## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

по дополнительной профессиональной программе

«Метрологическое обеспечение хроматографических методов анализа (с учетом требований №102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений», положений ГОСТ ISO/IEC 17025-2019, ГОСТ Р ИСО 5725)»

(36 академ.часов)

- 1 Роль методик измерений, основанных на хроматографических методах измерений, в системе испытаний веществ и материалов
- 2 Основы хроматографического метода измерений
- 3 Учет специфики хроматографических методов измерений как измерительных процедур в системе их метрологического обеспечения
- 4 Метрологическое обеспечение хроматографических методов измерений. Общие законодательные требования к измерениям, единицам величин, стандартным образцам, средствам измерений
- 5 Общие требования к методикам (методам) измерений (с учетом требований Федерального закона № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений», ГОСТ Р 8.563, ГОСТ ISO/IEC17025–2019)
- 6 Средства контроля правильности результатов измерений, полученных с применением методик измерений на основе хроматографических методов
- 7 Внутрилабораторный контроль качества результатов измерений
- 8 Градуировочные характеристики. Способы построения, контроль стабильности
- 9 Некоторые элементы системы менеджмента лабораторий, использующих методики измерений на основе хроматографических методов Зачет