



**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)

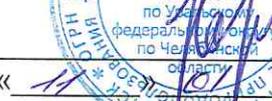
СОГЛАСОВАН

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

«  » Н.С. Прислопская
2021 г.

УТВЕРЖДЕН

директор ФГБУ «ЦЛАТИ по УФО»
по Челябинской области

«  » Н.А. Коркина
2021 г.



**Учебно-тематический план программы повышения квалификации
«Контроль и анализ промышленных выбросов в атмосферный воздух»**

Модуль	Наименование разделов	Всего часов	В том числе		
			Лекции	Практ. занятия	Самост. работа
1	Особенности анализа воздушной среды. Причины загрязнения атмосферного воздуха	2	2		
2	Нормативно-методическое обеспечение контроля промышленных выбросов	2	2		
3	Проведение инвентаризации источников выбросов и плановый производственный контроль на источниках загрязнения атмосферы. Периодичность контроля	3	2		1
4	Методы и технические средства измерения температуры и давления, скорости и объемного расхода, запыленности газовых потоков атмосферы, концентраций загрязняющих веществ	3	2		1
5	Определение эффективности работы аспирационных сетей, в том числе ГОУ. Паспортизация аспирационных сетей. Организация и санитарно-гигиенические требования	3	2		1

6	Виды загрязняющих веществ. Отбор проб. Оформление результатов измерений. Контроль точности результатов измерений	3	2		1
7	Итоговая аттестация	2		2	
	ИТОГО	18	12	2	4