

## **Сварочные работы при строительстве и ремонте объектов газовой отрасли**

Вид дополнительного проф. образования: повышение квалификации

Цель: приобретение теоретических знаний в области технологических особенностей свариваемости сталей нефтегазового сортамента. Современные подходы к оценке структуры металлов сварных соединений и ее взаимосвязь с эксплуатационными характеристиками. Современные сварочные материалы, технологии и оборудование для сварки и ремонта. Определение остаточного ресурса сварных объектов на газотранспортных предприятиях. Оценка напряженно-деформированного состояния и качества сварных соединений после ремонта методами неразрушающего контроля. Методы, технические средства и порядок контроля состояния объектов на газотранспортных предприятиях. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: оценка структуры металла сварных соединений, определения остаточного ресурса сварных объектов; принятие решений при возникновении нестандартных ситуаций при применении сварочных технологий.

Категория слушателей: специалисты сварочных производств, главные механики, начальники и мастера участков и цехов по ремонту трубопроводов, оборудования

Объем программы (академических часов): всего 40, из них практических работ - 26

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](mailto:mail.kpk@vcgo.ru)