

ВЫПИСКА ИЗ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

Аккредитация в области обеспечения единства измерений (поверка, калибровка средств измерений) с учетом действующего законодательства. Подготовка к прохождению процедур аккредитации и подтверждения компетентности

Цель программы: получение и актуализация знаний в области обеспечения единства измерений и формирование умений по проведению работ по подготовке к аккредитации или подтверждению компетентности (ПК) на право поверки и калибровки средств измерений с целью повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации

Срок освоения программы: 36 академических часов

Форма обучения: очная (*в офлайн формате в аудитории Учебного центра или в онлайн формате, на одном из ресурсов, обеспечивающих видео-конференц-связь преподавателя и обучающихся в режиме реального времени*).

Категория слушателей: инженерно-технические и руководящие работники метрологических служб предприятий и организаций, измерительных (испытательных) лабораторий и специалистов, ответственных за метрологическое обеспечение, менеджеры по качеству.

Наименование тем программы повышения квалификации:

1. Законодательные основы, нормативно-правовое обеспечение; основные положения Государственной системы обеспечения единства измерений (ГСИ)
2. Основные задачи и функции метрологического обеспечения производственной деятельности с учетом требований правовых и нормативных документов
3. Понятие о величинах. Единицы и системы единиц величин
4. Общие требования системы испытаний средств измерений в целях утверждения типа. Утверждение типа СИ
5. Метрологические требования к оборудованию (к средствам измерений, испытательному, вспомогательному оборудованию с учетом положений новых нормативных документов, Приказа Минпром-торга от 31.07.2020 г. № 2510, ГОСТ Р 8.568-2017)
6. Стандартные образцы состава и свойств веществ (материалов) в системе обеспечения единства измерений
7. Метрологическая экспертиза и нормоконтроль технической документации.
8. Общие требования к методикам (методам) измерений
9. Федеральный государственный метрологический контроль (надзор); внутренний метрологический надзор на предприятии; ответственность за нарушение метрологических правил и норм.
10. Требования к персоналу, выполняющему работы в области обеспечения единства измерений
11. Национальная система аккредитации (НСА). Нормативные документы НСА. Порядок проведения аккредитации ЮЛ или ИП, выполняющих работы и (или) оказывающих услуги по поверке (калибровке) средств измерений.
12. Практические вопросы подготовки к аккредитации и подтверждению компетентности (ПК) в Росаккредитации.
13. Система менеджмента качества. Руководство по качеству (РК). Анкета самообследования
14. Риски и возможности в системе менеджмента качества; оценка рисков и возможностей при поверке, калибровке средств измерений.
Консультации, разбор практических ситуаций
Итоговая аттестация: зачет в виде тестирования

Преподаватели:

- З.Н. Бабушкина, к.т.н., доцент, член-корреспондент Метрологической Академии РФ, эксперт-метролог;
Р.Р. Загрияева, эксперт-метролог.