

## ПРОГРАММА СЕМИНАРА

**Тема семинара:** «Изучение требований стандарта ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 и новых редакций ЭС РД 005-2020, ЭС РД 014-2020. Порядок и процедуры их внедрения»

**Дата проведения семинара:** 09-11 декабря, 21 декабря 2020 года.

**Время проведения семинара:** 10.00 – 16.05

**Форма проведения:** дистанционная

Тема занятий	Время занятий
<b>Первый день (09.12.2020)</b>	
<b>Вступление: Основные цели и задачи семинара.</b>	10.00-10.10
<b>Тема 1.</b> Общие требования к компетентности испытательных лабораторий (центров). Основные отличия содержания ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 от предыдущей редакции. Порядок внедрения.	10.10-10.55
<b>Тема 2.</b> Требования к испытательным лабораториям (центрам). Основные отличия содержания ЭС РД 005-2020 от предыдущей редакции, рекомендации по внедрению новых положений.	11.05-11.50
<b>Тема 3.</b> Основные функции, права и обязанности испытательных лабораторий (центров). Требования к структуре и ресурсам испытательных лабораторий (центров) в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 и ЭС РД 005-2020.	12.00-12.45
Перерыв на обед	12.45-13.30
<b>Тема 4.</b> 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. Организация работы по аттестации испытательного оборудования и поверке средств измерений.	13.30-14.15
<b>Тема 5.</b> Классификация и виды испытаний. Требования нормативных документов (КГВС «Климат», «Мороз», ОТУ) к организации испытаний ЭКБ и РЭА.	14.25-15.10
<b>Тема 6.</b> Требования к проведению сертификационных испытаний ЭКБ ИП.	15.20-16.05
<b>Второй день (10.12.2020)</b>	
<b>Тема 7.</b> Противодействие поставкам контрафактной продукции. Методы проверки ЭКБ на отсутствие признаков контрафакта.	10.00-10.45
<b>Тема 8.</b> Требования к оснастке. Организация процедуры заказа, приемки, идентификации, размещения и хранения оснастки с учетом РЭК 05.002/4/1 и ЭС РД 005-2020.	10.55-11.40
<b>Тема 9.</b> Общий порядок аккредитации испытательных лабораторий (центров) по ЭС РД 014-2020 с учетом внедрения требований ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 и ЭС РД 005-2020.	11.50-12.35
Перерыв на обед	12.35-13.30
<b>Тема 10.</b> Методика измерений. Установление прослеживаемости в соответствии с 10 требованиями ГОСТ ISO/IEC 17025-2019.	13.30-14.15
<b>Тема 11.</b> Лабораторная деятельность, материально-техническое обеспечение организации и проведения испытаний ЭКБ и РЭА.	14.25-15.10
<b>Тема 12.</b> Организация работ по проведению испытаний. Рассмотрение запросов, тендеров, вопросов по услугам, предоставляемым внешними поставщиками.	15.20-16.05

Тема занятий	Время занятий
Реагирование на жалобы (претензии). Управление данными, информацией и несоответствующей работой.	
<b>Третий день (11.12.2020)</b>	
<b>Тема 13.</b> Требования к организации и порядку проведения испытаний ЭКБ ОП в рамках выполнения ОКР, серийного производства, а также дополнительные испытания (ВК, ОИ, ДНК) в интересах заказчика.	10.00-10.45
<b>Тема 14.</b> Система менеджмента ИЛ(Ц). Управление документами, записями. Анализ со стороны руководства.	10.55-11.40
<b>Тема 15.</b> Действия, связанные с рисками и возможностями. Улучшения, предупреждающие и корректирующие действия.	11.50-12.35
Перерыв на обед	12.35-13.30
<b>Тема 16.</b> Требования к разработке программ, методик, протоколов испытаний и технических записей в соответствии с положениями ЭС РД 005-2020.	14.25-15.10
<b>Тема 17.</b> Порядок и процедуры внедрения требований ЭС РД 005-2020 и ЭС РД 014-2020.	14.25-15.10
<b>Выдача практических заданий на самостоятельную работу.</b> Проведение инструкторско-методического занятия по порядку подготовки и оформления практических заданий, консультаций по подготовке к зачету.	15.20-16.05
<b>Четвертый день (21.12.2020)</b>	
<b>Разбор результатов выполнения практических заданий. Итоговая аттестация.</b> Зачет. Доведение результатов итоговой аттестации до слушателей.	10.00-10.45 10.55-11.40 11.50-12.35
<b>Подведение итогов семинара</b>	12.35-12.50