Академия современных технологий автомобилестроения им. А.Н. Моисеева

ЧОУ ДПО «АСТА»
603004, г. Нижний Новгород,
проспект Ленина, д. 95,
Тел.: (831)290-99-24,
факс: (831)299-06-35
PulinaEA@gaz.ru
www.astann.ru

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
по программе повышения квалификации «Метрологическая экспертиза конструкторской и технологической документации»

№ п/п	Наименование Тем	Общая трудоемкость, час	Всего аудиторных занятий, час	В том числе			Самостоятельная работа, час	Промежуточная аттестация (кол-во)	
				лекции, час	практические занятия, час	лабораторные занятия, час		зачет	экзамен
Раздел 1. Организация и порядок проведения метрологической экспертизы конструкторской и технологической документации. Основные параметры.									
1.	Организация и порядок проведения метрологической экспертизы КД и ТД	1	1	1	-	-	-	-	-
2.	Линейные и угловые размеры	3	3	3	-	-	-	-	-
3.	Допуски формы	3	3	3	-	-	-	-	-
4.	Допуски расположения	3	3	3	-	-	-	-	-
5.	Позиционные допуски	4	4	4	-	-	-	-	-
6.	Суммарные допуски формы и расположения	3	3	3	-	-	-	-	-
7.	Зависимые допуски	3	3	3	-	-	-	-	-
8.	Погрешность измерения	6	6	6	-	-	-	-	-
9.	Выбор средств и методов измерений	4	4	4	-	-	-	-	-
10.	Шероховатость поверхностей	3	3	3	-	-	-	-	-
11.	Анализ правильности назначения межоперационных допусков формы и расположения поверхностей в ТД с целью обеспечения требований КД и в зависимости от возможностей технологического процесса.	2	2	2					
12.	Расчёт размерных цепей с учётом допусков расположения	4	4	4				1	
	ВСЕГО по разделу:	39	39	39	-	-	-	1	-
	Итоговая аттестация – тестирование							1	