8 (495) 698-63-64
8 (800) 234-55-22
seminar@finkont.ru
www.finkont.ru

Метрологический надзор

Программа ознакомит слушателей с новыми нормативными документами в области обеспечения единства измерений, Программа направлена на формирование новых (углубленных, комплексных) профессиональных компетенций в области метрологического надзора. Слушатели ознакомятся с методами и средствами выполнения технических расчетов, осуществления метрологического надзора метрологическими службами юридических лиц, оформления и систематизации результатов.

Дата проведения: 26 - 29 апреля 2027 с 10:00 до 17:30

Артикул: MC31353

Вид обучения: Курс повышения квалификации

Формат обучения: Дневной

Срок обучения: 4 дня

Продолжительность обучения: 36часов

Место проведения: г. Москва, ул. Золотая, д. 11, бизнес-центр «Золото», 5 этаж. Всем участникам высылается подробная схема проезда на семинар.

Стоимость участия: 50 000 руб.

Для участников предусмотрено: Методический материал, кофе-паузы.

Документ по окончании обучения: Удостоверение о повышении квалификации в объеме 36 часов.

Для кого предназначен

Руководителей метрологических служб, специалистов, занимающихся проведением метрологического надзора, сотрудников Центров стандартизации и метрологии, руководителей и сотрудников испытательных и калибровочных лабораторий.

Цель обучения

Повышение квалификации специалистов в области организации метрологического надзора; приобретение знаний, умений и навыков, необходимых для планирования, подготовки и проведения работ по осуществлению метрологического надзора; совершенствование компетенции, необходимой для профессиональной деятельности и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Результат обучения

В результате обучения слушатели:

- получат знания по эффективной организации метрологического надзора;
- ознакомятся с законодательными основами обеспечения единства измерений, формами государственного регулирования обеспечения единства измерений, содержанием, порядком метрологического надзора, оформлением результатов метрологического надзора.
- знать обязанности и права лиц, осуществляющих метрологический надзор; использовать меры, применяемые при обнаружении нарушений метрологических правил и норм.
- разрабатывать мероприятия по результатам метрологического надзора.
- контролировать выполнение мероприятий по результатам метрологического надзора.
- оценивать эффективность метрологического надзора.

Это мероприятие можно заказать в корпоративном формате (обучение сотрудников одной компании).

Программа обучения

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

- Измерения, относящиеся к сфере государственного регулирования ОЕИ.
- Требования к измерениям.
- Требования к эталонам единиц величин.
- Требования к единицам величин.
- Требования к стандартным образцам.
- Требования к средствам измерений.
- Технические устройства и системы с измерительными функциями.

Формы государственного регулирования обеспечения единства измерений:

1. утверждение типа средств измерений;
2. поверка средств измерений;
3. аттестация методик (методов) измерений;
4. метрологическая экспертиза;
5. федеральный государственный метрологический надзор;
6. аккредитация в области обеспечения единства измерений.

- Калибровка средств измерений.
- Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений.
- Метрологический надзор, осуществляемый метрологическими службами юридических лиц.
- Основные документы:

1. ГОСТ 8.612-2012 ГСИ. Организация и порядок обеспечения внутреннего метрологического надзора на предприятиях с промышленно опасными объектами;
2. ГОСТ Р 8.884-2015 ГСИ. Метрологический надзор, осуществляемый метрологическими службами юридических лиц. Основные положения;
3. Р 50.2.095-2015. ГСИ. Требования к метрологическим службам юридических лиц. осуществляющим метрологический надзор.

- Объекты метрологического надзора.
- Периодичность метрологического надзора.
- Содержание метрологического надзора:

1. Метрологический надзор за методиками измерения;
2. Метрологический надзор за эталонами единиц величин, стандартными образцами состава и свойств веществ и материалов, применяемыми для калибровки средств измерений;
3. Метрологический надзор за соблюдением метрологических правил и норм, нормативных документов по обеспечению единства измерений;
4. Проверка своевременности представления средств измерений на испытания в целях утверждения типа средств измерений, а также на поверку и калибровку.

Порядок проведения метрологического надзора.

Оформление результатов метрологического надзора.

Обязанности и права лиц, осуществляющих метрологический надзор.

Меры, применяемые при обнаружении нарушений метрологических правил и норм.

Типичные несоответствия, выявляемые при метрологическом надзоре.

Разработка мероприятий по результатам метрологического надзора.

Контроль выполнения мероприятий по результатам метрологического надзора.

Оценка эффективности метрологического надзора.

Ответы на вопросы.

Подведение итогов обучения.

Преподаватели