

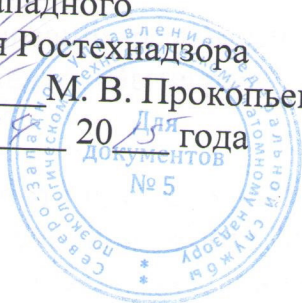
Федеральное государственное казенное учреждение
«Арктический спасательный учебно-научный центр «Вытегра»

СОГЛАСОВАНО

Заместитель руководителя
Северо - Западного
управления Ростехнадзора

М. В. Прокопьева

" 28 " 08 20 15 года



УТВЕРЖДАЮ

Начальник
ФГКУ «АСУНЦ «Вытегра»

А.М. Лабардин

" 29 " 03 20 15 года



Рассмотрена на
заседании педагогического
совета Учреждения.
Протокол № 1
от « 29 » марта 20 15 г.

**ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ –
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
ПО ПРОФЕССИИ РАБОЧИХ:
11622 ГАЗОСПАСАТЕЛЬ**

д. Устье, 2015

Аннотация программы

Программа профессионального обучения - программа повышения квалификации по профессии 11622 «Газоспасатель» разработана на основе квалификационных требований к профессии «Газоспасатель».

Организация-разработчик: ФГКУ «Арктический спасательный учебно-научный центр «Вытегра».

Разработчики: Суходолина О.А., заместитель начальника учреждения по научной и учебной работе (начальник центра обучения и научных исследований), Клочкова С.Л., заведующий учебно-методическим кабинетом отделения подготовки спасателей.

Правообладатель программы: ФГКУ «Арктический спасательный учебно-научный центр «Вытегра» (далее – Учреждение).

Программа рассмотрена на заседании педагогического совета Учреждения и рекомендована к использованию в образовательном процессе для повышения квалификации спасателей, аттестующихся на право ведения газоспасательных работ, и газоспасателей газоспасательных подразделений профессиональных и нештатных аварийно-спасательных формирований.

Паспорт программы повышения квалификации профессиональной подготовки

1. Общие положения

1.1. Нормативную правовую основу разработки программы профессионального обучения - программы повышения квалификации (далее - ОПК) составляют:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ (с изм. и доп.);
- Федеральный закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» от 21.12.1994 № 68-ФЗ;
- Федеральный закон «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей» от 22.08.1995 №152-ФЗ;
- Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997 №116-ФЗ (в ред. от 10.01.2003 №15-ФЗ);
- Постановление Правительства РФ «О силах и средствах единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» от 03.08.1996 № 924;
- Постановление Правительства РФ «Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда женщин от 25.02.2000 № 162;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 02.07.2013 № 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 02.07.2013 №513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;
- Общероссийский классификатор видов экономической деятельности;
- Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих;
- Устав аварийно-спасательных формирований по организации и ведению газоспасательных работ (утв. 06.06.2003);
- Положение о газоспасательных формированиях от 05.06.2003;
- «Методические рекомендации по проведению аттестации спасателей аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований и граждан, приобретающих статус спасателя, на право ведения газоспасательных работ», утвержденные на заседании Межведомственной комиссии по аттестации аварийно-спасательных формирований, спасателей и образовательных учреждений по их подготовке «05» июня 2012 года, протокол № 2.

Термины, определения и используемые сокращения

В программе используются следующие термины и их определения:

Компетенция – способность применять знания, умения, личностные качества и практический опыт для успешной деятельности в определенной области;

Профессиональный модуль – часть программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки, имеющая определенную логическую завершенность по отношению к планируемым результатам подготовки, предназначенная для освоения профессиональных компетенций в рамках каждого из основных видов профессиональной деятельности;

Основные виды профессиональной деятельности – профессиональные функции, каждая из которых обладает относительной автономностью и определена работодателем как необходимый компонент содержания программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки;

Результаты подготовки – освоенные компетенции и умения, усвоенные знания, обеспечивающие соответствующую квалификацию и уровень образования;

Профессиональный цикл – совокупность дисциплин (модулей), обеспечивающих усвоение знаний, умений и формирование компетенций в соответствующей сфере профессиональной деятельности;

ОП – общепрофессиональные дисциплины;

ПМ – профессиональный модуль;

ОК – общая компетенция;

ПК – профессиональная компетенция;

УП – учебная практика.

1.2 Требования к поступающим на обучение

На обучение по программе повышения квалификации по профессии 11622 «Газоспасатель» принимаются спасатели аварийно-спасательных формирований, для последующей аттестации на право ведения газоспасательных работ, и газоспасатели газоспасательных подразделений профессиональных и нештатных аварийно-спасательных формирований для повышения квалификации до 4 разряда, прошедшие медицинский осмотр, не имеющие медицинских противопоказаний и отвечающие установленным требованиям физической и морально-психологической подготовки.

1.3 Квалификационная характеристика выпускника

Выпускник (слушатель) должен быть готов к профессиональной деятельности по выполнению работ по спасению людей, оказанию первой помощи пострадавшим при авариях, а также локализации и ликвидации аварий и их последствий, в составе профессионального или нештатного аварийно-спасательного формирования в качестве газоспасателя.

Квалификационный уровень в соответствии с отраслевой рамкой квалификаций – 4 разряд.

1.4 Нормативный срок освоения программы

Нормативный срок освоения программы: 160 часов при очной форме подготовки.

2. Характеристика подготовки

2.1 Область и объекты профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности: локализация и ликвидация химических аварий.

Объекты профессиональной деятельности: газозрывоопасные предприятия, опасные производственные объекты и зоны с наличием в окружающей среде токсичных, пожароопасных и взрывоопасных веществ в концентрации, превышающей предельно допустимые нормы.

2.2 Виды профессиональной деятельности:

ВПД 1. Аварийно-спасательные (газоспасательные) работы в непригодной для дыхания среде, при проведении которых необходимо применение изолирующих средств защиты органов дыхания и, при необходимости, изолирующих защитных костюмов.

ВПД 2. Спасательные работы на высоте, в колодцах, цистернах и емкостях.

ВПД 3. Аварийно-технические мероприятия по локализации утечек и выбросов АХОВ.

ВПД 4. Организация профилактических и газоопасных работ.

2.3. Виды профессиональных компетенций:

ПК 1.1. Безопасная эксплуатация и обслуживание технического оснащения.

ПК 1.2. Поиск и спасение людей в непригодной для дыхания среде.

ПК 1.3. Оказание первой помощи пострадавшим, в том числе с применением кислородной оживляющей аппаратуры.

ПК 1.4. Перевод оборудования в безопасный режим работы.

ПК 1.5. Остановка производственного процесса на опасном производственном объекте в условиях загазованности среды с применением ИСИЗ.

ПК 1.6. Ведение химической разведки обстановки в зоне аварии.

ПК 1.7. Локализация и ликвидация последствий аварии и чрезвычайных ситуаций, связанных с разгерметизацией систем, оборудования, выбросами в окружающую среду химически опасных веществ.

ПК 1.8. Дегазация зоны химического заражения.

ПК 1.9. Предупреждение и устранение просачивания газов.

ПК 1.10. Наблюдение за работой газопроводящей сети и газоспасательной аппаратуры и обеспечение их исправности.

Слушатель, освоивший ОППК, должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

3. Требования к структуре программы

Программа представляет собой комплекс нормативно-методической документации, регламентирующей содержание, организацию и оценку результатов подготовки.

Подготовка специалистов проводится в учебных группах по 8-12 человек.

Основная цель программы повышения квалификации - развить компетенции газоспасателей по вопросам организации ликвидации ЧС во взаимодействии с другими АСФ; эффективного использования аварийно-спасательного оборудования; оказания первой помощи пострадавшим; способности управления своим психологическим состоянием при различных условиях обстановки.

Подготовка по программе предполагает изучение следующих дисциплин и профессиональных модулей:

ОП.01 Основы законодательства РФ в области промышленной безопасности.

ОП.02 Охрана труда,

ОП.03 Психологическая подготовка;

ОП.04 Оказание первой помощи,

ПМ.01 Специальная подготовка,

УП 01 Учебная практика.

4. Учебный план

Индекс	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули	Всего часов	В том числе		Промежуточная аттестация
			лекц	пр.	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	66	22	36	8
ОП.01	Основы законодательства РФ в области промышленной безопасности	2	2	-	
ОП.02	Охрана труда	10	8	-	Зачет (2 ч)
ОП.03	Психологическая подготовка	8	2	4	Зачет (2 ч)
ОП.04	Оказание первой помощи	46	12	30	Зачет (4 ч)
ПМ.00	Профессиональные модули	94	36	52	2
ПМ.01	Специальная подготовка	38	36	-	Зачет (2 ч)
УП.00	Учебная практика	56	-	52	4
УП.01	Учебная практика	56	-	52	Зачет (4 ч)
	Всего по учебным дисциплинам и профессиональным модулям	160	58	88	14
ИА.00	Итоговая аттестация	6-8	Квалификационный экзамен, практическая квалификационная работа		

**Федеральное государственное казенное учреждение
«Арктический спасательный учебно-научный центр «Вытегра»**



УТВЕРЖДАЮ
Начальник
ФГКУ «АСУНЦ «Вытегра»
А.М. Лабардин
2016 года

Календарный учебный график на 2016 год
по программе профессионального обучения –
программе повышения квалификации
по профессии рабочих:
11622 «Газоспасатель»

Месяц	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь				Октябрь	Ноябрь	Декабрь
									07.09-10.09	12.09-17.09	19.09-24.09	26.09-30.09			
Модули															
Модуль 1. Основы законодательства РФ в области промышленной безопасности									Л - 2						
Модуль 2. Охрана труда									Л - 8, ПА - 2						
Модуль 3. Психологическая подготовка									Л - 2, ПЗ - 4, ПА - 2						
Модуль 4. Оказание первой помощи									Л - 12	ПЗ - 30, ПА - 4					
Модуль 5. Специальная подготовка										Л - 14	Л - 22, ПА - 2				
Модуль 6. Учебная практика											ПЗ - 24	ПЗ - 28, ПА - 4			
Квалификационный (комплексный) экзамен												ККЭ - 8			

Л-лекция, ПЗ – практическое занятие, ПА– промежуточная аттестация, ККЭ- экзамен

Заведующий учебно-методическим кабинетом
отделения подготовки судоводителей маломерных судов и водолазов



Н.М. Фоминская

**Перечень вопросов к дифференцированному зачету
по учебной дисциплине
«Оказание первой помощи»**

1. Схема действий газоспасателей в случае поражения потерпевшего электрическим током.
2. Оказание первой помощи при термических ожогах.
3. Выбор наиболее рациональных средств и способов эвакуации пострадавших из зоны аварии.
4. Правила выполнения комплекса сердечно-легочной реанимации.
5. Перечень средств медицинской сумки отделения.
6. Правила оказания первой помощи пострадавшим в случае падения с высоты.
7. Правила оказания первой помощи пострадавшему при отравлении хлором.
8. Случаи транспортировки пострадавших в положении сидя.
9. Оказание первой помощи при химических ожогах.
10. Признаки биологической смерти, клинической смерти, комы, обморока.
11. Оказание первой помощи пострадавшему при повреждении и переломах конечностей.
12. Оказание первой помощи пострадавшему при ожогах и других поражениях глаз и век.
13. Основания для прекращения реанимационных мероприятий.
14. Оказание первой помощи пострадавшему в случае артериального и венозного кровотечений.
15. В каких случаях пострадавшего необходимо обязательно перевернуть на живот? В каких случаях это делать недопустимо?
16. Оказание первой помощи пострадавшим при отравлении аммиаком.
17. Особенности проведения СЛР в ограниченном пространстве.
18. Особенности наложения жгутов при химических травмах.
19. Правила выполнения комплекса сердечно-легочной реанимации с использованием кислородно-оживляющей аппаратуры.
20. Оказание первой помощи при синдроме длительного сдавливания
21. Оказание первой помощи при ранениях, переломах, вывихах.
22. Правила наложения повязок.

Перечень примерных выпускных квалификационных работ

1. Поиск пострадавшего в загазованной среде и оказание ему первой помощи, в том числе с применением кислородо-оживляющей аппаратуры.
2. Проведение аварийно-технических работ на учебных полигонах Учреждения.
3. Обслуживание СИЗОД, проверка оборудования с помощью контрольно-измерительных приборов на посту ГДЗС.
4. Проведение работ по предупреждению просачивания газа в газопроводящей сети.
5. Разработка мероприятий по предупреждению аварий и несчастных случаев в газоопасных производствах.
6. Учет продолжительности пребывания газоспасателей в непригодной для дыхания среде.
7. Отбор проб воздуха в загазованных местах.
8. Проведение газоспасательных работ разных видов на учебных полигонах Учреждения.

Ю
ник
ра»
дин
ода

га
о
я.
Г.