

**Эксплуатация и настройка
микропроцессорных средств САУ
с использованием промышленных языков программирования
МЭК 61131-3**

Вид дополнительного проф. образования: повышение квалификации

Цель: приобретение теоретических знаний в области управления технологическими процессами с применением микропроцессорных средств. Программируемые контроллеры, архитектура, структура программного обеспечения. Стандарт IEC - 61131. Обзор и сравнительная характеристика современных инструментальных систем программирования ПЛК. Инструментальные среды CoDeSys и ISaGRAF. Примеры применения в газовой отрасли. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: умение работать с современными системами программирования ПЛК; реализация программ на языках программирования стандарта IEC - 61131 в CoDeSys, ISaGRAF применительно к задачам газовой отрасли.

Категория слушателей: инженер-системный программист, инженер по контрольно-измерительным приборам и автоматике, оператор диспетчерской (производственно-диспетчерской) службы

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