

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

УТВЕРЖДАЮ  
Директор АНО «Электронсертифика»  
О.Ю. Булгаков  
21 января 2022 года

## РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ

с учебной группой «Поставщики электронной компонентной базы»

**Дополнительная профессиональная программа (программа повышения квалификации):** «Задачи и функции поставщиков при осуществлении процессов закупки ЭКБ, ее идентификации, испытаний, хранения и поставки в соответствии с ЭС РД 010-2020».

**Объем дополнительной профессиональной программы (программы повышения квалификации) -25** академических часов.

**Даты проведения занятий:** с 01 марта по 04 марта 2022 года.

**Форма организации образовательной деятельности:** дистанционная образовательная технология (ПО WEBINAR.RU).

Номер и название темы занятия	Время занятий
<b>Первый день (вторник, 01 марта 2022 г.)</b>	
<b>Вступление.</b> Цели и задачи обучения слушателей по дополнительной профессиональной программе.	09.50-10.00
<b>Тема 1.</b> Особенности работы поставщиков ЭКБ в современных условиях. Функции и задачи квалифицированных поставщиков ЭКБ (раздел 5) в соответствии с ЭС РД 010-2020 «Требования к поставщикам электронной компонентной базы и порядок их квалификации».	10.00-10.45
<b>Тема 2.</b> Требования к квалифицированным поставщикам ЭКБ (разделы 7-10 ЭС РД 010-2020).	10.55-11.40
<b>Тема 3.</b> Функции службы качества квалифицированного поставщика ЭКБ в соответствии с ЭС РД 010-2020 (раздел 12), гарантии сторон (и ответственность раздел 13).	11.50-12.35
Перерыв на обед	12.35-13.30
<b>Тема 4.</b> Маркетинговые исследования. SWOT-анализ как метод выявления угроз и возможностей организации, сильных и слабых сторон. Изучение и анализ потребностей заказчиков ЭКБ (разработчиков и изготовителей ВВСТ), возможностей изготовителей ЭКБ по номенклатуре, объемам и срокам поставок изделий с учетом требований к техническим характеристикам ЭКБ.	13.30-14.15
<b>Тема 5.</b> Жизненный цикл изделий и материалов. ГОСТ РВ 15.004. Элементы окружения товара: упаковка, маркировка, кодировка. Комплекс маркетинговых коммуникаций, стимулирование сбыта товара.	14.25-15.10
<b>Тема 6.</b> Требования к хранению ЭКБ. Работа поставщика ЭКБ при получении продукции, ее хранении и отгрузке из упаковок, хранящихся на складе для поставок потребителям.	15.20-16.05
<b>Самостоятельная подготовка.</b> Изучение учебных материалов, положений ЭС РД 010-2020.	16.15-17.00
<b>Второй день (среда, 02 марта 2022 г.)</b>	
<b>Тема 7.</b> Особенности входного контроля и идентификации ЭКБ (раздел 14 ЭС РД 010-2020) с учетом требований ГОСТ РВ 0015-308-2017.	10.00-10.45 10.55-11.40

Номер и название темы занятия	Время занятий
<b>Тема 8.</b> Противодействие поставкам контрафактной продукции. Методы проверки ЭКБ на отсутствие признаков контрафакта. Организация взаимодействия с испытательными лабораториями (центрами) для проведения испытаний поставляемой ЭКБ.	11.50-12.35
Перерыв на обед	12.35-13.30
<b>Тема 9.</b> Особенности рекламационной работы квалифицированных поставщиков в соответствии с положениями ЭС РД-010-2020 и требованиями ГОСТ РВ 0015-703-2019.	13.30-14.15
<b>Тема 10.</b> Перечень и формы рекламационных документов, рекомендации по их заполнению.	14.25-15.10
<b>Тема 11.</b> Мониторинг и оценка качества ЭКБ. Порядок направления сведений о полученных рекламациях по поставленной номенклатуре ЭКБ в ЦОС «Электронсерт».	15.20-16.05
<b>Самостоятельная подготовка.</b> Изучение учебных материалов, положений ЭС РД 010-2020.	16.15-17.00
<b>Третий день (четверг, 03 марта 2022 г.)</b>	
<b>Тема 12.</b> Особенности применения ЭКБ ОП в соответствии с требованиями действующей нормативной базы.	10.00-10.45
<b>Тема 13.</b> Порядок квалификации поставщиков ЭКБ (раздел 15 ЭС РД).	10.55-11.40
<b>Тема 14.</b> Порядок рассмотрения документов и принятия решения по результатам проверок (разделы 16-19).	11.50-12.35
Перерыв на обед	12.35-13.30
<b>Тема 15.</b> Требования к СМК (раздел 6 ЭС РД 010-2020).	13.30-14.15
<b>Тема 16.</b> Дополнительные требования (ГОСТ РВ 0020-57.412-2020) к системе менеджмента качества организаций, осуществляющих освоение производства, производство и поставку изделий категории качества «ОС». Рекомендации по порядку перехода участников Системы добровольной сертификации «Электронсерт» на ГОСТ РВ 0015-002-2020, ГОСТ РВ 0020-57.412-2020.	14.25-15.10
<b>Тема 17.</b> Управление документированной информацией. Рекомендации по формированию годового отчета о деятельности организации - квалифицированного поставщика ЭКБ в соответствии с ЭС РД 010-2020.	15.20-16.05
<b>Самостоятельная подготовка.</b> Изучение учебных материалов, положений ЭС РД 010-2020.	16.15-17.00
<b>Четвертый день (пятница, 04 марта 2022 г.)</b>	
<b>Тема 18.</b> Планирование и проведение внутренних аудитов СМК	10.00-10.45
<b>Тема 19.</b> Ресурсы для мониторинга и измерений, метрологический надзор	10.55-11.40
<b>Итоговая аттестация. Зачет.</b> Оценка результатов освоения слушателями дополнительной профессиональной программы (программы повышения квалификации). Ответы на вопросы слушателей.	11.45-13.15
<b>Подведение итогов.</b> Рекомендации по дальнейшему совершенствованию полученных знаний и приобретенных компетенций.	13.15-13.30

Примечание\*: в скобках указаны номера разделов руководящего документа ЭС РД 010-2020.

Начальник отдела подготовки специалистов СМК

Д.А. Руденко