

УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

повышения квалификации по программе:

«Подготовка спасателей профессиональных аварийно-спасательных формирований к ведению газоспасательных работ в условиях химической аварии»

I.1. Учебно-тематический план программы

Учебный-тематический план разработан для лиц, имеющих среднее профессиональное и (или) высшее образование или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование, очная форма обучения

№ разд., темы	Наименование разделов и тем	Всего	Лекции	Практика	Самоподг.	Деловые игры
1	2	3	4	5	6	7
1	<i>Тактико-специальная подготовка газоспасателей</i>					
1.1	Нормативные документы, регламентирующие деятельность ГСФ.	2	1		1	
1.2	Уставные требования по организации и ведению газоспасательных работ.	3	2		1	
1.3	Организация и ведение газоопасных работ	2	2			
1.4	Приборы и методы контроля состава атмосферы. Виды и способы связи. Влияние метеоусловий на развитие аварии	2	2			
1.5	Расчет продолжительности пребывания спасателей в непригодной для дыхания атмосфере.	4	1	2	1	
1.6	ИДА и изолирующие костюмы, применяемые газоспасателями. Техническое оснащение для работы в емкостях.	4	1	2	1	
1.7	Подготовка газоспасателей к выполнению оперативного задания и ведение разведки.	4	1	2	1	
1.8	Действия отделения при обнаружении пострадавшего в загазованной зоне.	4	1	2	1	
1.9	Эвакуация 2-х и более пострадавших из загазованной зоны.	4	1	3		
1.10	Аварийно-технические работы. Действия отделения по локализации аварии в загазованной зоне.	4	1	2	1	

1.11	Психологическая подготовка спасателей. Факторы, влияющие на ухудшение самочувствия спасателей в загазованной зоне. Аварийная разведка и спасение газоспасателей	4	2	2		
<i>ИТОГО по разделу 1</i>		<i>37</i>	<i>15</i>	<i>15</i>	<i>7</i>	
2.	<i>Оказание первой помощи</i>					
2.1.	Понятие о гипоксии: причины, признаки, первая помощь. Пульсоксиметрия.	2	2			
2.2.	Клиническая и биологическая смерть.	2	2			
2.3.	Элементарная сердечно-легочная реанимация, правила проведения, оценка эффективности. Возможные осложнения	2	2			
2.4.	Понятие о химической травме. Основные опасности химических травм.	2	2			
2.5.	Отдельные отравляющие вещества. Механизм поражения. Особенности оказания первой помощи.	4	4			
2.6.	Определение признаков жизни. Оценка пульса. Отработка практических навыков проведения СЛР на манекене.	4	1	3		
2.7	Аппараты дыхательной поддержки: Ambu, ГС-10. Технические характеристики, правила использования при оказании помощи пострадавшим. Понятие о газоспасательной базе. Правила развёртывания ГСБ.	4	1	3		
2.8.	Прием и оказание первой помощи пострадавшему на газоспасательной базе без признаков жизни.	4	1	3		
2.9.	Отработка алгоритма оказания помощи пострадавшим без признаков жизни с использованием аппарата ГС-10.	4	1	3		
2.10	Приём и оказание помощи на ГСБ пострадавшим без признаков жизни. Отработка алгоритма оказания помощи пострадавшим без признаков жизни с использованием аппарата типа Ambu.	4	1	2	1	

2.11.	Отработка алгоритма оказания помощи на ГСБ пострадавшим с признаками жизни. Остановка наружного кровотечения. Правила наложения кровоостанавливающего жгута. Имobilизация вывихов и переломов. Понятие о десмургии. Транспортировка пострадавших.	4	1	2	1	
2.12.	Отработка алгоритма оказания помощи на ГСБ пострадавшим с признаками жизни. Правила проведения ингаляций. Контроль состояния пострадавших. Правила проведения вспомогательного дыхания.	4	1	2	1	
<i>ИТОГО по разделу 2</i>		<i>40</i>	<i>19</i>	<i>18</i>	<i>3</i>	
3	<i>Высотная подготовка газоспасателей</i>					
3.1.	Охрана труда при работах на высоте. Требования применяемые к СИЗ.	3	3			
3.2.	Организация навески веревок, основные узлы применяемые в газоспасательных работах.	3		3		
3.3.	Проведение самостоятельных спусков с высоты. Организация страховки, самостраховки.	3		3		
3.4.	Эвакуация пострадавших с высоты без механических травм.	3		3		
3.5.	Спуск пострадавшего с сопровождения спасателем.	3		3		
3.6.	Эвакуация пострадавших с высоты с механическими травмами.	3		3		
3.7.	Полиспасты.	3		3		
3.8.	Ведение газоспасательных работ в емкости.	3		3		
	<i>ИТОГО по разделу 3</i>	<i>24</i>	<i>3</i>	<i>21</i>		
4	<i>Экзамен</i>	<i>19</i>	<i>3</i>			<i>16</i>
ВСЕГО		120	40	54	10	16

Календарный учебный график (120 часов)
по программе: «Подготовка спасателей профессиональных аварийно-спасательных формирований к ведению газоспасательных работ в условиях химической аварии»

Очная форма обучения

Неделя обучения	1	2	3	4	5	6	7	Итого часов
	пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс	

1 неделя	8	8	8	8	8	8	-	48
2 неделя	8	8	8	8	8	8-	-	48
3 неделя	8	8	4, ИА					24
Итого:								120
Примечание: ИА – Итоговая аттестация (квалификационный экзамен)								

Электронное обучение и обучение с применением дистанционных образовательных технологий

Неделя обучения	1	2	3	4	5	6	7	Итого часов
	пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс	
1 неделя	4	4	4	4	4	4	-	24
2 неделя	4	4	4	4	4	4	-	24
3 неделя	4	4	4	4	4	4	-	24
4 неделя	4	4	4	4	4	4	-	24
5 неделя	4	4	4	4	4	ИА	-	24
Итого:								120
Примечание: ИА– Итоговая аттестация (квалификационный экзамен)								