

### Краткая аннотация программы

Название программы	Программа повышения квалификации «Программное обеспечение для эксплуатации узлов измерений расхода газа»
Количество часов	36 академических часов
Стоимость обучения без НДС, руб.	12 000,00
Форма обучения	– очно-заочная форма обучения с применением ДОТ и ЭО; – заочная форма обучения с применением ДОТ и ЭО
Целевая аудитория	Инженеры, специалисты по обслуживанию УИРГ, метрологи, руководители метрологических отделов и АСКУГ.
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><b><u>Уметь:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Пользоваться руководствами по эксплуатации программных комплексов «СОДЕК», «ПРОЛОГ», «Конфигуратор», «Database2» и другие (по выбору);</li> <li>• Использовать функциональные возможности программных комплексов при подключении к соответствующим корректорам.</li> </ul> <p><b><u>Знать:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Назначение, устройство и принцип действия корректоров/вычислителей;</li> <li>• Технические и метрологические характеристики разных типов корректоров/вычислителей;</li> <li>• Способы защиты от несанкционированного вмешательства;</li> <li>• Требования к поверке средств обработки результатов измерений;</li> <li>• Условия эксплуатации корректоров/вычислителей;</li> <li>• Настройка и подключение интерфейса;</li> <li>• Назначение программного обеспечения «СОДЕК», «ПРОЛОГ», «Конфигуратор», «Database2»;</li> <li>• Требования к установке программ СОДЕК», «ПРОЛОГ», «Конфигуратор», «Database2»;</li> <li>• Особенности работы с программами СОДЕК», «ПРОЛОГ», «Конфигуратор», «Database2»;</li> <li>• Требования к архивам и отчетам.</li> </ul>
Материально-техническое оснащение программы	Обучение в метрологической лаборатории, оснащенной современным оборудованием и приборами. В наличии средства измерений и средства обработки результатов измерений (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.

