

ЗЕМЛЕРОБСТВО, ЯК НАВЧАЛЬНА ДИСЦИПЛІНА



Основні завдання курсу:

Отримання:

- ▶ знань щодо родючості ґрунту і шляхів її відтворення, способів обробітку ґрунту;
- ▶ відомостей про бур'яни та ефективні заходи боротьби з ними, науково обґрунтовані сівозміни, принципи побудови, їх види й типи;
- ▶ знань про основні системи та ланки землеробства, захист ґрунтів від ерозії та їх окультурення.

Змістовний модуль 1

Основи землеробства

Практичні заняття:

1. Землеробство як навчальна дисципліна;
2. Біологічне (альтернативне) землеробство.
Поняття про точне землеробство;
3. Класифікація бур'янів та характеристика найбільш шкідливих і поширених представників окремих біологічних груп



Змістовний модуль 2

Наукові основи обробітку ґрунту

Практичні заняття:

1. Попередники сільськогосподарських культур в сівоzmінах різних ґрунтово-кліматичних зон;
2. Заходи, способи і системи обробітку ґрунту в різних ґрунтово-кліматичних зонах;
3. Ерозія ґрунтів та запобігання її поширенню.



Теми лекцій:

- ▶ Наукові основи землеробства як галузі с/г виробництва. Фактори життя рослин і закони землеробства;
- ▶ Поняття про родючість ґрунту, її види та шляхи відтворення;
- ▶ Еколого-біологічні властивості бур'янів та господарські і економічні наслідки наявності їх у посівах;
- ▶ Біологічні та екологічні основи побудови сівозмін та їх роль у сучасному землеробстві;
- ▶ Наукові основи механічного обробітку ґрунту під різні сільськогосподарські культури;
- ▶ Ерозія ґрунтів та запобігання її поширенню.



Формування компетентностей

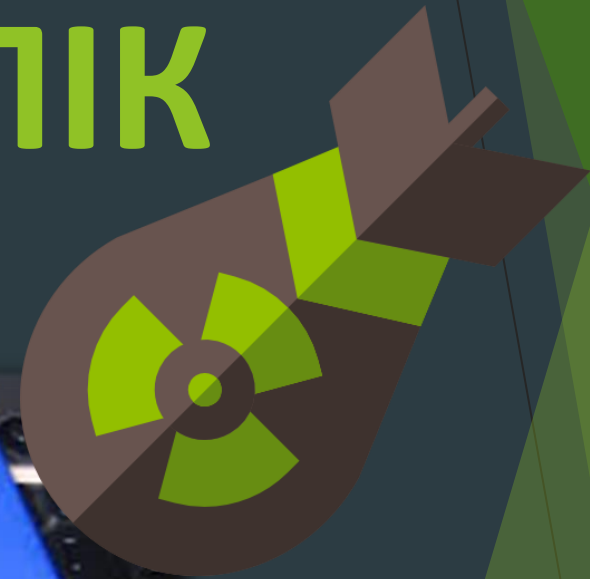
Індекс в матриці ОП	Компетентності
ЗК2	Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.
ЗК6.	Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.
ЗК 7	Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

Формування результатів навчання

Індекс в матриці ОП	Результати навчання
РН6	Застосовувати міжпредметні зв'язки та інтеграцію змісту різних освітніх галузей в освітньому середовищі.



Формат підсумкового контролю – ЗАЛІК



Дякую за увагу!

