

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ  
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
Кафедра землеробства і агрохімії ім. В.І. Сазанова

**СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ  
ЗБЕРЕЖЕННЯ РОДІЮЧОСТІ ҐРУНТІВ**



**Розробник:** Оксана Ласло, доцент кафедри  
землеробства і агрохімії ім. В.І. Сазанова,  
кандидат сільськогосподарських наук, доцент



Полтава  
2022/2023

## Форма опису навчальної дисципліни та інформація про розробника

<b>Назва навчальної дисципліни:</b>	Збереження родючості ґрунтів
<b>Назва структурного підрозділу:</b>	кафедра землеробства і агрохімії ім. В.І. Сазанова
<b>Контактні дані розробника, який залучений до викладання:</b>	
Викладач:	Ласло Оксана, кандидат сільськогосподарських наук, доцент
Контакти:	ауд 32 (навчальний корпус № 1) <i>профайл викладача на сайті кафедри:</i> <a href="https://www.pdaa.edu.ua/people/laslo-oksana-oleksandrivna">https://www.pdaa.edu.ua/people/laslo-oksana-oleksandrivna</a> <i>e-mail:</i> <a href="mailto:oksana.laslo@pdaa.edu.ua">oksana.laslo@pdaa.edu.ua</a>

### Заплановані результати навчання:

<b>Мета вивчення навчальної дисципліни:</b>	надати здобувачам вищої освіти цілісне розуміння про основні складові ґрунтознавства, агроекології, сільськогосподарського виробництва та охорони земель за умов приватного землекористування.
<b>Основні завдання навчальної дисципліни:</b>	показати взаємозв'язок складу, властивостей і рівня родючості ґрунтів та ґрунтово-кліматичними умовами природного середовища, вивчити прийоми управління складом, властивостями та режимами ґрунтів з метою відтворення їх родючості, вивчити основні види деградації ґрунтового покриву з метою запобігання їх прояву.
<b>Компетентності:</b>	
<i>Загальні :</i>	ЗК 10. Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях, виявляти, ставити та вирішувати завдання у сфері професійної діяльності.
<b>Програмні результати навчання:</b>	ПРН 7. Демонструвати знання сучасного рівня та новітніх технологій у різних галузях для їхнього упровадження у професійній діяльності та вирішенні фахових завдань.

# Програма навчальної дисципліни

## Тема 1. Теоретичні принципи системного управління родючістю



## Тема 2. Ґрунтові деградації, що спричиняють екологічну нестабільність і незбалансованість процесів родючості

## Тема 3. Чинники антропогенного забруднення ґрунтів, що спричиняють втрати родючості ґрунту



## Тема 4. Рекультивація порушених земель та їх ефективне використання

**Тема 5. Відтворення родючості ґрунтів традиційними та біологічними методами**



**Тема 6. Відновлення родючості ґрунтів в альтернативних екологізованих системах землеробства**

**Тема 7. Цифровізація землеробства, як елемент збереження родючості ґрунтів**



**Трудомісткість:**

Загальна кількість годин – 90 год.

Кількість кредитів – 3.

Форма семестрового контролю – залік.

**Додаткові матеріали для представлення навчальної дисципліни:**

робоча програма, завдання для виконання п та самостійних робіт, методичні рекомендації для виконання індивідуального завдання (контрольної роботи) здобувачів заочної форми навчання