

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

НАВЧАЛЬНА ДИСЦИПЛІНА

КЛІМАТ І КЛІМАТИЧНІ РЕСУРСИ УКРАЇНИ

Агрономічний факультет
Кафедра землеробства



Викладач: кандидат с.-г. наук, доцент Сидякіна Олена Вікторівна

Спеціальність	201 Агрономія 202 Захист і карантин рослин 203 Садівництво і виноградарство 208 Агроінженерія
Компонент освітньої програми	вибірковий
Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)
Рік навчання	другий
Семестр	третій



Кількість кредитів ЄКТС	3
Загальна кількість годин	90
у т.ч. лекції	20
практичні заняття	18
самостійна робота	52
Форма підсумкового контролю	залік

АНОТАЦІЯ КУРСУ

Клімат і кліматичні ресурси України – вибіркова дисципліна для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, що спрямована на підготовку висококваліфікованих фахівців у галузі метеорологічного та кліматологічного забезпечення агропромислового комплексу України за сучасних умов змін клімату в напрямку глобального потепління.

ВИВЧЕННЯ ДАНОГО КУРСУ ДОЗВОЛИТЬ ЗДОБУВАЧАМ ВИЩОЇ ОСВІТИ

- ❑ розуміти сутність процесів сучасних змін клімату;
- ❑ набути практичних навичок ефективного використання кліматичних ресурсів за сучасних умов змін клімату в напрямку глобального потепління.

У РЕЗУЛЬТАТІ ВИВЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ “КЛІМАТ І КЛІМАТИЧНІ РЕСУРСИ УКРАЇНИ” ЗДОБУВАЧ ВИЩОЇ ОСВІТИ ПОВИНЕН **ЗНАТИ**:

- класифікацію кліматоутворювальних чинників;
- загальні закономірності кліматоутворення;
- кліматичне районування;
- кліматичні ресурси агроґрунтових зон України;
- особливості сучасних змін природного середовища;
- особливості глобальних змін клімату.



У РЕЗУЛЬТАТІ ВИВЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ “КЛІМАТ І КЛІМАТИЧНІ РЕСУРСИ УКРАЇНИ” ЗДОБУВАЧ ВИЩОЇ ОСВІТИ ПОВИНЕН **УМІТИ**:

- оцінювати вплив клімату на організм людини з урахуванням різних типів погодних умов;
- організовувати спостереження за погодними умовами та кліматичними особливостями;
- володіти методиками прогнозування погодних умов та кліматичних змін;
- прогнозувати можливі агрокліматичні зміни;
- проводити порівняльний аналіз погодних і кліматичних умов;
- розробляти заходи пом'якшення процесів зміни кліматичних умов.



ТЕМИ ЛЕКЦІЙНИХ ЗАНЯТЬ

- Клімат і кліматоутворювальні чинники.
- Особливості формування кліматичних умов в Україні.
- Основні кліматичні характеристики.
- Порівняльна оцінка кліматичних умов різних сезонів року.
- Основні кліматичні класифікації клімату України.
- Агроґрунтові зони України та їх кліматична характеристика.
- Сучасні зміни кліматичних умов на території України.
- Вплив клімату на біокліматичні ресурси України.

