

## Семинари

Схеми	Назва курсу	Складові семінару			триває днів
		005	006	009	
C4	Науково-методичний семінар "ОРГАНІЗАЦІЙНЕ ТА МЕТРОЛОГІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДІЯЛЬНОСТІ ЛАБОРАТОРІЙ ISO/IEC 17025:2017, ДСТУ ISO 10012, ДСТУ ISO/TR 10017".	005	006	009	1
C2	Науково-методичний семінар "ОРГАНІЗАЦІЯ ДІЯЛЬНОСТІ ІНСПЕКЦІЙНИХ ОРГАНІВ ВІДПОВІДНО ДО ВИМОГ ISO/IEC 17020, EA-2/17M"	001	003	002	1
C3	Науково-методичний семінар "Організація та проведення внутрішнього аудиту відповідно до вимог ISO/IEC 17020, ISO/IEC 17021, ISO/IEC 17024, ISO/IEC 17025, ISO/IEC 17065 та ISO 19011".	011	010		1
C1	Науково-методичний семінар "ОРГАНІЗАЦІЯ ДІЯЛЬНОСТІ ЛАБОРАТОРІЙ ВІДПОВІДНО ДО ВИМОГ ISO/IEC 17025:2017"	004	007	008	1
ПС1	Науково-практичний семінар ПЛАНУВАННЯ ТА ПРОВЕДЕННЯ ВНУТРІШНЬОГО АУДИТУ ОРГАНІВ З ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ ISO/IEC 17020, ISO/IEC 17021, ISO/IEC 17024, ISO/IEC 17025, ISO/IEC 17065 та ISO 19011:2018".	010.1			1
C7	Науково-методичний семінар "МЕТРОЛОГІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДІЯЛЬНОСТІ ЛАБОРАТОРІЙ. ISO/IEC 17025:2017, ДСТУ ISO 10012, ДСТУ ISO/TR 10017"	007	008	009	1
ПС2	Науково-практичний семінар "Ризик орієнтований менеджмент у стандартах, директивах і Регламентах ЕС. Практика використання ризик менеджменту."	015	016	015/016	2
ПЗ2*	Практичне заняття "Ризик орієнтований менеджмент у стандартах, директивах і Регламентах ЕС. Практика використання ризик менеджменту."	015/016			1
C6	Семінар "ВИМОГИ РИНКУ ЗОНИ ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ ДО БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ ТА ВИРОБІВ"	013	014		1
C5	Науково-практичний семінар "СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я ТА БЕЗПЕКИ ПРАЦІ ВІДПОВІДНО ДО ISO 45001:2018.	012			1

\* учасники практичного заняття після екстерн підготовки

Семінар	Планове проведення																									
	тиждні/місяці																									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
C4	█				█	█												█		█	█					
C2													█	█												
C3					█	█							█	█						█	█					
C1																										
ПС1																										
C7										█	█															
ПС2							█	█	█																	
ПЗ2																										
C6						█	█	█													█	█				
C5					█	█										█	█									
	січень				лютий				березень				квітень				травень				червень					

	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
C4								█							█			1								
C2											█	█										█	█	█		
C3																										
C1																										
ПС1	█	█																								
C7																										
ПС2		█	█	█																						
ПЗ2																					█	█	█			
C6				█	█	█																█	█			
C5						█	█												█	█						
	липень				серпень				вересень				жовтень				листопад				грудень					

Код	Лекції - складові семінарів	лектор
001	Вимоги до інспекційних органів за стандартом ISO/IEC 17020.	I
002	Акредитація за вимогами EA-2/17M:2016.	I
003	Політики Національного агентства з акредитації України. \органи сертифікації продукції, органи інспектування, лабораторії	II
004	Огляд положень стандарту ISO/IEC 17025	I
005	Впровадження лабораторіями ISO/IEC 17025, з врахуванням вимог документів ILAC, EA, НААУ	II
006	Вимоги до оцінки ризиків органів з оцінки відповідності та методи їх реалізації. Впровадження заходів з оцінки ризиків та можливостей у діяльність лабораторій.	II
007	Законодавчо регульована і добровільна сфера метрології та метрологічної діяльності. Порядок проведення повірки та калібрування засобів вимірювальної техніки.	V
008	Принципи встановлення міжкалібрувальних інтервалів.	V
009	Система менеджменту вимірюваннями - вимоги до процесів вимірювання та вимірювальному обладнанню згідно ДСТУ ISO 10012, ДСТУ ISO/TR 10017. Контроль стабільності та достовірності результатів лабораторних випробувань. Експериментальний підхід до оцінювання невизначеності. Роль невизначеності вимірювань при оцінці відповідності JCGM 106-2012.	III
010	Організація та проведення внутрішнього аудиту відповідно до вимог ISO/IEC 17020, ISO/IEC 17021, ISO/IEC 17024, ISO/IEC 17025, ISO/IEC 17065 та ISO 19011.	I
011	Самооцінка знань і навичок учасників семінару. Підведення підсумків самооцінки: інспекційні органи, органи з сертифікації продукції, лабораторії	II
012	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я ТА БЕЗПЕКИ ПРАЦІ ВІДПОВІДНО ДО ISO 45001:2018.	I
013	Якість та безпека будівельних матеріалів та виробів	IV
014	Концепція та практичне застосування європейського законодавства в сфері будівництва - Регламент (ЄС) 305/2011 від	IV
015	Ризики законодавчої та регуляторної сфери в Директивах та регламентах : Регламент ЄС N 765/2008, Рішення № 768/2008/ЄС. Ризик орієнтоване мислення у корпоративних системах менеджменту: ISO9001:2015, ISO14001:2015, ISO45000:2018, ISO22000:2018, ISO26000, ISO50001	IV
016	Стандарт ISO 31000 Менеджмент ризиків – принципи та настанови	IV

Лектори	
I	Мартиненко Михайло Васильович
II	Казанцев Серій Андрійович
III	Володарський Євген Тимофійович
IV	Рубальський Сергій Семенович
V	Потоцький Ігор Олексійович