

Код 43449

Курс повышения квалификации «Метрологическое обеспечение производственной деятельности»

Новая программа по вопросам метрологического обеспечения производственных процессов, организации испытаний, поверки и калибровки средств измерений, метрологической экспертизе технической документации; по сложным вопросам разработки и аттестации методик испытаний с практическими занятиями по определению результатов измерений и расчету показателей точности измерений

Москва, ср. 15 апреля - пт. 17 апреля 2020 г.

Начало занятий 15 апреля в СР в 9:30.

Место проведения — ЦНТИ Прогресс, Бизнес-центр Конгресс-отеля «Вега» г. Москва, Измайловское шоссе, д.71 корп. 3В ст.метро "Партизанская"

Для кого

Для руководителей и специалистов метрологических служб, служб стандартизации, качества, КИПиА, инженеров-метрологов, экспертов, всех заинтересованных в этой области специалистов

Программа

1. **Государственная система обеспечения единства измерений** (ФЗ № 102; ГОСТ Р 8.000-2015) — разъяснение основных положений и порядка их применения метрологической службой предприятия.
 2. **Грядущие изменения** метрологического законодательства: проект внесения изменений в Федеральный закон № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений»: электронная регистрация оформления результатов метрологических работ (услуг); изменение порядка проведения метрологической экспертизы и т.п.
 3. **Аттестация эталонов** — изменения в процедурах аттестации и оценки эталонов, используемых для обеспечения единства измерений. Новые документы, вступающие в действие по ПП РФ № 734 от 23.10.2019.
 4. **Требования ГОСТ ИСО/IEC 17025-2019** к испытательным и калибровочным лабораториям. Порядок перехода на работу по новому стандарту. Анализ новых требований.
 5. **Особенности метрологической деятельности на предприятиях**, в рамках действующих нормативно-правовых документов в области обеспечения единства измерений.
 - **Задачи и содержание** основных функций метрологического обеспечения производственной деятельности (ГОСТ 8.820, ГОСТ 8.892, ГОСТ 8.884).
 - **Практическое занятие.** Примеры расчета показателей точности измерений. Качество измерений (ГОСТ Р ИСО 5725-2002). Показатели точности измерений и их оценивание по характеристикам погрешностей измерений (НД ГСИ), по параметрам неопределённости измерений (ПМГ 96-2009, ГОСТ Р 8.54500.3-2011).
 - **Испытания, поверки и калибровки средств измерений** (ПР 50.2.104-09, МИ 3290-2010). Содержание программы и методики испытаний. Показатели достоверности поверки. Рекомендации по установлению интервала между поверками.
 - **Аттестация** испытательного оборудования (ГОСТ 8.568).
 6. **Информационные системы в метрологии.** Подтверждение соответствия Программного обеспечения СИ (ГОСТ Р 8.654, ГОСТ 8.883).
 7. **Федеральный информационный фонд** по обеспечению единства измерений. Принцип построения и структура.
 8. **Практическое занятие.** Обучение работе с Федеральным информационным фондом по обеспечению единства измерений.
 9. **Метрологическая экспертиза** технической документации (РМГ 63-2003). Задачи и нормативная база метрологической экспертизы. Методика проведения метрологической экспертизы. Критерии оценки.
 10. **Государственный метрологический надзор.** Сферы метрологического контроля и надзора, его организация. Перечень контрольных вопросов, используемых при проведении проверок (Приказ Росстандарта № 2614 от 10.12.2018). Пределы полномочий сторон.
-

Слушателям выдается:

Удостоверение о повышении квалификации в объеме 24 часов (лицензия № 4079 от 30.01.2020)

Для оформления удостоверения необходимо предоставить:

- копию диплома о высшем или среднем профессиональном образовании (в случае получения диплома не в РФ просим уточнить необходимость процедуры признания иностранного диплома в РФ по телефону, указанному на сайте) копию документа, подтверждающего изменение фамилии (если менялась)
-

Условия участия

В расписании возможны изменения и дополнения. Перед тем как планировать обучение, проверьте даты на нашем сайте! Не является офертой.

Стоимость участия одного специалиста составляет:

- с выдачей удостоверений на русск. и англ. языках 42 000 руб. без НДС.
- с выдачей удостоверения ЧОУ 39 000 руб. без НДС.

Просим Вас в платежном поручении указывать код мероприятия 43449.

Реквизиты для оплаты

Оплата производится на счет: Общество с ограниченной ответственностью "Прогресс-Центр"
199004, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ № 7, Линия 9-я В.О., д. 34 литера А, помещ. 402
ИНН 7801589800 КПП 780101001
Р/С 40702810106000002785
К/С 30101810000000000920
БИК 044030920
СТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ Ф-Л ПАО "ПРОМСВЯЗЬБАНК" Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
ОКПО 27511384, ОКВЭД 70.22, 85.42, 85.42.9, 69.10, .

Для регистрации слушателям необходимо иметь при себе копию платежного поручения, которая является пропуском на мероприятие.

После оказания услуг Вам будут выданы следующие оригиналы документов: договор, акт сдачи-приемки.

Для оформления финансовых документов необходимо иметь полные реквизиты Вашей организации, включая юридический адрес.

Тендеры и закупки

Участие в мероприятии можно оформить по 44-ФЗ или по 223-ФЗ. Чтобы обсудить участие нашей организации в закупочных процедурах, позвоните нам по телефону 8 (812) 331-88-88 или напишите на tender@cntiproggress.ru.

Корпоративное обучение

Планируете обучить на данном курсе группу от 8 сотрудников и более? Готовы провести для вас обучение в корпоративном формате: на территории вашей организации, в учебном комплексе ЦНТИ Прогресс или онлайн в режиме реального времени. Возможна адаптация программы под ваши цели и задачи. Запрос коммерческого предложения можно оставить [на нашем сайте](#) или обратиться в Службу корпоративного обучения: 8 (812) 327-42-67, corp@cntiproggress.ru.

Бронирование гостиницы

Для бронирования гостиницы в Санкт-Петербурге просим Вас **не позднее, чем за десять дней до начала мероприятия**, подать заявку по телефону Службы гостиниц ЦНТИ "Прогресс" **8 (921) 650-37-79** или по электронной почте hotel@cntiproggress.ru. Обращаем Ваше внимание, что стоимость проживания в гостинице не входит в стоимость мероприятия.

Больше информации на сайте www.cntiproggress.ru или по телефону

8 800 333-88-44