

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

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор АНО «Электронсертифика»

О.Ю. Булгаков

12 мая 2020 г.

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:** 27-29 мая 2020 года.

**Время проведения семинара:** 10.00 – 16.05

**Форма проведения:** дистанционная

| Тема занятий                                                                                                                                               | Форма занятия | Время занятий | Руководитель занятия (помощник руководителя занятий)                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Первый день (27.05.2020)                                                                                                                                   |               |               |                                                                                  |
| Тема 1. Роль и место сертификации СМК в системе контроля и обеспечения качества ЭКБ.                                                                       | Лекция        | 10.00-10.45   | Подъяпольский С.Б., к.т.н., ВНС Управления испытаний ЭКБ и СИ (Осипова Е.М.)     |
| Тема 2. Общие требования к компетентности испытательных лабораторий (центров). Основные отличия содержания ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 от предыдущей редакции. | Лекция        | 10.55-11.40   | Подъяпольский Б.С., начальник ИЦ (Кукушкин С.Ю.)                                 |
| Тема 3. Порядок внедрения требований ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 в испытательных лабораториях (центрах).                                                       | Лекция        | 11.50-12.35   | Подъяпольский Б.С., начальник ИЦ (Кукушкин С.Ю.)                                 |
| Перерыв на обед                                                                                                                                            |               | 12.35-13.30   |                                                                                  |
| Тема 4. Классификация и виды испытаний. Требования нормативных документов (КГВС «Климат», «Мороз», ОТУ) к организации испытаний ЭКБ и РЭА.                 | Лекция        | 13.30-14.15   | Косенюк В.М., ведущий специалист Управления испытаний ЭКБ и СИ (Серадзинов А.П.) |



| Тема занятий                                                                                                                                                                                                                                                                         | Форма занятия | Время занятий | Руководитель занятия (помощник руководителя занятий)                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Тема 5.</b> Организация работы по антистатической защите изделий ЭКБ, РЭА и оборудования испытательных лабораторий (центров).                                                                                                                                                     | Лекция        | 14.25-15.10   | Кривов А.С., д.т.н., профессор, АО «НПФ «Диполь»                                     |
| <b>Тема 6.</b> Метрологическое обеспечение аттестации испытательного оборудования и средств измерений.                                                                                                                                                                               | Лекция        | 15.20-16.05   | Быканов В.В., к.т.н., доцент (Есакова М.М.)                                          |
| <b>Второй день (28.05.2020)</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |               |               |                                                                                      |
| <b>Тема 7.</b> Требования к испытательным лабораториям (центрам). Основные отличия содержания ЭС РД 005-2020 от предыдущей редакции, рекомендации по внедрению новых положений.                                                                                                      | Лекция        | 10.00-10.45   | Подьяпольский С.Б., к.т.н., ВНС Управления испытаний ЭКБ и СИ (Кукушкин С.Ю.)        |
| <b>Тема 8.</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.                                                           | Лекция        | 10.55-11.40   | Погосов Г.С., заместитель начальника Управления испытаний ЭКБ и СИ (Антоненко И.В.)  |
| <b>Тема 9.</b> Организация процедуры заказа, приемки, идентификации, размещения и хранения оснастки с учетом РЭК 05.002/4/1. Рекомендации по разработке и ведению журнала учета оснастки, инструкции по проверке испытательной оснастки в соответствии с положениями ЭС РД 005-2020. | Лекция        | 11.50-12.35   | Погосов Г.С., заместитель начальника Управления испытаний ЭКБ и СИ (Серадзинов А.П.) |
| Перерыв на обед                                                                                                                                                                                                                                                                      |               | 12.35-13.30   |                                                                                      |
| <b>Тема 10.</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.        | Лекция        | 13.30-14.15   | Быканов В.В., к.т.н., доцент (Колесников Б.И.)                                       |
| <b>Тема 11.</b> Требования к проведению сертификационных испытаний ЭКБ.                                                                                                                                                                                                              | Лекция        | 14.25-15.10   | Кукушкин С.Ю., начальник лаборатории (Семенко А.В.)                                  |
| <b>Тема 12.</b> Методы проведения климатических испытаний. Особенности испытаний на воздействие плесневых грибов.                                                                                                                                                                    | Лекция        | 15.20-16.05   | Доцник С.Г., начальник лаборатории (Менько Е.В., к.б.н.)                             |
| <b>Тема 13.</b> Требования к разработке программ, методик и протоколов испытаний в соответствии с положениями ЭС РД 005-2020.                                                                                                                                                        | Лекция        | 16.10-16.55   | Кукушкин С.Ю., начальник лаборатории (Коробков К.В.)                                 |



| Тема занятий                                                                                                                                                             | Форма занятия | Время занятий | Руководитель занятия (помощник руководителя занятий)                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Третий день (29.05.2020)</b>                                                                                                                                          |               |               |                                                                               |
| <b>Тема 14.</b> Методика измерений. Установление прослеживаемости в соответствии с требованиями ГОСТ ISO/IEC 17025-2019.                                                 | Лекция        | 10.00-10.45   | Храменков В.Н., д.т.н., профессор (Колесников Б.И.)                           |
| <b>Тема 15.</b> Противодействие поставкам контрафактной продукции. Методы проверки ЭКБ на отсутствие признаков контрафакта.                                              |               | 10.55-11.40   | Серадзинов А.П., начальник лаборатории (Тагарников М.К.)                      |
| <b>Тема 16.</b> Лабораторная деятельность, материально-техническое обеспечение организации и проведения испытаний ЭКБ и РЭА.                                             | Лекция        | 11.50-12.35   | Терехин К.О., начальник сектора приёма и хранения ЭКБ (Якименко А.В.)         |
| Перерыв на обед                                                                                                                                                          |               | 12.35-13.30   |                                                                               |
| <b>Тема 17.</b> Внутренние аудиты испытательных лабораторий (центров) с учетом внедрения требований ГОСТ ISO/IEC 17025-2019, ЭС РД 005-2020 и ЭС РД 014-2020.            |               | 13.30-14.15   | Черняев А.В., к.в.н., доцент (Кукушкин С.Ю.)                                  |
| <b>Тема 18.</b> Порядок и процедуры внедрения требований ЭС РД 005-2020 и ЭС РД 014-2020.                                                                                | Лекция        | 14.25-15.10   | Подьяпольский С.Б., к.т.н., ВНС Управления испытаний ЭКБ и СИ (Кукушкин С.Ю.) |
| <b>Тема 19.</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. | Лекция        | 15.20-16.05   | Кукушкин С.Ю., начальник лаборатории (Антоненко И.В.)                         |

Начальник отдела подготовки специалистов СМК

Руденко Д.А.