

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

по дополнительной профессиональной программе

***«Показатели качества методик анализа воздушных сред (промышленных выбросов в атмосферу, воздуха рабочей зоны, атмосферного воздуха).  
Алгоритмы их оценивания и контроля» (с учетом положений ГОСТ ISO/IEC 17025-2019. ГОСТ Р ИСО 5725, РМГ 61 и РМГ 76)***

- 1 Специфика методик измерений показателей воздушных сред в системе испытаний веществ и материалов
  - 2 Способы и методы отбора проб
  - 3 Структура и алгоритмы оценивания характеристик погрешности, неопределенности методик измерений воздушных сред
  - 4 Показатели качества результатов анализа при применении методик измерений показателей воздушных сред в конкретной лаборатории, процедуры их оценивания и контроля.
  - 5 Верификация методик измерений показателей воздушных сред (промышленных выбросов в атмосферу, воздуха рабочей зоны, атмосферного воздуха): процедура организации и проведения, оценивание характеристик погрешности, неопределенности
  - 6 Верификация методик отбора проб воздушных сред (промышленных выбросов в атмосферу, воздуха рабочей зоны, атмосферного воздуха): процедура организации и проведения, оценивание характеристик погрешности, неопределенности
  - 7 Валидация методик измерений показателей воздушных сред (промышленных выбросов в атмосферу, воздуха рабочей зоны, атмосферного воздуха: процедура организации и проведения, оценивание характеристик погрешности, неопределенности
  - 8 Валидация методик отбора проб воздушных сред (промышленных выбросов в атмосферу, воздуха рабочей зоны, атмосферного воздуха: процедура организации и проведения, оценивание характеристик погрешности, неопределенности
  - 9 Средства контроля правильности результатов анализа воздушных сред
  - 10 Градуировочные характеристики. Контроль стабильности
  - 11 Требования к построению, содержанию и изложению документов, регламентирующих методики измерений воздушных сред
- Зачет