

ООО «Алекса Технолджис»
УНП 193198543, ОКПО 502665135000
Адрес: Республика Беларусь, 220013, г. Минск,
пр-т. Независимости, 77, каб. 16, 3 этаж
Тел.: +375 (29) 217-09-22,
Email: office@alexatech.by, сайт: alexatech.by
P/c (BYN): BY56 BPSB 3012 3090 1401 6933 0000
P/c (USD): BY08 BPSB 3012 3090 1403 2840 0000
Банк: ОАО «БПС-Сбербанк», SWIFT: BPSBBY2X



ТАА «Алекса Тэхноладжыс»
УНП 193198543, АКПА 502665135000
Адрес: Рэспубліка Беларусь, 220013, г. Мінск,
пр. Незалежнасці, 77, каб. 16, 3 паверх
Тэл.: +375 (29) 217-09-22,
Email: office@alexatech.by, сайт: alexatech.by
P/p (BYN): BY56 BPSB 3012 3090 1401 6933 0000
P/p (USD): BY08 BPSB 3012 3090 1403 2840 0000
Банк: ААТ «БПС-Сбербанк», SWIFT: BPSBBY2X

ПЛАН ОБУЧАЮЩИХ КУРСОВ

№ #137

Формат проведения: онлайн-вебинар.

Тема обучающих курсов:

«Внутрилабораторный контроль качества результатов количественного химического анализа воздушных сред».

Спикер: Богова Наталья Валерьевна, химик-эксперт, руководитель и менеджер по качеству испытательной лаборатории, аккредитованной в ФСА.

Дата проведения: 6-7 июня 2023 г.

Длительность (срок обучения): 2 дня, каждый день с 10:00 до 14:00 (4 часа в день).

Стоимость: 420 бел.руб. / 16 800 росс.руб.

Целевая аудитория:

лаборатории, занимающиеся анализом газов в атмосферном воздухе, воздухе рабочих зон и на производстве, других газов:

- руководителей лабораторий;
- инженеров по качеству;
- инженеров-химиков,

Вам нужно пройти данное обучение, если вы хотите:

- узнать основные требования к проведению процедуры внутрилабораторного контроля качества результатов измерений, а также общие организационные и практические моменты ее реализации в лаборатории;
- рассмотреть вопросы планирования и проведения внутрилабораторного контроля в лаборатории, алгоритмы проведения данной процедуры (в том числе для ряда нестандартных случаев), а также научиться строить контрольные карты Шухарта и интерпретировать полученные результаты;
- усовершенствовать имеющиеся знания в области проведения внутрилабораторного контроля, а также подчеркнуть что-то новое и полезное для своей лаборатории.

План обучения:

1. Основные термины и их определения.

2. Требования к проведению контроля качества результатов измерений, сформулированные в ГОСТ ISO/IEC 17025-2019.
3. Организация внутреннего контроля качества результатов измерений в лаборатории. Практическая часть и документарные аспекты.
4. Алгоритмы оперативного контроля процедуры анализа.
5. Примеры реализации процедур внутреннего контроля качества результатов количественного химического анализа воздушных сред.
6. Рассмотрение ряда нестандартных случаев. Что делать, если в методике (методе) измерений отсутствуют указания к проведению внутреннего контроля, установлены не все метрологические характеристики или отсутствуют образцы для контроля. Прямые измерения, общие рекомендации.
7. Контроль стабильности результатов анализа (статистический контроль). Построение контрольных карт Шухарта по контролю повторяемости, внутрилабораторной прецизионности и точности с использованием образцов для контроля, а также рабочих проб. Построим вместе и обсудим полученные результаты.

По итогам прохождения обучающих курсов выдаются:

- фирменный сертификат о прохождении обучающих курсов;
- приложение к сертификату о прохождении обучающих курсов с описанием программы обучающих курсов;
- справка об обучении государственного образца.

Подать заявку на участие и ознакомиться с иной информацией о Центре обучения вы можете на сайте: <https://qualification.by/apply/> (Артикул обучения: #137).

По любым вопросам:

Тел.: +375 (29) 545-79-71, +375 (17) 356-33-33

email: edu@alexatech.by

контактные лица: Смолик Полина

С уважением,
директор



Попов Алексей