

**Курс повышения квалификации «Организация поверки и калибровки средств механических измерений»**

Учебная программа курса

<b>Цель</b>	Совершенствование компетенций специалиста, необходимых для профессиональной деятельности и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации в области обеспечения механических измерений
<b>Задачи</b>	1. Освоение знаний о законодательных основах обеспечения единства измерений. 2. Приобретение актуальных навыков поверки и калибровки средств механических измерений. 3. Освоение знаний по измерению массы, силы, параметров движения, характеристик механических свойств материалов.
<b>Категории обучающихся</b>	Руководители учреждений, организаций и предприятий; специалисты выполняющие работы в области поверки и калибровки средств механических измерений
<b>Оценка качества</b>	Промежуточная аттестация в форме тестов, итоговое тестирование
<b>Форма обучения</b>	Заочная с использованием дистанционных образовательных технологий. Информация о форме обучения в удостоверение не вносится
<b>Прогнозируемые результаты</b>	В результате обучения на курсе обучающийся должен: Знать: - законодательные и нормативные правовые акты, методические материалы в области поверки и калибровки средств механических измерений; - стандарты и другие нормативные документы по эксплуатации, поверке, юстировке и хранению средств измерений; - методы и средства поверки и калибровки средств механических измерений; - методики выполнения механических измерений; - назначение и принципы применения средств механических измерений, порядок составления и правила оформления технической документации; Уметь: - применять контрольно-измерительную технику; - осуществлять поверку и калибровку средств механических измерений; - использовать современные способы обеспечения высокой точности и единства измерений; - применять аттестованные методики выполнения измерений; Владеть: - навыками работы с контрольно-измерительной техникой; - современными методами и средствами поверки и калибровки средств механических измерений; - навыками проведения испытаний и достоверности контроля; - навыками оформления результатов испытаний.
<b>Выдаваемый документ</b>	По окончании курса слушатель получает печатное удостоверение о повышении квалификации установленного образца