

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№	Наименование модулей/дисциплин и тем	Трудоемкость, час	В том числе				Форма аттестации, трудоемкость ак.час
			Лекционного типа	Практические, семинарские занятия, лабораторные работы	Тренинги, деловые игры, круглые	Выездные занятия, эл.обучение и т.д.	
1	«Понятие метрология и обеспечение единства измерений»	6	6	-	-	-	Тестирование
2	«Требования Федерального закона «Об обеспечении единства измерений» №102-ФЗ»	10	8	-	2	-	Тестирование
3	«Общая теория измерений. Понятие погрешности. Классификация погрешности»	6	4	2	-	-	Тестирование
4	«Порядок отнесения технических устройств к средства измерения. Классификация средств измерений»	8	6	2	-	-	Тестирование
5	«Понятие сферы государственного регулирования в области обеспечения единства измерений»	6	4	-	2	-	Тестирование
6	«Порядок разработки, согласования и утверждения государственных поверочных схем»	5	3	2	-	-	Тестирование
7	«Порядок аттестации средств измерений в качестве	4	2	2	-	-	Тестирование

	эталонов единиц величин. Требования Постановления Правительства Российской Федерации»						
8	«Порядок проведения аккредитации в области обеспечения единства измерений в национальной системе по аккредитации	10	6	2	2	-	Тестирование
9	«Требования Министерства промышленности и торговли Российской Федерации к порядку проведения поверки средств измерений, знаку поверки средств измерений и оформлению результатов поверки средств измерений»	14	10	2	2	-	Тестирование
10	«Порядок аттестации специалистов в качестве поверителей средств измерений. Подход к проведению аттестации в качестве поверителей»	2	1	-	1	-	тестирование
11	«Кодификатор групп средств измерений. Понятие группа средств измерений»	3	3	-	-	-	тестирование
12	«Средства измерений	8	6	-	2	-	тестирование

	теплотехнических средств измерений (расход, давление, температура) Классификация теплотехнических средств измерений (расход, давление, температура)						
13	«Порядок разработки методик поверки теплотехнических средств измерений (расход, давление, температура) Порядок опробования методик поверки»	8	6	2	-	-	тестирование
14	«Особенности поверки теплотехнических средств измерений (расход, давление, температура) Порядок передачи теплотехнических средств измерений (расход, давление, температура) в соответствии с государственными поверочными схемами Российской Федерации»	8	4	2	2	-	тестирование
15	«Требования к проведению калибровки	4	2	2	-	-	тестирование

	средств измерений. Сравнение подходов национальной системы аккредитации и российской системы калибровки»						
16	«Порядок разработки методик калибровки. Международны е и российский подход к разработке методик калибровки»	6	3	3	-	-	тестирование
	Итого	108	74	21	13	-	-