

Краткая аннотация программы

| | |
|---|--|
| Название программы | Программа повышения квалификации «Автоматизированные системы коммерческого учета газа» |
| Количество часов | 108 академических часов |
| Стоимость обучения без НДС, руб. | 45 500,00 |
| 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 метрологических служб / отделов |
| 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"> • Осуществлять анализ существующих нормативных документов в области метрологического обеспечения; • Контролировать соблюдения действующих нормативных требований к обеспечению точности результатов измерений; • Осуществлять проверку узлов измерений расхода учета газа с использованием автоматизированных систем для передачи данных на соответствие требованиям нормативно-технической документации; • Выявлять возможные нарушения или несоответствия при измерениях расхода учета газа с использованием автоматизированных систем передачи данных; • 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 единства измерений и метрологического обеспечения измерений расхода газа; • Конструктивные особенности и принципы работы автоматизированных средств измерений и их технологические возможности; • Эксплуатационную документацию и требования безопасности при проведении контроля автоматизированных систем коммерческого учета газа; • Порядок проведения проверки узлов измерений расхода газа с системами телеметрии промышленных и коммунально-бытовых объектов; • Особенности оформления актов проверки узлов измерений расхода газа с системами телеметрии. |
| 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, комплексы и контролеры систем телеметрии) 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, ООО «Рустехнология», ГК «СервисСофт», ООО «АКСИТЕХ», ООО «КОНА-Связь», ООО «Турботрон-Информ», ООО «Технопром», ООО «НПП Скайметр» и др. |
|--|--|