

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

по дополнительной профессиональной программе

**«Требования к содержанию и оформлению документов аккредитуемых испытательных лабораторий, включая метрологическое обеспечение (с учетом требований №102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений», №412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации», положений ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)»**

(36 академ. часов)

- 1 Основные положения № 412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации». Нормативные правовые акты в области аккредитации испытательных лабораторий
  - 2 Критерии аккредитации испытательных лабораторий (в свете требований ГОСТ ISO/IEC 17025-2019, Федерального закона № 412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации», Приказа Минэкономразвития России от 26.10.2020 № 707)
  - 3 Требования к оформлению заявления на аккредитацию и области аккредитации. Общие требования по подаче заявления на подтверждение компетентности, расширение, сокращение области аккредитации
  - 4 Требования к оформлению документов, подтверждающих соответствие испытательной лаборатории критериям аккредитации (в соответствии с Приказом Минэкономразвития России от 26.10.2020 № 707)
  - 5 Общие требования к содержанию и оформлению Руководства по качеству испытательной лаборатории
  - 6 Требования к помещениям
  - 7 Требования к структуре, персоналу
  - 8 Требования к оборудованию
  - 9 Требования к методикам (методам) измерений. Верификация, валидация методик
  - 10 Управление документами системы менеджмента испытательной лаборатории
  - 11 Анализ запросов, заявок, контактов. Обслуживание заказчиков
  - 12 Отбор образцов, обращение с объектами испытаний. Проведение измерений (испытаний). Оценивание неопределенности
  - 13 Отчетность о результатах измерений (испытаний)
  - 14 Общие требования к контролю качества результатов испытаний
  - 15 Претензии, управление несоответствующими работами
  - 16 Корректирующие действия
  - 17 Риски и возможности: управление рисками
  - 18 Внутренний аудит, анализ со стороны руководства, улучшения
- Зачет**