

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

НАВЧАЛЬНА ДИСЦИПЛІНА

Ґрунтозахисні системи землеробства

**Агрономічний факультет
Кафедра землеробства**

**Викладач: доктор с.-г. наук, професор
Аверчев Олександр Володимирович**





Спеціальність	201 Агрономія
Компонент освітньої програми	Вибірковий
Рівень вищої освіти	Третій (освітньо-науковий)
Рік навчання	Другий
Семестр	Третій / четвертий

Кількість кредитів ЄКТС	5
Загальна кількість годин	150
у т.ч. лекції	20
практичні заняття	18
самостійна робота	112
Форма підсумкового контролю	Залік

Анотація курсу

Ґрунтозахисне землеробство – система землеробства, основним завданням якої є захист ґрунтів від водної та вітрової ерозії; комплекс науково обґрунтованих організаційно-господарських, агротехнічних, лісомеліоративних, гідротехнічних та інших заходів, спрямованих на боротьбу з ерозією ґрунту.

Мета вивчення навчальної дисципліни

формування у здобувачів вищої освіти знань і умінь щодо ґрунтозахисних систем землеробства, їх сутності, елементів, шляхів та методів запровадження; набуття навичок використання отриманих знань і вмінь під час розробки проєктів ґрунтозахисних систем землеробства для різних ґрунтово-кліматичних зон України.

Завдання курсу

сформувати уявлення здобувачів вищої освіти щодо шляхів і заходів раціонального використання силових земель, збереження їх від руйнування та деградації; дослідити шляхи усунення негативних чинників, що впливають на величину та якість вирощуваної сільськогосподарської продукції.



У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач вищої освіти ступеня доктора філософії повинен ЗНАТИ:

- переваги та необхідність ґрунтозахисних систем землеробства;
- складові елементи ґрунтозахисних систем землеробства;
- принципи організації територій з контурно-меліоративним землеробством;
- підготовчі роботи під час запровадження ґрунтозахисних систем землеробства;
- структуру посівних площ та ефективні сівозміни, що використовуються в ґрунтозахисних системах землеробства;
- систему обробітку ґрунту, удобрення та захисту сільськогосподарських культур у ґрунтозахисних системах землеробства;
- протиерозійні заходи, що використовуються на схилових землях;
- порядок впровадження проєктів ґрунтозахисних систем землеробства та розрахунків ґрунтозахисної та екологічної ефективності цих систем.

У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач вищої освіти ступеня доктора філософії повинен УМІТИ:

впроваджувати ґрунтозахисні системи землеробства на сільсько-господарських схилових землях України.

