

ООО «Алекса Технолджис»
УНП 193198543, ОКПО 502665135000
Адрес: Республика Беларусь, 220029, Минск, ул.
Красная, 7, корп. 25, пом. 507-6
Тел.: +375 (29) 217-09-22,
Email: office@alexatech.by, сайт: alexatech.by
Р/с (BYN): BY56 BPSB 3012 3090 1401 6933 0000
Банк: ОАО «Сбер банк», SWIFT: BPSBBY2X



ТАА «Алекса Тэхноладжыс»
УНП 193198543, АКПА 502665135000
Адрес: Рэспубліка Беларусь, 220029, Мінск, вул.
Чырвоная, 7, корп. 25, пам. 507-6
Тэл.: +375 (29) 217-09-22,
Email: office@alexatech.by, сайт: alexatech.by
Р/р (BYN): BY56 BPSB 3012 3090 1401 6933 0000
Банк: ААТ «Сбер банк», SWIFT: BPSBBY2X

ПЛАН ОБУЧАЮЩИХ КУРСОВ

№ #146

Формат проведения: онлайн-вебинар.

Тема обучающих курсов:

«Валидация и верификация методов измерений в испытательных лабораториях»

Спикер: Шачек Татьяна, доцент кафедры физико-химических методов и обеспечения качества, к.т.н., доцент.

Дата проведения: 25 и 26 сентября 2023 г.

Длительность (срок обучения): 2 дня с 10:00 до 14:00.

Стоимость: 500 бел.руб.

Целевая аудитория:

Для сотрудников испытательных лабораторий, в том числе производственных лабораторий, включая пищевые предприятия.

Программа:

Обучение построено на основании критического анализа требований законодательных и технических нормативных правовых актов, практического опыта работы в аккредитованной лаборатории и собственных научных данных в области разработки, валидации и верификации методик измерений.

1 ДЕНЬ

- **Валидация и верификация для функционирования и улучшения процессов.** Сущность и отличия понятий. Требования ТНПА (СТБ ISO 9000–2015, ГОСТ ISO/IEC 17025–2019). Объекты и методы валидации / верификации при разработке и внедрении систем менеджмента лабораторий (ГОСТ ISO/IEC 17025–2019), систем менеджмента качества и безопасности (СТБ ISO 9001–2015, СТБ ISO 22000–2020)

- **Методы измерений.** Основные этапы жизненного цикла методов. Требования актов законодательства и технических нормативных правовых актов. Принципы валидации и верификация методов измерений.

- **Валидация и верификация методов измерений.** Термины и определения. Требования к процедурам согласно ГОСТ ISO/IEC 17025–2019. Описание оцениваемых показателей.

2 ДЕНЬ

- **Планирование и организация валидации методов измерений.** Описание основных этапов, применяемых методов и необходимых ресурсов.

- **Реализация валидационного эксперимента.** Основные этапы и средства валидации. Валидация количественных и качественных методов. Алгоритм обработки результатов валидационного эксперимента в соответствии с требованиями нового СТБ ISO 5725-2–2022. Документирование процедуры валидации.

- **Верификация методов измерений.** Планирование процедуры. Основные этапы внедрения методов измерений в лаборатории. Документирование процедуры верификации. Стандартные и нестандартные методики. Верификация методик, в которых не указаны рабочие характеристики метода.

По итогам прохождения обучающих курсов выдаются:

- фирменный сертификат о прохождении обучающих курсов;
- приложение к сертификату о прохождении обучающих курсов с описанием программы обучающих курсов;
- сертификат 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: #146).

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