

**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 |
| 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**