст за темами



Тема 1 Новітні технології в рослинництві та їх роль у розвитку і конкурентоспроможності галузі.

Тема 2 Ресурсне забезпечення технологій у рослинництві.

Тема 3 Елементи сучасної технології вирощування польових культур.

Тема 4 Екологічно безпечні енергозберігаючі технології вирощування зернових культур

Тема 5 Застосування інноваційних технологій вирощування зернобобових, технічних та кормових культур.

Тема 6 Інтенсивна (індустріальна) технологія вирощування буряків цукрових