

**Автономная некоммерческая организация "Центр сертификации, обучения и консалтинга "Электронсертифика"**

**ПРОГРАММА СЕМИНАРА**

**Тема семинара:** «Организация работы по созданию, внедрению, функционированию и улучшению системы качества испытательных лабораторий (центров)».

**Дата проведения семинара:** 16-18 октября 2019 года.

**Время проведения семинара:** 10.00 – 17.00

**Место проведения семинара:** Московская область, г. Мытищи, ул. Колпакова, д. 2А, ФГУП «МНИИРИП», аудитория 420.

Тема занятий	Форма занятия	Время занятий
<b>16 октября 2019 года. Первый день</b>		
Регистрация слушателей		9.00-10.00
Вступительное слово		10.00-10.10
<b>Тема 1. СДС «Электронсерт»: техническая политика, организационная структура, нормативная база Системы</b>	<b>Лекция</b>	<b>10.10-10.55</b>
<b>Тема 2. Основные задачи, функции испытательных лабораторий (центров). Требования к испытательным лабораториям (центрам)</b>	<b>Лекция</b>	<b>11.00-11.45</b>
Перерыв. Кофе-брейк		11.45-12.05
<b>Тема 3. Система качества испытательных лабораторий (центров)</b>	<b>Лекция</b>	<b>12.05-12.50</b>
<b>Тема 4. Процессный подход в системе качества</b>	<b>Лекция</b>	<b>12.55-13.40</b>
Перерыв на обед		13.40-14.40
<b>Тема 5. Испытания ЭКБ и материалов. Классификация испытаний и нормативно-методическая база испытаний. Особенности применения КГВС «Климат», «Мороз» и ОТУ при организации и проведении испытаний</b>	<b>Лекция</b>	<b>14.40-15.25</b>
<b>Тема 6. Порядок проведения испытаний электронной компонентной базы отечественного и иностранного производства</b>	<b>Лекция</b>	<b>15.30-16.15</b>
<b>Тема 7. Документирование СК испытательных лабораторий (центров)</b>	<b>Лекция</b>	<b>16.20-17.05</b>
Подведение итогов первого дня семинара		17.05-17.20
<b>17 октября 2019 года. Второй день</b>		
<b>Тема 8. Разработка Программы испытаний ЭКБ с оформлением протокола и заключения</b>	<b>Практическое занятие</b>	<b>10.00-11.30</b>
Перерыв. Кофе-брейк		11.30-11.50
<b>Тема 9. Метрологическое обеспечение испытаний</b>	<b>Лекция</b>	<b>11.50-12.35</b>
<b>Тема 10. Организация и порядок проведения работ по аттестации испытательного оборудования</b>	<b>Лекция</b>	<b>12.40-13.25</b>
Перерыв на обед		13.25-14.20
<b>Тема 11.1 Организация и проведение испытаний при разработке и серийном производстве ЭКБ</b>	<b>Лекция</b>	<b>14.20-15.05</b>

Тема занятий	Форма занятия	Время занятий
<b>Тема 11.2. Порядок проведения испытаний ЭКБ и оформление отчетности по результатам испытаний</b>	Показное занятие	15.10-16.40
Подведение итогов второго дня семинара		16.40-17.00
<b>18 октября 2019 года. Третий день.</b>		
<b>Тема 12.1 Внутренние аудиты испытательных лабораторий (центров)</b>	Лекция	<b>10.00-10.45</b>
<b>Тема 12.2 Разработка программы внутреннего аудита</b>	Практическое занятие	<b>10.50-11.35</b>
Перерыв. Кофе-брейк		11.35-11.55
<b>Тема 12.3 Разработка плана внутреннего аудита</b>	Практическое занятие	<b>11.55-12.40</b>
<b>Тема 13. Общий порядок аккредитации испытательных лабораторий (центров)</b>	Лекция	<b>12.45-13.20</b>
Перерыв на обед		13.20-14.20
<b>Зачет по прочитанным темам</b>		<b>14.20-16.20</b>
Подведение итогов семинара		16.20-16.45

Директор АНО «Электронсертифика»

О.Ю. Булгаков