|  |  |
| --- | --- |
| **C:\Users\user\Desktop\Зотина наталия\Корона.jpg** | **Негосударственное образовательное частное**  **Учреждение дополнительного профессионального**  **образования**  **«Учебно-методический центр «Эко-Сфера»**  **ИНН** 7724296588 КПП 402501001  **ОГРН** 1077799011619  **Адрес:** 249030, Калужская область, г. Обнинск, ул. Победы, д. 9а  **Тел.:** 8(48439)7-91-30  **E-mail:** tsarm@mail.ru  **Веб-сайт:** www.tsarm.ru |

**РЕГЛАМЕНТ**

**проведения семинара по теме:**

**«Внутрилабораторный контроль. Система менеджмента качества испытательных лабораторных центров и испытательных лабораторий. Подготовка к подтверждению компетентности»**

**Даты проведения:** с 24 по 26 апреля 2019 г.

**Очное 13 000 рублей**

**Заочное/вебинар 10 000 рублей**

**Место проведения:** Империал Парк Отель & SPA, Москва, поселение Первомайское, д. Рогозинино

**Стоимость проживания сутки 9880 рублей**

(в стоимость включены: завтрак, обед и ужин)

**Преподавательский состав:**

**Мельников Андрей Алексеевич –** Внутренний аудитор систем менеджмента качества испытательных лабораторий, руководитель испытательной лаборатории.

**Стерликов Александр Васильевич** -  ФГУП Научно-технический центр радиационно-химической безопасности и гигиены ФМБА России, заведующий лабораторией.

**Оришко Анжелика Григорьевна-**Эксперт по аккредитации, технический эксперт.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Время** | **Мероприятие** | **Лектор** |
| **23 апреля** | | |
| **17:30 – 19:00** | **Регистрация участников** | |
| **19:00 - 21:00** | **Ужин** | |
| **24 апреля** | | |
| **8:00 – 9:00** | **Завтрак** | |
| **9:30 – 13:00** | Законодательная база в сфере аккредитации в ФСА. Обзор нормативных документов. Состав пакета документов для подачи в ФСА (аккредитация, расширение области аккредитации, сокращение области аккредитации, подтверждение компетентности). Особенности подготовки и подачи документов. Подводные камни. Сроки оказания государственной услуги по аккредитации (аккредитация, расширение области аккредитации, сокращение области аккредитации, подтверждение компетентности). | **Мельников А.А.** |
| **13:00 – 14:00** | **Обед** | |
| **14:00 – 16:30** | Порядок проведения процедур ФСА (аккредитация, расширение области аккредитации, сокращение области аккредитации, подтверждение компетентности). Расчет стоимости государственной услуги по аккредитации (аккредитация, расширение области аккредитации, сокращение области аккредитации, подтверждение компетентности). Критерии аккредитации испытательных лабораторий. Состав документов СМК. Некоторые несоответствия, выявляемые Экспертами РА в СМК испытательных лабораторий. Разбор заключений. | **Мельников А.А.** |
| **16:30 – 17:00** | **Кофе-брейк** | |
| **17:00 – 18:00** | Круглый стол с участием лектора. | **Мельников А.А.** |
| **19:00 - 21:00** | **Ужин** | |
| **25 апреля** | | |
| **8:00 – 9:00** | **Завтрак** | |
| **9:00 – 11:30** | Общие вопросы измерений физических факторов. Соблюдение критериев аккредитации применительно к исследованиям физических факторов (построение области аккредитации, требования к нормативным документам, вопросы актуализации НД). | **Стерликов А.В.** |
| **11:30 – 13:00** | Метрологические требования к измерению физических факторов, обеспечение прослеживаемости измерений, оценка неопределенности измерений. Внутренний аудит при измерении физических факторов и организация межлабораторных сличительных испытаний. | **Стерликов А.В.** |
| **13:00 – 14:00** | **Обед** | |
| **14:00 – 16:30** | Внутренний аудит при измерении физических факторов и организация межлабораторных сличительных испытаний. | **Стерликов А.В.** |
| **16:30 – 17:00** | **Кофе-брейк** | |
| **17:00 – 18:30** | Круглый стол с участием лектора. | **Стерликов А.В.** |
| **19:00 – 20:00** | **Ужин** | |
| **26 апреля** | | |
| **8:00 – 9:00** | **Завтрак** | |
| **9:30– 11:00** | Требования к аккредитованной организации. Управление документацией СМК и внешними НД (формирование контрольного и рабочего фондов, актуализация). Управление архивом. Практические занятия. | **Оришко А.Г** |
| **11:00 – 13:00** | Требования к помещению и внешним условиям проведения исследований, испытаний. МСИ – как элемент внутрилабораторного контроля. Обязательные метрологические требования к методикам выполнения измерений и средствам измерений (химический фактор). Управление несоответствиями. Корректирующие и предупреждающие мероприятия. Внутренние аудиты. Анализ функционирования СМК. Практические занятия. Понятие неопределенности. Методы оценки неопределенности. Прецизионность, правильность в оценке неопределенности. Стандартная и расширенная неопределенность. Расчет неопределенности стандартного образца. Расчет неопределенности методики определения показателя в ВРЗ. | **Оришко А.Г.** |
| **13:00 – 14:00** | **Обед** | |
| **14:00 – 15:00** | Круглый стол с участием лектора. | **Оришко А.Г.** |
| **15:00–18:00** | **Тестирование участников** | |
| **19:00** | **Торжественное закрытие семинара, вручение удостоверений о повышении квалификации.** | |

**НОЧУ ДПО «Эко-Сфера»**