

УТВЕРЖДАЮ

Директор

В.Н. Моргун

« 21 » февраля 2014 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

дополнительной профессиональной программы  
повышения квалификации

**«Метрологическое обеспечение производства, контроля и испытаний»**

Цель: систематизация знаний о теоретических основах, целях, задач и современных методов метрологического обеспечения производства, контроля и испытаний; сформированность умений осуществлять планирование и организацию деятельности по метрологическому обеспечению производства, контроля и испытаний.

Категория слушателей: руководители и специалисты юридических лиц, их метрологических служб и испытательных лабораторий, занимающиеся вопросами метрологического обеспечения производства, контроля и испытаний.

Сроки освоения: 24 часа

Форма обучения: очная (с отрывом от производства)

Режим занятий: 8 часов в день

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Грудоемкость (часы)	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
1	Законодательные и нормативно-методические основы метрологического обеспечения	12			Текущий
1.1	Предмет и задачи метрологии	1	1		
1.2	Государственная система обеспечения единства измерений	1	1		
1.3	Нормативно-правовые основы обеспечения единства измерений	4	4		
1.4	Системы единиц измеряемых величин	2	2		
1.5	Средства измерений, классификация и метрологические характеристики	2	2		
1.6	Классификация испытаний и испытательного оборудования	2	2		

2	Обеспечение единства измерений и метрологическое обеспечение производства, контроля и испытаний деятельности предприятий	12			Текущий
2.1	Испытания и утверждение типа средств измерений	1	1		
2.2	Основные требования к разработке и аттестации методик выполнения измерений (МВИ)	1	1		
2.3	Организация и порядок поверки и калибровки средств измерений	4	2	2	
2.4	Общие положения и порядок проведения аттестации испытательного оборудования	2	2		
2.5	Метрологическая экспертиза технической документации	1			
2.6	Государственный метрологический надзор. Требования, предъявляемые к метрологическому обеспечению, при проведении государственного надзора за соблюдением метрологических правил и норм.	1			
2.7	Итоговый контроль	2		2	<b>Итоговый</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>24</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	

Слушателям, успешно освоившим программу повышения квалификации «Метрологическое обеспечение производства, контроля и испытаний» и прошедшим итоговую аттестацию, выдаются удостоверения о повышении квалификации.