15.01.2025 г. № 04/О/2025 **Руководителю предприятия (организации)**

**Руководителю лаборатории**

Информируем сотрудников лабораторий, что Учебный центр (Лаборатория-Профи) ООО «АналитЭкспертСервис» г. Пермь,  ***лицензия на осуществление образовательной деятельности № Л035-01212-59/01283123 (распоряжение от 04.07.2024 года)***

**31 марта-01 апреля 2025 года в городе Перми**

**курсы краткосрочного повышения квалификации (**20 академических часов**) по теме:**

***«Правила отбора и подготовки проб (образцов) для испытаний в лабораториях: теория, практика, документирование (с учетом требований методик и ГОСТ ISO/IEC 17025)»***

**Лектор курса: Козлова О.В., действующий технический эксперт Росаккредитации,*****с 2016 года, провела более 40 выездных аудитов лабораторий; лектор, ведущий семинаров, вебинаров, практикумов.***

**Основные темы семинара:**

* ***Общие понятия и терминология, связанные с процедурами отбора образцов (проб) и их предварительной подготовкой для разных объектов исследований (испытаний и измерений (окружающая среда, производственная среда, продукция).***
* ***Планирование отбора проб с учетом особенностей разных объектов (окружающая среда, производственная среда, продукция) с учетом требований ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 и методик измерений:***
* ***разработка правил подготовки к отбору проб***
* ***разработка правил отбора, входного контроля отобранных проб, хранения и подготовки проб к проведению исследований (измерений)***
* ***определение требований к персоналу с учетом требований Критериев аккредитации ИЛ (п.24 Приказ МЭР №707)***
* ***определение требований к условиям отбора, транспортировки и хранения проб***
* ***выбор оборудования для отбора проб и контроля условий отбора с учетом требований законодательства об обеспечении единства измерений***
* ***разработка форм записей для регистрации данных отбора проб и приемки проб (бумажный, электронный вид) с учетом требований п. 7.3, 7.5, 8.4 ГОСТ ISO/IEC 17025-2019.***
* ***Реализация процедур отбора и приемки проб:***
* ***соблюдение процедур СМК на месте отбора проб***
* ***регистрация данных на месте проведения отбора проб (бумажный, электронный вид)***
* ***регистрация условий транспортирования и хранения проб***
* ***действия при обнаружении несоответствий при отборе и приемки проб***
* ***проведение приемки проб и регистрация данных о пробе.***
* ***Требования к предоставлению информации об отборе образцов (проб) в актах отбора проб (если они содержат результат лабораторной деятельности).***
* ***Особенности оформления протокола испытаний к зависимости от того, кто проводил отбор проб: сама лаборатория или заказчик. Идентификация данных, полученных от заказчика.***
* ***Действия лаборатории при предъявлении претензий к отбору образцов (проб) со стороны заказчиков.***
* ***Круглый стол по вопросам отбора проб.***

По результатам обучения слушатели получают все материалы, включая презентации, образцы документов, формы записей, расчетные файлы.

***Стоимость 26000 руб. (НДС не облагается).***

*Стоимость включает: оплату учебного процесса, аренды учебного класса и оргтехники, комплекта участника, напитков и пр. организационных расходов. Проживание и питание в стоимость обучения не входит.*

**Контактные данные: эл. почта: kursyAES@yandex.ru**

**телефон: (342) 257-64-97, сайт: aesperm.ru**

**В заявке указать:** **1.** **участник(и)** **семинара** (ФИО и должность); **2.** **предприятие** (наименование, юридический и почтовый адрес, банковские реквизиты); **3.** **лицо, подписывающее договор** (Ф.И.О., должность, наименование документа, на основании которого действует); **4.** **контактные данные** (ФИО контактного лица, телефон, электронная почта).