

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

по дополнительной профессиональной программе

«Отбор проб для последующих измерений (испытаний): общие требования (с учетом положений ГОСТ ISO/IEC 17025)»

(36 академ. часов)

- 1 Требования к отбору образцов (проб) согласно ГОСТ ISO/IEC 17025-2019
- 2 Система менеджмента качества испытательной лаборатории в части отбора образцов (проб) согласно ГОСТ ISO/IEC 17025-2019, приказа Минэкономразвития № 707 от 26.10.2020)
- 3 Ресурсы лаборатории (персонал, оборудование, помещение), используемые при отборе образцов (проб): требования, критерии соответствия, записи
- 4 Требования к методикам отбора образцов (проб). Выбор методик отбора образцов (проб): правила выбора, критерии выбора, записи
- 5 Верификация методик отбора образцов (проб) в лаборатории: правила организации и проведения, записи
- 6 Валидация методик отбора образцов (проб): основания для проведения, правила проведения, записи по результатам валидации. Оценивание характеристик прогрешности, неопределенности, обусловленной процедурой отбором образцов (проб)
- 7 Обслуживание заказчиков в части отбора образцов (проб): требования к процедуре, содержанию и оформлению документации (записей)
- 8 Отбор образцов (проб): общие требования к процедуре, содержанию и оформлению документации
- 9 Организация и проведение отбора образцов (проб). Контроль условий хранения и транспортирования. Требования к записям по отбору образцов (проб)
- 10 Управление пробами после пробоотбора
- 11 Требования к отчетным документам по результатам отбора образцов (проб). Единицы величин, допущенные к применению в Российской Федерации (в том числе в части правил указания дат и времени)
- 12 Контроль качества отбора образцов (проб), приемки и регистрации образцов (проб): правила проведения, критерии оценивания, записи
- 13 Риски и возможности в деятельности испытательных лабораторий при пробоотборе (с учетом требований ГОСТ ISO/IEC 17025-2019): идентификация и оценивание рисков, индикаторы рисков, формы записи

Зачет