

---

**Календарный план  
курсов повышения квалификации и семинаров**  
*(лицензия № 4014 от 11 ноября 2019 года)*  
**на 2023 год.**

---

<b>«Правила отбора и подготовки образцов для испытаний в лабораториях: теория, практика, документирование».</b>	<b>25-26 января онлайн/СПб 13-14 апреля СПб 26-27 октября СПб</b>
<b>«Аккредитация метрологической службы юр. лица в области обеспечения единства измерений и признания ее компетентности в проведении работ по поверке средств измерений».</b>	<b>25-27 января онлайн 13-15 марта СПб 24-26 мая СПб 8-10 ноября СПб</b>
<b>Авторский тренинг «Результативное управление персоналом».</b>	<b>25-27 января СПб 17-19 мая СПб</b>
<b>«Метрологическое обеспечение производства».</b>	<b>25-27 января онлайн 22-24 марта Москва 8-10 ноября СПб</b>
<b>«Система управления рисками и возможностями в деятельности калибровочной лаборатории».</b>	<b>25-27 января онлайн 22-24 марта Москва 8-10 ноября СПб</b>
<b>«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».</b>	<b>26-27 января онлайн 19-21 апреля Казань 20-23 июня Сочи 25-27 октября Москва</b>
<b>«Калибровка средств измерений в соответствии с требованиями стандарта ГОСТ ISO/IEC 17025-2019».</b>	<b>31 января-2 февраля онлайн 22-24 марта Москва 8-10 ноября СПб</b>
<b>«Оценивание неопределенности измерений при выполнении метрологических работ».</b>	<b>31 января-2 февраля онлайн 22-24 марта Москва 8-10 ноября СПб</b>
<b>«Коммерческий учет расхода и количества жидких и газообразных сред».</b>	<b>1-3 февраля онлайн 22-24 марта Москва 4-8 сентября Сочи</b>

---

«Метрологический надзор».	1-3 февраля онлайн 22-24 марта Москва 8-10 ноября СПб
«Метрологическое обеспечение измерений в современной электроэнергетике. <i>(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)</i> ».	1-3 февраля СПб 1-3 марта СПб 8-10 ноября СПб
«Введение в неопределенность измерений».	7-9 февраля онлайн 23-25 мая, онлайн 11-13 июля, онлайн
Авторский семинар-практикум «Погрешность VS Неопределенность». <i>Сопоставление способов оценивания точности. Пересчет характеристик погрешности в неопределенность измерений</i> ».	14-16 февраля онлайн 22-24 марта. Москва
«Менеджер по качеству органа инспекции. Современные требования к органам инспекции в соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО/МЭК 17020-2012».	15-17 февраля онлайн/СПб 14-16 июня СПб 15-17 ноября СПб
«Метрологическое обеспечение химического анализа и других сложных измерений: градуировка, получение результатов, контроль».	15-17 февраля онлайн/СПб 24-26 мая онлайн/СПб 5-7 сентября, СПб
«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)».	16-17 февраля СПб 22-24 марта Москва 23-25 мая СПб 4-8 сентября Сочи
«Межлабораторные сравнительные испытания (МСИ): теория и практика».	21-22 февраля онлайн/СПб 22-24 марта Москва 24-26 мая СПб
«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».	21-22 февраля онлайн/СПб 24-26 мая онлайн/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».	15-17 марта онлайн/СПб 24-26 мая онлайн/СПб
«Внедрение и обеспечение достоверности результатов испытаний токсикологических и биологических методов испытаний, в соответствии с требованиями ГОСТ ISO/IEC 17025-2019».	15-17 марта онлайн/СПб 24-26 мая онлайн/СПб
«Отбор проб в соответствии с требованиями ГОСТ ISO/IEC 17025-2019. Расчет неопределенности при отборе проб».	11-13 апреля онлайн
«Автоматизированные системы коммерческого учета электрической энергии».	12-14 апреля 25-27 октября СПб/онлайн
«Внутренний аудит. Практическая реализация требований ГОСТ Р ИСО 19011-2021 «Руководящие указания по аудиту систем менеджмента».	12-14 апреля 20-22 сентября СПб
«Система управления рисками в аккредитованном лице в соответствии с требованиями критериев аккредитации».	12-14 апреля СПб
«Метрологическое обеспечение учета газа, нефти и нефтепродуктов».	19-21 апреля Казань 22-24 ноября СПб
«Повышение энергетической эффективности предприятия, внедрение системы энергоменеджмента ISO 50001:2011. ГОСТ Р ИСО 50001:2012».	16-18 мая СПб
«Внедрение методик в лаборатории с учетом ГОСТ ISO/IEC 17025-2019: выбор, валидация и верификация методик. Прослеживаемость результатов измерений, МСИ. Анализ рисков».	24-26 мая онлайн/СПб 22-24 ноября СПб
«HR-брендинг как инновационная кадровая технология».	31 мая-2 июня СПб 5-7 сентября СПб
«Валидация и верификация методик испытаний, обеспечение достоверности результатов испытаний (с учетом современных требований Росаккредитации и ILAC) ».	7-9 июня Санкт-Петербург
«Оценивание неопределенности измерений в испытательных и калибровочных лабораториях, аккредитованных на соответствие стандарту ГОСТ ISO/IEC 17025-2019».	7-9 июня СПб 4-8 сентября Сочи

---

«Метрологическое обеспечение измерительных систем».	7-9 июня СПб 4-8 сентября Сочи
«Метрологическая экспертиза технической документации».	7-9 июня СПб
«Внутренний аудитор системы менеджмента качества по стандарту ГОСТ Р ИСО 19011-2021».	7-9 июня, СПб 18-20 октября СПб
«Переход аккредитованной лаборатории на ГОСТ ISO/IEC 17025-2019. Создание системы управления рисками. Анализ со стороны руководства. Внутренний аудит».	14-16 июня, СПб 18-20 октября СПб
«Анализ со стороны руководства. Риск-ориентированный подход для планирования и внедрения процессов системы менеджмента качества испытательных лабораторий».	20-23 июня Сочи

---

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](http://www.cnts-dialog.ru)

[orgkomitet@cnts-dialog.ru](mailto:orgkomitet@cnts-dialog.ru)

8 800 25-063-25 (бесплатно по России)

+7 (812) 921-42-85

+7 (812) 925-11-76