

ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ – ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ ПО ПРОФЕССИИ: «СПАСАТЕЛЬ»

«Первоначальная подготовка спасателей на право ведения аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров»

(очно-заочное обучение)

32 1013 053

Реализация Программы осуществляется в два этапа:
обучение с применением дистанционных образовательных технологий;
очное обучение в Учебном центре.

Категории слушателей:

работники дочерних обществ и организаций ПАО «Газпром», впервые приобретающие статус спасателя – кандидаты, планируемые для зачисления в состав нештатных и профессиональных аварийно-спасательных формирований (далее – АСФ) дочерних обществ и организаций ПАО «Газпром» (далее – ДОО) в качестве спасателей.

Срок обучения: 104 академических часа.

Режим занятий: 32 часа работники ДОО обучаются с применением СДО / 72 часа работники ДОО обучаются под руководством преподавателей в Учебном центре.

Форма итоговой аттестации: квалификационный экзамен.

Цель реализации программы

Целью реализации Программы является профессиональное обучение работников дочерних обществ и организаций ПАО «Газпром» (далее – ДОО) 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.

Планируемые результаты обучения

По завершению курса слушатели должны:

знать:

основные положения законодательных и иных нормативных правовых актов Российской Федерации в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

документы, определяющие основы обеспечения пожарной безопасности на территории Российской Федерации;

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, 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.

Содержание программы

Учебный план

№ п/п	Наименование темы (раздела, дисциплины, модуля)	Трудоёмкость, час.	Аудиторные занятия			Самостоятельная работа слушателя*		Текущий контроль	Аттестация промежуточная / итоговая
			Всего, час	из них		Всего, час	Занятия с применением СДО, (ЭО) час		
				лекции	практ. занятия, семинары				
Оказание первой помощи									
1	Тема 1. Медико-тактическая характеристика очагов аварий, катастроф и стихийных бедствий	1	-			1	Д	тест (Д)	

№ 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, (ЭО) час		
				лекции	практ. занятия, семинары			Форма контроля (реферат, тесты, контрольная работа и др.)	Форма аттестации (зачет и др.)
2	Тема 2. Первая помощь. Юридические основы прав и обязанностей спасателей при ее оказании	1	1	1					
3	Тема 3. Основы анатомии и физиологии человека	1	1		1				
4	Тема 4. Средства оказания первой помощи	1	-			1	Д	тест (Д)	
5	Тема 5. Десмургия	4	4		4				
6	Тема 6. Первая помощь при ранениях и кровотечениях	3	2		2	1	Д	тест (Д)	
7	Тема 7. Первая помощь при вывихах и переломах костей	2	2		2				
8	Тема 8. Первая помощь при синдроме длительного сдавливания и травматическом шоке	1	1		1				
9	Тема 9. Основы сердечно-легочной реанимации	4	4	1	3				
10	Тема 10. Первая помощь при воздействии высоких и низких температур, поражениях АХОВ	1	1		1				
11	Тема 11. Основы гигиенических знаний	1	-			1	Д	Тест (Д)	
12	Тема 12. Вынос и транспортировка пострадавших из очагов поражения	1	-			1	Д	Тест (Д)	
13	Промежуточная	2	2		2			Зачёт (Т)	

№ 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, (ЭО) час		
				лекции	практ. занятия, семинары				
	аттестация по дисциплине «Оказание первой помощи»								
Итого:		23	18	2	16	5	Д		
Противопожарная подготовка									
14	Тема 1. Нормативно-правовые основы организации и ведения АСРТП	1	1	1					
15	Тема 2. Пожарно-тактическая подготовка	2	2	2					
16	Тема 3. Пожарная техника и оборудование	5	5		5				
17	Тема 4. Пожарно-строевая подготовка	6	5		5	1	Д		
18	Промежуточная аттестация по дисциплине «Противопожарная подготовка»	1	1		1				Зачёт (Т)
Итого:		15	14	3	10	1	Д		
Психологическая подготовка									
18	Тема 1. Психологическая устойчивость спасателей. Профессиональный стресс, его профилактика и пути минимизации	2	2	2		-			
19	Тема 2. Психологическая составляющая АСР	2	2	2		-			
20	Тема 3. Психологический практикум. Комплекс	4	4		4	-			

№ п/п	Наименование темы (раздела, дисциплины, модуля)	Трудоемкость, час.	Аудиторные занятия			Самостоятель- ная работа слушателя*		Текущий контроль	Аттестация <i>промежу- точная / итоговая</i>
			Всего, час	из них		Всего, час	Занятия с применением СДО, (ЭО) час		
				лекции	практ. занятия, семинары				
	упражнений на доверие								
21	Тема 4. Психологический практикум. Само - и взаимопомощь в условиях ЧС. Способы саморегуляции	3	3		3	-			
22	Промежуточная аттестация по дисциплине «Психологическая подготовка»	1	1		1	-		Зачёт (Т)	
Итого:		12	12	4	8	-			
Специальная (техническая) подготовка									
23	Тема 1. Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера. Последствия воздействия ЧС на среду обитания человека	1				1	Д	тест (Д)	
24	Тема 2. Технические средства и оборудование, применяемые при ведении АСРТП	3	2	1	1	1	Д	тест (Д)	
25	Тема 3. Техническое обслуживание аварийно-спасательных средств	2				2	Д	тест (Д)	
26	Тема 4. Формирование практических навыков работы аварийно-спасательным	4	2		2	2	Д	тест (Д)	

№ п/п	Наименование темы (раздела, дисциплины, модуля)	Трудоемкость, час.	Аудиторные занятия			Самостоятельная работа слушателя*		Текущий контроль	Аттестация <i>промежуточная / итоговая</i>
			Всего, час	из них		Всего, час	Занятия с применением СДО, (ЭО) час		
				лекции	практ. занятия, семинары			Форма контроля (реферат, тесты, контрольная работа и др.)	Форма аттестации (зачет и др.)
	инструментом при ведении АСРТП								
27	Тема 5. Назначение, принцип действия и устройство основных узлов и частей дыхательных аппаратов на сжатом воздухе	1	1	1		-			
28	Тема 6. Приборы проверки параметров работы дыхательных аппаратов на сжатом воздухе	4	4		4	-			
29	Тема 7. Техническое обслуживание дыхательных аппаратов на сжатом воздухе. Формуляры учёта результатов технического обслуживания	1	1	1		-			
30	Тема 8. Порядок включения в дыхательные аппараты на сжатом воздухе	1	1		1	-			
31	Промежуточная аттестация по дисциплине «Специальная (техническая) подготовка»	1	1		1			Зачёт (Т)	
Итого:		18	12	3	9	6	Д		
Тактико-специальная подготовка									
32	Тема 1. Социально-правовые аспекты и нормативная правовая база трудовой деятельности	2	2	2			-		

№ 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, (ЭО) час		
				лекции	практ. занятия, семинары			Форма контроля (реферат, тесты, контрольная работа и др.)	Форма аттестации (зачет и др.)
	спасателя								
33	Тема 2. Основы выживания в различных ЧС	1	-			1	Д	тест (Д)	
34	Тема 3. Формирование звеньев ГДЗС на месте пожара и проведения АСР	1	1	1			-		
35	Тема 4. Порядок создания и работы поста безопасности. Методика расчета времени пребывания звеньев ГДЗС в непригодной для дыхания среде	2	2		2		-		
36	Тема 5. Правила ведения действий в СИЗОД в составе звена ГДЗС	4	4		4		-		
37	Тема 6. Требования безопасности при ведении действий в СИЗОД в непригодной для дыхания среде	1	-			1	Д	тест (Д)	
38	Тема 7. Принятие посильных мер по тушению пожара	1	-			1	Д		
39	Промежуточная аттестация по дисциплине «Тактико-специальная подготовка»	1			1				Зачёт (Т)
Итого:		13	10	3	7	3	Д		
Радиационная, химическая и биологическая защита									
40	Тема 1. Химические,	1				1	Д	тест (Д)	

№ 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>промежуточная / итоговая</i> Форма аттестации (зачет и др.)
			Всего, час	из них		Всего, час	Занятия с применением СДО, (ЭО) час		
				лекции	практ. занятия, семинары				
	радиационные и биологические чрезвычайные ситуации								
41	Тема 2. Средства индивидуальной защиты	3			3	Д	тест (Д)		
42	Тема 3. Действия спасателя на зараженной местности	0,5			0,5	Д			
43	Промежуточная аттестация по дисциплине «РХБЗ»	0,5			0,5			Тест (Д)	
Итого:		5			5	Д			
Подготовка по связи									
44	Тема 1. Устройство и эксплуатация техники связи	1			1	Д	тест (Д)		
45	Тема 2. Связь при ведении поисково-спасательных работ	0,5			0,5	Д			
46	Промежуточная аттестация по дисциплине «Подготовка по связи»	0,5			0,5			Тест (Д)	
Итого:		2			2	Д			
Топография									
47	Тема 1. Ориентирование на местности	1			1	Д	тест (Д)		
48	Тема 2. Топографические карты, схемы местности и планы	0,5			0,5	Д	тест (Д)		
49	Промежуточная аттестация по дисциплине «Топография»	0,5			0,5			Тест (Д)	
Итого:		2			2	Д			

№ 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, (ЭО) час		
				лекции	практ. занятия, семинары			Форма контроля (реферат, тесты, контрольная работа и др.)	Форма аттестации (зачет и др.)
Физическая подготовка									
50	Тема 1. Гимнастика и атлетическая подготовка	4				4	Д		
51	Тема 2. Ускоренное передвижение и легкая атлетика (лето)	2				2	Д		
52	Тема 3. Лыжная подготовка (зима)	2				2	Д		
53	Тема 4. Плавание	1				1	Д		
54	Тема 5. Спортивные игры	1				1	Д		
55	Промежуточная аттестация по дисциплине «Физическая подготовка»	2	2		2				Зачёт (Т)
Итого:		10	2		2	8			
Итоговая аттестация (квалификационный экзамен – практическая квалификационная работа)		2	2		2				ПЗ (Т)
Итоговая аттестация (квалификационный экзамен – проверка теоретических знаний)		2	2		2				Зачёт (Т)
Всего:		104	72	18	54	32	Д		

Примечания

* слушатели, обучающиеся по дистанционной форме обучения (проходящие ЭО) вправе самостоятельно определять время, необходимое для изучения каждой темы, в пределах времени, выделенного на изучение всего курса;

«Т» – прием промежуточной или итоговой аттестации, осуществляемый по традиционной образовательной технологии;

«Д» – текущий контроль знаний, прием промежуточной или итоговой аттестации, осуществляемый с использованием дистанционных образовательных технологий (СДО) либо с применением электронного обучения.

Календарный учебный график

Период обучения (дни, недели)*	Наименование темы (раздела, дисциплины, модуля)
-----------------------------------	--

Период обучения (дни, недели)*	Наименование темы (раздела, дисциплины, модуля)
Оказание первой помощи	
СДО**	Тема 1. Медико-тактическая характеристика очагов аварий, катастроф и стихийных бедствий
первая неделя	Тема 2. Первая помощь. Юридические основы прав и обязанностей спасателей при ее оказании
первая неделя	Тема 3. Основы анатомии и физиологии человека
СДО**	Тема 4. Средства оказания первой помощи
первая неделя	Тема 5. Десмургия
СДО / первая неделя	Тема 6. Первая помощь при ранениях и кровотечениях
вторая неделя	Тема 7. Первая помощь при вывихах и переломах костей
вторая неделя	Тема 8. Первая помощь при синдроме длительного сдавливания и травматическом шоке
вторая неделя	Тема 9. Основы сердечно-легочной реанимации. Первая помощь при потере сознания и утоплениях
вторая неделя	Тема 10. Первая помощь при воздействии высоких и низких температур, поражениях АХОВ
СДО**	Тема 11. Основы гигиенических знаний
СДО**	Тема 12. Вынос и транспортировка пострадавших из очагов поражения
вторая неделя	Промежуточная аттестация по дисциплине «Оказание первой помощи»
Противопожарная подготовка	
первая неделя	Тема 1. Нормативно-правовые основы организации и ведения АСРТП
первая неделя	Тема 2. Пожарно-тактическая подготовка
первая неделя	Тема 3. Пожарная техника и оборудование
вторая неделя	Тема 4. Пожарно-строевая подготовка
вторая неделя	Промежуточная аттестация по дисциплине «Противопожарная подготовка»
Психологическая подготовка	
первая неделя	Тема 1. Психологическая устойчивость спасателей. Профессиональный стресс, его профилактика и пути минимизации
первая неделя	Тема 2. Психологическая составляющая аварийно-спасательных работ
первая неделя	Тема 3. Психологический практикум. Комплекс упражнений на доверие
первая неделя	Тема 4. Психологический практикум. Само - и взаимопомощь в условиях ЧС. Способы саморегуляции
первая неделя	Промежуточная аттестация по дисциплине «Психологическая подготовка»
Специальная (техническая) подготовка	
СДО**	Тема 1. Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера. Последствия воздействия ЧС на среду обитания человека
СДО** / вторая неделя	Тема 2. Технические средства и оборудование, применяемые при ведении АСРТП
СДО**	Тема 3. Техническое обслуживание аварийно-спасательных средств
СДО** / вторая неделя	Тема 4. Формирование практических навыков работы аварийно-спасательным инструментом при ведении АСРТП
первая неделя	Тема 5. Назначение, принцип действия и устройство основных узлов и частей дыхательных аппаратов на сжатом воздухе
первая неделя	Тема 6. Приборы проверки параметров работы дыхательных аппаратов на сжатом воздухе

Период обучения (дни, недели)*	Наименование темы (раздела, дисциплины, модуля)
первая неделя	Тема 7. Техническое обслуживание дыхательных аппаратов на сжатом воздухе. Формуляры учёта результатов технического обслуживания
первая неделя	Тема 8. Порядок включения в дыхательные аппараты на сжатом воздухе
первая неделя	Промежуточная аттестация по дисциплине по дисциплине «Специальная (техническая) подготовка»
Тактико-специальная подготовка	
первая неделя	Тема 1. Социально-правовые аспекты и нормативная правовая база трудовой деятельности спасателя
СДО**	Тема 2. Основы выживания в различных чрезвычайных ситуациях
первая неделя	Тема 3. Формирование звеньев ГДЗС на месте пожара и проведения аварийно-спасательных работ
первая неделя	Тема 4. Порядок создания и работы поста безопасности. Методика расчета времени пребывания звеньев ГДЗС в непригодной для дыхания среде
вторая неделя	Тема 5. Правила ведения действий в СИЗОД в составе звена ГДЗС
СДО**	Тема 6. Требования безопасности при ведении действий в СИЗОД в непригодной для дыхания среде
СДО**	Тема 7. Принятие посильных мер по тушению пожара
вторая неделя	Промежуточная аттестация по дисциплине по дисциплине «Тактико-специальная подготовка»
Радиационная, химическая и биологическая защита	
СДО**	Тема 1. Химические, радиационные и биологические чрезвычайные ситуации
СДО**	Тема 2. Средства индивидуальной защиты
СДО**	Тема 3. Действия спасателя на зараженной местности
СДО**	Промежуточная аттестация по дисциплине по дисциплине «Радиационная, химическая и биологическая защита»
Подготовка по связи	
СДО**	Тема 1. Устройство и эксплуатация техники связи
СДО**	Тема 2. Связь при ведении поисково-спасательных работ
СДО**	Промежуточная аттестация по дисциплине по дисциплине «Подготовка по связи»
Топография	
СДО**	Тема 1. Ориентирование на местности
СДО**	Тема 2. Топографические карты, схемы местности и планы
СДО**	Промежуточная аттестация по дисциплине по дисциплине «Топография»
Физическая подготовка***	
СДО**	Тема 1. Гимнастика и атлетическая подготовка
СДО**	Тема 2. Ускоренное передвижение и легкая атлетика (лето)
СДО**	Тема 3. Лыжная подготовка (зима)
СДО**	Тема 4. Плавание
СДО**	Тема 5. Спортивные игры
первая неделя	Промежуточная аттестация по дисциплине «Физическая подготовка»
вторая неделя	Итоговая аттестация (Квалификационный экзамен)

¹ 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; средства для оказания первой помощи; характерные признаки поражений; 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>способы выноса пострадавших из очага поражения; основы психологической помощи пострадавшим, транспортировки пострадавших и медицинской реабилитации, правила безопасности при оказании первой помощи; порядок сортировки пострадавших (определение очередности оказания помощи, а также возможности и очереди эвакуации); правила общественной гигиены;</p> <p>уметь:</p> <p>применять полученные знания на практике и выполнять все мероприятия по оказанию первой помощи;</p> <p>проводить оценку обстановки и обеспечить безопасные условия для оказания первой помощи;</p> <p>определять состояние пострадавшего, наличие сознания, признаки жизни и смерти, использовать табельное имущество по назначению;</p> <p>оказывать первую помощь последовательно и в соответствии со степенью опасности для жизни полученных конкретным пострадавшим травм;</p> <p>правильно накладывать все виды повязок, производить временную остановку кровотечений, производить иммобилизацию переломов и вывихов с использованием табельных и подручных средств;</p> <p>выполнять простейшие противошоковые мероприятия;</p> <p>проводить мероприятия по сердечно-легочной реанимации, восстановлению и поддержанию проходимости дыхательных путей и определению признаков жизни у пострадавшего;</p> <p>придать физиологически выгодное положение телу пораженного;</p> <p>осуществлять контроль состояния пострадавшего (сознание, дыхание, кровообращение) и оказывать психологическую поддержку, переносить и транспортировать пострадавшего одним или двумя спасателями;</p> <p>выполнить искусственную вентиляцию легких (искусственное дыхание);</p> <p>владеть приемами и способами согревания пострадавшего.</p>
-------------------------------	--

	<p>Для профессионального обучения работников ДОО предусматривается следующая форма обучения: очно / заочная в объеме 23 часов (5 часов, работники ДОО обучаются с применением СДО / 18 часов, работники ДОО обучаются под руководством преподавателей в Учебном центре).</p> <p>Итоговый контроль освоения дисциплины проводится в ходе промежуточной аттестации.</p> <p>Полученные на занятиях знания и практические навыки по дисциплине «Оказание первой помощи» совершенствуются в ходе занятий по тактико-специальной подготовке, а также в ходе итоговой аттестации (квалификационный экзамен – 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 процессе горения, пожаре и его развитии; общие сведения об основных огнетушащих веществах; общие сведения о пожарной технике и оборудовании; правила охраны труда при ведении АСРТП.</p> <p>уметь: правильно действовать при обнаружении пожара; применять первичные средства пожаротушения; использовать табельное пожарно-техническое вооружение и оборудование; осуществлять подачу огнетушащих веществ для защиты людей от воздействия опасных факторов пожара; 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: очно / заочная в объеме 15 часов (1 час, работники ДОО обучаются с применением СДО / 14 часов, работники ДОО обучаются под руководством преподавателей в Учебном центре).</p> <p>Итоговый контроль освоения дисциплины проводится в ходе промежуточной аттестации.</p> <p>Полученные на занятиях знания и практические навыки по дисциплине «Противопожарная подготовка» совершенствуются в ходе итоговой аттестации (квалификационный экзамен – 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;</p>

	<p>психологические особенности выполнения профессиональных задач;</p> <p>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;</p> <p>методы и приемы управления собственным состоянием;</p> <p>природу профессионального стресса профессионального выгорания, механизм развития (накопления) и последствия, способы профилактики и минимизации;</p> <p>угрожающие факторы и психологические особенности поведения людей, в условиях, связанных с повышенным риском для жизни и здоровья;</p> <p>основы диагностики и самодиагностики психического состояния, оказания психологической само – и взаимопомощи, способы психической саморегуляции и управления собственным состоянием.</p> <p>уметь:</p> <p>определить уровень своей психологической подготовленности к выполнению работ в ЧС;</p> <p>разбираться в психологических аспектах своей деятельности;</p> <p>выдерживать и преодолевать психологические трудности;</p> <p>применять полученные профессионально-психологические знания, навыки на практике;</p> <p>оказывать первую психологическую помощь пострадавшим и контролировать свои психические состояния;</p> <p>применять на практике знания, умения и навыки в поддержании психологической готовности к действиям в ЧС;</p> <p>контролировать свое психическое состояние и применять приемы управления им;</p> <p>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: очно в объеме 12 часов работники ДОО обучаются под руководством преподавателей в Учебном центре. Итоговый контроль освоения дисциплины проводится в ходе промежуточной аттестации.</p>
<p>Специальная (техническая) подготовка</p>	<p>В результате освоения дисциплины «Специальная (техническая) подготовка» обучаемые должны знать:</p> <p>краткую характеристику объектов ДОО;</p> <p>назначение и основные технические характеристики штатных аварийно-спасательных средств (например, штатных комплектов технических средств, аварийно-спасательных инструментов (механизированных, немеханизированных, электрических, пневматических гидравлических, специальных),</p>

	<p>устройство и возможности аварийно-спасательного оборудования);</p> <p>положения руководящих документов по применению и обслуживанию штатных аварийно-спасательных средств;</p> <p>порядок подготовки к работе и технологию проведения АСРТП с помощью АСИО;</p> <p>основные неисправности АСИО и порядок их устранения;</p> <p>порядок проведения технического обслуживания и текущего ремонта аварийно-спасательных средств;</p> <p>инструменты, приспособления, механизмы, машины и приборы, используемые при проведении АСРТП, их назначение, технические данные, порядок применения и возможности;</p> <p>устройство и технические характеристики дыхательных аппаратов со сжатым воздухом (ДАСВ);</p> <p>правила работы в ДАСВ, в том числе с использованием защитных комплектов для пожарных;</p> <p>правила технического обслуживания ДАСВ;</p> <p>правила охраны труда, относящиеся к эксплуатации и обслуживания ДАСВ и средств оснащения спасателя;</p> <p>условия допуска спасателя к выполнению работ в зонах ЧС в непригодной для дыхания среде и меры безопасности при проведении АСРТП;</p> <p>уметь:</p> <p>эффективно использовать оборудование, применяемое при выполнении АСРТП;</p> <p>проводить техническое обслуживание и текущий ремонт в стационарных и полевых условиях АСИО;</p> <p>проверять работоспособность и применять средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения;</p> <p>использовать средства индивидуальной защиты от опасных факторов пожара;</p> <p>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> <p>выбирать безопасные способы работ;</p> <p>подготавливать места работы, освещение.</p> <p>Для профессионального обучения работников ДОО предусматривается следующая форма обучения:</p> <p>очно / заочная в объеме 18 часов (6 часов, работники ДОО обучаются с применением СДО / 12 часов, работники ДОО обучаются под руководством преподавателей в Учебном центре).</p> <p>Итоговый контроль освоения дисциплины проводится в ходе промежуточной аттестации.</p> <p>Полученные на занятиях знания и практические навыки по дисциплине «Специальная (техническая) подготовка» совершенствуются в ходе занятий по тактико-специальной подготовке, а также в ходе итоговой аттестации</p>
--	--

	(квалификационный экзамен – практическая квалификационная работа).
<p>Тактико-специальная подготовка</p>	<p>В результате освоения дисциплины «Тактико-специальная подготовка» обучаемые должны знать:</p> <p>поражающие факторы ЧС техногенного и природного характера;</p> <p>приемы выживания в экстремальных ситуациях;</p> <p>обязанности, права и правовую ответственность спасателя, основные положения законодательства по вопросам организации АСР, нормативные и правовые документы, регламентирующие деятельность АСФ;</p> <p>приемы, способы и последовательность выполнения АСРТП при аварии на различных объектах ДОО, подвергшихся воздействию ЧС;</p> <p>обязанности спасателя в режиме повседневной деятельности и при выполнении действий на пожаре и проведении аварийно-спасательных работ в непригодной для дыхания среде;</p> <p>приемы и способы поиска пострадавших;</p> <p>физические и физиологические особенности спасателя при выполнении работ в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;</p> <p>способы определения наличия поражающих факторов;</p> <p>порядок организации работы поста безопасности и обязанности постового поста безопасности;</p> <p>правила безопасной эксплуатации оборудования, инструментов, приспособлений, применяемых при ведении АСРТП;</p> <p>правила охраны труда при ведении действий в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;</p> <p>уметь:</p> <p>использовать приемы выживания в экстремальных ситуациях;</p> <p>ориентироваться на местности;</p> <p>применять знания по оценке ЧС и принимать оптимальное решение на выполнение АСРТП на различных объектах ДОО;</p> <p>применять при ведении АСРТП оборудование, инструменты, приспособления;</p> <p>владеть способами безопасного ведения АСРТП на высоте;</p> <p>самостоятельно проводить расчеты времени пребывания звена ГДЗС в непригодной для дыхания среде;</p> <p>использовать СИЗОД при ведении действий в непригодной для дыхания среде, в том числе с использованием спасательных устройств;</p> <p>выполнять специальные работы в СИЗОД на свежем воздухе и в непригодной для дыхания среде;</p> <p>организовывать работу поста безопасности;</p> <p>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>

	<p>Для профессионального обучения работников ДОО предусматривается следующая форма обучения: очно / заочная в объеме 13 часов (3 часа, работники ДОО обучаются с применением СДО / 10 часов, работники ДОО обучаются под руководством преподавателей в Учебном центре).</p> <p>Итоговый контроль освоения дисциплины проводится в ходе промежуточной аттестации.</p> <p>Полученные на занятиях знания и практические навыки по дисциплине «Тактико-специальная подготовка» совершенствуются в ходе итоговой аттестации (квалификационный экзамен – практическая квалификационная работа).</p>
<p>Радиационная, химическая и биологическая защита</p>	<p>В результате освоения дисциплины «Радиационная, химическая и биологическая защита» обучаемые должны знать основные аварийно химические опасные вещества (АХОВ), техногенные источники радиационной опасности, источники биологической ЧС, их свойства, поражающие факторы и способы защиты от них;</p> <p>уметь пользоваться средствами индивидуальной защиты, действовать в условиях заражения воздуха и местности.</p> <p>Для профессионального обучения работников ДОО предусматривается следующая форма обучения: заочная в объеме 5 часов работники ДОО обучаются с применением СДО.</p> <p>Итоговый контроль освоения дисциплины проводится в ходе промежуточной аттестации.</p>
<p>Подготовка по связи</p>	<p>В результате освоения дисциплины «Подготовка по связи» слушатели должны знать:</p> <p>табельные средства связи; положения руководящих документов по обеспечению безопасности связи, режима секретности и порядок установления связи; правила ведения радиообмена;</p> <p>уметь:</p> <p>самостоятельно технически грамотно эксплуатировать штатную технику связи во всех режимах работы; устанавливать устойчивую связь в различной обстановке; проводить техническое обслуживание средств связи; устанавливать радиосвязь в зонах ЧС.</p> <p>Для профессионального обучения работников ДОО предусматривается следующая форма обучения: заочная в объеме 2 часов работники ДОО обучаются с применением СДО.</p> <p>Итоговый контроль освоения дисциплины проводится в ходе промежуточной аттестации.</p> <p>Полученные на занятиях знания и практические навыки по дисциплине «Подготовка по связи» совершенствуются в ходе занятий по тактико-специальной подготовке, а также в ходе итоговой аттестации (квалификационный экзамен – практическая квалификационная работа).</p>

<p>Топография</p>	<p>В результате освоения дисциплины «Топография» слушатели должны</p> <p>знать: топографические карты и их классификацию, схемы местности и планы, условные знаки топографических карт; способы ориентирования на местности с использованием топографической карты и без нее (например, по компасу, небесным светилам, местным предметам, природным признакам); особенности ориентирования на пересеченной местности, под землей, под водой, в воздухе;</p> <p>уметь: определять по карте расстояния, высоты точек местности и превышений; ориентироваться по карте и без нее в населенных пунктах и на местности; выбирать оптимальный и безопасный маршрут выдвижения к месту проведения АСР. Для профессионального обучения работников ДОО предусматривается следующая форма обучения: заочная в объеме 2 часов работники ДОО обучаются с применением СДО. Итоговый контроль освоения дисциплины проводится в ходе промежуточной аттестации.</p>
<p>Физическая подготовка</p>	<p>Освоения дисциплины «Физическая подготовка» направлено на совершенствование физических и психических качеств спасателей, достигается применением специально направленных упражнений:</p> <p>общая выносливость – циклические длительные упражнения в умеренном и среднем темпах с нагрузкой на большие мышечные группы, с активной деятельностью всех систем организма: бег, кросс, передвижение на лыжах, плавание, преодоление препятствий, гребля, езда на велосипеде, пешие переходы, спортивные игры;</p> <p>сила и силовая выносливость – упражнения со значительным напряжением мышц: поднятие и переноска тяжести, силовые упражнения на гимнастических снарядах и тренажерах, единоборства;</p> <p>скоростная выносливость – продолжительные скоростные упражнения: переменный бег с ускорениями, повторный бег и передвижение на лыжах на короткие и средние дистанции, преодоление препятствий, плавание.</p> <p>Для профессионального обучения работников ДОО предусматривается следующая форма обучения: очно / заочная в объеме 10 часов (8 часов, работники ДОО обучаются с применением СДО / 2 часа, итоговый контроль освоения дисциплины проводится в ходе промежуточной аттестации под руководством преподавателей Учебного центра в ДОО).</p> <p>Проверка физической подготовки осуществляется в</p>

	<p>соответствии с постановлением Правительства РФ от 22.12.2011 № 1091 «О некоторых вопросах аттестации аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований.</p> <p>Нормативы по физической подготовке спасателей и граждан, приобретающих статус спасателя, утверждены Приказом МЧС России от 27 октября 2015 г. № 569.</p> <p>Норматив 1. Скоростные возможности Наименование упражнений: 1.1. Челночный бег 10×10 м (с). 1.2. Бег на 100 м (с).</p> <p>Норматив 2. Сила Наименование упражнений: 2.1. Подтягивание на перекладине (количество раз). 2.2. Отжимание от пола (количество раз).</p> <p>Норматив 3. Выносливость Наименование упражнений: 3.1. Бег (кросс) на 1 км (мин, с). 3.2. Плавание на 100 м (мин, с). 3.3. Бег на лыжах 5 км (мин, с).</p> <p>Упражнения выполняются в следующей последовательности: упражнение на скоростные возможности, упражнение на силу, упражнение на выносливость.</p> <p>Спасатели и граждане, приобретающие статус спасателя, выполняют по одному упражнению из каждого норматива, определяемому аттестационной комиссией исходя из погодных условий и места проведения проверки выполнения нормативов. Физическая подготовка спасателей является обязательной дисциплиной профессиональной подготовки. Цель физической подготовки – обеспечение необходимого уровня физической подготовленности спасателей для выполнения задач в соответствии с их предназначением.</p>
--	---

Условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды

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