

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

**Агрономічний факультет
Кафедра рослинництва та агроінженерії**

**Навчальна дисципліна
АГРОТЕХНОЛОГІЇ**



**Викладач: кандидат с.-г. наук
Малярчук Володимир Миколайович**

Освітній ступінь	бакалавр
Спеціальність	201 Агрономія, 202 Захист і карантин рослин, 203 Садівництво і винаградарство, 208 Агроінженерія
Компонент освітньої програми	вибірковий
Рік навчання	другий
Семестр	4
Кількість кредитів ECTS	3
Кількість годин, всього	90
у т.ч. лекції	20
практичні заняття	18
самостійна робота	52
Форма підсумкового контролю	Залік

Мета викладання дисципліни

Дисципліна «Агротехнології» надає можливості здобувачам вищої освіти (першого бакалаврського рівня) сформуванати теоретичні та практичні знання агротехнологій для підвищення продуктивності сільськогосподарських культур.



Згідно з вимогами освітньо-професійної програми бакалаври повинні оволодіти компетентностями

ЗНАТИ

- світовий досвід, нові напрямки теорії і практики впровадження агротехнологій;
- методологію, склад, структуру, види та функції агротехнологій;
- сучасні досягнення агротехніки в сільському господарстві

ВМІТИ

- раціонально застосовувати набуті знання в теорії та практиці;
- використовувати систему технологічних етапів у формуванні сучасних агротехнологій;
- застосовувати інноваційні агротехнології в агропромисловому комплексі

Теми лекційних занять

- ✓ **Наукові основи сучасних агротехнологій**
- ✓ **Агротехнології. Світовий досвід.**
- ✓ **Головні складові агротехнологій для збереження родючості ґрунту**
- ✓ **Вплив глобального потепління на світові агротехнології**
- ✓ **Абіотичний (природний) потенціал агротехнологій.**
- ✓ **Біотичний потенціал агротехнологій та його раціональне використання**
- ✓ **Альтернативні технології захисту рослин**
- ✓ **Ефективність агротехнологічних прийомів вирощування с.-г. культур**