

ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УЧЕБНО-ТРЕНАЖЕРНЫЙ ЦЕНТР «ФЛАГМАН»



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

**РАБОЧАЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ПРОГРАММА**

**«СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ.
ПРАВИЛА ПРИМЕНЕНИЯ И ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ
ИЗОЛИРУЮЩИХ ДЫХАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ»**

Разработана в соответствии с требованиями
Межгосударственного стандарта «Средства индивидуальной защиты
органов дыхания» системы стандартов безопасности труда (ГОСТ 12.4.299-2015)

Согласована и одобрена
учебно-методической комиссией ЧУ ДПО УТЦ «Флагман»
Протокол № 2.1/19 от 25.10. 2021 г.
Председатель комиссии Ю.М. Востриков

г. Ростов-на-Дону
2021 г.



Учебный план программы

«Средства индивидуальной защиты органов дыхания.

Правила применения и технического обслуживания изолирующих дыхательных аппаратов»

№	Наименование тем программы	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	практ. занятия	
1	Тема 1. Введение. Основные положения законодательной базы в области системы стандартов безопасности труда. ГОСТ 12.4.299-2015	1	1	-	Текущий контроль выполнения практических упражнений
2	Тема 2. Оценка рисков наличия опасных веществ в производственной среде. Критерии применения средств индивидуальной защиты органов дыхания	1	1	-	
3	Тема 3. Классификация средств индивидуальной защиты органов дыхания. Условия их применения	1	1	-	
4	Тема 4. Типы изолирующих воздушных аппаратов. Назначение, устройство, принцип работы, порядок применения	3	3	-	
5	Тема 5. Работа в дыхательном аппарате	1	-	1	
Всего лекций и практических занятий		7	6	1	-
Итоговая аттестация			1		Экзамен
Итого по курсу			8		



1.1 Описание программы

Рабочая дополнительная 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, с учетом требований Трудового кодекса Российской Федерации в действующей редакции; Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций, утвержденного постановлением Министерства труда и социального развития Российской Федерации и Министерства образования Российской Федерации от 13 января 2003 года № 1/29; Межгосударственного стандарта «Средства индивидуальной защиты органов дыхания» системы стандартов безопасности труда (ГОСТ 12.4.299-2015).

1.2 Цели и задачи программы

Цель: формирование знаний, умений, навыков применения средств индивидуальной защиты органов дыхания (изолирующих дыхательных аппаратов) для обеспечения мер по сокращению производственного травматизма.

Задачи:

1. Формирование у слушателей знаний:
 - ✓ основных положений законодательной базы в области системы стандартов безопасности труда, ГОСТа 12.4.299-2015;
 - ✓ порядка оценки рисков наличия опасных веществ в производственной среде, критериев применения средств индивидуальной защиты органов дыхания;
 - ✓ классификации средств индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД), условий их применения;
 - ✓ оснований для выбора средств СИЗОД конкретного типа, последствий для пользователя при нарушении правил эксплуатации;
 - ✓ характеристики вредных (опасных) веществ и условий защиты СИЗОД от них;
 - ✓ порядка ответственности пользователя за надлежащее использование и техническое обслуживание СИЗОД;
 - ✓ типов изолирующих воздушных аппаратов, их назначение, устройство, принцип работы, порядок применения;
 - ✓ порядка проверки работоспособности СИЗОД перед применением, неисправностей и их признаков;
 - ✓ правил дезинфекции, чистки и проверки состояния изолирующих воздушных аппаратов после их применения;
 - ✓ основных требований, предъявляемых к техническому обслуживанию, хранению и ведению документации, касающейся эксплуатации СИЗОД.
2. Формирование у слушателей навыков:
 - ✓ проведения боевой и рабочей проверки изолирующих воздушных аппаратов;
 - ✓ правильного применения изолирующих воздушных аппаратов;
 - ✓ проведения проверки и устранения неисправностей дыхательных аппаратов АСВ-2, Drager и аналогов в нестандартных ситуациях.

1.3 Категория слушателей

Работники организаций, применяющие в своей профессиональной деятельности изолирующие дыхательные аппараты в качестве средств индивидуальной защиты органов дыхания.

1.4 Входные требования к слушателям

Достижение 18-летнего возраста.



1.5 Нормативно установленные сроки и объем обучения

Вид учебной работы	Всего часов
Общая трудоемкость	8
Лекции	6
Практические занятия	1
Самостоятельная работа	
Вид итогового контроля	Экзамен (1 час)

1.6 Формы обучения:

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

1.7 Формы аттестации

Входное тестирование программой не предусмотрено.

В процессе реализации программы проводится промежуточный контроль и итоговая аттестация слушателей. Промежуточный контроль проводится в форме текущего контроля выполнения практических заданий.

Слушатели, успешно выполнившие все элементы учебного плана, допускаются к итоговой аттестации в форме экзамена. Экзамен проводится в два этапа, а именно:

- 1) оценка знаний - обучающийся проходит тестирование и/или выполняет письменную работу по решению ситуационной задачи (демонстрирует знания согласно критериям оценки компетентности);
- 2) оценка умений (навыков) – обучающийся выполняет практическое упражнения по решению ситуационной задачи на учебном полигоне (демонстрирует умения согласно критериям оценки компетентности).

1.8 Критерии и формы оценки компетентности

№ п/п	Критерий для оценки компетентности	Форма оценки компетентности
1.	Знание порядка оценки рисков наличия опасных веществ в производственной среде, критериев применения средств индивидуальной защиты органов дыхания	Демонстрация знаний
2.	Знание классификации средств индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД), условий их применения	Демонстрация знаний
3.	Знание оснований для выбора средств СИЗОД конкретного типа, последствий для пользователя при нарушении правил эксплуатации	Демонстрация знаний
4.	Знание характеристики вредных (опасных) веществ и условий защиты СИЗОД от них	Демонстрация знаний
5.	Знание порядка ответственности пользователя за надлежащее использование и техническое обслуживание СИЗОД	Демонстрация знаний



6.	Знание типов изолирующих воздушных аппаратов, их назначение, устройство, принцип работы, порядок применения	Демонстрация знаний
7.	Знание порядка проверки работоспособности СИЗОД перед применением, неисправностей и их признаков	Демонстрация знаний
8.	Знание правил дезинфекции, чистки и проверки состояния изолирующих воздушных аппаратов после их применения	Демонстрация знаний
9.	Знание основных требований, предъявляемых к техническому обслуживанию, хранению и ведению документации, касающейся эксплуатации СИЗОД	Демонстрация знаний
10.	Умение проводить боевую и рабочую проверки изолирующих воздушных аппаратов	Выполнение практических упражнений, демонстрация умений
11.	Умение правильно применять изолирующие воздушные аппараты	Выполнение практических упражнений, демонстрация умений
12.	Умение проводить проверки и устранять неисправности дыхательных аппаратов АСВ-2, Drager и аналогов в нештатных ситуациях	Выполнение практических упражнений, демонстрация умений

1.9 Календарный учебный график дополнительной профессиональной программы

Наименование тем программы	Количество часов		Дни занятий
	лекции	практ. занятия	
Тема 1. Введение. Основные положения законодательной базы в области системы стандартов безопасности труда. ГОСТ 12.4.299-2015	1	-	Первый день
Тема 2. Оценка рисков наличия опасных веществ в производственной среде. Критерии применения средств индивидуальной защиты органов дыхания	1	-	
Тема 3. Классификация средств индивидуальной защиты органов дыхания. Условия их применения	1	-	
Тема 4. Типы изолирующих воздушных аппаратов. Назначение, устройство, принцип работы, порядок применения	3	-	
Тема 5. Работа в дыхательном аппарате	-	1	
Всего по курсу	6	1	
Итоговая аттестация	1		
Итого по программе	8		