

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ  
«МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ  
И СЕРТИФИКАЦИЯ В ЭЛЕКТРОНИКЕ»  
на 2015 / 2016 учебный год**

№№ пп	Дополнения и изменения	Основание
	Учебная программа действительна для специальности 1-53 01 07 «Информационные технологии и управление в технических системах» с учетом следующих изменений:	Учебный план I 53-1-38/уч от 17.04.2014
1	П.1.4 изложить в следующей редакции: Программа дисциплины «Метрология, стандартизация и сертификация в электронике» рассчитана на объем 118 учебных часов, из них аудиторных – 68. Распределение учебных часов по видам занятий: лекций – 34 часа, практических занятий – 34 часа, зачет – 3 семестр.	
2	П.2.2. изложить в следующей редакции: Практические занятия	
	3-й семестр	
1	Термины и определения основных понятий метрологии. Прямые и косвенные однократные измерения. Решение практических задач.	4
2	Электронно-лучевые осциллографы и их применение в электронно-измерительной технике. Решение практических задач.	4
3	Измерение сопротивлений на постоянном токе. Решение практических задач.	2
4	Определение погрешности цифрового вольтметра методом прямых измерений. Решение практических задач.	4
5	Измерение мощности и коэффициента мощности в однофазных цепях. Решение практических задач.	4
6	Определение погрешности электронного вольтметра методом сличения. Решение практических задач.	4
7	Измерение активной и реактивной мощности и энергии в трехфазных цепях. Решение практических задач.	4
8	Мосты постоянного тока. Решение практических задач.	4
9	Измерение постоянного напряжения методом компенсации. Решение практических задач.	4
	Итого:	34

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры \_\_\_\_\_ (протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.)

(название кафедры)

Заведующий кафедрой

к.т.н. доцент

(ученая степень, ученое звание)

*Ю.В. Крышнев*

(подпись)

Ю.В.Крышнев

(И.О. Фамилия)

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета

к.т.н. доцент

(ученая степень, ученое звание)

*Г.И. Селиверстов*

(подпись)

Г.И. Селиверстов

(И.О. Фамилия)

КОНТРОЛЬНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР