

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	– очно-заочная форма обучения с применением ДОТ и ЭО; – заочная форма обучения с применением ДОТ и ЭО.
Целевая аудитория	Инженеры-метрологи, техники по учету газа, руководители отделов метрологии
Требования к уровню образования	– лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; – лица, получающие среднее профессиональное и (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"> • Требования нормативно-регламентирующей документации 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 узлов измерений расхода газа.
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.