

Наименование программы: Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Внедрение методик (методов) измерений в испытательной лаборатории (верификация и валидация методик) с учётом требований ГОСТ ISO/IEC 17025-2019»

Код программы: ПК 10-03-2025 (ЦЛАТИ–ПРМ)

Организация, реализующая программу: ФГБУ «ЦЛАТИ по СЗФО»

Вид программы: повышение квалификации

Категория слушателей: лица, имеющие или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование

Форма обучения: заочная с применением дистанционных технологий

Язык обучения: русский

Трудоёмкость: 16 учебных часов

Цель программы: приобретение знаний, умений и навыков в области обеспечения компетентности деятельности аналитических лабораторий, подтверждение соответствия лабораторий установленным критериям аккредитации в Национальной системе аккредитации; подготовка квалифицированных руководителей и специалистов аналитических лабораторий предприятий и организаций

Содержание программы:

1. ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 и требования к верификации и валидации методик. Термины и нормативные документы.
2. Верификация прямых измерений, отбора проб и методик вне сферы государственного регулирования обеспечения единства измерений (ГРОЕИ).
3. Валидация и верификация программного обеспечения.
4. Валидация и верификация методик количественного химического анализа в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений (ГРОЕИ).

Планируемые результаты: совершенствование профессиональных компетенций в части применения требований ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 к верификации и валидации методик, осуществления верификации прямых измерений, отбора проб и методик вне сферы ГРОЕИ, валидации и верификации программного обеспечения, валидации и верификации методик количественного химического анализа в сфере ГРОЕИ.

Итоговая аттестация: зачет

Документ по завершении: удостоверение о повышении квалификации установленного образца