

АННОТАЦИЯ
программы
«РАЗРАБОТКА И ВЕРИФИКАЦИЯ МЕТОДИК ИЗМЕРЕНИЙ»

Объем программы: 6 часов.

Формат обучения: очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

Итоговый документ: диплом участника.

Цель реализации программы **«Разработка и верификация методик измерений»** – совершенствование теоретических знаний, умений и практических навыков по изучению подходов к установлению показателей качества методик измерений по РМГ 61-2010 с подробным рассмотрением п.5 – оценка показателей качества с использованием набора образцов для оценивания и отработкой расчётных алгоритмов.

Программа **«Разработка и верификация методик измерений»** имеет продуманную структуру подачи необходимого учебного материала для всесторонней и последовательной проработки актуальных вопросов.

Слушатели программы смогут свободно ориентироваться в нормативной базе по разработке и верификации методик измерений, выполнять разработку и верификацию методик измерений, грамотно оформлять документацию на методики измерений, минимизируют количество типичных ошибок при разработке и верификации методик измерений.

Основные задачи программы:

⇒ применять знания к разработке и оформлению документов соответствии с ГОСТ 8.010-2013, ГОСТ Р 8.563-2009;

⇒ определять подходы к установлению показателей качества методик измерений по РМГ 61-2010.

Содержание программы:

⇒ Требования к разработке и оформлению документов в соответствии с ГОСТ 8.010-2013, ГОСТ Р 8.563-2009.

⇒ Подходы к установлению показателей качества методик измерений по РМГ 61-2010 с подробным рассмотрением п.5 – оценка показателей качества с использованием набора образцов для оценивания и отработкой расчётных алгоритмов.

⇒ Процедуры подтверждения соответствия реализуемой в лаборатории методики измерений требованиям нормативного документа по Р 50.2.060-2008 (способ I, способ II).