

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

**ПРОГРАММА СЕМИНАРА**

**Тема семинара:** «Деятельность служб качества при создании, внедрении, функционировании и улучшении СМК».

**Дата проведения семинара:** 04-06 декабря 2019 года.

**Время проведения семинара:** 10.00 – 17.30

**Место проведения семинара:** МО, г. Мытищи, ул. Колпакова, д. 2а, ФГУП «МНИИРИП», аудитория 420.

Тема занятия	Форма занятия	Время занятия
<b>Первый день 04.12.2019</b>		
Регистрация слушателей		09.00-10.00
Вступительное слово		10.00-10.10
<b>Тема 1. Роль и место сертификации в системе контроля и обеспечения качества продукции</b>	Лекция	<b>10.10-10.55</b>
<b>Тема 2. Рекомендации службам качества предприятий по разработке нормативных документов по стандартизации производственных процессов и переходу на новую редакцию ГОСТ РВ 0015-002 – 201Х</b>	Лекция	<b>11.00-11.45</b>
Перерыв. Кофе-брейк		11.45-12.05
<b>Тема 3. Менеджмент процессов в СМК</b>	Лекция	<b>12.05-12.50</b>
<b>Тема 4. Дополнительные требования к СМК предприятий разработчиков и изготовителей ЭКБ военного и двойного назначения</b>	Лекция	<b>12.55-13.40</b>
Перерыв на обед		13.40-14.20
<b>Тема 5. Риск-ориентированный подход в СМК</b>	Лекция	<b>14.20-15.05</b>
<b>Тема 6. Управление оборудованием для мониторинга и измерений</b>	Лекция	<b>15.10-16.50</b>
Подведение итогов первого дня		16.50-17.10
<b>Второй день 05.12.2019</b>		
<b>Тема 7. Организация работы по контролю качества ЭКБ в соответствии с требованиями нормативных документов</b>	Лекция	<b>10.00-10.45</b>
<b>Тема 8 Организация работ по анализу отказов ЭКБ</b>	Лекция	<b>10.55-11.40</b>
Перерыв. Кофе-брейк		11.40-12.00
<b>Тема 9 Комплекс НД, определяющих требования к процессам производства, КГВС «Климат», ОТУ, ГТУ.</b>	Лекция	<b>12.00-13.30</b>
Перерыв на обед		13.30-14.20
<b>Тема 11 Организация и проведение испытаний при разработке и серийном производстве ЭКБ</b>	Показное занятие	<b>14.20-15.50</b>
<b>Тема 12 Планирование процессов жизненного цикла продукции, проектирование и разработка ЭКБ</b>	Лекция	<b>16.00-16.45</b>
Подведение итогов второго дня		16.55-17.10
<b>Третий день 06.12.2019</b>		
<b>Тема 13 Внутренний аудит</b>	Лекция	<b>10.00-10.45</b>
<b>Тема 13.1 Разработка программы и плана внутреннего аудита</b>	Практическое занятие	<b>10.55-11.40</b>
Перерыв. Кофе-брейк		11.40-12.00

<b>Тема занятия</b>	<b>Форма занятия</b>	<b>Время занятия</b>
<b>Тема 14. Организация работы службы качества при выполнении ОКР по созданию изделия ЭКБ</b>	Лекция	<b>12.00-12.45</b>
<b>Тема 15. Оценка рисков организации разработчика (изготовителя) ЭКБ</b>	Практическое занятие	<b>12.55-13.40</b>
Перерыв на обед		13.34-14.20
<b>Тема 16. Организация работ при сертификации СМК предприятий разработчиков и изготовителей ЭКБ. Аудиты, проводимые при сертификации СМК. Требования к экспертам.</b>	Лекция	<b>14.20-15.05</b>
<b>Тема 17. Характерные несоответствия и замечания, выявленные в ходе сертификации СМК</b>	Лекция	<b>15.10-15.55</b>
<b>Контроль знаний слушателей</b>	Зачет	<b>16.00-16.45</b>
<b>Подведение итогов семинара</b>	Собеседование	16.45-17.00