



НАЦІОНАЛЬНИЙ НАУКОВИЙ ЦЕНТР
«ІНСТИТУТ МЕТРОЛОГІЇ»

Ліцензія МОН України Серія АЕ № 285827

ПЛАН НАБОРУ СЛУХАЧІВ НА 2023 р.:

Навчання
проводиться із
застосуванням
дистанційних
технологій в режимі
відеоконференції

Початок навчання за всіма напрямками в 2023 році:

= 23 січня = 13 лютого = 13 березня = 03 квітня = 15 травня = 12 червня =

= 10 липня = 07 серпня = 18 вересня = 17 жовтня = 13 листопада = 04 грудня =

**ЦІНИ
ДОВОЄННІ**

36 годин - 2725,00 грн. *

72 годин - 3600,00 грн. *

* Ціни вказано без ПДВ станом на 01.12.2022р. та може бути змінено. ПДВ сплачується додатково в розмірі 20%.

ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ ФАХІВЦІВ ПІДПРИЄМСТВ І ЛАБОРАТОРІЙ:

1.	Проведення вимірювань та випробувань лабораторіями за відповідними видами та підвидами вимірювань ** - 36 годин
2.	Забезпечення єдності вимірювань за відповідними видами та підвидами вимірювань**- 72 годин
3.	Організація та проведення перевірки/калібрування засобів вимірювання за відповідними видами та підвидами вимірювань** - 72 години
4.	Забезпечення єдності вимірювань на підприємстві - 36 годин
5.	Підготовка метрологів та відповідальних за забезпечення єдності вимірювань на підприємстві - 36 годин
6.	Невизначеність вимірювання та її оцінювання під час випробування та калібрування - 36 годин
7.	Калібрування вимірювальних каналів ВІС та АСУ ТП - 36 годин
8.	Валідація і верифікація методик випробування та калібрування згідно з вимогами ДСТУ ISO/IEC 17025:2019*** - 36 годин
9.	Метрологічна експертиза технічної документації - 36 годин
10.	Розробка та валідація методик вимірювань - 36 годин
11.	Законодавчі та технічні вимоги щодо перевірки конструкції та технічного стану колісних транспортних засобів (КТЗ) - 36 годин
12.	Підготовка внутрішніх аудиторів на відповідність вимогам ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019*** - 36 годин
13.	Спеціаліст лабораторії відповідно до вимог стандарту ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019*** 36 годин
14.	Вимоги до розробки документації випробувальних та калібрувальних лабораторій при акредитації згідно вимог стандарту ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019*** - 36 годин

** **AUV** - акустика, ультразвук, вібрація; **ЕМ** - електрика та магнетизм (електричні, магнітні, радіочастотні вимірювання); **L** - довжина; **M** - маса та пов'язані з нею величини (маса, тиск, витрата рідини, об'єм рідини); **PR** - фотометрія; **IR** - іонізуючевипромінювання; **T** - термометрія; **TF** - час і частота; **QM** - кількість речовини.

*** ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019 (EN ISO/IEC 17025:2017, IDT; ISO/IEC 17025:2017, IDT)

15.	Менеджер з якості калібрувальної або випробувальної лабораторії у відповідності до вимог ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019* та ДСТУ ISO 9001:2018 - 36 годин
16.	Управління ризиками та можливостями в лабораторіях відповідно до вимог ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019* та ДСТУ ISO/IEC 31000:2018 - 36 годин
17.	Управління засобами вимірювальної техніки на виробництві відповідно до вимог ДСТУ ISO 10012:2005 - 36 годин
18.	Розробка та впровадження системи менеджменту якості відповідно до вимог ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019* та ДСТУ ISO 9001:2018 - 36 годин
19.	Підготовка до акредитації лабораторій відповідно до вимог ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019*. Ризик-орієнтований підхід - 36 годин
20.	Стандартизація. Розроблення і впровадження нормативних документів. Застосування технічних регламентів - 36 годин
21.	Функціонування інтегрованої системи менеджменту якості на підприємстві. Ризиковий баланс та оцінка ризиків - 36 годин
22.	Екологічний менеджмент. Вимоги та настанови щодо застосування ДСТУ ISO 14001:2015. Внутрішній аудит - 36 годин
23.	Сучасні європейські підходи в сфері екологічного управління на базі стандарту ISO 14001:2015 - 36 годин
24.	Модульний підхід оцінки відповідності продукції та основні правила декларування у частині ЗВТ - 36 годин
25.	Метрологічне забезпечення: <ul style="list-style-type: none"> - підприємств і лабораторій; - екологічних досліджень; - вимірювання забруднюючих речовин у викидах; - вимірювання якості природного газу
26.	Метрологічне забезпечення вимірювальних та управляючих систем
* ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019 (EN ISO/IEC 17025:2017, IDT; ISO/IEC 17025:2017, IDT)	
ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ ФАХІВЦІВ З МЕТРОЛОГІЇ В ЗАКЛАДАХ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я:	
1.	Забезпечення єдності вимірювань в закладах охорони здоров'я - 36 годин
2.	Підготовка метрологів та відповідальних за забезпечення єдності вимірювань в закладах охорони здоров'я - 36 годин
3.	Метрологічне забезпечення вимірювань та вимірювальної техніки медичного призначення - 36 годин

Після проходження курсів видаються документи встановленого зразка.

До уваги! На запит підприємства розробляємо, змінюємо або доповнюємо тематику курсів.

Метрологічний навчально-видавничий центр ННЦ «Інститут метрології»

Марина Потапенко – 0668491599 e-mail: muits786@gmail.com

Катерина Волошина – 0676160245 e-mail: irenalex454@ukr.net

СЛАВА УКРАЇНІ! ГЕРОЯМ СЛАВА!