



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 )  
**до 17.06.2024 року**  
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

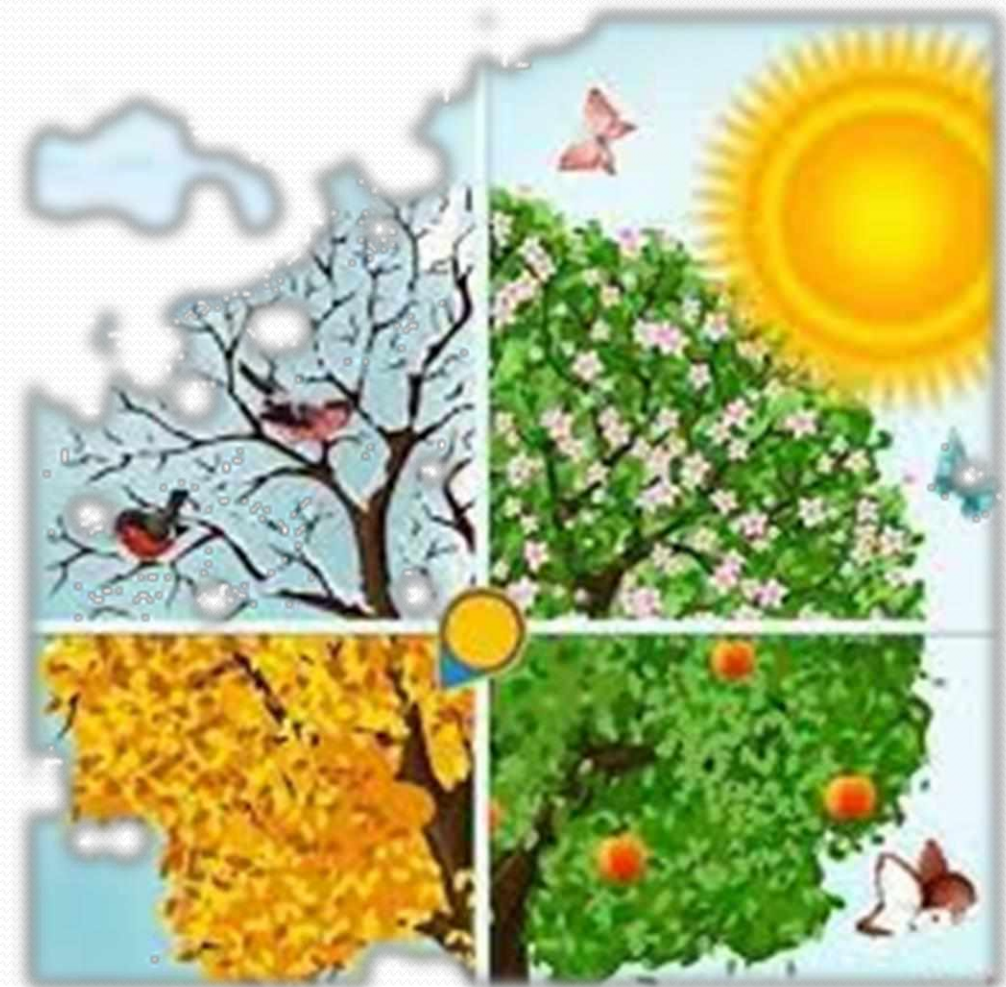
Прошу надати мені можливість вивчати на \_\_\_\_\_ курсі такі дисципліни за  
вільним вибором:

№	Назва дисципліни

\_\_\_\_\_  
(дата)

\_\_\_\_\_  
(підпис)

*MuDavid*



«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)

*MuDavid*



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



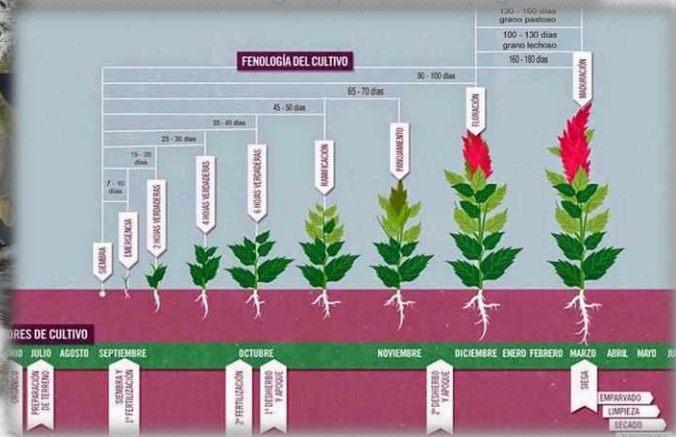
### Атмосферні опади

Вода в рідкому (дощ, мряка) чи твердому стані (сніг, град), що випадає з хмар чи виділяється з повітря на земну поверхню (роса, іній, паморозь)

Випадають з хмар      Виділяються з повітря

## 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

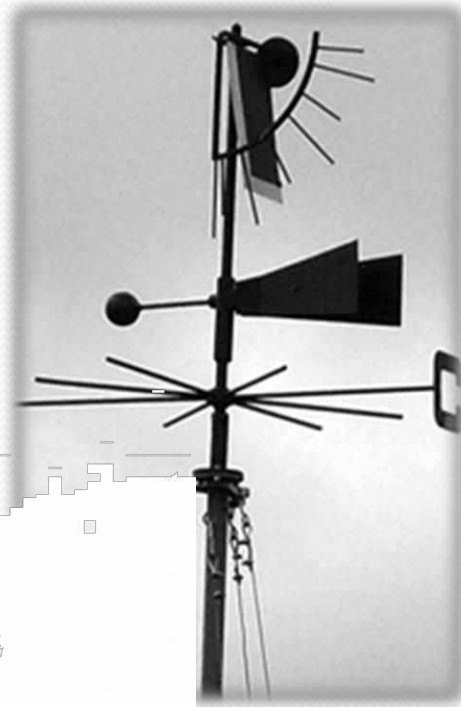
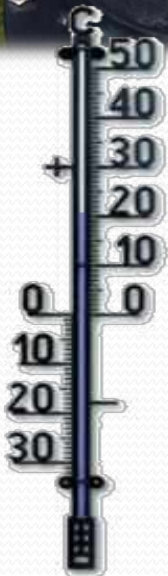
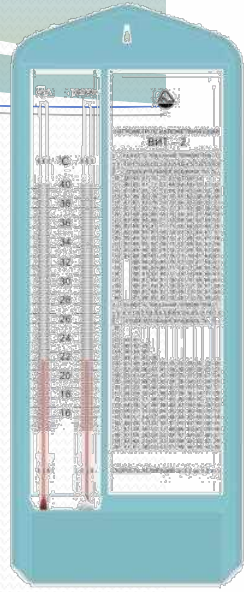
Пт	Сб	Нд	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Нд
31 gru	1 січ	2	3	4	5	6	7	8	9
+6	+8	+3	+6	+4	+4	0	+2	+2	0
+2	+2	-2	+3	+1	-1	-3	-5	-5	-4







  
**Які прилади  
допомагають  
досліджувати погоду?**





# Гідрометеостанції



activ-ua.com





Г. Д. Прищак  
А. М. Павлишин  
Г. П. Гомель

# 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.Л. ЖИГАЙЛО

# ОСНОВИ АГРОМЕТЕОРОЛОГІЇ



ЛІНЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ЄВРОПЕЙСЬКОГО УНІВЕРСИТЕТУ  
ІНСТИТУТ АГРОНОМІЇ І ЕКОЛОГІЇ

Г.В. ДЯШЕНКО

# ПРАКТИКУМ З АГРОКЛІМАТОЛОГІЇ

Частина перша



## АГРОМЕТЕОРОЛОГІЯ



С.В. ВОЛЧАР  
С.В. ВОЛЧАР

# 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. Сценка)



Умань, 2016

Божко Л. Ю.

# АГРОМЕТЕОРОЛОГІЧНІ РОЗРАХУНКИ І ПРОГНОЗИ

Навчальний посібник

