

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

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор АНО «Электронсертифика»

О.Ю. Булгаков

июня 2020 г.

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: 15 июля – 16 июля 2020 года.

Время проведения семинара: 10.00 – 16.05

Форма проведения: дистанционная.

Тема занятий	Время занятий	Руководитель занятия (помощник руководителя занятий)
Первый день (15.07.2020)		
Вступление: Основные цели и задачи семинара.	10.00-10.10	Булгаков О.Ю., к. в. н., заслуженный работник связи РФ, директор АНО «Электронсертифика»
Тема 1. Нормативная правовая база, регламентирующая организацию и проведение работ по метрологическому обеспечению разработки, производства и испытаний ЭКБ и РЭА.	10.10-10.55	Быканов В.В., к.т.н., доцент, (Колесников Б.А.)
Тема 2. Классификация и виды испытаний. Требования нормативных документов (КТВС «Климат», «Мороз», ОТУ) к организации испытаний ЭКБ и РЭА.	11.05-11.50	Косенков В.М., ведущий специалист (Погосов Г.С.)

Тема занятий	Время занятий	Руководитель занятия (помощник руководителя занятий)
Тема 3. Метрологическое обеспечение аттестации испытательного оборудования и средств измерений.	12.00-12.45	Быканов В.В., к.т.н., доцент, (Колесников Б.А.)
Перерыв на обед	12.45-13.30	
Тема 4. Входной контроль ЭКБ: идентификация изделий и подтверждение их соответствия документу по стандартизации. Организация входного контроля ЭКБ с учетом требований ГОСТ РВ 0015-308-2017.	13.30-14.15	Косенюк В.М., ведущий специалист (Кукушкин С.Ю.)
Тема 5. Требования к оснастке. Организация процедуры заказа, приемки, идентификации, размещения и хранения оснастки с учетом РЭК 05.002/4/1 и ЭС РД 005-2020	14.25-15.10	Погосов Г.С., заместитель начальника Управления испытаний ЭКБ и СИ (Кукушкин С.Ю.)
Тема 6. Метрологическое обеспечение средств измерений. Испытания и поверка	15.20-16.05	Быканов В.В., к.т.н., доцент (Колесников Б.А.)
Второй день (16.07.2020)		
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	10.00-10.45	Быканов В.В., к.т.н., доцент (Колесников Б.А.)
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)	10.55-11.40	Быканов В.В., к.т.н., доцент (Колесников Б.А.)

Тема занятий	Время занятий	Руководитель занятия (помощник руководителя занятий)
Тема 9. Роль и место метрологического обеспечения в системе менеджмента качества	11.50-12.35	Черняев А.В., к.в.н., доцент, начальник отдела
Перерыв на обед	12.35-13.30	
Тема 10. Требования к структуре и содержанию программы проведения обязательной метрологической экспертизы; - метрологические цепи, измеряемых (контролируемых) в процессе разработки, испытаний, эксплуатации изделий ЭКБ и РЭА; - полномочия должностных лиц, отвечающих за вопросы организации и проведения обязательной метрологической экспертизы технической документации изделий ЭКБ и РЭА. (Приложение М)	13.30-14.15	Быканов В.В., к.т.н., доцент (Колесников Б.А.)
Тема 11. Организация работы метрологической службы (подразделения либо лица, ответственного за метрологическое обеспечение испытаний ЭКБ) в структуре испытательных лабораторий (центров) в соответствии с нормативными правовыми актами и положениями ЭС РД 005-2020	14.25-15.10	Быканов В.В., к.т.н., доцент (Колесников Б.А.)
Тема 12. Подходы и требования к подготовке и квалификации специалистов метрологических служб предприятий РЭП	15.15-15.55	Руденко Д.А., к.в.н., доцент
Подведение итогов семинара	15.55-16.05	Булгаков О.Ю., к. в. н., заслуженный работник связи РФ, директор АНО «Электронсертифика»

Начальник отдела подготовки специалистов СМК

Руденко Д.А.