

Автоматизований моніторинг і оцінка якості атмосферного повітря відповідно до сучасних вимог ЄС та України

**загальна короткострокова програма**

**Категорія слухачів:** фахівці, які займаються моніторингом атмосферного повітря.

**Мета програми:** формування у слухачів основних знань про сучасну систему і порядок моніторингу та методи оцінки якості атмосферного повітря в Україні та світі, вимоги Всесвітньої організації охорони здоров'я та Європейського Союзу (згідно Директиви 2008/50/ЄС) щодо якості атмосферного повітря, а також про сучасні прилади для моніторингу стану атмосфери (на прикладі перетворювача якості повітря AQT420), обробку, узагальнення й оприлюднення результатів вимірювань.

**У процесі навчання будуть розглянуті наступні теми:**

№ п/п	Назва теми
<b>1</b>	<b>ТЕМИ ТЕОРЕТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>
1.1	ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ ПРО СИСТЕМУ МОНІТОРИНГУ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ
1.2	МЕТОДИ ОЦІНКИ ЯКОСТІ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ В УКРАЇНІ ТА СВІТІ
1.3	ОСНОВНІ ВИМОГИ ВСЕСВІТНЬОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я ТА ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ ЩОДО ЯКОСТІ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ
1.4	СУЧАСНИЙ ПОРЯДОК ЗДІЙСНЕННЯ ДЕРЖАВНОГО МОНІТОРИНГУ В ГАЛУЗІ ОХОРОНИ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ В УКРАЇНІ
1.5	ХАРАКТЕРИСТИКА ТА КЕРІВНИЦТВО З ЕКСПЛУАТАЦІЇ ПЕРЕТВОРЮВАЧА ЯКОСТІ ПОВІТРЯ AQT420
<b>2</b>	<b>ТЕМИ ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>
2.1	ВСТАНОВЛЕННЯ, НАЛАШТУВАННЯ ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ ПРИЛАДУ AQT420, ВИЯВЛЕННЯ Й УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ
2.2	ЕКСПЛУАТАЦІЯ ПРИЛАДУ AQT420 ТА ПЕРЕДАЧА РЕЗУЛЬТАТІВ ВИМІРЮВАНЬ НА КОМП'ЮТЕР
2.3	ОБРОБКА, УЗАГАЛЬНЕННЯ ТА ОПРИЛЮДНЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ВИМІРЮВАНЬ AQT420

**Форми роботи:** інтерактивні методи навчання.

**Документ:** сертифікат/свідоцтво про підвищення кваліфікації.

**Координатори з питань організації навчання та процедури укладання договорів:**

*КА ИНС КА ПРИНА ВІК ОРИВНА*, директор Інституту післядипломної освіти;

*ОЙКО ІННА ВІ АЛІ ВНА*, фахівець Інституту післядипломної освіти.

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