

Автоматизированные системы управления объектами и процессами газовой отрасли

Вид дополнительного проф. образования: повышение квалификации

Цель: приобретение теоретических знаний в области систем локальной автоматизации и микропроцессорных комплексов для управления объектами КС и технологическими объектами газоперерабатывающих предприятий. Особенности построения автоматизированных систем с интеллектуальными датчиками и исполнительными механизмами. Инженерия программного обеспечения. Жизненный цикл и этапы проектирования программных систем. Типы данных. Основные алгоритмические структуры языков программирования. Технологии структурного программирования. Тестирование и отладка программ. Современные SCADA-пакеты. Программное сопровождение систем передачи информации. Программирование логических контроллеров. Стандарт IEC-61131. Пакет IsaGraf. Интерфейсы RS-422/485. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: разработка, отладка и эксплуатация SCADA-приложений, программирование и технологическое применение контроллеров, для управления технологическими объектами.

Категория слушателей: специалисты КИПиА, службы АСУТП телемеханики

Объем программы (академических часов): всего 40, из них практических работ - 24

Документ, получаемый по итогам обучения, - удостоверение о повышении квалификации

Задать вопросы и оставить заявку на дистанционный курс можно по тел. (8442) 46-14-15, (8442) 46-14-00 или e-mail: mail.kpk@vcgo.ru