




ВСП "Бобринецький аграрний фаховий коледж ім. В. Порика
Білоцерківського НАУ»

Представлення
навчальної дисципліни

Сільськогосподарська метеорологія

ВИКЛАДАЧ
БІБІК НАТАЛІЯ МИКОЛАЇВНА





Кожен студент повинен **ознайомитись** зі змістом
навчальної дисципліни вільного вибору
«Сільськогосподарська метеорологія»
Дана дисципліна пропонується для вивчення
здобувачам освіти спеціальності 201 «Агрономія».
Обравши дисципліну для вивчення кожен студент
повинен **оформити заяву**
(надіслати фото заяви куратору групи або онлайн-
заяву в Google classroom)

телефон завідувача відділення :
096 570 95 06 Мирненко Аліна Олексіївна

Приклад заяви

Завідувачу відділення
«Виробництво і переробка продукції
рослинництва»
Мирненко А. О.
студента (ки) _____ курсу « _____ » групи
спец. 201 «Агрономія»
денної форми навчання

_____ (ПІБ)

ЗАЯВА

Прошу надати мені можливість вивчати на _____ курсі такі дисципліни за
вільним вибором:

№	Назва дисципліни

_____ (дата)

_____ (підпис)

McDonell



«Агрометеорологія» є нормативною дисципліною, яка спрямована на підготовку фахівців, які повинні знати як користуватися гідрометеорологічною інформацією.

До завдань викладання курсу агрометеорології належить дати знання, які допоможуть правильно оцінювати і враховувати метеорологічні та кліматичні умови у веденні сільськогосподарського виробництва.

Дана дисципліна є цікавою не лише для галузі знань **20 Аграрні науки і продовольство** через важливість її предмету вивчення, а й для повсякденного життя людини.



Приклад заяви

Завідувачу відділення
«Виробництво і переробка продукції
рослинництва»
Мирненко А. О.
студента (ки) _____ курсу « _____ » групи
спец. 201 «Агрономія»
денної форми навчання

(ПІБ)

ЗАЯВА

Прошу надати мені можливість вивчати на _____ курсі такі дисципліни за
вільним вибором:

№	Назва дисципліни

(дата)

(підпис)

McDonell



І.Д. Примак, І.П. Гамалій, Г.І. Демидась
Л.М. Карпук, С.П. Вахній, О.А. Скриник, О.Б. Панченко

АГРОМЕТЕОРОЛОГІЯ

АГРОМЕТЕОРОЛОГІЯ



Як показують дослідження агрометеорологів, незважаючи на підвищення культури землеробства, відносна залежність врожаю від погоди все ще досить велика, що й визначає істотні коливання врожаїв з року в рік.

Сучасна агрометеорологічна інформація допомагає спеціалістам сільського господарства планувати сільськогосподарські роботи відповідно до поточних і очікуваних метеорологічних умов, що дозволяє послабити вплив несприятливих погодних явищ й ефективніше використовувати сприятливі метеорологічні умови.

Програмні компетентності курсу:

- розуміння особливостей формування показників умов погоди;
- здатність досліджувати агрометеорологічні показники;
- здатність користуватися приладами, які служать для фіксації та вимірювання погодних характеристик;
- виконувати основні метеорологічні спостереження і розрахунки;
- здатність використовувати гідрометеорологічну інформацію;
- здатність формувати теоретичні та практичні рекомендації щодо розробки напрямів удосконалення ведення сільськогосподарського виробництва в різних ґрунтово-кліматичних зонах України.



В рамках вивчення дисципліни «Агromетeорологія» передбачено проведення:

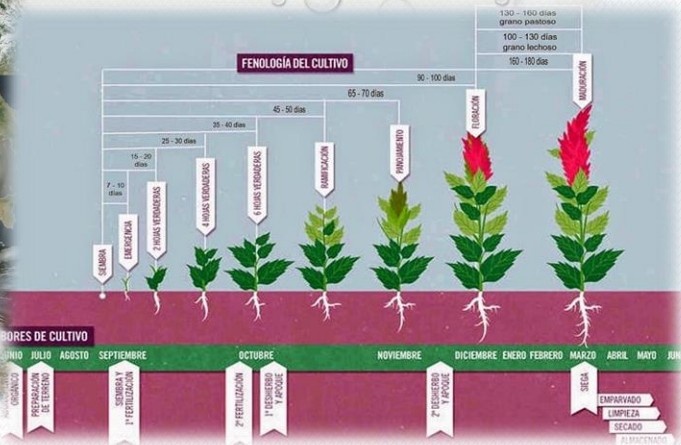
- ❖ **Лекції.** За структурою лекції є вступні, тематичні, заключні, оглядові. Для проведення лекцій планується використання мультимедійного комплексу для наочного відображення представленого матеріалу;
- ❖ **Семінарські заняття.** На заняттях передбачається розгляд методичних основ аналізу агromетeорологічних умов. З метою кращого засвоєння матеріалу планується використання тестів, синоптичних карт, рефератів тощо;
- ❖ **Практичні заняття.** На практичних заняттях планується засвоєння практичних розрахунків усіх чинників погоди, які впливають на сільськогосподарське виробництво;
- ❖ **Самостійна робота** студентів буде проводитися з використанням різноманітних дидактичних методів навчання.

Обсяг курсу

Вид заняття	лекції	лабораторні заняття	самостійна робота
К-сть годин	20	10	60

Ознаки курсу

Рік викладання	семестр	спеціальність	курс (рік навчання)	нормативний\ вибірковий
2024	II	201 Агрономія	II	ВК



Результати навчання

- ❑ розуміння особливостей теоретичних основ, сутності та принципів агрометеорології;
- ❑ здатність досліджувати стан погоди, користуватися та визначати його роль у сільськогосподарському виробництві;
- ❑ здатність використовувати гідрометеорологічні видання;
- ❑ здатність виконувати основні метеорологічні спостереження і розрахунки;
- ❑ здатність формувати теоретичні та практичні рекомендації щодо розробки напрямів удосконалення ведення сільськогосподарського виробництва в різних ґрунтово-кліматичних зонах України

Погода у Львові на 10 днів

Пт	Сб	Нд	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Нд
31 gru	1 січ	2	3	4	5	6	7	8	9
+6	+8	+3	+6	+4	+4	0	+2	+2	0
+2	+2	-2	+3	+1	-1	-3	-5	-5	-4

МОНІТОРИНГ ДОВКІЛЛЯ



Семенова І.Г.

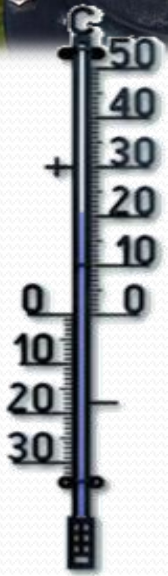
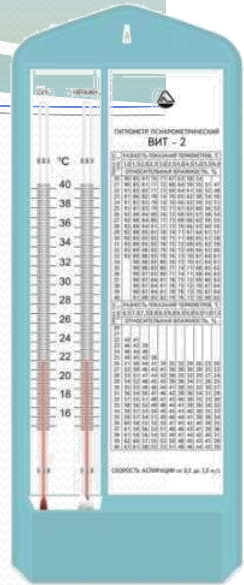
СУПУТНИКОВИЙ
МОНІТОРИНГ В
МЕТЕОРОЛОГІ ТА
АГРОМЕТЕОРОЛОГІ

Навчальний посібник

Одеса 2023



Які прилади
допомагають
досліджувати погоду?





Гідрометеостанції



activ-ua.com





І. Д. Приймак
А. М. Польовий
І. П. Гамзетій

Сільськогосподарська МЕТЕОРОЛОГІЯ і КЛІМАТОЛОГІЯ



ПОЛЬОВИЙ А.М., БОЖКО Л.Ю., ЖИГАЙЛО О.Л.

ОСНОВИ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ МЕТЕОРОЛОГІЇ

Навчальний посібник



А.М. ПОЛЬОВИЙ
Л.Ю. БОЖКО
О.В. ВОЛЬВАЧ

ОСНОВИ АГРОМЕТЕОРОЛОГІЇ



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ЕКОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

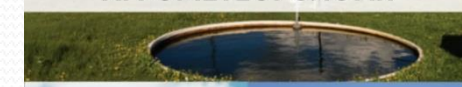
Г.В. ЛЯШЕНКО

ПРАКТИКУМ З АГРОКЛІМАТОЛОГІЇ

Навчальний посібник



АГРОМЕТЕОРОЛОГІЯ



О.В. ВОЛЬВАЧ
В.В. ВОЛЬВАН

АГРОМЕТЕОРОЛОГІЧНІ ВИМІРЮВАННЯ



Уманський національний університет садівництва



Новак Андрій Васильович

АГРОМЕТЕОРОЛОГІЯ

практикум для студентів
освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр»
за спеціальністю 201 «Агронімія»

(За ред. В. О. Щенка)



Умань 2016

Божко Л.Ю.

АГРОМЕТЕОРОЛОГІЧНІ РОЗРАХУНКИ І ПРОГНОЗИ

Навчальний посібник

