

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

по дополнительной профессиональной программе Внедрение методик измерений (испытаний) в деятельность испытательных лабораторий

- 1 Общие требования по внедрению методик измерений (методов испытаний) в деятельность лабораторий
- 2 Показатели качества методик и результатов измерений (испытаний)
- 3 Алгоритм оценки показателей качества методик и результатов измерений с использованием образцов для оценивания
- 4 Экспериментальное подтверждение при внедрении методики. Способы I, II
- 5 Особенности внедрения и применения международных стандартов (ISO, ASTM, EN) на методики (методы) испытаний
- 6 Нормативная база валидации методик количественного химического анализа (обзор зарубежных и национальных документов по валидации)
- 7 Особенности процедур валидации методик и методов КХА: валидация стандартизованных методов анализа, включая международные документы в области стандартизации, регламентирующие методы анализа; валидация аналитических методик, разработанных лабораторией; валидация при модификации методики КХА
- 8 Отчет о валидации методики КХА. Содержание и рекомендации по оформлению. Рекомендации по организации процесса валидации методики КХА
- 9 Специфика внедрения и внутреннего контроля методик анализа воздушных сред
- 10 Установление и контроль стабильности градуировочных характеристик в методиках измерений
- 11 Номенклатура показателей эффективности методики КХА. Установление пределов обнаружения и пределов количественного определения методик КХА
- 12 Характеризация аналитических методик с точки зрения их селективности (специфичности), чувствительности, устойчивости, полноты извлечения аналита