

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ



### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе дополнительного профессионального образования  
«Подготовка специалистов по газовому анализу воздушной среды на судах»

Цель: обучение экипажей судов правилам проведения газового анализа воздушной среды

Категория слушателей: экипаж судов транспортного и рыбодобывающего флота.

Срок обучения: 16 часов

Режим занятий: 8 часов в день

Форма занятий: по групповым и индивидуальным формам обучения

№	Наименование блока и разделов	Всего час	В том числе		Форма контроля
			лекции	Практич. занятия	
1.	Основы и назначение проведения газового анализа воздушной среды в судовых помещениях и емкостях.	1	1		
2.	Основы техники взрывобезопасности при работе с горючими газами и парами.	1	1		
3.	Методы санитарно-химического анализа воздуха.	1	1		
4.	Принцип работы переносных газоанализаторов.	1	1		
5.	Правила настройки, регулировки и калибровки газоанализаторов.	1	1		
6.	Правила и методика забора исследуемого воздуха из емкостей и судовых помещений.	1		1	
7.	Методика проведения анализа исследуемого воздуха	1		1	
8.	Итоговое тестирование	1		1	
	Самостоятельная работа	8			Итоговое тестирование
	Итого	16	6	2	

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В соответствии с документом «Руководство по проведению пожарно-профилактической работы на судах морского флота, находящихся в эксплуатации» должны иметь удостоверения след. члены экипажа, обученные пользованию газоанализаторами (2 человека): – командир аварийной партии (2 пом.к-на) и его заместитель (3 механик).

Приложение 2. (РД 31.21.44-86) стр 84

Подготовленная программа отвечает требованиям следующих нормативных документов:

1. Правила пожарной безопасности при проведении огневых работ на судах РД 31.52.18–87.
2. Руководство по поведению пожарно–профилактической работы на судах, находящихся в эксплуатации. РД 31.21.44–86.
3. Положение о теплотехнической лаборатории ОАО «ДНИИМФ», аккредитованной Российским Регистром Судоходства на техническую компетентность. САИЛ № 06.00656.170.
4. Руководство по проведению пожарно–профилактической работы на судах, находящихся в эксплуатации. РД 31.21. 44–86.
5. Методы физико-химического контроля рабочих сред судового оборудования. РД 31.28.52-79.
6. Инструкции по эксплуатации газоанализаторов.
7. Инструкции по проверке и калибровке газоанализаторов.