

## 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	Вариант 1. Очно-заочная форма обучения: 5 дней-очное обучение, 10 дней-обучение с применением дистанционных образовательных технологий; Вариант 2. Дистанционное обучение
Целевая аудитория	Инженеры-метрологи, техники по учету газа, руководители отделов метрологии и АСКУГ
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>• Осуществлять анализ существующих нормативных документов в области метрологического обеспечения;</li> <li>• Контролировать соблюдения действующих нормативных требований к обеспечению точности результатов измерений;</li> <li>• Осуществлять проверку узлов измерений расхода учета газа с использованием автоматизированных систем для передачи данных на соответствие требованиям нормативно-технической документации;</li> <li>• Выявлять возможные нарушения или несоответствия при измерениях расхода учета газа с использованием автоматизированных систем передачи данных;</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>• Законодательство Российской Федерации, регламентирующее вопросы единства измерений и метрологического обеспечения;</li> <li>• Конструктивные особенности и принципы работы автоматизированных средств измерений и их технологические возможности;</li> <li>• Эксплуатационную документацию и требования безопасности при проведении контроля автоматизированных систем коммерческого учета газа;</li> <li>• Порядок проведения проверки узлов измерений расхода газа с системами телеметрии промышленных и коммунально-бытовых объектов;</li> <li>• Особенности оформления актов проверки узлов измерений расхода газа с системами телеметрии.</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, 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.
--	--