

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 анализа, основанных на базе хроматографических методов измерений, в системе испытаний веществ и материалов
 - 2 Основы хроматографического анализа
 - 3 Учет специфики хроматографических методов анализа как измерительных процедур в системе их метрологического обеспечения
 - 4 Метрологическое обеспечение хроматографических методов анализа. 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», Приказа Минпромторга РФ № 4091 от 15 декабря 2015 г., ГОСТ Р 8.563–2009, ГОСТ ISO/IEC17025–2019)
 - 6 Средства контроля правильности результатов хроматографического анализа
 - 7 Внутрिलाбораторный контроль качества результатов анализа
 - 8 Градуировочные характеристики. Способы построения, контроль стабильности
 - 9 Система менеджмента лаборатории, использующих методы хроматографического анализа, подготовка к аккредитации
- Зачет