Programme

Training of trainers for assessors of accreditation bodies within the framework of requirements of Standard ISO / IEC 17025: 2017 General requirements for the competence of testing and calibration laboratories

Программа

Тренинг тренеров оценщиков органов по аккредитации в рамках требований стандарта ИСО/МЭК 17025: 2017 Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий

Time/Время	Activities/ Мероприятие	Facilitator / Лектор
Day 1: 29 July 2019 /День 2: 29 июля 2019 г		
09:00 – 09:30	Opening session, introduction, program and objectives/ Открытие семинара, знакомство, программа и цели.	Belarus representatves PTB/ Принимающая сторона PTB
09:30 – 10:00	Quality Infrastructure national, regional and international levels/ Инфраструктура качества на национальном, региональном и международном уровнях	Beatriz Paniagua/ Беатрис Паниагуа
10:00 – 10:30	Brief presentation of achievements of participants/ Краткая презентация последних успехов участников	Each country - 5 minutes power point presentation / Участники (Power Point презентация от страны 5 мин)
10:30 – 10:45	Coffee Break/ Кофе-брейк	
10:45 – 12:00	The history and relevant changes of ISO / IEC 17025: 2017 in ISO / CASCO / История и соответствующие изменения ИСО / МЭК 17025:2017 в ISO / CASCO	Beatriz Paniagua/ Беатрис Паниагуа
12:00 – 13:00	From the user's point of view, major changes of ISO / IEC 17025: 2017/ Основные изменения стандарта ИСО/МЭК 17025:2017г с точки зрения пользователя	Work groups № 1/ Работа в группах 1
13:00 – 14:00	Lunch/ Обед	
14:00 – 15:00	Discussion of group work/ Обсуждение результатов групповой работы	Participants/ Участники
15:00 - 15:30	4.1 Impartiality/ 4.1 Беспристрастность 4.2 Confidentiality/ 4.2 Конфиденциальность 5 Structural Requirements/ 5 Требования к структуре What's new? What is important to pay attention? / Что нового? На что важно обратить внимание?	Beatriz Paniagua/ Беатрис Паниагуа
15:30 - 15:45	Coffee Break/ Кофе-брейк	
15:45 - 16:45	Risks of impartiality and Confidentiality Риски беспристрастности и конфиденциальности	Work groups № 2/ Работа в группах 2
16:45 – 17:00	Results of the day/ Итоги дня	
Day 2: 30 July 2019 /День 2: 30 июля 2019 г		
09:00 – 09:30	Dynamics: Learned lessons/ Динамика: извлеченные уроки	Beatriz Paniagua/ Ekaterina Kotova Беатрис Паниагуа/ Екатерина Котова
09:30 – 10:30	6. Resource requirements/Раздел 6 требования к ресурсам 6.2 Personnel/ 6.2 Персонал 6.3 Facilities and environmental conditions/ 6.3 Лабораторные помещения и условия окружающей среды	Beatriz Paniagua/ Беатрис Паниагуа

	What's new? What is important to pay attention? / Что нового и на что стоит обратить внимание?	
10:30 – 10:45	Coffee Break/ Кофе-брейк	
10:45 – 11:00	6.4 Equipment/ 6.4 Оборудование 6.5 Metrological traceability/ 6.5 Метрологическая прослеживаемость 6.6 Externally provided products and services/ 6.6 Продукты и услуги, предоставляемые внешними поставщиками What's new? What is important to pay attention? / Что нового и на что стоит обратить внимание?	Ekaterina Kotova/ Екатерина Котова
11:00 – 13:00	Metrological traceability. Risks to be taken into account for the assessment/ Метрологическая прослеживаемость. Риски, которые требуется учитывать при оценке.	Work groups № 3/ Работа в группах 3
13:00 – 14:00	Lunch/ Обед	
14:00 – 14:30	Annex A Metrological traceability/ Приложение А.Новые аспекты требований в части обеспечения метрологической прослеживаемости.	Ekaterina Kotova/ Екатерина Котова
14:30 – 15:30	7 Process requirements/ Раздел 7 Требования к процессу. Техническая часть: 7.1, 7.2, 7.2, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8	Beatriz Paniagua/ Беатрис Паниагуа
15:30 – 15:45	Coffee Break/ Кофе-брейк	
15:45 – 16:45	Verification and validation of methods/ Approaches to evaluation. Валидация и верификация методов. Подходы к оценке.	Work groups № 4/ Работа в группах 4
16:45 – 17:00	Results of the day/ Итоги дня	

Day 3: 31 July 2019 /День 3: 31 июля 2019 г		
09:00 – 09:30	Dynamics: Learned lessons/ Динамика: извлеченные уроки	Beatriz Paniagua/ Беатрис Паниагуа
09:30 – 10:00	Система менеджмента. Раздел 7: 7.9, 7.10, 7.11 Что нового и на что стоит обратить внимание?	Beatriz Paniagua/ Беатрис Паниагуа
10:30 – 10:45	Coffee Break/ Кофе-брейк	
10:45 – 11:00	Система менеджмента. Раздел 8 Новые возможности – Варианты А и В	Beatriz Paniagua/ Беатрис Паниагуа
11:00 – 11:45	8 Management system requirements Система менеджмента. Option A /Вариант А 8.2, 8.3, 8.4, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9 What's new? What is important to pay attention? / Что нового и на что стоит обратить внимание?	Beatriz Paniagua/ Беатрис Паниагуа
11:45 – 13:00	Moderation and Facilitation of Interactive events. Equipment/ Модерирование и фасилитация интерактивных мероприятий. Техника.	Ekaterina Kotova/ Екатерина Котова
13:00 – 14:00	Lunch/ Обед	
14:00 – 15:30	Creating an interactive teaching method in part 8.5 Actions to address risks and opportunities (Option A) Создание интерактивного метода обучения в части п. 8.5 «Действия, связанные с рисками и возможностями»	Work groups № 5/ Работа в группах 5
15:30 – 15:45	Coffee Break/ Кофе-брейк	

15:45 – 17:45	Discussion of group work/ Обсуждение результатов групповой работы	Work groups № 5/ Работа в группах 5
17:45 – 18:00	Seminar results/ Подведение итогов семинара	