

ПРОГРАММА СЕМИНАРА

Тема семинара: «Организация и порядок проведения метрологического обеспечения при разработке, производстве и испытаниях ЭКБ и РЭА. Требования Руководства о порядке проведения обязательной метрологической экспертизы технической документации на ЭКБ, РЭА оборонного назначения (РЭК 05.008–2020)»

Дата проведения семинара: 25-27 марта 2020 года.

Время проведения семинара: 10.00 – 17.00

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

Тема занятий	Форма занятия	Время занятий
Первый день (25.03.2020)		
Регистрация слушателей		09.00-10.00
Вступительное слово		10.00-10.10
Тема 1. Роль и место метрологического обеспечения в системе менеджмента качества	Лекция	10.10-10.55
Тема 2. Порядок разработки стандарта организации	Лекция	11.00-11.45
Перерыв. Кофе-брейк		11.45-12.05
Тема 3. Нормативная правовая база, регламентирующая организацию и проведение работ по метрологическому обеспечению разработки и испытаний ЭКБ и РЭА	Лекция	12.05-13.35
Перерыв на обед		13.35-14.30
Тема 4. Методика измерений. Разработка и аттестация	Лекция	14.30-15.15
Тема 5. Метрологическое обеспечение аттестации испытательного оборудования	Лекция	15.20-16.05
Тема 6. Метрологическое обеспечение средств измерений. Испытания и поверка	Лекция	16.10-16.55
Подведение итогов первого дня семинара		16.55-17.00
Второй день (26.03.2020)		
Тема 7. Метрологическая экспертиза технической документации: - цели и задачи обязательной метрологической экспертизы технической документации изделий ЭКБ и РЭА; - предназначение и структура Руководства о порядке проведения обязательной метрологической экспертизы технической документации на ЭКБ, РЭА ОН (РЭК 05.008–2020), термины и определения	Лекция	10.00-11.40
Перерыв. Кофе-брейк		11.40-12.00
Тема 8. Планирование обязательной метрологической экспертизы технической документации изделий ЭКБ и РЭА: -порядок документооборота (приложение А РЭК 05.008-2020); -состав и краткое содержание планирующих и организационно-распорядительных документов (приложения Б, В, Д РЭК 05.008-2020); - порядок оформления Заявки на проведение ОМЭ ТД	Лекция	12.00 13.30
Перерыв на обед		13.30-14.20
Тема 9. Порядок проведения метрологического обеспечения испытаний ЭКБ	Практическое занятие	14.20 15.05

Тема занятий	Форма занятия	Время занятий
Тема 10. Противодействие поставкам контрафактной продукции. Методы проверки ЭКБ на отсутствие признаков контрафакта	Лекция	15.15-16.00
Тема 11. Порядок испытаний ЭКБ и оформления отчетности по результатам испытаний (протоколов испытаний и заключений)	Показное занятие	16.05-16.50
Подведение итогов второго дня семинара		16.50-17.00
Третий день (27.03.2020)		
Тема 12. Организация и порядок проведения обязательной метрологической экспертизы технической документации изделий ЭКБ и РЭА. Перечень документов, подвергаемых обязательной метрологической экспертизе. Перечень документов, используемых при проведении обязательной метрологической экспертизы.	Лекция	10.00-11.40
Перерыв. Кофе-брейк		11.40-12.00
Тема 13. Метрологический надзор, осуществляемый метрологическими службами юридических лиц	Лекция	12.00-13.30
Перерыв на обед		13.30-14.20
Тема 14 Полномочия должностных лиц, отвечающих за вопросы организации и проведения обязательной метрологической экспертизы технической документации изделий ЭКБ и РЭА. Полномочия председателя и членов экспертной комиссии.	Лекция	14.20-15.05
Тема 15 Требования к структуре и содержанию программы проведения обязательной метрологической экспертизы; -метрологические цепи, измеряемых (контролируемых) в процессе разработки, испытаний, эксплуатации изделий ЭКБ и РЭА (Приложение М)	Групповое занятие	15.10-15.55
Тема 16 Порядок оформления Заключения (Акта) по результатам проведения обязательной метрологической экспертизы	Практическое занятие	16.00-16.45
Подведение итогов семинара		16.45-17.00

Директор АНО «Электронсертифика»

О.Ю. Булгаков