

**КУРСИ ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ ДЛЯ СИНОПТИКІВ З
ПРОГНОСТИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
ГОСПОДАРСЬКОГО КОМПЛЕКСУ УКРАЇНИ
(Загальна короткострокова програма)**

Категорія слухачів: синоптики регіональних ЦГМ України, які забезпечують прогнозами погоди народне господарство України.

Мета програми – підвищення кваліфікації для синоптиків, обслуговуючих народне господарство – ознайомлення фахівців, які вже володіють глибокими теоретичними знаннями та практичними навичками, що необхідні для якісного проведення метеорологічного забезпечення різних галузей економіки України, з новітніми розробками та методами прогнозування погоди..

Основна задача курсів - вивчення питань впливу метеорологічних умов на діяльність суспільства, знайомство з новими методами прогнозу небезпечних явищ для різних регіонів України, засвоєння практичних навиків роботи мезомасштабними прогностичними моделями, поглиблення знань з використання сучасних супутникових систем та ін.

У процесі навчання будуть розглянуті наступні теми:

№	Теми
1	Вплив несприятливих погодних явищ на різні галузі економіки та населення
2	Використання систем ансамблевого прогнозування
3	Методи прогнозу вітру з урахуванням типізації атмосферних процесів
4	Довгострокові аспекти прогнозування. Типізація атмосферних процесів. Індекси циркуляції.
5	Оцінка ефективності прогнозів погоди
6	Використання супутникової інформації для аналізу і прогнозу хмарних систем різних масштабів. Методи та засоби для наукастингу штормових зон
7	Передбачуваність метеорологічних процесів та систематичні помилки в моделях прогнозу погоди, які використовуються в оперативній практиці.
8	Фізико-статистичні моделі в задачах метеорології та кліматології
9	Система чисельних прогнозів Європейського центру середне-строкових прогнозів погоди (ЄЦСПП). Європейські консорціуми атмосферних моделей. Класифікація чисельних атмосферних моделей.
10	Роль лідерства при реалізації управлінських рішень

Форми роботи: інтерактивні методи навчання.

Документ: сертифікат або свідоцтво про підвищення кваліфікації.

Координатори з питань організації навчання та процедури укладання договорів:

, директор

;

, фахівець

.

Контактні телефони: +38 (0482) 32-67-55; +38 (067) 90-45-458