

**Календарный план
курсов повышения квалификации и семинаров**
(лицензия № 4014 от 11 ноября 2019 года)
на 2022 год.

«Обеспечение качества химического анализа и других сложных измерений: терминология, валидация и верификация методов измерений, внутрилабораторный контроль качества. (с учетом современных требований к аккредитованным лабораториям)».	24-26 августа СПб 5-7 сентября СПб
«Оценивание неопределенности измерений в испытательных лабораториях, аккредитованных на соответствие стандарту ГОСТ ISO/IEC 17025-2019».	24-26 августа СПб
«Метрологическое обеспечение измерительных систем».	5-9 сентября Сочи 12-14 октября онлайн 13-15 декабря онлайн
«Аккредитация метрологической службы юр. лица в области обеспечения единства измерений и признания ее компетентности в проведении работ по поверке средств измерений».	5-9 сентября Сочи 9-11 ноября СПб/онлайн
«Переход аккредитованной лаборатории на ГОСТ ISO/IEC 17025-2019. Создание системы управления рисками. Анализ со стороны руководства. Внутренний аудит».	5-9 сентября Сочи
«Внутренний аудит. Практическая реализация требований ГОСТ Р ИСО 19011-2021 «Руководящие указания по аудиту систем менеджмента».	5-9 сентября Сочи 20-22 сентября СПб/онлайн
«Разработка и внедрение в лабораторную практику системы менеджмента в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17025-2019. Метрологическое обеспечение лабораторий».	5-9 сентября Сочи
«Требования Федерального закона № 412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации» и других нормативных документов в области аккредитации. Требования Критериев аккредитации и стандарта ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 . Валидация и верификация методик испытаний, обеспечение достоверности результатов испытаний (с учетом современных требований Росаккредитации и ILAC)».	5-9 сентября Сочи

«Коммерческий учет расхода и количества жидких и газообразных сред».	5-9 сентября Сочи
Авторский тренинг «Уверенный, грамотный руководитель».	20-22 сентября СПб
«Отбор проб в соответствии с требованиями ГОСТ ISO/IEC 17025-2019. Расчет неопределенности при отборе проб».	20-22 сентября СПб/онлайн
«Оценивание неопределенности измерений: теория и примеры».	20-22 сентября СПб/онлайн
«Результативное управление персоналом».	21-22 сентября СПб
«Внедрение ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 в деятельность аккредитованной лаборатории: требования к структуре; требования к ресурсам, требования к процессу, требования к системе менеджмента аккредитованной лаборатории. Менеджмент рисков. Изменения в документах СМК лабораторий».	21-23 сентября онлайн
«Основы оценивания неопределенности измерений».	26-28 сентября онлайн
«Компетентность лаборатории в свете требований нового ГОСТ ISO/IEC 17025. Внутрिलाбораторный контроль качества и стабильности результатов. «Верификация и валидация методик (методов) измерений. Система документирования данных в современной аккредитованной лаборатории».	3-5 октября Ростов на Дону
«Менеджер по качеству органа инспекции. Современные требования к органам инспекции в соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО/МЭК 17020-2012».	6-7 октября Ростов на Дону 16-18 ноября СПб
«Валидация и верификация методик испытаний, обеспечение достоверности результатов испытаний (с учетом современных требований Росаккредитации и ILAC)».	11-13 октября СПб/онлайн
«Внедрение и обеспечение достоверности результатов испытаний токсикологических и биологических методов испытаний, в соответствии с требованиями ГОСТ ISO/IEC 17025-2019».	11-14 октября СПб/онлайн
«Требования ГОСТ Р 53701-2021 «Руководство по применению ГОСТ ISO/IEC 17025 в лабораториях, применяющих органолептический анализ». Выбор, верификация и валидация органолептических методов. Обеспечение достоверности результатов в испытательной лаборатории в соответствии с требованиями ГОСТ ISO/IEC 17025-2019».	11-14 октября СПб/онлайн

«Межлабораторные сравнительные испытания (МСИ): теория и практика».	17-18 октября СПб/онлайн
«Внутренний аудитор системы менеджмента качества по стандарту ГОСТ Р ИСО 19011-2021».	18-20 октября онлайн
«Метрологическое обеспечение и контроль качества природного газа. Новые нормативно-технические документы».	18-20 октября СПб
«Виварий в аккредитованных испытательных лабораториях. Особенности законодательства Российской Федерации по работе с лабораторными животными. Зоотехнические особенности содержания и принципы составления рационов для кормления лабораторных животных».	24-28 октября СПб/онлайн
«Практическая реализация требований Критериев аккредитации и стандарта ГОСТ ISO/IEC 17025-2019. Создание, внедрение и поддержание функционирования системы менеджмента. Вопросы прохождения подтверждения компетентности аккредитованных испытательных лабораторий».	25-27 октября Москва
«Правила отбора и подготовки образцов для испытаний в лабораториях: теория, практика, документирование».	26-28 октября СПб
«Автоматизированные системы коммерческого учета электрической энергии».	26-28 октября СПб/онлайн
«Калибровка средств измерений в соответствии с требованиями стандарта ГОСТ ISO/IEC 17025-2019».	8-10 ноября СПб
«Метрологическая экспертиза технической документации».	9-11 ноября онлайн
«Метрологическое обеспечение измерений в современной электроэнергетике. (Особенности парка современных средств учета и контроля качества электрической энергии, средств измерений цифровых подстанций и векторных измерений. Методы и средства их испытаний, калибровки и поверки)».	9-11 ноября Санкт-Петербург
«Система управления рисками и возможностями в деятельности калибровочной лаборатории».	9-11 ноября Санкт-Петербург
«Метрологическое обеспечение производства».	9-11 ноября СПб
«Метрологический надзор».	9-11 ноября СПб

«Внедрение методик в лаборатории с учетом ГОСТ ISO/IEC 17025-2019: выбор, валидация и верификация методик. Прослеживаемость результатов измерений, МСИ. Анализ рисков».	9-11 ноября СПб
«HR-брендинг как инновационная кадровая технология».	15-17 ноября СПб
«Метрологическое обеспечение учета газа, нефти и нефтепродуктов».	23-25 ноября СПб/онлайн

По окончании курсов обучения слушателям выдается удостоверение о повышении квалификации.
(лицензия № 4014 от 11 ноября 2019г).

По Вашему запросу мы вышлем программу по интересующему мероприятию.
Возможно проведение любой из предложенных программ в корпоративном формате на предприятии заказчика.

www.cnts-dialog.ru

orgkomitet@cnts-dialog.ru

8 800 25-063-25 (бесплатно по России)

+7 (812) 921-42-85

+7 (812) 925-11-76