

ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ – ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПО ПРОФЕССИИ: «СПАСАТЕЛЬ»

«Организация и ведение аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров»

(очное обучение)

32 1013 060 В

Программа реализуется путем очного обучения в дочернем обществе и организации ПАО «Газпром» (далее – ДОО) под руководством преподавателя Учебного центра.

Категории слушателей:

спасатели аварийно-спасательных формирований дочерних обществ и организаций ПАО «Газпром», имеющие профессию «спасатель», подлежащие периодической (внеочередной) аттестации.

Срок обучения: 30 академических часов.

Режим занятий: обучение по 8 часов в день под руководством преподавателей Учебного центра в ДОО.

Форма итоговой аттестации: квалификационный экзамен – практическая квалификационная работа.

Цель реализации программы

Целью реализации Программы является профессиональное обучение работников ДОО по профессии «спасатель» в межаттестационный период для подтверждения (повышения) квалификации «спасатель» на право ведения АСРТП.

Планируемые результаты обучения

По завершению курса слушатели должны:

знать:

права, обязанности, ответственность и гарантии деятельности спасателей; характеристики чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

приемы выживания в экстремальных ситуациях и методы (приемы) психологической саморегуляции;

документы, регламентирующие тушение пожаров и проведение АСРТП; нормативные правовые акты, в соответствии с которыми регламентирована деятельность аварийно-спасательного формирования, в состав которого входит спасатель;

основные задачи, возлагаемые на аварийно-спасательное формирование в соответствии с законодательством Российской Федерации;

географические, природно-климатические и социально-экономические характеристики территорий и объектов в зоне ответственности аварийно-спасательного формирования;

назначение, технические характеристики и правила применения аварийно-спасательных средств, применяемых при выполнении АСРТП;

правила безопасной эксплуатации оборудования, инструментов, приспособлений, применяемых при ведении АСРТП;

способы определения наличия поражающих факторов;

требования охраны труда спасателей в период проведения аварийно-спасательных работ;

приемы и способы оказания первой помощи;

уметь:

использовать приемы выживания в экстремальных ситуациях и методы (приемы) психологической саморегуляции;

ориентироваться на местности;

использовать средства индивидуальной защиты от опасных факторов пожара;

проверять работоспособность и применять средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения;

осуществлять подачу огнетушащих веществ для защиты людей от воздействия опасных факторов пожара;

выполнять разведку в задымлённой зоне, поиск и спасение пострадавших в условиях непригодной для дыхания среды, угрозы взрыва и обрушения, высокой температуры, плохой видимости, сложной планировки и в других обстоятельствах, осложняющих организацию и ведение АСРТП;

использовать табельное пожарно-техническое вооружение и оборудование;

оказывать первую помощь пострадавшим, эвакуированным из опасной зоны;

взаимодействовать со службами жизнеобеспечения и другими АСС (АСФ) при локализации и ликвидации аварий и чрезвычайных ситуаций;

соблюдать требования охраны труда и техники безопасности при проведении АСРТП;

владеть методами и способами проведения спасательных работ на высоте с использованием технических средств;

использовать приемы выживания в экстремальных ситуациях и методы (приемы) психологической саморегуляции;

ориентироваться на местности;

готовить к работе, поддерживать в исправном состоянии и применять аварийно-спасательные средства;

устанавливать и вести радиообмен в ходе ведения аварийно-спасательных работ.

Требования к уровню подготовки поступающего на обучение

Требования к обучающимся для зачисления на обучение и эффективного освоения Программы:

- граждане, достигшие возраста 18 лет;
- граждане, имеющие среднее общее образование;
- граждане, прошедшие профессиональное обучение по программе профессиональной подготовки по профессии «спасатель»;
- граждане, признанные при медицинском освидетельствовании годными к работе спасателем;
- граждане, прошедшие обязательное психиатрическое освидетельствование в порядке, установленном законодательством Российской Федерации и признанные годными к работе спасателем;
- граждане, соответствующие установленным требованиям к уровню их физической подготовки;
- граждане, аттестованные в установленном порядке на проведение аварийно-спасательных работ.

Содержание программы

Учебный план

№ п/п	Наименование темы (раздела, дисциплины, модуля)	Трудоемкость, час.	Аудиторные занятия		Текущий контроль	Аттестация <i>промежу- точная / итоговая</i>
			Всего, час	из них		
		лекции		практ. занятия, семинары	Форма контроля (реферат, тесты, контрольная работа и др.)	Форма аттестации (зачет и др.)
Оказание первой помощи						
2	Тема 1. Первая помощь при ранениях и кровотечениях. Десмургия	1	1		1	опрос
3	Тема 2. Первая помощь при вывихах и переломах костей	1	1		1	опрос
4	Тема 3. Основы сердечно-легочной реанимации	1	1		1	опрос
5	Тема 4. Первая помощь при воздействии высоких и низких температур, поражениях АХОВ	1	1		1	опрос
Итого:		4	4	-	4	
Противопожарная подготовка						
6	Тема 1. Пожарно-строевая подготовка	4	4		4	
Итого:		4	4		4	
Психологическая подготовка						

№ п/п	Наименование темы (раздела, дисциплины, модуля)	Трудоемкость, час.	Аудиторные занятия			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			
				лекции	практ. занятия, семинары		
8	Тема 1. Психологический практикум. Комплекс упражнений на доверие	2	2		2		
9	Тема 2. Психологический практикум. Само – и взаимопомощь в условиях ЧС. Психическая саморегуляция	2	2		2		
Итого:		4	4	-	4		
Специальная (техническая) подготовка							
10	Тема 1. Приборы проверки параметров работы ДАСВ	1	1		1	опрос	
24	Тема 2. Техническое обслуживание ДАСВ	1	1		1	опрос	
25	Тема 3. Порядок включения в ДАСВ	2	2		2	опрос	
Итого:		4	4	-	4		
Тактико-специальная подготовка							
26	Тема 1. Основы организации АСРТП	1	1	1	-		
	Тема 2. Методика расчета времени пребывания звеньев ГДЗС в непригодной для дыхания среде	2	2		2	опрос	
	Тема 3. Порядок создания и работы поста безопасности	1	1		1	опрос	
	Тема 4. Правила ведения действий в СИЗОД в составе звена ГДЗС	4	4		4	опрос	
Итого:		8	8	1	7		
Итоговая аттестация (квалификационный экзамен – проверка теоретических знаний)		2	2		2		Зачёт
Итоговая аттестация (квалификационный экзамен – практическая квалификационная работа)		4	4		4		ПЗ
Всего:		30	30	1	29		

Календарный учебный график

Период обучения (дни, недели)*	Наименование темы (раздела, дисциплины, модуля)
Оказание первой помощи	
первая неделя	Тема 1. Десмургия
первая неделя	Тема 2. Первая помощь при ранениях и кровотечениях
первая неделя	Тема 3. Первая помощь при вывихах и переломах костей

Период обучения (дни, недели)*	Наименование темы (раздела, дисциплины, модуля)
первая неделя	Тема 4. Основы сердечно-легочной реанимации
первая неделя	Тема 5. Первая помощь при воздействии высоких и низких температур, поражениях АХОВ
Противопожарная подготовка	
первая неделя	Тема 1. Пожарно-строевая подготовка
Психологическая подготовка	
первая неделя	Тема 1. Психологический практикум. Комплекс упражнений на доверие
первая неделя	Тема 2. Психологический практикум. Само – и взаимопомощь в условиях ЧС. Психическая саморегуляция
Специальная (техническая) подготовка	
первая неделя	Тема 1. Приборы проверки параметров работы ДАСВ
первая неделя	Тема 2. Техническое обслуживание ДАСВ
первая неделя	Тема 3. Порядок включения в ДАСВ
Тактико-специальная подготовка	
первая неделя	Тема 1. Основы организации АСРТП
первая неделя	Тема 2. Методика расчета времени пребывания звеньев ГДЗС в непригодной для дыхания среде
первая неделя	Тема 3. Порядок создания и работы поста безопасности
первая неделя	Тема 4. Правила ведения действий в СИЗОД в составе звена ГДЗС
первая неделя	Итоговая аттестация (квалификационный экзамен – проверка теоретических знаний)
первая неделя	Итоговая аттестация (квалификационный экзамен – практическая квалификационная работа)
* Даты обучения будут определены в расписании занятий при наборе группы на обучение	

Содержание дисциплин и связь между ними при реализации программы профессиональной подготовки (повышения квалификации)

Оказание первой помощи	<p>В результате освоения дисциплины «Оказание первой помощи» слушатели должны</p> <p>знать:</p> <p>перечень состояний, при которых оказывается первая помощь, задачи и объем первой помощи, признаки жизни и смерти;</p> <p>характерные признаки поражений;</p> <p>способы и приемы оказания первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения, наружных кровотечениях, наличии инородных тел в верхних дыхательных путях, травмах различных областей тела, ожогах, эффектах воздействия высоких температур, теплового излучения, отморожении и других эффектах воздействия низких температур, отравлениях;</p> <p>основы психологической помощи пострадавшим, транспортировки пострадавших и медицинской реабилитации, правила безопасности при оказании первой помощи;</p> <p>порядок сортировки пострадавших (определение очередности оказания помощи, а также возможности и очереди эвакуации);</p>
-------------------------------	--

	<p>уметь: применять полученные знания на практике и выполнять все мероприятия по оказанию первой помощи; проводить оценку обстановки и обеспечить безопасные условия для оказания первой помощи; определять состояние пострадавшего, наличие сознания, признаки жизни и смерти, использовать табельное имущество по назначению; оказывать первую помощь последовательно и в соответствии со степенью опасности для жизни полученных конкретным пострадавшим травм; правильно накладывать все виды повязок, производить временную остановку кровотечений, производить иммобилизацию переломов и вывихов с использованием табельных и подручных средств; выполнять простейшие противошоковые мероприятия; проводить мероприятия по сердечно-легочной реанимации, восстановлению и поддержанию проходимости дыхательных путей и определению признаков жизни у пострадавшего; придать физиологически выгодное положение телу пораженного; осуществлять контроль состояния пострадавшего (сознание, дыхание, кровообращение) и оказывать психологическую поддержку, переносить и транспортировать пострадавшего одним или двумя спасателями; выполнить искусственную вентиляцию легких (искусственное дыхание); владеть приемами и способами согревания пострадавшего. Для профессионального обучения работников ДОО предусматривается следующая форма обучения: очная в объеме 8 часов (спасатели, имеющие профессию «спасатель», статус и квалификацию «спасатель», подлежащие периодической (внеочередной) аттестации, обучаются под руководством преподавателей в Учебном центре). Полученные на занятиях знания и практические навыки по дисциплине «Оказание первой помощи» совершенствуются в ходе занятий по тактико-специальной подготовке. Итоговый контроль знаний по дисциплине проводится в ходе квалификационного экзамена (практическая квалификационная работа).</p>
<p>Противопожарная подготовка</p>	<p>В результате освоения дисциплины «Противопожарная подготовка» слушатели должны</p> <p>знать: права, обязанности и ответственность спасателя; документы, определяющие основы обеспечения пожарной безопасности на территории РФ; документы, регламентирующие тушение пожаров и проведение АСРТП; общие сведения о пожарной технике и оборудовании; правила охраны труда при ведении АСРТП.</p> <p>уметь: использовать табельное пожарно-техническое вооружение и</p>

	<p>оборудование; спасать людей с помощью ручных пожарных лестниц, пожарно-спасательной веревки и проводить самоспасение при ведении АСРТП.</p> <p>Для профессионального обучения работников ДОО предусматривается следующая форма обучения: очная в объеме 4 часов (спасатели, имеющие профессию «спасатель», статус и квалификацию «спасатель», подлежащие периодической (внеочередной) аттестации, обучаются под руководством преподавателей в Учебном центре).</p> <p>Итоговый контроль знаний по дисциплине проводится в ходе квалификационного экзамена (практическая квалификационная работа).</p>
<p>Психологическая подготовка</p>	<p>В результате освоения дисциплины «Психологическая подготовка» слушатели должны</p> <p>знать: психологические характеристики профессиональных действий спасателя; психологические особенности выполнения профессиональных задач; психические состояния личности, динамику психических состояний в процессе проведения АСР в условиях риска, опасности для жизни, неопределенности, дефицита времени, длительных и интенсивных физических нагрузок, эмоциональных воздействий; методы и приемы управления собственным состоянием; природу профессионального стресса профессионального выгорания, механизм развития (накопления) и последствия, способы профилактики и минимизации; угрожающие факторы и психологические особенности поведения людей, в условиях, связанных с повышенным риском для жизни и здоровья; основы диагностики и самодиагностики психического состояния, оказания психологической само – и взаимопомощи, способы психической саморегуляции и управления собственным состоянием.</p> <p>уметь: определить уровень своей психологической подготовленности к выполнению работ в ЧС; разбираться в психологических аспектах своей деятельности; выдерживать и преодолевать психологические трудности; применять полученные профессионально-психологические знания, навыки на практике; оказывать первую психологическую помощь пострадавшим и контролировать свои психические состояния; применять на практике знания, умения и навыки в поддержании психологической готовности к действиям в ЧС; контролировать свое психическое состояние и применять приемы управления им; развивать способности к быстрой внутренней мобилизации при действиях в условиях риска для жизни, поддержанию эффективного внутригруппового взаимодействия;</p>

	<p>эффективно работать в команде, поддерживать здоровый климат и позитивную динамику в коллективе, надежность внутригруппового взаимодействия и др.</p> <p>Для профессионального обучения работников ДОО предусматривается следующая форма обучения:</p> <p>очная в объеме 6 часов (спасатели, имеющие профессию «спасатель», статус и квалификацию «спасатель», подлежащие периодической (внеочередной) аттестации, обучаются под руководством преподавателей в Учебном центре).</p> <p>Итоговый контроль знаний по дисциплине проводится в ходе квалификационного экзамена (практическая квалификационная работа).</p>
<p>Специальная (техническая) подготовка</p>	<p>В результате освоения дисциплины «Специальная (техническая) подготовка» обучаемые должны знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> устройство и технические характеристики дыхательных аппаратов со сжатым воздухом (ДАСВ); правила работы в ДАСВ, в том числе с использованием защитных комплектов для пожарных; правила технического обслуживания ДАСВ; правила охраны труда, относящиеся к эксплуатации и обслуживания ДАСВ и средств оснащения спасателя; условия допуска спасателя к выполнению работ в зонах ЧС в непригодной для дыхания среде и меры безопасности при проведении АСРТП; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> эффективно использовать оборудование, применяемое при выполнении АСРТП; проверять работоспособность и применять средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения; использовать средства индивидуальной защиты от опасных факторов пожара; выполнять разведку в задымлённой зоне, поиск и спасение пострадавших в условиях непригодной для дыхания среды, угрозы взрыва и обрушения, высокой температуры, плохой видимости, сложной планировки и в других обстоятельствах, осложняющих организацию и ведение аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров; выбирать безопасные способы работ; подготавливать места работы, освещение. <p>Для профессионального обучения работников ДОО предусматривается следующая форма обучения:</p> <p>очная в объеме 6 часов (спасатели, имеющие профессию «спасатель», статус и квалификацию «спасатель», подлежащие периодической (внеочередной) аттестации, обучаются под руководством преподавателей в Учебном центре).</p> <p>Полученные на занятиях знания и практические навыки по дисциплине «Специальная (техническая) подготовка» совершенствуются в ходе занятий по тактико-специальной подготовке.</p> <p>Итоговый контроль знаний по дисциплине проводится в ходе квалификационного экзамена (практическая</p>

<p>Тактико-специальная подготовка</p>	<p>квалификационная работа и проверка теоретических знаний).</p> <p>В результате освоения дисциплины «Тактико-специальная подготовка» обучаемые должны знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> обязанности, права и правовую ответственность спасателя, основные положения законодательства по вопросам организации АСР, нормативные и правовые документы, регламентирующие деятельность АСФ; приемы, способы и последовательность выполнения АСРТП при аварии на различных объектах ДОО, подвергшихся воздействию ЧС; обязанности спасателя в режиме повседневной деятельности и при выполнении действий на пожаре и проведении аварийно-спасательных работ в непригодной для дыхания среде; приемы и способы поиска пострадавших; физические и физиологические особенности спасателя при выполнении работ в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде; способы определения наличия поражающих факторов; порядок организации работы поста безопасности и обязанности постового поста безопасности; правила безопасной эксплуатации оборудования, инструментов, приспособлений, применяемых при ведении АСРТП; правила охраны труда при ведении действий в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> использовать приемы выживания в экстремальных ситуациях; ориентироваться на местности; применять знания по оценке ЧС и принимать оптимальное решение на выполнение АСРТП на различных объектах ДОО; применять при ведении АСРТП оборудование, инструменты, приспособления; владеть способами безопасного ведения АСРТП на высоте; самостоятельно проводить расчеты времени пребывания звена ГДЗС в непригодной для дыхания среде; использовать СИЗОД при ведении действий в непригодной для дыхания среде, в том числе с использованием спасательных устройств; выполнять специальные работы в СИЗОД на свежем воздухе и в непригодной для дыхания среде; организовывать работу поста безопасности; выполнять разведку в задымлённой зоне, поиск и спасение пострадавших в условиях непригодной для дыхания среды, угрозы взрыва и обрушения, высокой температуры, плохой видимости, сложной планировки и в других обстоятельствах, осложняющих организацию и ведение аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров. <p>Для профессионального обучения работников ДОО предусматривается следующая форма обучения:</p> <p>очная в объеме 8 часов (спасатели, имеющие профессию</p>
--	--

	<p>«спасатель», статус и квалификацию «спасатель», подлежащие периодической (внеочередной) аттестации, обучаются под руководством преподавателей в Учебном центре).</p> <p>Итоговый контроль знаний по дисциплине проводится в ходе квалификационного экзамена (практическая квалификационная работа и проверка теоретических знаний).</p>
--	---

Условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды

Электронные информационные ресурсы	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
https://www.sdo.gazprom.ru	<i>Самостоятельная работа</i>	<i>Персональный компьютер, Microsoft Word не ниже версии 7 подключенный к сети Интернет (внешней сети), интернет-браузер.</i>