



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

№ 100-19/79 від 14.04. 2025 р.

Цей сертифікат засвідчує, що

Шнаковська Марія Сергіївна

(прізвище, ім'я, по-батькові)

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

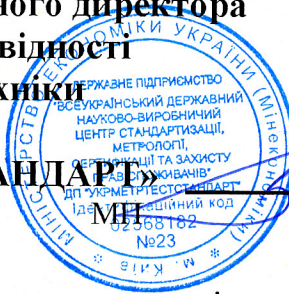
ОПЗ-Р-ЕМ+TF «Повірка законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки за категоріями та видами вимірювань ЕМ – електрика та магнетизм та TF – час і частота»;

ОПЗ-Р-PR+T+QM+M «Повірка законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки за категоріями та видами вимірювань PR – фотометрія, T – термометрія, QM – кількість речовини, M – маса та пов'язані з нею величини».

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

Шнаковська Марія Сергіївна
П.І.Б.

яка пройшла підвищення кваліфікації в ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ» за освітніми програмами і модулями:

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

ОПЗ-Р-PR+T+QM+M «Повірка законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки за категоріями та видами вимірювань PR – фотометрія, T – термометрія, QM – кількість речовини, M – маса та пов'язані з нею величини»;

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 (85 %)**

Модуль 2 Особливості проведення повірки законодавчо регульованих ЗВТ, що перебувають в експлуатації – 21 година

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>		
	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 %)
	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 (90 %)
M/12		<i>Вимірювачі артеріального тиску</i>		
		Сфігмоманометри механічні, Сфігмоманометри автоматичні	2	позитивні (90 %)
QM/23		Газоаналізатори (в тому числі аналізатори вихлопних газів), газосигналізатори	4	позитивні (88 %)
ЕМ+TF+L/33		<i>Електрокардіографи</i>		
		Електрокардіографи, електроенцефалографи, за кожний додатковий канал	0,5	позитивні (93 %)
ЕМ+TF+L/34		<i>Енцефалографи</i>		
		Електроенцефалографи; Луноенцефалографи	0,5	позитивні (87 %)
ЕМ+TF/36		Кардіодефібрилятори	0,5	позитивні (80 %)
T/45		Медичні термометри	1	позитивні (90 %)
ЕМ+TF/49		Монітори пацієнта	0,5	позитивні (93 %)
T/74		Термометри (для здійснення контролю харчових продуктів, безпеки умов праці та проведення судових експертиз за дорученням органів досудового розслідування, органів прокуратури та судів)	2	позитивні (100 %)
Всього:			15	

Загальна кількість годин - 21 (0,7 кредитів ЄКТС)

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

 Ігор ПОТОЦЬКИЙ