



УТВЕРЖДАЮ
Ректор АНО ДПО «СНТА»

А.А. Клишин
«*01*» *февраля* 2016 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Типовой учебной программы повышения квалификации по курсу «Проверка и калибровка радиотехнических и радиоэлектронных СИ, в том числе частоты и времен»

Цель – получение новых знаний и навыков, освоения современных методов решения профессиональных задач.

Категория слушателей: специалисты со средним профессиональным образованием, бакалавры, специалисты с высшим профессиональным образованием, магистры

Срок обучения – 144 часов.

Форма обучения – определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком (без отрыва от производства, с частичным отрывом от производства, с применением дистанционных образовательных технологий)

Режим занятий – определяется совместно с Заказчиком (не более 6 часов в день)

№ пп	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Самост. работы	
1	2	3	4	5	6
1	Основы обеспечения единства измерений	8	6	2	Зачет
2	Государственная система обеспечения единства измерений	10	6	4	Зачет
1	Метрологические основы поверки и калибровки средств радиотехнических и радиоэлектронных измерений	14	12	2	Зачет
2	Поверка и калибровка средств измерений радиотехнических и радиоэлектронных величин	12	10	2	Зачет
3	Поверка и калибровка средств измерений параметров радиотехнических сигналов	12	10	2	Зачет
4	Средства измерений напряжений, их поверка и калибровка	10	8	2	Зачет
5	Основы измерений времени и частоты. Методы и средства поверки, калибровка и испытаний СИ времени, и частоты	12	10	2	Зачет
6	Средства измерений параметров формы сигналов, их поверка и калибровка	12	8	4	Зачет
7	Поверка и калибровка измерительных генераторов	8	6	2	Зачет
8	Измерительные генераторы импульсных сигналов, их поверка и калибровка	8	6	2	Зачет
9	Низкочастотные измерительные генераторы, их поверка и калибровка	8	5	3	Зачет
10	Основы радиоэлектронных испытаний	12	10	2	Зачет
11	Поверка и калибровка радиоэлектронных СИ	12	8	4	Зачет
Итоговая аттестация по учебному курсу		6	-	6	Зачет
Всего часов:		144	105	39	