

Система добровольной сертификации радиоэлектронной аппаратуры, электронной компонентной базы и материалов военного, двойного и народнохозяйственного назначения «Электронсерт»

ПРОГРАММА СЕМИНАРА

Основные требования к испытательным лабораториям (центрам). Документирование системы качества испытательных лабораторий (центров).

№	Тема занятий	Форма семинара	Время занятий
1 день			
1	Регистрация слушателей		10.00-10.30
2	Вступительное слово		10.30-10.40
3	Тема 1. СДС «Электронсерт»: техническая политика, организационная структура, нормативная база Системы.	Лекция 0,5 ч.	10.40-11.10
4	Перерыв. Кофе-брейк		11.10-11.30
5	Тема 2. Испытания ЭКБ и материалов. Классификация испытаний и нормативно-методическая база испытаний. Особенности применения КГВС «Климат», «Мороз» и ОТУ при организации и проведении испытаний.	Лекция 1 ч.	11.30-12.30
6	Тема 3. Основные задачи, функции испытательных лабораторий (центров). Требования к испытательным лабораториям (центрам).	Лекция 1 ч.	12.30-13.30
7	Перерыв на обед		13.30-14.20
8	3.1. Система качества испытательных лабораторий (центров).	Лекция 0,5 ч.	14.20-14.50
9	3.2. Состав требований к системе качества испытательных лабораторий (центров) по ЭС РД 005-2016. Порядок проведения аккредитации испытательных лабораторий (центров) по ЭС РД 014-2016.	Лекция 1 ч.	14.50-15.50
10	Тема 4. Порядок проведения испытаний электронной компонентной базы отечественного и иностранного производства и ЭКБ стран СНГ.	Лекция 1,5 ч.	15.50-17.20

2 день			
1	Тема 5. Документирование СК испытательных лабораторий (центров). 5.1. Состав документов СК испытательных лабораторий (центров).	Лекция 1 ч.	10.00-11.00
2	Перерыв. Кофе-брейк		11.00-11.20
3	5.2. Методические рекомендации по разработке документов по системе качества.	Лекция 2 ч.	11.20-13.20
4	Перерыв на обед		13.20-14.20
5	5.2. Методические рекомендации по разработке документов по системе качества (продолжение).	Лекция 1 ч.	14.20-15.20
6	Тема 6. Порядок проведения внутренних аудитов испытательных лабораторий (центров).	Лекция 1 ч.	15.20-16.20
7	Тема 7. Метрологическое обеспечение сертификационных испытаний.	Лекция 0,5 ч.	16.20-16.50
8	Тема 8. Организация и порядок проведения работ по аттестации испытательного оборудования.	Лекция 0,5 ч.	16.50-17.20
3 день			
1	Тема 8. Практическое занятие (разработать проспект Руководства по качеству).	Дел. игра	10.00-11.00
2	Перерыв. Кофе-брейк		11.00-11.20
3	Тема 9. Практическое занятие (Разработать вариант Программы испытаний ЭКБ ИП с оформлением протокола и заключения).	Дел. игра	11.20-13.20
5	Перерыв на обед		13.20-14.20
6	Зачет по прочитанному курсу	2 ч.	14.20-16.20
7	Подведение итогов курса обучения	1 ч.	16.20-17.20