

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

по дополнительной профессиональной программе
«Метрологическое обеспечение хроматографических методов анализа»
**(с учетом требований ФЗ «Об обеспечении единства измерений»,
положений ГОСТ ISO/IEC 17025-2019, ГОСТ Р ИСО 5725)**

- 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 15.12.2015, ГОСТ Р 8.563–2009, ГОСТ ISO/IEC 17025-2019, ИСО/МЭК 17025:2017)
 - 6 Средства контроля правильности результатов хроматографического анализа
 - 7 Внутрилабораторный контроль качества результатов анализа
 - 8 Градуировочные характеристики. Способы построения, контроль стабильности
 - 9 Система менеджмента лаборатории, использующих методы хроматографического анализа, подготовка к аккредитации
- Зачет