

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
«КУБАНСКИЙ ИНСТИТУТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»  
(АНПОО «КУБАНСКИЙ ИПО»)

Учебно-методический центр дополнительного профессионального образования

УТВЕРЖДАЮ  
Директор АНПОО «Кубанский  
ИПО»



Шутов О.Л.  
\_\_\_\_\_ 2019 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
дополнительной профессиональной программы  
профессиональной переподготовки  
«МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ»

**Цель:** формирование и развитие компетенций, позволяющих осуществлять профессиональную деятельность в сфере метрологии, стандартизации и сертификации продукции

**Категория слушателей:** лица, имеющие высшее образование

**Сфера профессиональной деятельности:** метрология, стандартизация и сертификация

**Срок обучения:** 260 часов

**Режим занятий:** согласно графику учебного процесса

**Форма итоговой аттестации:** междисциплинарный экзамен (все формы)

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин	Всего часов	В том числе			Формы контроля
			Лекции	Практ.	С/Р	
<b>1.</b>	<b>Базовые дисциплины:</b>	<b>120</b>	<b>46</b>	<b>20</b>	<b>54</b>	
1.1	Теоретическая механика	14	6	2	6	экзамен
1.2	Материаловедение	18	8	2	8	экзамен
1.3	Детали машин (приборов) и основы конструирования	16	6	2	8	зачет
1.4	Общая теория измерений	20	8	4	8	экзамен
1.5	Электротехника и электроника	16	6	2	8	зачет
1.6	Метрология, стандартизация и сертификация	22	8	6	8	экзамен
1.7	Методы и средства измерений, испытаний и контроля	14	4	2	8	зачет
<b>2.</b>	<b>Вариативные дисциплины:</b>	<b>138</b>	<b>50</b>	<b>20</b>	<b>68</b>	
2.1	Планирование и организация эксперимента	12	4	2	6	зачет
2.2	Автоматизация измерений, контроля и испытаний	12	6	2	4	экзамен
2.3	Статистические методы контроля и управления качеством	28	10	4	14	экзамен
2.4	Технология разработки стандартов и нормативной документации	28	10	4	14	экзамен
2.5	Системы качества	30	10	4	16	зачет
2.6	Экономика качества, стандартизации и сертификации	16	6	2	8	зачет
2.7	Квалиметрические методы оценки качества	12	4	2	6	зачет
<b>3.</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>МЭ</b>
	<b>Итого:</b>	<b>260</b>	<b>96</b>	<b>42</b>	<b>122</b>	

Заместитель директора по качеству  
образовательной деятельности  
и дополнительному профессиональному  
образованию,  
д-р техн. наук, профессор



Т.В. Першакова