



Херсонський державний аграрно-економічний університет

Агрономічний факультет

Кафедра Землеробства

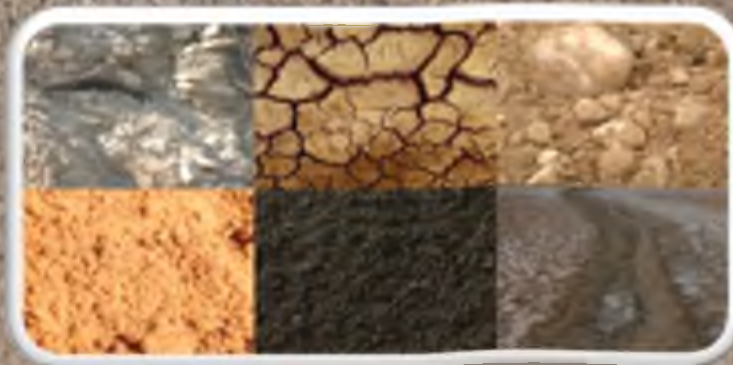
Вибірковий компонент освітньої програми
навчальна дисципліна

ЯКІСТЬ ҐРУНТІВ ТА ЇХ ОЦІНКА

Викладач: асистент кафедри Землеробства
Нікітенко Марія Петрівна

ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

- ✓ **Освітній ступінь - бакалавр**
- ✓ **Рік навчання - II, семестр - 4**
- ✓ **Кількість кредитів ECTS - 3,0**
- ✓ **Кількість годин - 90;**
- ✓ **Лекційні заняття - 20 год;**
- ✓ **практичні заняття - 18 год;**
- ✓ **самостійна робота - 52 год.**
- ✓ **Форма підсумкового контролю - ЗАЛІК**



МЕТА ДИСЦИПЛІНИ

Засвоєння основних понять, які характеризують сучасний стан ґрунтів, методів їх кількісного та якісного аналізу та прогнозу для вироблення рішень, спрямованих на стабілізацію поліпшення якості ґрунтів, досягнення кінцевого результату у вигляді розширеного відтворення родючості.



КОМПЕТЕНТНОСТІ ЗДОБУВАЧА, СФОРМОВАНІ В РЕЗУЛЬТАТІ ВИВЧЕННЯ КУРСУ

Знати

- етапи, типи, методологію та організацію моніторингу ґрунтів; вміти оцінювати родючість ґрунту та означити шляхи її відтворення;

Вміти

- орієнтуватися в основних біотехнологічних концепціях, і теоріях, пов'язаних з вирощуванням сільськогосподарських рослин.
- здійснювати якісний та кількісний аналіз речовин неорганічного, органічного та біологічного походження, використовуючи відповідні методи.