



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
федеральное государственное бюджетное учреждение
"Центр лабораторного анализа и технических измерений
по Уральскому федеральному округу"
(ФГБУ "ЦЛАТИ по УФО")**

филиал федерального государственного бюджетного учреждения
«Центр лабораторного анализа и технических измерений по
Уральскому федеральному округу» по Челябинской области
(филиал ФГБУ «ЦЛАТИ по УФО» по Челябинской области)

СОГЛАСОВАН

методическим советом
филиала ФГБУ «ЦЛАТИ по УФО»
по Челябинской области

«11» 01 2021 г. Н.С. Прислопская

УТВЕРЖДЕН

директор ФГБУ «ЦЛАТИ по УФО»
по Челябинской области

«11» 01 2021 г. Н.А. Коркина

**Учебно-тематический план программы повышения квалификации
«Контроль качества в аналитических лабораториях согласно ГОСТ Р ИСО 5725-2002
«Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений»**

Модуль	Наименование разделов	Всего часов	В том числе		
			Лекции	Практ. занятия	Самост. работа
1	Метрологические характеристики методов и результатов измерений	2	2		
2	Валидация и верификация методик измерения	2	2		
3	Проверка приемлемости результатов измерений	3	2		1
4	Способы оценки стабильности результатов измерений	3	2		1
5	Оценка способности лаборатории правильно применять стандартный метод измерений	3	2		1
6	Способы сопоставления альтернативных методов измерений	3	2		1
7	Итоговая аттестация	2		2	
ИТОГО		18	12	2	4