


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

**Повышение квалификации старших мастеров (мастеров)
газодымозащитной службы**

г. Кемерово

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

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

- 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: удостоверение о повышении квалификации.

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:

- совершенствование 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, стоящие на должностях старших мастеров (мастеров) газодымозащитной службы подразделений пожарной охраны.

Требования к образованию: программа предназначена для подготовки слушателей, имеющих среднее профессиональное и (или) высшее образование, или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

1.5. Трудоемкость обучения: 72 часа.

1.6. Форма обучения: Заочная форма с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения (далее – ДОТ и ЭО) - проводится без отрыва от работы (частичным отрывом от работы) по месту нахождения слушателя через сеть Интернет, в соответствии с учебным, тематическим планами, с изучением учебных материалов и прохождением итоговой аттестации (экзамена). Для обучения с применением дистанционных образовательных технологий определить слушателям период обучения 72 часа,

при 5-дневной учебной неделе 18 учебных дней с ежедневным выделением 4 часов свободного от работы времени для прохождения обучения с возможностью доступа к сети Интернет.

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

2.1. Виды и задачи профессиональной деятельности:

- проводить все виды технического обслуживания дыхательных аппаратов и компрессорного оборудования;
- обеспечивать работу базы и обслуживающего поста ГДЗС;
- устранять неисправности дыхательных аппаратов и компрессорного оборудования;
- вести техническую документацию на дыхательные аппараты и компрессорное оборудование;
- знать требования руководящих документов, регламентирующих организацию и деятельность газодымозащитной службы;
- знать устройство и технические характеристики СИЗОД, сосудов, работающих под давлением, приборов контроля параметров работы дыхательных аппаратов, компрессорного оборудования.

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 дыхательные аппараты и компрессорное оборудование	Выполняет: Заполняет техническую документацию ГДЗС	Умеет: - заполнять учетную карточку на СИЗОД; - 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	Знает: - порядок заполнения учетной карточки на СИЗОД; - 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
ПК-5 Изучение требования руководящих документов, регламентирующих организацию и деятельность газодымозащитной службы	Выполняет: Изучает требования руководящих документов, регламентирующих организацию и деятельность газодымозащитной службы	Умеет: - вести установленную техническую и отчетную документацию, учет закрепленных СИЗОД и запасных частей к ним, приборов и оборудования базы ГДЗС	Знает: - обязанности и порядок действий старшего мастера (мастера) ГДЗС по техническому обслуживанию СИЗОД и компрессорных установок

ПК-6	Выполняет:	Умеет:	Знает:
Изучение устройства и технических характеристик используемых СИЗОД, сосудов, работающих под давлением, приборов контроля параметров работы дыхательных аппаратов, компрессорного оборудования	Изучает принцип действия, схемы работы, основные технические характеристики ДАСВ и ДАСК, классификацию современных приборов контроля параметров работы СИЗОД, технические параметры компрессоров	- работать с приборами проверки параметров работы СИЗОД при техническом обслуживании СИЗОД; - наполнять баллоны воздухом (кислородом)	- 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		Форма промежуточной и итоговой аттестации	
			Теоретические занятия (заочно с ДОТ и ЭО)	Практические занятия (заочно с ДОТ и ЭО)	Зачет (заочно с ДОТ и ЭО)	Экзамен (заочно с ДОТ и ЭО)
1.	Входной контроль	2			2	
2.	Раздел.1 Охрана труда и организация ГДЗС	20	16	2	2	
3.	Раздел. 2 Техническая подготовка	46	12	32	2	
Итоговая аттестация (экзамен)		4				4
Итого:		72	28	34	6	4