



МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ



ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ
НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ ЦЕНТР
СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ, СЕРТИФІКАЦІЇ
ТА ЗАХИСТУ ПРАВ СПОЖИВАЧІВ»
(ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»)

Науково-технічний інститут національної метрологічної служби України

СЕРТИФІКАТ

№ 100-19/60 від 14. 04 2025 р.

Цей сертифікат засвідчує, що

Попович Олена Іванівна

(прізвище, ім'я, по-батькові)

в період 07–11 квітня 2025 р. пройшла підвищення кваліфікації в ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ» за освітньою програмою:

ОПЗ-Р-ЕМ+TF «Повірка законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки за категоріями та видами вимірювань ЕМ – електрика та магнетизм та TF – час і частота».

Модулі освітньої програми та категорії законодавчо регульованих ЗВТ визначені додатком до цього сертифікату. Додаток є невід'ємною частиною цього сертифікату.

Навчання за зазначеною освітньою програмою може визнаватися як відповідність критерію щодо кваліфікації персоналу, відповідального за повірку законодавчо регульованих ЗВТ.

В.о. заступника генерального директора
з метрології, оцінки відповідності
засобів вимірювальної техніки
та наукової діяльності
ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»



Ігор ПОТОЦЬКИЙ

Термін дії – 5 років з дня видачі

Автентичність цього сертифіката можна перевірити в реєстрі сертифікатів на сайті:
<https://metrology.ukrcsm.com>

Київ

Додаток до Сертифікату
№ 100-19/60 від 14.04. 2025 р.

Попович Олена Іванівна
П.І.Б.

яка пройшла підвищення кваліфікації в ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ» за освітньою програмою і модулями:

ОПЗ-Р-ЕМ+ТF «Повірка законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки за категоріями та видами вимірювань ЕМ – електрика та магнетизм та ТF – час і частота»:

Модуль 1 Законодавчо регульована метрологія. Основні положення Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність» та нормативно-правових актів у сфері метрології та метрологічної діяльності – 6 годин

Всього за модулем 1: 6 годин

Результати тестування: **позитивні (82 %)**

Модуль 2 Особливості проведення повірки законодавчо регульованих ЗВТ, що перебувають в експлуатації – 8 годин

Успішно складено тести за категоріями (підкатегоріями) законодавчо регульованих ЗВТ:

Вид вимірювань/ номер категорії	Під-категорія	Назва категорії або підкатегорії модуля	К-ть, год	Результати тестування, (%)
ЕМ/11		<i>Вимірювальні трансформатори струму та напруги</i>		
	1	Кіловольтметри до 1 кВ	1	позитивні (90 %)
	2	Кіловольтметри до 3кВ, до 30 кВ, до 75 кВ	2	
	3	Трансформатори напруги однофазні до 35 кВ класу точності 0,5; Трансформатори напруги індуктивні однодіапазонні класу напруг 110 кВ; Трансформатори напруги індукційні класу напруг 330 кВ;	2	позитивні (95 %)
	4	Трансформатори напруги трифазні; Трансформатори напруги трифазні класу точності 0,2	1	позитивні (90 %)
	5	Трансформатори струму високовольтні; Трансформатори струму високовольтні до 800 А; Трансформатори струму низьковольтні до 1000 А; Трансформатори струму високовольтні 800...2000 А; Трансформатори струму низьковольтні 1000...2000 А; Трансформатори струму однодіапазонні класів напруги 330...750 кВ; Трансформатори струму однодіапазонні класу напруги 110 кВ	2	позитивні (85 %)
		Всього:	8	

Загальна кількість годин - 14 (0,46 кредитів ЄКТС)

**Директор Науково-технічного інституту
національної метрологічної служби України
ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»**

 **Ігор ПОТОЦЬКИЙ**