

Краткая аннотация программы

Название программы	Программа повышения квалификации «Метрологическое обеспечение измерений расхода газа и количества газа»
Количество часов	72 академических часа
Стоимость обучения без НДС, руб.	33 750,00
Форма обучения	Вариант 1. Очно-заочная форма обучения: 5 дней-очная форма обучения, 5 дней- обучение с применением дистанционных образовательных технологий; Вариант 2. Дистанционное обучение
Целевая аудитория	Инженеры-метрологи, техники по учету газа, руководители отделов метрологии
Требования к уровню образования	Лица, имеющие среднее профессиональное образование или высшее образование
Вид документа по завершению обучения	Удостоверение о повышении квалификации
Результаты обучения	<p><u>Уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Анализировать производственно-техническую документацию и возможности методов и средств измерений; • Применять метрологическое оборудование, необходимое для проведения проверок средств измерений расхода газа; • Осуществлять проверку узлов измерений расхода газа; • Выявлять возможные нарушения в ходе проверок узлов измерений расхода газа; • Оформлять документацию по результатам проверки узлов измерений расхода газа. <p><u>Знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Нормативные и методические документы, регламентирующие работы по метрологическому обеспечению в области газораспределения и газопотребления; • Области применения методов измерений, технические характеристики, конструктивные особенности, назначение и принципы действия средств измерений; • Эксплуатационную документацию и требования безопасности при проведении измерений расхода и количества газа; • Порядок проведения проверки узлов измерений расхода газа (УИРГ) промышленных и коммунально-бытовых объектов; • Особенности оформления актов проверки узлов измерений расхода газа; • Нарушения и замечания, выявленные в ходе проверок УИРГ.
Материально-техническое оснащение программы	Обучение в метрологической лаборатории, оснащенной современным оборудованием и приборами. В наличии средства измерений расхода газа и средства обработки результатов измерений (счетчики газа, расходомеры-счетчики, корректоры/вычислители, измерительные комплексы и пр.) следующих производителей ООО «Эльстер газэлектроника», ООО ЭПО «Сигнал», ЗАО «СовТИГаз», АО НПФ Логика, ООО НПП «Ирвис», ООО НПО «Турбулентность-Дон», ООО «ИВТрейд». ООО «Техномер», НПО «Вымпел», АО «Газдевайс», Itron International и др.