

**ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАНИЙ АГРАРНО-ЕКОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
АГРОНОМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ КАФЕДРА ЗЕМЛЕРОБСТВА**

**ДИСЦИПЛІНА ВІЛЬНОГО ВИБОРУ  
ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ**

# **АДАПТИВНЕ ЕКОЛОГІЧНЕ СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО**





**освітній рівень - бакалавр**  
**період навчання - 8 семестр**  
**кількість кредитів ECTS : 3,0**  
**форма підсумкового контролю : Залік**







# АДАПТИВНЕ ЕКОЛОГІЧНЕ СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО

- мета навчальної дисципліни:

Формування у студентів теоретичних знань та практичних навичок для розробки та впровадження адаптивних методів ведення сільського господарства, які спрямовані на збереження природних ресурсів, забезпечення екологічної стійкості агроєкосистем, адаптацію до змін клімату та мінімізацію негативного впливу на навколишнє середовище.

- вміння та навички

- Розуміти природу і зміни клімату.
- Вирощувати врожаї без шкоди природі.
- Вибирати оптимальні методи господарювання.
- Економити ресурси.
- Використовувати інновації.
- Управляти ризиками.







# Разом ми опануємо наступні важливі теми:

- Поняття адаптивного екологічного сільського господарства: принципи, цілі, актуальність у сучасних умовах.
- Кліматичні зміни та їх вплив на сільське господарство: адаптація агротехнологій до нових викликів.
- Екологічні основи агроєкосистем: біорізноманіття, кругообіг речовин, ґрунт як основа сталого землеробства.
- Раціональне використання природних ресурсів: збереження води, ґрунтів, енергоефективність у господарстві.
- Інноваційні технології в адаптивному землеробстві: точне землеробство, автоматизація, дрони, датчики.
- Екологічні агротехнології: органічне землеробство, безпестицидні системи, сидерація.
- Управління ризиками в сільському господарстві: захист від посух, шкідників, хвороб, прогнозування загроз.
- Економічна ефективність адаптивного господарства: вплив на врожайність, якість продукції та прибутковість.

