



**НАЦІОНАЛЬНИЙ НАУКОВИЙ ЦЕНТР
«ІНСТИТУТ МЕТРОЛОГІЇ»**

Ліцензія МОН України Серія АЕ № 285827

ПЛАН НАБОРУ СЛУХАЧІВ НА 2022 р.

Навчання
проводиться із
застосуванням
дистанційних
технологій в режимі
відеоконференції

Початок навчання за всіма напрямками:

**= 20 червня = 11 липня = 01 серпня = 19 вересня = 17 жовтня =
= 07 листопада = 05 грудня =**

**ЦІНИ
ДОВОЄННІ**

36 акад. год. - 2725,00 грн.*;

72 акад. год. - 3600,00 грн.*

1. 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 години
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.	Метрологічне забезпечення вимірювальних та управляючих систем - 36 годин
12.	Метрологічне забезпечення підприємств і лабораторій - 36 годин

* Ціни вказано без ПДВ станом на 01.05.2022р. та може бути змінено. ПДВ сплачується додатково в розмірі 20%.

** **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** – іонізуюче випромінювання; **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)

13.	Стандартизація. Розроблення і впровадження нормативних документів. Застосування технічних регламентів - 36 годин
14.	Модульний підхід оцінки відповідності продукції та основні правила декларування у частині ЗВТ - 36 годин
15.	Розробка та впровадження системи менеджменту якості відповідно до вимог ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019** та ДСТУ ISO 9001:2018 - 36 годин
16.	Підготовка внутрішніх аудиторів на відповідність вимогам ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019** - 36 годин
17.	Вимоги до розробки документації випробувальних та калібрувальних лабораторій при акредитації згідно вимог стандарту ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019** - 36 годин
18.	Підготовка до акредитації лабораторій відповідно до вимог ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019**. Ризик-орієнтований підхід - 36 годин
19.	Менеджер з якості калібрувальної або випробувальної лабораторії у відповідності до вимог ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019*** та ДСТУ ISO 9001:2018 - 36 годин
20.	Спеціаліст лабораторії відповідно до вимог стандарту ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019** - 36 годин
21.	Екологічний менеджмент. Вимоги та настанови щодо застосування ДСТУ ISO 14001:2015. Внутрішній аудит - 36 годин
22.	Сучасні європейські підходи в сфері екологічного управління на базі стандарту ISO 14001:2015 - 36 годин
23.	Управління ризиками та можливостями в лабораторіях відповідно до вимог ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019** та ДСТУ ISO/IEC 31000:2018 - 36 годин
24.	Функціонування інтегрованої системи менеджменту якості на підприємстві. Ризиковий баланс та оцінка ризиків - 36 годин

2. 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

* Ціни вказано без ПДВ станом на 01.05.2022. та може бути змінено. ПДВ сплачується додатково в розмірі 20%.

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

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

Метрологічний навчально-видавничий центр ННЦ «Інститут метрології»

Директор центру – Ірина Мель – 0503013610 e-mail: irenalex454@ukr.net

Методисти: Марина Потапенко – 0500281337 e-mail: muits786@gmail.com

Катерина Волошина – 0676160245 e-mail: muits786@gmail.com

СЛАВА УКРАЇНІ! ГЕРОЯМ СЛАВА!