



УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им.Д.И.Менделеева»

КАФЕДРА «МЕТРОЛОГИЯ СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ»

Академии стандартизации, метрологии и сертификации (учебная)

Лицензия на право ведения образовательной деятельности в сфере профессионального образования от 05.03.2012 г. регистрационный номер в едином реестре учета лицензий Л035-00115-77/00096973, выдана Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки

Уважаемые коллеги!

Кафедра «Метрология стандартных образцов» ФГАОУ ДПО АСМС, созданная на базе УНИИМ – филиала ФГУП «ВНИИМ им.Д.И.Менделеева» (г. Екатеринбург) приглашает пройти обучение по программе повышения квалификации

«Организация и проведение межлабораторных сличительных испытаний (МСИ) с применением стандартных образцов. Проверка квалификации лабораторий посредством МСИ, требования к провайдерам (с учетом положений ГОСТ ISO/IEC 17043)»

<u>Программа разработана</u> для руководителей и специалистов испытательных и измерительных лабораторий, а также для организаций, планирующих реализацию деятельности в качестве провайдеров МСИ.

<u>Обучение проводят и консультируют</u> действующие специалисты УНИИМ — филиала ФГУП «ВНИИМ им.Д.И.Менделеева», имеющие многолетний практический опыт в области организации и проведения МСИ и являющиеся разработчиками основополагающих нормативных документов в этой области: ГОСТ ISO/IEC 17043, РМГ 103, РМГ 134.

УНИИМ — филиал ФГУП «ВНИИМ им.Д.И.Менделеева» осуществляет свою деятельность по организации проведения МСИ с 1999 г. в качестве координатора МСИ, признанного Росстандартом, и с 2016 г. в качестве провайдера МСИ, аккредитованного в национальной системе аккредитации (Аттестат аккредитации RA.RU 430158) с обширной областью аккредитации.

Тематический план:

- 1. Сличения. Межлабораторные сличения. Задачи, возможности, роль в метрологии и при реализации лабораторной деятельности. Нормативные документы устанавливающие требования.
- 2. Основные требования к организации и проведению сличительных испытаний в свете положений ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 и ГОСТ ISO/IEC 17043.
- 3. Основные требования к аккредитации в национальной системе аккредитации в качестве провайдера проверки квалификации лабораторий посредством МСИ (в свете Критериев аккредитации в национальной системе аккредитации и Политики Росаккредитации в области МСИ).
 - 4. Требования Росаккредитации к системе менеджмента провайдера МСИ и оформлению Руководства по качеству.
- 5. Требования к разработке программ проверки квалификации испытательных лабораторий посредством МСИ, методикам измерений и образцам для МСИ.
- 6. Образцы для МСИ. Виды образцов для МСИ. Установление приписанных значений образцов. Изготовление образцов для МСИ и обращение с ними. Оценка пригодности образцов для МСИ.
 - 7. Возможные способы оценивания результатов участников. Пример реализации статистического расчета.
 - 8. Разработка и оформление документов для реализации схемы МСИ.
 - 9. Обработка, анализ и учет результатов участников МСИ.
- 10. Составление плана участия ИЛ в МСИ с учетом Политики Росаккредитации. Разработка корректирующих действий по результатам участия ИЛ в МСИ. Внесение информации о МСИ в ФГИС Росаккредитации для ИЛ и Провайдеров МСИ.
- 11. Практическое занятие по разработке и оформлению документов по реализации схем МСИ (схема реализации раунда МСИ, инструкция участникам, инструкция по транспортированию образцов для МСИ, техническое задание на изготовление образца для МСИ, отчет об оценке пригодности образцов для МСИ, расчет статистических показателей, оформление итогового отчета). Основные ошибки при реализации раундов схем МСИ, разбор практических заданий.
 - 12. Практические вопросы аккредитации провайдеров МСИ.

<u>По окончании обучения</u> специалисты получают **удостоверение о повышении квалификации установленного образца** в объеме 36 часов.

Стоимость обучения 26 500 руб. НДС не облагается в соответствии с пп. 14 п. 2 ст .149 НК РФ.

По вопросам, связанным с обучением, просим обращаться:

Специалист по учебно-методической работе

Рудницкая Евгения Владимировна 8 (343) 350-72-42, e-mail: <u>REV@uniim.ru</u>

Форму заявки можно скачать на сайте <u>www.uniim.ru</u>

Заявки на обучение направлять REV@uniim.ru