

Краткая аннотация программы

Название программы	Программа повышения квалификации «Организация метрологического аудита коммерческого учета газа»
Количество часов	72 академических часа
Стоимость обучения без НДС, руб.	20 000,00
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"> • 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"> • Нормативно-регламентирующую документацию в области коммерческого учета газа; • Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение и принципы действия средств измерений расхода газа; • Эксплуатационную документацию и требования безопасности при проведении проверок узлов измерений расхода газа; • Порядок проведения проверки узлов измерений расхода газа 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 метрологическое оборудование: барометр-анероид М-67, газоанализатор SNOOPER, термогигрометр ИВТМ, цифровой штангенциркуль ШЦЦ, нутромер микрометрический НМ 50, ультразвуковой толщиномер Взлет УТ, бесконтактный термометр Fluke 572 и др. 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 «Техномер», НПО «Вымпел», АО «Газдевайс», Itron International и др.