




Утверждаю
Директор ЧУ ДПО УТЦ «Флагман» Д.А. Савченко
« 01 » _____ 2021 года

РАБОЧАЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

«ПРАВИЛА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ КОНТРОЛЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ»

Разработана с учетом рекомендаций и стандартов ОРТО
к обучению уполномоченных лиц по контролю и проведению
измерений воздушной среды (уровень 1)

Согласована и одобрена
учебно-методической комиссией ЧУ ДПО УТЦ «Флагман»
Протокол № 21/8 от 31 мая 2021 г.
Председатель комиссии  Ю.М. Востриков

г. Ростов-на-Дону
2021 г.



Учебный план программы

«Правила осуществления контроля безопасности воздушной среды»

№	Наименование разделов (модулей)	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практ. занятия	
1	Введение. Цель и задачи курса подготовки	1	1	-	Текущий контроль
2	Профессиональные вредности и опасности	2	2	-	
3	Нормативные требования, утвержденные нормы и правила производства работ	3	2	1	
4	Оборудование по контролю воздушной среды	2	1	1	
5	Контроль безопасности воздушной среды	7	1	6	
Всего лекций и практических занятий		15	7	8	
Итоговая аттестация			1		Экзамен
Итого по курсу			16		



1.1 Описание программы

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. N 499 в действующей редакции, а также с учетом рекомендаций и стандартов ОРПО к обучению уполномоченных лиц по контролю и проведению измерений воздушной среды (уровень 1).

1.2 Цели и задачи программы

Цель настоящего курса подготовки - формирование у слушателей знаний, пониманий и практических навыков необходимых для обеспечения безопасной воздушной среды.

Задачи:

1. Формирование у слушателей знаний и пониманий:
 - ✓ критериев замкнутых пространств, опасностей, возникающих при работе в замкнутых пространствах;
 - ✓ свойств различных газов, опасностей воздушной среды с недостатком кислорода и его избытком;
 - ✓ допустимых уровней концентрации горючих и токсичных газов;
 - ✓ особенностей проведения работ в рамках системы разрешений и допусков к работам в замкнутых пространствах;
 - ✓ порядка использования средств индивидуальной защиты с учетом профессиональных вредностей и опасностей;
 - ✓ принципов работы оборудования по контролю и проведению измерений воздушной среды, требований к калибровке;
 - ✓ способов осуществления контроля безопасности воздушной среды;
 - ✓ правил контроля содержания воздушной среды и концентрации газов.
2. Формирование у слушателей навыков:
 - ✓ проведения оценки рисков, реализации безопасных методов работы;
 - ✓ проведения настройки газоанализаторов;
 - ✓ контроля содержания воздушной среды и концентрации газов, проведения физических измерений, наблюдений, отбора проб;
 - ✓ осуществления контроля безопасности воздушной среды на содержание кислорода, легковоспламеняющихся и токсичных газов в замкнутых пространствах;
 - ✓ получения репрезентативных образцов воздушной среды из ряда замкнутых пространств;
 - ✓ осуществления контроля безопасности воздушной среды на содержание горючих газов при подготовке к огневым работам;
 - ✓ осуществления контроля безопасности воздушной среды рабочей зоны на наличие легковоспламеняющихся газов;
 - ✓ анализа проведенных измерений, документирования результатов.

1.3 Категория слушателей

Работники организаций, за которыми закреплены (будут закреплены) особые обязанности и ответственность в отношении контроля безопасности воздушной среды.

1.4 Входные требования к слушателям

Лица, достигшие восемнадцатилетнего возраста, имеющие или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование, опыт работы связанный с контролем безопасности воздушной среды.



1.5 Нормативно установленные сроки и объем обучения

Вид учебной работы	Всего часов
Общая трудоемкость	16
Лекции	7
Практические занятия	8
Самостоятельная работа	-
Вид итогового контроля	Экзамен (1 час)

1.6 Формы обучения:

- ✓ очная, с отрывом от производства;
- ✓ очно-заочная;
- ✓ заочная, с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

1.7 Формы аттестации

Входное тестирование программой не предусмотрено.

В процессе реализации дополнительной профессиональной программы проводится промежуточный контроль и итоговая аттестация слушателей. Промежуточный контроль проводится в форме текущего контроля, выполнения практических упражнений.

Слушатели, успешно выполнившие все элементы учебного плана, допускаются к итоговой аттестации в форме экзамена. В состав экзамена включается практическое упражнение для оценки навыков и проверка знаний в форме тестирования и/или письменного экзамена.