

Програма курсу

Модуль 4.1 В «Внутрішній аудитор систем менеджменту якості випробувальних / калібрувальних лабораторій відповідно до вимог стандартів ISO/IEC 17025:2017 / ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019»

Дні	Тема/модуль	К-сть інж/год.*
1 день	Основні міжнародні та національні нормативні документи, що регламентують аудит систем менеджменту якості.	2
	Акредитація: об'єкти акредитації. Законодавство України. Законодавство ЄС. Органи акредитації. Асоціація органів акредитації ЕА. Асоціації акредитованих лабораторій. Нормативні документи ЕА, ІЛАС.	2
	Вимоги до проведення аудиту у відповідність до вимог ISO 19011:2018: ризик-орієнтований аудит.	2
	Вимоги системи менеджменту якості у відповідності з ISO/IEC 17025:2017 / ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019. Ризик-менеджмент у випробувальній лабораторії.	2
2 день	Види аудиту: внутрішній, аудит другої сторони, аудит третьої сторони. Методи і підходи.	2
	Технічний аудит в випробувальних лабораторіях, зокрема щодо відповідності вимог біобезпеки.	1
	Внутрішній аудит системи управління якістю випробувальної лабораторії на відповідність виконання вимог ISO/IEC 17025:2017 / ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019: процедура, що описує внутрішній аудит, планування аудитів, програма аудиту, контрольний лист аудитора. Принципи формування групи внутрішніх аудиторів. Функціональні можливості та зобов'язання провідного внутрішнього аудитора.	4
	Приклади плану аудиту, програми аудиту, питань для опитувальних (контрольних) листів.	1
3 день	Перевірка домашнього завдання: складання плану аудиту, програми аудиту, опитувальних листів аудитора	2
	Бланк невідповідності. Ситуації невідповідності, реєстрація невідповідності, висновки по аудиту.	2
	Типи невідповідностей. Коригувальні дії, виявлені ризики. Планування коригувальних дій. Позаплановий аудит.	2

	Практична робота: складання листів невідповідності по виданим завданням	2
4 день	Практикум для аудиторів. прийоми аудиту Розбір помилок за результатами практичних занять	4
	Аналіз можливих невідповідностей при акредитаційному аудиті випробувальної лабораторії на відповідність ISO/IEC 17025:2017 / ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019, який проводить НААУ	2
	Іспит: Тестування (письмовий)	2
Всього	КУРС «Внутрішній аудитор систем менеджменту якості випробувальних / калібрувальних лабораторій відповідно до вимог стандартів ISO/IEC 17025:2017 / ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019»	32 години