

Автономная некоммерческая организация
Дополнительного профессионального образования
«Институт стандартизации, сертификации и метрологии»

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

программы повышения квалификации
«Методики (методы) измерений. Разработка и аттестация»

Цель: обеспечить развитие знаний, умений, навыков и компетенций необходимых для выполнения работ по разработке и аттестации методик (методов) измерений

Программа предназначена для Слушателей: специалистов метрологических служб, привлекаемых к выполнению работ по разработке и аттестации методик (методов) измерений

К освоению Программы допускаются: лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Продолжительность обучения: 72 часа.

Форма обучения: очно-заочная, заочная.

Выдаваемый документ: удостоверение о краткосрочном повышении квалификации установленного образца.

Учебный план

№ п/п	Наименование модулей и дисциплин		
		Всего часов	Формы контроля
1.	Понятие метрология и обеспечение единства измерений	6	
2.	Требования Федерального закона «Об обеспечении единства измерений» №102-ФЗ	9	
3.	Общая теория измерений. Понятие погрешности. Классификация погрешности	6	
4.	Понятие методика (метод) измерений. Классификация методик (методов) измерений. Требования к разработке методик (методов) измерений	8	
5.	Требования Министерства промышленности и торговли Российской Федерации к порядку аттестации методик (методов) измерений	12	
6.	Порядок аккредитации в национальной системе аккредитации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей на право выполнения работ по аттестации методик (методов) измерений	10	
7.	Требования Министерства экономического развития Российской Федерации к аттестации методик (методов) измерений	10	
8.	Требования к оформлению результатов аттестации методик (методов) измерений	10	
	Итоговая аттестация	1	Итоговая работа
	Итого	72	