

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«Методы отбора проб промышленных выбросов в атмосферу. Руководство по контролю загрязнения атмосферы»

№ п/п	Наименование темы	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	практические занятия	
Тема 1 Методы отбора проб промышленных выбросов в атмосферу.		8	8		
1.1	Нормативные документы, регламентирующие отбор проб промышленных выбросов. Методы отбора проб.	1,5	1,5		
1.2	Требования к лицам, выполняющим отбор проб промышленных выбросов в атмосферу.	0,5	0,5		
1.3	Требования к размещению и оборудованию точек отбора.	1	1		
1.4	Требования к выполнению измерений аэродинамических параметров газового потока.	1	1		
1.5	Отбор проб для определения запыленности газового потока. Отбор проб при определении концентраций вредных веществ в выбросах.	2	2		
1.6	Отбор проб при определении концентраций вредных веществ в выбросах в атмосферу (хлористый водород, формальдегид, сероводород, фтористый водород).	2	2		
Тема 2 Руководство по контролю загрязнения атмосферы.		4	4		
2.1	Контроль атмосферного воздуха. Нормативные документы, регламентирующие контроль за содержанием вредных веществ в атмосферном воздухе.	1	1		
2.2	Контроль за содержанием вредных веществ в атмосферном воздухе санитарно-защитных зон (СЗЗ).	1	1		
2.3	Требования к отбору проб атмосферного воздуха. Обеспечение качества результатов измерений.	1	1		
2.4	Обработка результатов измерений. Требования к оформлению протоколов. Правила предоставления результатов испытаний.	1	1		
Тема 3 Практические занятия по отбору проб вредных веществ.		3		3	
	Итоговое тестирование.	1		1	
	ИТОГО:	16	12	4	