УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор АНО «Институт независимых экспертиз»

_____ Ю.В. Кочергин

«22» апреля 2014 г.

Программа школы-семинара:
«Управление качеством работ в испытательных лабораториях (центрах)»
г. Томск с 23 по 25 апреля 2014 г.

№	Наименование тем школы-семинара, дата	Кол-во часов (лекции)	Кол-во часов (практика)	Время проведения
23 апреля 2014 г.				
1	Основные положения Федерльного закона № 412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации».	1	-	**10^{00} - 17^{00}** (перерыв на обед 1 час)
2	Принципы технического регулирования в области оценки соответствия. Технические регламенты Таможенного союза. Цели принятия Технических регламентов.	1	-	
3	Документы в области стандартизации. Правила формирования документов в области стандартизации.	1	-	
4	Основные этапы подтверждения соответствия критериям аккредитации заявителей на аккредитацию.	1	-	
5	Критерии аккредитации согласно приказу Минэкономразвития № 682 от 16.10.2012 Основные положения ГОСТ ИСО/МЭК 17025. Анализ и оценка взаимосвязи.	4	-	
6	Общая характеристика стандартов ИСО серии 9000 на системы менеджмента качества. Идеология стандартов: восемь принципов менеджмента качества.	1	-	
Консультация по курсу обучения				

№	Наименование тем школы-семинара, дата	Кол-во часов (лекции)	Кол-во часов (практика)	Время проведения
	24 апреля 2014 г.			
1	Технические требования к деятельности испытательных лабораторий. Оборудование, методики измерений (испытаний, анализа). Оценка пригодности методик. Прослеживаемость измерений. Отчетность о результатах измерений в лаборатории.	2	-	9^{00} - 17^{00} (перерыв на обед 1 час)
2	Неопределенность измерений. Основные понятия. Термины и определения. Взаимосвязь с характеристиками погрешности.	1		
3	Способы выражения и формы представления нормативов контроля качества результатов (измерений, испытаний, анализа). Взаимосвязь с показателями точности методик измерений.	-	1	
4	Обеспечение качества результатов (измерений, испытаний, анализа). Объемы и формы проведения контроля качества результатов. Взаимосвязь с формами проведения контроля в документах на методики (методы) измерений, анализа, испытаний.	-	1	
5	Система менеджмента качества (СМК) в испытательной лаборатории. Политика в области качества. Документирование системы качества в Руководстве по качеству.	1	-	
6	Основные положения ГОСТ Р ИСО 19011-2012 Руководящие указания по аудиту систем менеджмента. Термины и определения.	2	-	
Консультация по курсу обучения				
	25 апреля 2014 г.			
1	Принципы проведения аудита (внутренних проверок) в испытательной лаборатории. Программы аудита. Содержание отчетов по аудиту и отчетов по корректирующим и предупреждающим действиям.	1	-	9^{00} - 17^{00} (перерыв на обед 1 час)
2	Тренинг по формированию программ аудита, отчетов по аудиту, отчетов по корректирующим и предупреждающим действиям	-	3	
3	Документы испытательной лаборатории. Комплектность. Содержание, правила оформления, представления на документарную проверку и выездную оценку при аккредитации.	-	4	
4	Анализ деятельности испытательной лаборатории (центра) со стороны руководства.	1	-	
Консультация по курсу обучения				