

ОПИС

дисципліни «Довгострокові агрометеорологічні прогнози»

Дисципліна «Довгострокові агрометеорологічні прогнози» відноситься до професійно-орієнтованого циклу дисциплін, яка викладається при підготовці фахівців з напрямку „Науки про Землю», спеціальності «Агрометеорологія».

Метою методичних вказівок є методичне забезпечення дистанційного самостійного вивчення студентами розділів дисципліни "Агрометеорологічні прогнози": ЗМ1 «Агрометеорологічні розрахунки», ЗМ2 - Агрометеорологічні прогнози та ЗМ3 – Довгострокові агрометеорологічні прогнози., забезпечити відповідні сучасним вимогам знання студентів і надати рекомендації до самостійної роботи.

Методичні вказівки складаються з трьох частин: ЗМ1, ЗМ2, ЗМ3. Кожна частина складається з двох розділів: теоретичного і практичного.

Теоретичний розділ це навчальні тести, які уявляють собою короткий конспект тем дисципліни кожного модуля, кожна тема закінчується навчальними контрольними тестами для самоперевірки. В контрольних навчальних тестах наводяться питання і 4 відповіді на кожне питання. Одна з відповідей вірна, три – ні.

Практичний розділ – це методичні вказівки до виконання контрольної роботи. По кожному змістовному модулю передбачено виконання однієї контрольної роботи, яка складається з двох завдань: 1 – відповідей на контрольні питання (кожен варіант складається з 20 питань): 2 – виконання практичної роботи .

Після вивчення дисципліни "Довгострокові агрометеорологічні прогнози" студенти повинні **знати**:

- основну мету і завдання дисципліни, основні методи інформаційного та прогностичного обслуговування сільськогосподарських організацій;
- методи розрахунку та оцінки агрометеорологічних умов вирощування сільськогосподарських культур ;
- методи прогнозування якості врожаю;
- методи розрахунку показників оцінки агрометеорологічних умов та аналізу цих показників;
- надавати рекомендації працівникам сільськогосподарського виробництва щодо поліпшення агрометеорологічних умов вирощування сільськогосподарських культур.

Студенти повинні **вміти** на основі знань, добутих у процесі вивчення теоретичного матеріалу та навичок, придбаних при виконанні практичних робіт за даними поточних метео та агрометеорологічних спостережень:

- складати конкретні схеми агрометеорологічного обслуговування технічних культур;

- розраховувати агрометеорологічні показники та на їх основі скласти агрометеорологічні прогнози різного напрямку;
- користуватись синоптичними прогнозами погоди при визначенні агрометеорологічних показників;
- визначати головні інерційні фактори та вміти оцінювати їх вплив на врожайність технічних культур.

Вивчення дисципліни «Агрометеорологічні прогнози» для студентів заочної форми навчання складається із двох видів навчальних занять: лекцій і практичних занять в період екзаменаційної сесії та самостійної роботи студента по засвоєнню теоретичної частини курсу та виконанні контрольних робіт.

Контроль самостійної роботи студента заочної форми навчання здійснюється шляхом вивчення розділів дисципліни за графіком, який надається в табл.1 перевірки контрольної роботи, яка реєструється деканатом у встановлені строки і надається студентом на кафедру та підсумкового контролю.