



«Разбор критериев аккредитации и требований ГОСТ ISO/IEC 17025-2019»

Программа разработана для руководителей и специалистов производственных и испытательных лабораторий

ФОРМА очно, 32 ак.ч. (4 раб.дня)

Программа повышения квалификации

№ п/п	Тема	Кол-во часов
1.	Требования законодательства об аккредитации в национальной системе, порядок осуществления аккредитации, расширения области аккредитации, подтверждения компетентности в соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ от 26 ноября 2021 г. № 2050 «Об утверждении Правил осуществления аккредитации в национальной системе аккредитации, Правил проведения процедуры подтверждения компетентности аккредитованного лица»	2
2.	Требования законодательства об обеспечении единства измерений, измерений в сфере госрегулирования с учетом последних изменений - Постановление Правительства РФ от 16 ноября 2020 г. № 1847 «Об утверждении перечня измерений, относящихся к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений»	2
3.	Подробный разбор требований критериев аккредитации, утвержденных приказом Минэкономразвития Приказ Министерства экономического развития РФ от 26 октября 2020 г. № 707 «Об утверждении критериев аккредитации и перечня документов, подтверждающих соответствие заявителя, аккредитованного лица критериям аккредитации»: - понятие добровольная или обязательная сфера; - требования к опыту работников; - требования к праву владения и пользования оборудованием и помещениям; - требования к нормативным документам, ИСС; - требования к резервному копированию документов - требования к хранению (архивированию) документов; - требования к содержанию форм по оснащенности персоналом, СИ, ИО, ВО, СО, помещениями.	4
4.	ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 – требования к беспристрастности, конфиденциальности. Требования к структуре, руководителю лаборатории с учетом положений трудового законодательства	3
5.	ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 – требования к ресурсам: - требования к процедуре управления персоналом (анализ документов	4

*Лицензия на право осуществления образовательной деятельности от 09 августа 2012 г. № 0297 выдана Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки Российской Федерации
Регистрационный номер Л035-00115-77/00097216

№ п/п	Тема	Кол-во часов
	соискателей и работников лаборатории, записи по определению требований к компетентности, понятие стажеров и наставников), мониторинг компетентности персонала, наблюдение за персоналом; - требования к помещениям, особенности с учетом проводимых исследований (микробиология, органолептика, токсикология, атомная-абсорбция, хроматография и т.д.); - требования к оборудованию с точки зрения закона - Федеральный закон от 26 июня 2008 г. № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений» калибровка/поверка оборудования, понятия, случаи применения, метрологическая прослеживаемость; - требования к закупкам товаров и услуг, порядок оценки и входного контроля, особенности закупок для бюджетных учреждений	
6.	Внедрение методик в деятельность лаборатории с учетом специфики методик (качественные, количественные методики, методики КХА, органолептика, микробиология, физические факторы, методики отбора проб). Внутрилабораторный контроль: - общие подходы к планированию контроля достоверности результатов измерений, - участие лаборатории в проверках квалификации и МСИ (в том числе с учетом Политики Росаккредитации в отношении проверок квалификации и Руководства по реализации п.7.7.2 ГОСТ ISO/IEC 17025): от планирования до анализа результатов Общие подходы к расчету неопределенности результатов анализа с учетом специфики методов (КХА, физические факторы, микробиология, отбор проб)	4
7.	Риск - ориентированный подход, выявление, идентификация и управление рисками (ПРАКТИЧЕСКИЙ ТРЕНИНГ) Основные принципы риск-ориентированной системы управления деятельностью лаборатории в соответствии с ГОСТ Р ИСО 31000-2019. Метод «мозгового штурма», структурированный метод SWIFT-АНАЛИЗ или метод оценки рисков «Что, если?»	3
8.	Управление данными и информацией требования раздела 7.11 ГОСТ ISO/IEC 17025-2019: - электронный документооборот в лаборатории; - ЛИМСы плюсы и минусы использования в лаборатории; - государственные информационные системы; - систематические проверки расчетов и передачи данных.	2
9.	Внутренние аудиты (ПРАКТИЧЕСКИЙ ТРЕНИНГ) - подходы планирования в соответствии с ГОСТ Р ИСО 19011-2021 - составление программы и плана внутреннего аудита (отличия)	3
10.	Оформление отчетных документов в соответствии с разделом 7.8 ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 и ГОСТ Р 58973. Заключения о соответствии, правила принятия решения о соответствии/несоответствии результата анализа Мнения и интерпретации, основания, на которых они могут включаться в	2

*Лицензия на право осуществления образовательной деятельности от 09 августа 2012 г. № 0297
выдана Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки Российской Федерации
Регистрационный номер Л035-00115-77/00097216

№ п/п	Тема	Кол-во часов
	протокол испытаний.	
11.	Круглый стол – ответы на вопросы	2
12.	Итоговая аттестация (тестирование)	1

ДОКУМЕНТ



После прохождения итоговой аттестации слушатели получают **удостоверения о повышении квалификации** установленного образца.

Сведения об удостоверении передаются в федеральную систему «Федеральный реестр сведений о документах об образовании и (или) о квалификации» (ФИС ФРДО).

СТОИМОСТЬ 33 000,00 рублей.

Участие может быть оформлено в соответствии с требованиями 44-ФЗ и 223-ФЗ.
НДС не облагается в соответствии с пп.14 п.2 ст.149 НК РФ.

ЗАПИСАТЬСЯ

umo@vgnki.ru

+7 (499) 941-01-51, вн. 151, 428, 600

+7 (916) 217-00-63

*Лицензия на право осуществления образовательной деятельности от 09 августа 2012 г. № 0297
выдана Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки Российской Федерации
Регистрационный номер Л035-00115-77/00097216