

Контроль качества и дефектоскопия сварных соединений

Вид дополнительного проф. образования: повышение квалификации

Цель: приобретение теоретических знаний в области основных видов дефектов сварных соединений и конструкционных материалов, причин их возникновения и влияния на прочность соединения. Анализ причин отказов сварных соединений нефтегазовых объектов и влияние на надежность объектов. Физико-механические основы прогнозирования ресурса сварных конструкций. Основные методы и технологии контроля, средства контроля и диагностики сварных соединений нефтегазовых объектов и оборудования. Системы автоматизированного контроля и компьютерные комплексы. Влияние напряжений на прочность сварных соединений, методы оценки и снятия напряжений. Нормативные документы. Нормы контроля. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: работа на современных средствах контроля сварных швов и технической диагностики оборудования; работа с компьютерными программами процедур контроля и диагностики; обоснованное применение различных методов неразрушающего контроля.

Категория слушателей: руководители производств, главные сварщики, специалисты сварочных производств, главные механики, начальники и мастера участков и цехов по ремонту трубопроводов, оборудования, узлов и деталей строительной техники.

Объем программы (академических часов): всего 40, из них практических работ - 25

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