

**Розклад аудиторних занять короткотермінового підвищення кваліфікації у форматі он-лайн семінару за темою:**

«Організація роботи випробувальних лабораторій в сучасних умовах з дотриманням вимог міжнародних і національних нормативно-правових документів»

Дата	Час занять	Тематика
1	2	3
15.02.21	з 10.00 до 13.00 з перервами по 5-10 хв. Через кожні 40 хв.	<p>Про метрологію на Україні. Загальні поняття, метрологічна система.</p> <p>Короткий огляд чинних в Україні стандартів щодо вимог до випробувальних лабораторій - ДСТУ 3412, ДСТУ 10012.</p> <p>Загальні вимоги до компетентності випробувальних та калібрувальних лабораторій відповідно до ДСТУ ISO/IEC 17025:2017), введеного у чинність в Україні методом прийняття (обкладинки) з 01.01.2018.</p> <p>(Ризик-менеджмент як основоположний принцип забезпечення якості роботи лабораторії. Вимоги щодо відповідності системи управління якістю положенням ISO 9001).</p> <p>Методичні рекомендації ЕА 04/10 Європейської комісії з акредитації щодо застосування ISO/IEC 17025 при оцінюванні мікробіологічних лабораторій</p>
16.02.21	з 10.00 до 13.00 з перервами по 5-10 хв. Через кожні 40 хв.	<p>Про воду і харчові продукти, чи є вода харчовим продуктом та значення води в харчовій промисловості.</p> <p>Про повноваження випробувальних лабораторій</p> <p>Основи акредитації лабораторій за ISO/IEC 17025 на практиці.</p> <p>Діяльність випробувальних лабораторій в умовах нового законодавства галузі метрології та оцінки відповідності, вибір – акредитація, атестація чи оцінювання технічної компетентності та метрологічних можливостей</p>
17.02.21	з 10.00 до 13.00 з перервами по 5-10 хв. Через кожні 40 хв.	<p>Проблеми нормативного забезпечення виробничих вимірювальних лабораторій України</p> <p>Проблеми забезпечення якості результатів лабораторних досліджень та стандартів, які вводять у чинність в Україні</p>
18.02.21	з 10.00 до 13.00 з перервами по 5-10 хв. Через кожні 40 хв.	<p>Про компетентність персоналу та систематичні помилки, які допускаються .</p> <p>Про метрологію технічних засобів вимірювання та приладів.</p> <p>Метрологія и подання результатів вимірювань.</p> <p>Внутрішній лабораторний контроль та міжлабораторні порівняння</p>
19.02.21	з 10.00 до 13.00 з перервами по 5-10 хв. Через кожні 40 хв.	<p>Зміни в Директиві ЕС 98/83 про питну воду.</p> <p>Нова редакція ДСанПіН 2.2.4-171-20, проект, зміни та нові положення</p> <p>Відповіді на питання учасників семінару, оцінювання засвоєння матеріалу</p>

**Примітка:** Тривалість навчання на семінарах включає аудиторні заняття у режимі он-лайн та самостійне опрацювання мультимедійних презентацій і електронних версій перекладів міжнародних стандартів та інших документів, переданих слухачам після першого дня занять.