

**Громадська організація «Академія метрології України» (АМУ)  
Інститут підвищення кваліфікації і перепідготовки спеціалістів з метрології  
(ІПКМ)**

**Навчальний план за темою  
«Впровадження на підприємстві та в лабораторіях  
вимог ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019».**

Обсяг годин навчання – 36 академ. год.

| № з/п    | Назва розділів та тем  | Годин    |              |                   |
|----------|--|----------|--------------|-------------------|
|          |  | Всього   | В тому числі |                   |
|          |  |          | Лекції       | Практичні заняття |
| <b>1</b> | <b>2</b>   | <b>3</b> | <b>4</b>     | <b>5</b>          |
| 1        | Технічне регулювання в Україні. Закон України «Про технічні регламенти та оцінку відповідності». Технічні регламенти.                      | 2        | 2            |                   |
| 2        | Мета застосування ДСТУ EN ISO/IEC 17025 на підприємстві та в лабораторії. Загальні вимоги до випробувальних та калібрувальних лабораторій. | 2        | 2            |                   |
| 3        | Вимоги до управління. Розділ 4 ДСТУ EN ISO/IEC 17025. Розроблення та впровадження документів системи управління.                           | 2        | 2            |                   |
| 4        | Технічні вимоги Розділ 5 ДСТУ EN ISO/IEC 17025.  |          |              |                   |
| 4.1      | Вимоги до персоналу  | 1        | 1            |                   |
| 4.2      | Вимоги до приміщень та умов довкілля згідно з методиками випробування /калібрування  | 2        | 2            |                   |
| 4.3      | Вибір методик випробування /калібрування, підтвердження правильності використання та оцінка придатності                                    | 4        | 4            |                   |
| 4.4      | Поняття невизначеності вимірювань. Методи оцінювання.  | 6        | 4            | 2                 |
| 4.5      | Вимоги до засобів вимірювальної техніки, випробувального та допоміжного обладнання.  | 4        | 2            | 2                 |
| 4.6      | Оформлення протоколів випробування/калібрування  | 2        | 1            | 1                 |
| 4.7      | Документи, які повинні бути в лабораторії  | 2        | 2            |                   |
| 4.8      | Забезпечення відповідності лабораторії вимогам ДСТУ EN ISO/IEC 17025   | 2        | 1            | 1                 |
| 4.9      | Забезпечення простежуваності вимірювань.   | 2        | 2            |                   |
| 4.10     | Проведення аудитів в лабораторіях  | 2        | 1            | 1                 |
| 4.11     | Міжкалібрувальні інтервали засобів вимірювальної техніки. Програми калібрування  | 2        | 2            |                   |
|          | Іспит  | 1        | -            | -                 |
|          | Всього:  | 36       | 28           | 7                 |