

**УТВЕРЖДЕНО:**

Директор  
АНО ЦДПО «КРАСПРОФ»



\_\_\_\_\_ Е.И. Исаева

\_\_\_\_\_ 03 \_\_\_\_\_ 2017 г.

**«Особенности ведения  
газоспасательных работ  
в условиях химической аварии»**

Профессиональное обучение (повышение квалификации)

Красноярск 2017

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Целью реализации программы является качественное изменение профессиональных компетенций персонала, необходимых для ведения газоспасательных работ, в рамках имеющейся квалификации.

На обучение принимаются лица, имеющие среднее профессиональное и/или высшее образование.

Программой предусмотрено изучение основных вопросов по основам ведения газоспасательных работ, основам функционирования нештатных аварийно-спасательных формирований (далее – НАСФ), техническому оснащению НАСФ, оказанию первой медицинской помощи, тактике действий нештатных спасателей в начальный период возникновения аварий.

В результате освоения программы слушатель должен знать:

- характерные особенности опасностей, возникающих при химических авариях;
  - физико-химические и поражающие свойства аварийно химически опасных веществ, применяемых на объекте, порядок и способы защиты при их утечке (выбросе);
  - порядок действий по сигналу оповещения и речевым информациям;
  - порядок оповещения, сбора и приведения НАСФ в готовность;
  - место сбора формирования, пути и порядок выдвижения к месту возможного проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ;
  - назначение, технические данные, порядок применения и возможности техники, механизмов и приборов, а также средств защиты, состоящих на оснащении формирования;
  - порядок проведения специальной обработки;
- должен уметь:
- выполнять функциональные обязанности при проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ;
  - поддерживать в исправном состоянии и грамотно применять закрепленную штатную технику, механизмы, приборы и другое табельное имущество, а также средства индивидуальной защиты при проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ;
  - оказывать первую медицинскую помощь раненым и пораженным, а также эвакуировать их в безопасные места;
  - работать на штатных средствах связи;
  - проводить санитарную обработку, дезактивацию, дегазацию и дезинфекцию техники, сооружений, территории, одежды и средств индивидуальной защиты.

Программа рассчитана на 72 часа учебного времени, в том числе 8 часов - теоретическое обучение, 28 часов – практические занятия, 32 часа – самостоятельная подготовка, 4 часа – экзамен. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается 45 минут.

Слушатели обеспечиваются необходимой законодательной, нормативной документацией на электронном или бумажном носителе, иными раздаточными материалами.

Теоретическое обучение проводится в АНО ЦДПО «КРАСПРОФ» в оборудованных учебных классах с использованием учебно-материальной базы.

Практические занятия позволяют слушателям закрепить знания, полученные в процессе теоретического обучения.

В качестве преподавателей привлекаются высококвалифицированные специалисты, хорошо знающие вопросы техники, технологии и безопасного ведения газоспасательных работ. Изучаемый материал излагается с учетом специфики будущей работы слушателей и современных достижений.

Освоение образовательной программы завершается обязательной итоговой аттестацией

в виде экзамена.

Обучающимся, успешно окончившим программу обучения, выдается свидетельство установленного образца.

По окончании обучения направляется на аттестацию в объектовой аттестационной комиссии с вручением книжки спасателя НАСФ и удостоверения спасателя НАСФ (при первичной аттестации) или получением отметки в указанных документах при переаттестации.

## УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

### программы «**Особенности ведения газоспасательных работ в условиях химической аварии**»

Цель: отработка навыков ведения газоспасательных работ; оказания первой помощи пострадавшим при химической аварии

Категория слушателей: работники организаций, обслуживающие химически опасные производственные объекты

Срок обучения: 9 дней, трудоемкость программы 72 часа

Форма обучения: дневное, с отрывом от работы

Режим занятий: 8 часов в день

Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе:	
		Лекции	Практические
<b>Основы функционирования НАСФ</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	
Требования нормативных правовых документов к организации работ	4	4	-
Задачи, возлагаемые на газоспасательные формирования при локализации и ликвидации аварий	4	4	-
<b>Техническое оснащение для ведения газоспасательных работ</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>12</b>
Техническое оснащение для проведения газоспасательных работ	8	2	6
Воздушные дыхательные аппараты и изолирующие защитные костюмы	8	2	6
<b>Тактика действий нештатных газоспасателей в условиях химической аварии</b>	<b>24</b>	<b>8</b>	<b>16</b>
Действия газоспасателей при возникновении аварии, чрезвычайной ситуации	4	2	2
Средства связи и контроля воздушной среды	2	-	2
Особенности ведения работ в загазованной зоне	6	2	4
Эвакуация пострадавшего из загазованной зоны	6	2	4
Эвакуация пострадавшего с высоты и из емкости	6	2	4
<b>Оказание первой помощи пострадавшему</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>10</b>
Общие сведения о травмах, их воздействие на организм человека; химические травмы; гипоксия	2	2	-
Аппараты дыхательной реанимации	2	2	-
Сердечно-легочная реанимация (СЛР)	6	1	5
Первая помощь пострадавшему при механических, химических, термических, специфических и психических травмах; транспортировка пострадавшего	6	1	5
<b>Приемы работы газоспасателей в условиях химической аварии</b>	<b>4</b>		<b>4</b>
<b>Итоговый контроль</b>	<b>4</b>		
<b>ИТОГО</b>	<b>72</b>		