

**Типовий план
стажування техника-метеоролога сектору метеорологічних
спостережень та інформації на аеродромі
на період з _____ по _____**

№ з/п	Тема занять	Відповідальний	Дата	Відмітка про виконання
1	Ознайомлення з нормативними та керівними документами: АПУ «Метеорологічне обслуговування цивільної авіації»; Настанова гідрометстанціям та постам, вип.3, ч.1; «Інструкція з метеорологічного обслуговування польотів ПС на аеродромі»; «Технологія проведення метеорологічних спостережень за погодою на аеродромі». Регламенти робіт, посадова інструкція техника-метеоролога, правила внутрішнього розпорядку, інструкції з охорони праці та пожежної безпеки (вступний інструктаж).			
2	Схема розміщення приладів. Діапазони вимірювання приладів, які використовуються на аеродромі.			
3	Вивчення Міжнародних метеорологічних авіаційних кодів.			
4	Проведення метеорологічних спостережень за допомогою АСМС.			
5	Спостереження за приземним вітром та включення групи вітру в зведення погоди.			
6	Інструментальні спостереження за видимістю. Вимірювачі видимості, технічні характеристики. Переважаюча видимість, видимість з авіаційною метою, правила включення у зведення погоди. Візуальні спостереження за видимістю за допомогою орієнтирів видимості. Розрахунок дальності видимості на ЗПС (RVR), включення у зведення погоди. Спостереження за атмосферними явищами. Використання погодного дисплея (ПД) АСМС.			
7	Інструментальні спостереження за ВНМХ, правила включення у зведення погоди. Вимірювачі висоти нижньої межі хмарності. Візуальні спостереження за кількістю та формою хмар. Правила кодування групи хмарності у зведеннях погоди.			

№ з/п	Тема занять	Відповідальний	Дата	Відмітка про виконання
8	Спостереження за атмосферним тиском за допомогою цифрового барометра БАР. Вивчення «Інструкції з використання в оперативній роботі барометра БАР».			
9	Відображення інформації на ПД. Періодичність оновлення даних на ПД.			
10	Спостереження за температурою та вологістю повітря зокрема за допомогою термометрів психрометричної будки. Використання гігрометра волосяного метеорологічного М-19.			
11	Спостереження за кількістю опадів за допомогою опадоміра Третьякова (О-1).			
12	Спостереження за ожеледно-паморозевими відкладеннями за допомогою ожеледного станка.			
13	Використання додаткової інформації для включення у зведення погоди: інформація про фактичний зсув вітру, відомості про особливі метеорологічні умови погоди в зонах заходження на посадку та набору висоти, які отримані з борту ПС, прогнози погоди для посадки TREND. Використання допоміжної інформації (RMK): попередження про зсув вітру, інформація про зливо-, грозо-, градонебезпечні осередки.			
14	Вивчення Рекомендацій з ведення щоденника погоди АВ-6.			
15	Особливості спостережень за НЯ та СГЯ. Схема коду WAREP. Код КС-01. Вивчення Порядку подачі інформації про стихійні явища погоди.			
16	Критерії для передачі штормових оповіщень аеродромній службі, диспетчеру служби аеропорту та органам ОНР.			
17	Взаємодія техніків-метеорологів АМСЦ з техніком-метеорологом ОМС. Вивчення Порядку взаємодії при передачі навігаційної, важливої оперативної інформації, особливих вказівок АТІС та метеорологічної інформації до системи АТІС.			
18	Передача метеорологічної інформації органам ОНР по ГМЗ та телефону.			
19	Радіолокаційні спостереження. Ознайомлення з керівництвом по експлуатації МРЛ. Використання в роботі інформації МРЛ. Кодування в групі допоміжної інформації (RMK) небезпечних конвективних осередків в			

№ з/п	Тема занять	Відповідальний	Дата	Відмітка про виконання
	радіусі 100 км по даних МРЛ. Послідовність передачі органам ОПР.			
20	Експлуатація програмного забезпечення АСМС: головне меню АСМС; занесення даних у вікна ручного введення на головному вікні АСМС; робота в автоматичному та не автоматичному режимі передачі зведень погоди; архіви програми АСМС, друк архівів; спостереження між регулярними строками (00 та 30 хвилин); дії техника-метеоролога при зміні курсу посадки та прогнозу для посадки TREND; дії при отриманні повідомлення про небезпечні осередки в радіусі 100 км по даних МРЛ; перезапуск програми АСМС; перехід з основної на резервну систему АСМС.			
21	Спостереження на запит органів ОПР при авіаційній події			
22	Види зведень погоди, що відправляються на аеродромі та за його межі. Складання та передача регулярних зведень METAR, MET REPORT та спеціальних зведень SPECI, SPECIAL. Складання та передача штормових оповіщень погоди WAREP. Резервні способи передачі зведень METAR, SPECI та телеграм WAREP через WEB-сервер ГЦТІ УкрГМЦ (Internet).			
23	Порядок дії техніків-метеорологів при виході з ладу метеорологічного обладнання та АСМС.			
24	Ознайомлення з документами СУЯ МОА.			
25	Тестування. Внутрішня оцінка компетентності.	Комісія		

Завідувач сектору метеоспостережень
та інформації
