**ФБУ «Тульский ЦСМ» и АНО ДПО ИССиМ**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Программа дистанционного курса повышения квалификации по теме:

**"Эксплуатация газовых хроматографов"**

Даты видеоконференцсвязи: **19-20 апреля 2022 года** (72 часа)

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п** | **Тема занятия** |
|  | Продукция производства СКБ "Хроматэк", их возможности. Устройства, принципы работы, условия эксплуатации, основные операции настройки, диагностики и технического обслуживания. |
|  | Области применения газовых хроматографов, основные технические характеристики. |
|  | Процедуры тестирования и метрологической поверки ГХ. |
|  | Проведение диагностики и ремонта ГХ и их устройств. |
|  | Практика проведения наиболее распространенных методов анализа на оборудовании СКБ «Хроматэк». |
|  | Количественный хроматографический анализ. |
|  | Метрология хроматографического анализа. |
|  | Анализ жирнокислотного состава методом ГХ. Основные подходы к подготовке проб и приборной идентификации. |
|  | Ответы на вопросы. |