

МЧС РОССИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ
ПО КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ»**

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ФАУ ДПО
Учебный центр ФПС
по Кемеровской области
_____ В.Б. Караульнов

«05» декабря 2022г.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

**Профессиональная переподготовка старших мастеров (мастеров)
газодымозащитной службы**

г. Кемерово

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Перечень документов, закрепляющих квалификационные характеристики, соотнесенных с профессиональными стандартами, квалификационными справочниками:

- Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 года № 536 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением»»;

- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 3 декабря 2013 года № 707н "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников, осуществляющих деятельность в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, обеспечения пожарной безопасности, безопасности людей на водных объектах и объектах ведения горных работ в подземных условиях";

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11.12.2020 года № 881н «Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны».

Выдаваемые документы: диплом о профессиональной переподготовке.

1.2. Цель реализации программы: совершенствование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для выполнения обязанностей по должности старшего мастера (мастера) газодымозащитной службы.

1.3. Задачи программы:

– формирование знаний о требованиях безопасности при эксплуатации сосудов, работающих под давлением;

– формирование знаний о требованиях руководящих документов, регламентирующих организацию и деятельность газодымозащитной службы;

– умение проведения работ связанных с техническим обслуживанием дыхательных аппаратов, сосудов, работающих под давлением и компрессорного оборудования.

1.4. Категория слушателей: лица младшего начальствующего состава ФПС, назначаемые на должность старших мастеров (мастеров) газодымозащитной службы подразделений ФПС.

Требования к образованию: программа предназначена для подготовки слушателей, имеющих среднее профессиональное и (или) высшее образование, или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование, и стаж работы не менее 2 лет.

1.5. Трудоемкость обучения: 250 часов.

1.6. Форма обучения: очная с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения (далее – с ДОТ и ЭО),

очная форма обучения с применением ДОТ и ЭО проводится в 2 этапа со сроком обучения 250 часов, при 5-дневной учебной неделе – 35 учебных дней, с продолжительностью занятий 6–8 часов в день:

I этап обучение слушателей по очной форме с применением ДОТ и ЭО организовано с применением электронной информационно-образовательной среды: 25 учебных дней;

II этап обучение слушателей по очной форме проводится на базе Учебного центра: 10 учебных дней.

Вебинары по дисциплинам проводятся преподавательским составом Учебного центра с использованием системы дистанционного обучения «Прометей».

1.7. Область профессиональной деятельности выпускников:

– организация и обеспечение деятельности базы (обслуживающего поста) газодымозащитной службы (далее ГДЗС);

– организация и обеспечение работы пожарного автомобиля - базы ГДЗС и (или) передвижной компрессорной станции на месте пожара;

– обеспечение (осуществление) правильной технической эксплуатации и надлежащего технического состояния оборудования и инвентаря, используемого на базе ГДЗС;

– проведение проверки качества воздуха, создаваемого компрессорной установкой;

– ведение учета и оформления установленной для базы ГДЗС документации.

1.8. Объект профессиональной деятельности выпускников:

2. Средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения (СИЗОД);

3. Компрессорное оборудование для заправки воздушных (кислородных) баллонов;

4. Оборудование и инструменты базы (поста) газодымозащитной службы;

5. Автомобили газодымозащитной службы;

6. Объекты для подготовки и тренировки газодымозащитников;

7. Нормативные документы, регламентирующие деятельность газодымозащитной службы.

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

2.1. Виды и задачи профессиональной деятельности:

– проведение всех видов технического обслуживания дыхательных аппаратов и компрессорного оборудования;

– организация работы базы и обслуживающего поста ГДЗС;

– устранение неисправностей дыхательных аппаратов и компрессорного оборудования;

– ведение техническую документацию на дыхательные аппараты и

компрессорное оборудование.

2.2. Перечень планируемых результатов обучения по программе

Таблица 2.1

Код и содержание компетенции	Трудовые действия (при наличии)	Необходимые умения	Необходимые знания
ПК-1 Проведение технического обслуживания дыхательных аппаратов и компрессорного оборудования	Выполняет: Проводит техническое обслуживание дыхательных аппаратов и компрессорного оборудования	Умеет: - проводить проверки № 1 и № 2 дыхательных аппаратов с оформлением результатов; - проводить ежедневное и периодическое техническое обслуживание компрессорного оборудования	Знает: - правила проведения и меры безопасности при проведении проверок № 1 и № 2 дыхательных аппаратов; - правила проведения и меры безопасности при проведении технического обслуживания компрессорного оборудования
ПК-2 Обеспечение работы базы и обслуживающего поста ГДЗС	Выполняет: Изучает Приказ МЧС России от 21.04.2016 № 204 «О техническом обслуживании, ремонте и хранении СИЗОД»	Умеет: организовать работу базы ГДЗС	Знает: нормативные требования к созданию гарнизонных баз ГДЗС, требования, предъявляемые к помещениям базы ГДЗС, табель положенности оборудования, инструмента и инвентаря, нормы хранения и технического обслуживания СИЗОД и баллонов к ним
ПК-3 Устранение неисправностей дыхательных аппаратов и компрессорного оборудования	Выполняет: Устраняет выявленные неисправности дыхательных аппаратов и компрессорного оборудования	Умеет: выявлять неисправности дыхательных аппаратов и компрессорного оборудования	Знает: меры безопасности при устранении неисправностей дыхательных аппаратов и компрессорного оборудования
ПК-4 Ведение технической документации на	Выполняет: Заполняет техническую документацию	Умеет: - заполнять учетную карточку на СИЗОД;	Знает: - порядок заполнения учетной карточки на СИЗОД;

<p>дыхательные аппараты и компрессорное оборудование</p>	<p>ГДЗС</p>	<ul style="list-style-type: none"> - заполнять журнал регистрации проверок №1 дыхательных аппаратов со сжатым воздухом (кислородом); - заполнять журнал учета проверок № 2 дыхательных аппаратов со сжатым воздухом (кислородом); - составлять график проведения проверок № 2 СИЗОД; - заполнять журнал учёта наполнения баллонов воздухом (кислородом); - заполнять журнал учёта работы компрессора 	<ul style="list-style-type: none"> - порядок заполнения журнала регистрации проверок №1 дыхательных аппаратов со сжатым воздухом (кислородом); - порядок заполнения журнала учета проверок № 2 дыхательных аппаратов со сжатым воздухом (кислородом); - периодичность и порядок составления графика проведения проверок № 2 СИЗОД; - порядок заполнения журнала учёта наполнения баллонов воздухом (кислородом); - порядок заполнения журнала учёта работы компрессора
<p>ПК-5</p> <p>Изучение требования руководящих документов, регламентирующих организацию и деятельность газодымозащитной службы</p>	<p>Выполняет:</p> <p>Изучает требования руководящих документов, регламентирующих организацию и деятельность газодымозащитной службы</p>	<p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - вести установленную техническую и отчетную документацию, учет закрепленных СИЗОД и запасных частей к ним, приборов и оборудования базы ГДЗС 	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обязанности и порядок действий старшего мастера (мастера) ГДЗС по техническому обслуживанию СИЗОД и компрессорных установок
<p>ПК-6</p> <p>Изучение устройства и технических характеристик используемых СИЗОД, сосудов, работающих под давлением, приборов контроля параметров работы дыхательных аппаратов, компрессорного оборудования</p>	<p>Выполняет:</p> <p>Изучает принцип действия, схемы работы, основные технические характеристики ДАСВ и ДАСК, классификацию современных приборов контроля параметров работы СИЗОД, технические параметры компрессоров</p>	<p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - работать с приборами проверки параметров работы СИЗОД при техническом обслуживании СИЗОД; - наполнять баллоны воздухом (кислородом) 	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - меры безопасности при работе с приборами и оборудованием; - технические требования, принцип действия компрессорного оборудования, меры безопасности при наполнении баллонов воздухом (кислородом)

3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

3.1. Учебный план

№ п/п	Наименование дисциплин, разделов	Всего часов	Количество часов по видам занятий				
			теоретических занятий	практических занятий	подготовка к экзаменам	Форма промежуточн ой и итоговой аттестации	
						зачёт	экзамен
1.	Газодымозащитная служба	202	76	108	4	6	8
2.	Охрана труда	36	30	4	-	2	-
3.	Итоговая аттестация (экзамен)	12	-	-	6	-	6
ИТОГО:		250	106	112	10	8	14