GI-04 “Тепловой метод Неразрушающего Контроля (НК). Тепловизионный и пирометрический контроль”

Специалисты, прошедшие обучение у преподавателей нашего учебного центра по курсу GI-04 будут:

ЗНАТЬ

- Терминологию, основные понятия метода теплового неразрушающего контроля, закономерности испускания, распространения и поглощения теплового излучения
- Основные нормативные документы в области тепловизионного метода неразрушающего контроля электрооборудования, промышленных установок, зданий и сооружений
- Методологию, принципы и порядок проведения тепловизионного контроля
- Современные приборы, системы неразрушающего теплового контроля
- Требования к безопасности проведения теплового неразрушающего контроля

УМЕТЬ

- Использовать на практике полученные знания по основам теплового метода неразрушающего контроля
- Проводить определение температур, обработку термограмм, построение изотерм и графиков распределения температур в программно-технических средствах, определять локальные места перегрева обследуемого объекта
- Анализировать информацию по результатам контроля о состоянии обследуемого объекта, выявлять дефекты, причину и степень развития
- Оформлять результаты тепловизионного метода теплового неразрушающего контроля

ИМЕТЬ НАВЫКИ

- Проведения инструментального контроля различными приборами для тепловизионной диагностики
- Описания технического состояния объекта диагностирования
- Оформления результатов тепловизионного метода теплового неразрушающего контроля

ГЛАВНОЕ ИЗМЕРЕНИЕ
УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР

+375 17 396 50 21

info@mia-kip.by