

**ПРОГРАММА  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ  
(ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ)**

**«ПЕРВОНАЧАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА СПАСАТЕЛЕЙ  
НА ПРАВО ВЕДЕНИЯ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ,  
СВЯЗАННЫХ С ТУШЕНИЕМ ПОЖАРОВ»**

**Категории слушателей:**

работники дочерних обществ и организаций (далее – ДОО) ПАО «Газпром», впервые приобретающие статус спасателя – кандидаты, планируемые для зачисления в состав нештатных и профессиональных аварийно-спасательных формирований (далее – АСФ) ДОО ПАО «Газпром» в качестве спасателей, к освоению Программы допускаются лица, достигшие возраста 18 лет, имеющие среднее общее образование, признанные при медицинском освидетельствовании годными к работе спасателем, прошедшие обязательное психиатрическое освидетельствование и признанные годными к работе спасателем, соответствующие установленным требованиям к уровню их физической подготовки.

**1. Цель реализации программы**

**1.1. Цель:** профессиональное обучение работников ДОО ПАО «Газпром» по профессии «спасатель» для допуска к первичной аттестации для приобретения статуса «спасатель» и квалификации «спасатель» на право ведения аварийно-спасательных работ связанных с тушением пожаров (далее – АСРТП).

**1.2. Планируемые результаты обучения**

1.2.1. По завершению курса слушатели должны:

***иметь представление:***

- о правовых, экономических и социальных основах обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации;
- о видах пожарной охраны;
- о причинах возникновения и последствиях пожаров;

***знать:***

- критерии, предъявляемые к спасателям;
- порядок тушения пожаров;

обязанности спасателей и порядок действий при выполнении аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров;  
 общие сведения о процессе горения, пожаре и его развитии;  
 классификацию пожаров;  
 основные показатели пожарной опасности веществ и материалов;  
 особенности пожарной опасности технологического оборудования на обслуживаемых объектах;  
 классификацию производственных и складских помещений по категориям взрывопожарной и пожарной опасности;  
 общие сведения об основных огнетушащих веществах;  
 назначение и общее устройство пожарной техники, средств индивидуальной защиты органов дыхания и аварийно-спасательного оборудования;  
 системы и оборудование противопожарной защиты зданий и сооружений;  
 системы и устройства специальной связи и управления;  
 средства и способы оказания первой помощи пострадавшим;  
 правила охраны труда при спасении людей, эвакуации имущества и выполнении специальных работ на пожаре;  
 основные положения тактики тушения пожаров;  
 основные положения законодательства по вопросам организации АСР;  
 права, обязанности и ответственность спасателя;  
 документы, регламентирующие тушение пожаров и проведение АСРТП;

***уметь:***

правильно действовать при обнаружении пожара и в составе пожарного расчета;  
 выполнять аварийно-спасательные работы, связанные с тушением пожаров и ликвидации аварий с использованием пожарной и аварийно-спасательной техники, в том числе техники, приспособленной для целей тушения пожаров, пожарного инструмента и оборудования, аварийно-спасательного оборудования, а также средств индивидуальной защиты органов дыхания, инструментов и оборудования для оказания первой помощи пострадавшим;  
 выполнять работы по спасению с высоты и осуществлять самоспасение с использованием пожарно-спасательной веревки;  
 проводить проверки средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения;  
 определять и устранять простейшие неисправности дыхательных аппаратов;  
 проводить расчеты давления воздуха и времени работы в дыхательных аппаратах;  
 исполнять обязанности всех номеров боевого расчета;  
 осуществлять подачу огнетушащих веществ для защиты людей от воздействия опасных факторов пожара;

действовать грамотно при осложнении обстановки и в критических ситуациях;

вести поиск и спасение пострадавших при ликвидации последствий пожаров;

пользоваться средствами связи;

оказывать пострадавшим первую и психологическую помощь;

определять состояние пострадавших;

проявлять инициативу и при необходимости самостоятельно принимать решения в соответствии с обстановкой, не ожидая указаний старших начальников.

1.2.2. При проведении занятий используются активные формы и методы обучения, в том числе лекция, групповые, практические занятия, используются учебные плакаты, схемы, макеты, фильмы, пожарная техника и оборудование.

## 2. Содержание программы

### 2.1. Учебный план

**Категория слушателей:** работники ДОО ПАО «Газпром», впервые приобретающие статус спасателя – кандидаты, планируемые для зачисления в состав штатных и профессиональных АСФ ДОО ПАО «Газпром» в качестве спасателей.

**Срок обучения:** 104 часа.

**Режим занятий:** с отрывом от работы, до 8 учебных часов (по 45 минут) в день.

**Форма итоговой аттестации:** квалификационный экзамен.

Программа реализуется как очное обучение в Учебном центре и в ДОО ПАО «Газпром», посредством проведения выездных занятий преподавательским составом Учебного центра.

№ п/п	Наименование темы (раздела, дисциплины, модуля)	Трудоемкость, час.	Аудиторные занятия				Самостоятельная работа слушателя		Текущий контроль	Аттестация промежуточная / итоговая
			Всего, час	из них			Всего, час	Занятия с применением СДО, час		
				лекции	лабор. работы	практ. занятия, семинары				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Оказание первой помощи</b>										
1.	Тема 1. Медико-тактическая характеристика очагов аварий, катастроф и	1	1	1						

№ п/п	Наименование темы (раздела, дисциплины, модуля)	Трудоемкость, час.	Аудиторные занятия				Самостоятельная работа слушателя		Текущий контроль  Форма контроля (реферат, тесты, контрольная работа и др.)	Аттестация <i>промежу- точная / итоговая</i>  Форма аттестации (зачет и др.)
			Всего, час	из них			Всего, час	Занятия с применением СДО, час		
				лекции	лабор. работы	практ. занятия, семинары				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	стихийных бедствий									
2.	<b>Тема 2.</b> Первая помощь. Юридические основы прав и обязанностей спасателей при ее оказании	1	1	1						
3.	<b>Тема 3.</b> Основы анатомии и физиологии человека	1	1	1						
4.	<b>Тема 4.</b> Средства оказания первой помощи	1					1			
5.	<b>Тема 5.</b> Первая помощь при ранениях	2	1			1	1			
6.	<b>Тема 6.</b> Первая помощь при кровотечениях. Десмургия	2	1			1	1			
7.	<b>Тема 7.</b> Первая помощь при травматическом шоке	1	1			1				
8.	<b>Тема 8.</b> Первая помощь при потере сознания и утоплениях	1	1			1				
9.	<b>Тема 9.</b> Первая помощь при вывихах и переломах костей	1	1			1				
10.	<b>Тема 10.</b> Основы сердечно-легочной реанимации	3	3	1		2				
11.	<b>Тема 11.</b> Первая помощь при синдроме длительного сдавливания	1	1			1				
12.	<b>Тема 12.</b> Первая помощь при ожогах и воздействии высоких температур	1	1			1				
13.	<b>Тема 13.</b> Первая помощь при отморожениях и воздействии низких температур	1	1			1				
14.	<b>Тема 14.</b> Первая помощь при поражениях отравляющими и аварийными химически опасными веществами (АХОВ)	1	1			1				
15.	<b>Тема 15.</b> Основы гигиенических знаний	1					1			
16.	<b>Тема 16.</b> Вынос и транспортировка пострадавших из очагов поражения	1	1			1				
17.	<b>Промежуточная аттестация по предмету «Оказание первой</b>	2	2			2				<b>Зачёт</b>

№ п/п	Наименование темы (раздела, дисциплины, модуля)	Трудоёмкость, час.	Аудиторные занятия				Самостоятельная работа слушателя		Текущий контроль  Форма контроля (реферат, тесты, контрольная работа и др.)	Аттестация промежу- точная / итоговая  Форма аттестации (зачет и др.)
			Всего, час	из них			Всего, час	Занятия с применением СДО, час		
				лекции	лабор. работы	практ. занятия, семинары				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	помощи»									
<b>Итого:</b>		<b>22</b>	<b>18</b>	<b>4</b>		<b>14</b>	<b>4</b>			
<b>Противопожарная подготовка</b>										
18.	Тема 1. Нормативно-правовые основы организации и ведения аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожара	1	1	1		-	-			
19.	Тема 2. Пожарно-тактическая подготовка	2	2	2		-	-			
20.	Тема 3. Пожарная техника	5	5	1		4	-			
21.	Тема 4. Пожарно-строевая подготовка	7	5	-		5	2			
<b>Итого:</b>		<b>15</b>	<b>13</b>	<b>4</b>		<b>9</b>	<b>2</b>			
<b>Психологическая подготовка</b>										
22.	Тема 1. Психологическая устойчивость спасателей. Профессиональный стресс, его профилактика и пути минимизации	2	2	2						
23.	Тема 2. Психологическая составляющая поисково-спасательных работ	2	2	2						
24.	Тема 3. Психологический практикум. Упражнения на доверие	4	4			4				
25.	Тема 4. Психологический практикум. Само - и взаимопомощь в условиях ЧС. Способы саморегуляции	3	3			3				
26.	Промежуточная аттестация по предмету «Психологическая подготовка»	1	1			1				<b>Зачёт</b>
<b>Итого:</b>		<b>12</b>	<b>12</b>	<b>4</b>		<b>8</b>				
<b>Специальная (техническая) подготовка</b>										
27.	Тема 1. Технические средства и оборудование, применяемые при ведении аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожара	3	2	1		1	1			
28.	Тема 2. Техническое	2	-	-		-	2			

№ п/п	Наименование темы (раздела, дисциплины, модуля)	Трудоемкость, час.	Аудиторные занятия				Самостоятельная работа слушателя		Текущий контроль (форма контроля (реферат, тесты, контрольная работа и др.))	Аттестация промежуточная / итоговая  (форма аттестации (зачет и др.))
			Всего, час	из них			Всего, час	Занятия с применением СДО, час		
				лекции	лабор. работы	практ. занятия, семинары				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	обслуживание аварийно-спасательных средств									
29.	<b>Тема 3.</b> Формирование практических навыков работы аварийно-спасательным инструментом при ведении аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожара	4	2	-		2	2			
30.	<b>Тема 4.</b> Средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения: классификация, область применения, устройство	1	1	1		-	-			
31.	<b>Тема 5.</b> Назначение, принцип действия и устройство основных узлов и частей дыхательных аппаратов на сжатом воздухе	1	1	1		-	-			
32.	<b>Тема 6.</b> Приборы проверки параметров работы дыхательных аппаратов на сжатом воздухе	4	4	-		4	-			
33.	<b>Тема 7.</b> Техническое обслуживание дыхательных аппаратов на сжатом воздухе. Формуляры учёта результатов технического обслуживания	1	1	1		-	-			
34.	<b>Тема 8.</b> Порядок включения в дыхательные аппараты на сжатом воздухе	1	1	-		1	-			
<b>Итого:</b>		<b>17</b>	<b>12</b>	<b>4</b>		<b>8</b>	<b>5</b>			
<i><b>Тактико-специальная подготовка</b></i>										
35.	<b>Тема 1.</b> Социально-правовые аспекты и нормативная правовая база трудовой деятельности спасателя	2	2	2		-	-			
36.	<b>Тема 2.</b> Формирование звеньев ГДЗС на месте пожара и проведения аварийно-спасательных работ	1	1	1		-	-			

№ п/п	Наименование темы (раздела, дисциплины, модуля)	Трудоёмкость, час.	Аудиторные занятия				Самостоятельная работа слушателя		Текущий контроль (Форма контроля (реферат, тесты, контрольная работа и др.)	Аттестация промежуточная / итоговая (Форма аттестации (зачет и др.)
			Всего, час	из них			Всего, час	Занятия с применением СДО, час		
				лекции	лабор. работы	практ. занятия, семинары				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37.	Тема 3. Методика расчета времени пребывания звеньев ГДЗС в непригодной для дыхания среде	2	2	-		2	-			
38.	Тема 4. Порядок создания и работы поста безопасности	1	1	1		-	-			
39.	Тема 5. Правила ведения действий в СИЗОД в составе звена ГДЗС	4	4	-		4	-			
40.	Тема 6. Требования безопасности при ведении действий в СИЗОД в непригодной для дыхания среде	2	-	-		-	2			
41.	Тема 7. Принятие посильных мер по тушению пожара	2	-	-		-	2			
<b>Итого:</b>		<b>14</b>	<b>10</b>	<b>4</b>		<b>6</b>	<b>4</b>			
<b>Радиационная, химическая и биологическая защита</b>										
35.	Тема 1. Химические, радиационные и биологические чрезвычайные ситуации	1	-	-		-	1			
36.	Тема 2. Средства индивидуальной защиты	3	-	-		-	3			
37.	Тема 3. Действия спасателя на зараженной местности	1	-	-		-	1			
<b>Итого:</b>		<b>5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		<b>-</b>	<b>5</b>			
<b>Подготовка по связи</b>										
38.	Тема 1. Устройство и эксплуатация техники связи	1	-	-		-	1			
39.	Тема 2. Связь при ведении поисково-спасательных работ	1	-	-		-	1			
<b>Итого:</b>		<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		<b>-</b>	<b>2</b>			
<b>Топография</b>										
40.	Тема 1. Ориентирование на местности	1	-	-		-	1			
41.	Тема 2. Топографические карты, схемы местности и планы	1	-	-		-	1			
<b>Итого:</b>		<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		<b>-</b>	<b>2</b>			
<b>Физическая подготовка</b>										

№ п/п	Наименование темы (раздела, дисциплины, модуля)	Трудоёмкость, час.	Аудиторные занятия				Самостоятельная работа слушателя		Текущий контроль  Форма контроля (реферат, тесты, контрольная работа и др.)	Аттестация <i>промежу- точная / итоговая</i>  Форма аттестации (зачет и др.)
			Всего, час	из них			Всего, час	Занятия с применением СДО, час		
				лекции	лабор. работы	практ. занятия, семинары				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42.	Тема 1. Гимнастика и атлетическая подготовка	4	-	-		-	4			
43.	Тема 2. Ускоренное передвижение и легкая атлетика (лето)	2	-	-		-	2			
44.	Тема 3. Лыжная подготовка (зима)	2	-	-		-	2			
45.	Тема 4. Плавание	1	-	-		-	1			
46.	Тема 5. Спортивные игры	1	-	-		-	1			
47.	Промежуточная аттестация по предмету «Физическая подготовка»	2	-	-		2	-			Зачёт
<b>Итого:</b>		<b>10</b>	<b>2</b>	<b>-</b>		<b>2</b>	<b>8</b>			
Текущий контроль знаний		1	1			1	-			
Квалификационный экзамен (практическая квалификационная работа, проверка теоретических знаний), час.		4	4			2	2	-		Зачёт, ПЗ
<b>Всего:</b>		<b>104</b>	<b>72</b>					<b>32</b>		