Программа повышения квалификации

**«Осуществление ведомственного и федерального государственного метрологического надзора. Проведение метрологической экспертизы. Система аккредитации в области обеспечения единства измерений».**

10-13 октября 2016 г.

Одним из основных требований к предприятиям оборонно-промышленного комплекса России (далее по тексту ОПК) является соблюдение условий заказчика, включающих основные положения метрологического обеспечения оборонной продукции, установленные
ГОСТ РВ 0015-002-2012 и другими законодательными, нормативными техническими документами в области обеспечения единства измерений.

Одними из основных показателей качественной работы метрологических служб является их аккредитация в области обеспечения единства измерений, а также самостоятельное проведение метрологической экспертизы и решение вопросов связанных с метрологическим надзором. Решение задач метрологического обеспечения ОПК требует постоянного повышения уровня профессиональной квалификации специалистов, отвечающих за единство и требуемую точность измерений.

Учитывая выше изложенное, Научно-образовательный центр ФГУП «НИИСУ» (*лицензия на осуществление образовательной деятельности от 24 июня 2014 г. № 035254, выданная Департаментом образования г. Москвы)* совместно с ведущими специалистами в области метрологии ГНМЦ МО РФ (бывший 32 ГНИИИ МО) и метрологических служб предприятий ОПК предлагает пройти **обучение по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации** **«Осуществление ведомственного и федерального государственного метрологического надзора. Проведение метрологической экспертизы. Система аккредитации в области обеспечения единства измерений».**

Программа разработана с учетом требований Федеральных законов от 20.06.2008 г. № 182-ФЗ «Об обеспечении единства измерений», от 28 декабря 2013 года N 412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации», Постановлений Правительства Российской Федерации от 2.10.2009 г. № 780 «Об особенностях обеспечения единства измерений при осуществлении деятельности в области обороны и безопасности Российской Федерации» и последующих в этом направлении принятых приказов Минэконмразвития (далее по тексту МЭР) и Минпромторга (далее по тексту МПТ), а также ГОСТов Р, РВ, ИСО и других нормативных технических документов в области метрологии.

**Основные разделы дополнительной профессиональной программы**

 **повышения квалификации**

Общие вопросы по организации метрологического обеспечения производства:

* основы метрологического обеспечения производства;
* оптимизация задач на современном этапе по организации метрологического обеспечения производства;
* современные требования к метрологическому обслуживанию средств измерений (далее по тексту СИ), средств контроля, стандартных образцов, индикаторов и испытательного оборудования. Подробный разбор и обсуждение приказа МПТ от 2 июля 2015 г. № 1815 по поверке СИ (принятого вместо ПР 50.2.06 -1994);
* порядок отнесение СИ к СИ военного назначения (далее по тексту СИВН).

Основы организации и осуществления **ведомственного и федерального государственного** метрологического надзора:

* планирование и порядок проведения ведомственного метрологического надзора;
* порядок подготовки предприятия к федеральному государственному метрологическому надзору органами Росстандарта;
* практическое планирование, проведение и оформление ведомственного метрологического надзора.

Организация и проведение метрологической экспертизы:

* планирование и порядок организации метрологической экспертизы;
* основы метрологической экспертизы документации (КД, ТУ, НИР (ОКР) и т.п.);
* практическое проведение метрологической экспертизы и оформление его заключения.

Основы аккредитации в области обеспечения единства измерений, в соответствии с критериями установленными Росаккредитацией:

* основные понятия и требования к аккредитуемому подразделению, оптимизация расходов и расчет затрат по аккредитации с учетом подтверждения компетенции в течении 5 лет;
* руководство по качеству метрологического подразделения содержание и порядок оформления;
* порядок отнесения средств измерений (далее по тексту СИ) к эталонам единиц величин;
* организация и порядок проведения проверки технической компетенции при аккредитации в области обеспечения единства измерений экспертами по аккредитации;
* практические навыки оформления пакета документов направляемых в Росакредитацию для аккредитации в области обеспечения единства измерений.

Обучение проводится **с 10 по 13 октября 2016 г.** по адресу: Москва,
ул. Сокольнический Вал, 37/10.

Стоимость участия одного человека – 45 500 рублей, в том числе НДС 18 %. Стоимость включает: комплект раздаточных материалов, питание (обед, кофе-паузы).

 **Каждому слушателю будет выдан сборник нормативных документов на электронном носителе, содержащий**:

* правила нормы по метрологии (методики поверки СИ, ПР, МИ, РМГ, ГОСТЫ и т. п.); варианты пакетов документов предоставляемый в Росаккредитацию (варианты оформленных руководств по качеству);
* варианты заключений по проведению метрологической экспертизы;
* реестр СИ (с учетом СИВН);
* Постановления Правительства, приказы МЭР и МПТ регламентирующие процедуру аккредитации в Росаккредитации, отнесение СИ к эталонам единиц величин и т.п.

По окончанию курсов слушателям выдается Удостоверение установленного образца о повышении квалификации по дополнительной профессиональной программе **«Осуществление ведомственного и федерального государственного метрологического надзора. Проведение метрологической экспертизы. Система аккредитации в области обеспечения единства измерений»** (32 часа) при условии успешной сдачи итоговой аттестации.

Заявку на зачисление на курсы повышения квалификации можно скачать на странице НОЦ официального сайта ФГУП «НИИСУ» и заполненную направить **по факсу
8 (499) 264-77-77 (для НОЦ) или E-mail:** **nocniisu@niisu.ru****,** **niisu-noc@niisu.ru****.**

Дополнительную информацию по организации мероприятия можно получить у сотрудников Научно – образовательного центра ФГУП «НИИСУ» по тел. 8 (499) 264-81-67, +7 (903) 661-90-08 и
E-mail: **nocniisu@niisu.ru, niisu-noc@niisu.ru.**

**Заявка**

на обучение по программе повышения квалификации

**«Осуществление ведомственного и федерального государственного метрологического надзора. Проведение метрологической экспертизы. Система аккредитации в области обеспечения единства измерений»**

**10 - 13 октября 2016 г.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование организации** **(полное/сокращенное)** |  |
| **Ф.И.О. обучающихся** **(полностью)/ должность** |  |
| **Реквизиты организации для выставления счёта и оформления договора:** | Ф.И.О. (полностью), должность руководителя организации, основание подписи (Устав/доверенность №): |  |
| Юридический адрес |  |
| Почтовый адрес |  |
| ИНН / КПП / БИК |  |
| Расчетный счет |  |
| Корреспондентский счет |  |
| Банк |  |
| Телефон/факс предприятия |  |
| **Контактное лицо (Ф.И.О., должность) по оформлению заявки , контактный телефон/ факс/E-mail:** |  |

Дата: Подпись:

**Обязательная форма для заполнения данных на слушателей**

Курсов повышения квалификации по дополнительной профессиональной программе

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п\п | ФИО (полностью) | Образование | Год рождения | Паспортные данные: номер и серия, кем и когда выдан | Место жительство (город, поселок и т.п.) | Место работы: название организации | Должность | Контакты для связи: тел., моб.тел.,E-mail |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Слушателям иметь при себе:**

**копию паспорта, копию диплома об образовании и при смене фамилии копию подтверждающего документа**