

### Краткая аннотация программы

|   |  |
|---|--|
| Название программы                          | Программа повышения квалификации<br>«Метрологическое обеспечение измерений расхода газа и количества газа»   |
| Количество часов                            | 72 академических часа (первая неделя – обучение с применением дистанционных образовательных технологий, вторая неделя – очное обучение, возможен индивидуальный график обучения)   |
| Стоимость обучения без НДС, руб.            | 33 750,00  |
| 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><b><u>Уметь:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Анализировать производственно-техническую документацию и возможности методов и средств измерений;</li> <li>• Применять метрологическое оборудование, необходимое для проведения проверок средств измерений расхода газа;</li> <li>• Осуществлять проверку узлов измерений расхода газа;</li> <li>• Выявлять возможные нарушения в ходе проверок узлов измерений расхода газа;</li> <li>• Оформлять документацию по результатам проверки узлов измерений расхода газа.</li> </ul> <p><b><u>Знать:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Нормативные и методические документы, регламентирующие работы по метрологическому обеспечению в области газораспределения и газопотребления;</li> <li>• Области применения методов измерений, технические характеристики, конструктивные особенности, назначение и принципы действия средств измерений;</li> <li>• Эксплуатационную документацию и требования безопасности при проведении измерений расхода и количества газа;</li> <li>• Порядок проведения проверки узлов измерений расхода газа промышленных и коммунально-бытовых объектов;</li> <li>• Особенности оформления актов проверки узлов измерений расхода газа;</li> <li>• Нарушения и замечания, выявленные в ходе проверок (УИРГ) и их расшифровку.</li> </ul> |
| 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.  |