

Уважаемые коллеги! Приглашаем вас принять участие в курсе повышения квалификации:

«Метрологический надзор»

28 – 30 октября 2025г., онлайн

Программа:

1. Законодательные основы обеспечения единства измерений: Федеральный закон «Об обеспечении единства измерений» от 26.06.2008 №102-ФЗ и подзаконные акты.

- 1.1 Измерения, относящиеся к сфере государственного регулирования ОЕИ;
- 1.2 Требования к измерениям;
- 1.3 Требования к эталонам единиц величин;
- 1.4 Требования к единицам величин;
- 1.5 Требования к стандартным образцам;
- 1.6 Требования к средствам измерений;
- 1.7 Технические устройства и системы с измерительными функциями;
- 1.8 Формы государственного регулирования обеспечения единства измерений:
 - утверждение типа средств измерений;
 - поверка средств измерений;
 - метрологическая экспертиза технической документации;
 - аттестация методик (методов) измерений;
 - федеральный государственный метрологический надзор;
 - аккредитация в области обеспечения единства измерений;
- 1.9 Калибровка средств измерений;
- 1.10 Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений

2. Метрологический надзор, осуществляемый метрологическими службами юридических лиц.

- 2.1 Основные документы:
 - ГОСТ 8.612-2012 ГСИ. Организация и порядок обеспечения внутреннего метрологического надзора на предприятиях с промышленно опасными объектами;
 - ГОСТ Р 8.884-2015 ГСИ. Метрологический надзор, осуществляемый метрологическими службами юридических лиц. Основные положения;
 - Р 50.2.095-2015. ГСИ. Требования к метрологическим службам юридических лиц, осуществляющим метрологический надзор;
- 2.2 Объекты метрологического надзора;
- 2.3 Периодичность метрологического надзора;
- 2.4 Содержание метрологического надзора:
 - Метрологический надзор за методиками измерения;
 - Метрологический надзор за эталонами единиц величин, стандартными образцами состава и свойств веществ и материалов, применяемыми для калибровки средств измерений;
 - Метрологический надзор за соблюдением метрологических правил и норм, нормативных документов по обеспечению единства измерений;
 - Проверка своевременности представления средств измерений на испытания в целях утверждения типа средств измерений, а также на поверку и калибровку;
- 2.5 Порядок проведения метрологического надзора;
- 2.6 Оформление результатов метрологического надзора;
- 2.7 Обязанности и права лиц, осуществляющих метрологический надзор;
- 2.8 Меры, применяемые при обнаружении нарушений метрологических правил и норм;

- 2.9 Типичные несоответствия, выявляемые при метрологическом надзоре;
- 2.10 Разработка мероприятий по результатам метрологического надзора;
- 2.11 Контроль выполнения мероприятий по результатам метрологического надзора;
- 2.12 Оценка эффективности метрологического надзора.

Стоимость онлайн участия– **33 500 рублей** (без НДС, исполнитель применяет УСН).

Для участия в работе курса необходимо подать заявку в свободной форме по электронной почте.

Участники обеспечиваются комплектом информационно-справочных материалов по тематике курса, по окончании которого слушателям предоставляются: **удостоверение о повышении квалификации** (лиц. № 4014 от 11 ноября 2019г), закрывающие документы об участии.

Для оформления удостоверения о повышении квалификации необходимо предоставить копию диплома о высшем или среднем профессиональном образовании и копию документа, подтверждающего изменение фамилии (если она менялась).

Контакты оргкомитета:

+7 (812) 921-42-85	 orgkomitet@cnts-dialog.ru www.cnts-dialog.ru
+7(812) 925-11-76	
8 800 25-063-25 (бесплатно по России)	