

**АГЕНТСТВО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ
СЛУЖБЫ И ГРАЖДАНСКОЙ ЗАЩИТЫ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

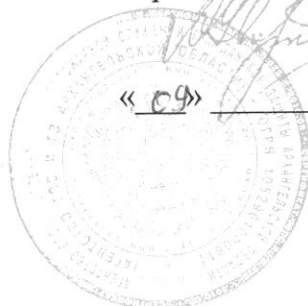
**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ «СЛУЖБА СПАСЕНИЯ ИМЕНИ
И.А. ПОЛИВАНОВО»**

**Учебно-методический центр
(ГБУ АО «Служба спасения им. И.А. Поливаного» УМЦ)**

СОГЛАСОВАНО

Руководитель агентства ГПС и ГЗ
Архангельской области

А.В. Уваров



« 09 »

января

2018 г.

УТВЕРЖДАЮ

Начальник учреждения

В.П. Дробот



« 09 »

января

2018 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«РУКОВОДСТВО ГАЗСПАСАТЕЛЬНЫМ ОТДЕЛЕНИЕМ»**

г. Архангельск
2018 г.

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа регламентирует обучение работников штатных аварийно-спасательных формирований и служб по программе «Руководство газоспасательным отделением»

Категория обучающихся: командир отделения, старший смены аварийно-спасательной службы, аварийно-спасательного формирования; лица, выдвигаемые на должности командиров отделений, старших смен аварийно-спасательной службы, аварийно-спасательного формирования, имеющие образование не ниже среднего профессионального.

Вид дополнительной образовательной программы: дополнительная профессиональная программа (повышения квалификации)

Цель программы: формирование теоретической базы и практических навыков в области знаний, необходимых для проведения газоспасательных работ в условиях химической аварии руководства отделением при ведении газоспасательных работ

Нормативный срок освоения программы: 120 часа

Форма обучения: очная

В ходе изучения данной программы учащиеся должны:

Знать:

- Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
- Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
- Физико-химические свойства основных отравляющих химических веществ (далее ОХВ), поражающие факторы ОХВ;
- Контрольно-измерительную аппаратуру: назначение, устройство, принцип действия и правила пользования
- Методы и правила отбора проб воздуха и предельные значения состояния воздушной среды
- Порядок проведения разведки в зоне аварий и (или) инцидентов
- Назначение и способ применения средств газового анализа (в том числе переносных газоанализаторов)
- Назначение, принцип действия, правила безопасной эксплуатации аварийно-спасательного оборудования, инструмента, специальных приспособлений и средств связи, применяемых при ликвидации аварий и (или) инцидентов, проведении работ повышенной опасности, требующих применения изолирующих средств индивидуальной защиты органов дыхания
- Порядок действий отделения при получении вызова об инциденте с присутствием ОХВ;
- Технологию проведения работ по нейтрализации ОХВ, технику безопасности;
- Методы локализации и ликвидации аварий и (или) химических инцидентов

- Правила перевозки опасных грузов, маркировку опасных грузов;
- Способы организации и проведения дегазации;
- Средства индивидуальной защиты (СИЗ), классификация, применение;
- Принципы и порядок действий спасателей в составе газоспасательного отделения при выполнении АСР и при возникновении нештатных ситуаций;
- Условные сигналы при проведении аварийно-спасательных работ
- Порядок оказания первой помощи пострадавшим
- ТБ при ведении газоспасательных работ;
- обязанности и ответственность командира газоспасательного отделения
- организацию и ведение аварийно-спасательных и неотложных работ (далее АС и НР) на месте происшествия
- основы психологии управления

Уметь:

- Служено действовать в составе газоспасательного отделения и руководить им;
- Применять средства индивидуальной защиты, средства индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательное оборудование, инструмент и специальные приспособления;
- Контролировать применение личным составом выданных средств индивидуальной защиты, средств индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательного оборудования, инструмента и специальных приспособлений;
- Определять время защитного действия средств индивидуальной защиты органов дыхания;
- Определять способы и методы работ по ликвидации аварии и (или) хим. инцидента
- Использовать средства газового анализа (переносные газоанализаторы)
- Осуществлять мониторинг состояния воздушной среды в зоне аварии и (или) инцидента с помощью средств газового анализа (переносных газоанализаторов)
- Применять снаряжение и оборудование для работ на высоте
- Применять условные сигналы при проведении аварийно-спасательных работ
- Пользоваться средствами связи
- Использовать различные способы связи при выполнении звеном газоспасательных работ;
- Вести разведку и адекватно оценивать обстановку при проведении газоспасательных работ;
- Оценивать необходимость привлечения дополнительных сил и средств
- Оказывать первую помощь пострадавшим
- Определять безопасные маршруты движения и эвакуации пострадавших в зоне аварии и (или) инцидента
- Дегазировать личный состав, пострадавших и оборудование;
- Идентифицировать опасный груз.

Формы и сроки промежуточной и итоговой аттестации

- Промежуточная аттестация проводится в устной форме (опрос) по завершению изучения раздела программы.
- Итоговая аттестация проводится в форме экзамена.

2. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов	Форма контроля
1	Раздел 1 «Основы ведения аварийно-спасательных работ в зоне химического заражения»	13	Промежуточная аттестация
2	Раздел 2 «Техническое оснащение для проведения газоспасательных работ»	4	Промежуточная аттестация
3	Раздел 3 «Тактики ведения газоспасательных работ»	37	Промежуточная аттестация
4	Раздел 4 «Первая помощь при поражениях опасными химическими веществами (ОХВ)»	25	Промежуточная аттестация
5	Раздел 5. Психологическая подготовка	26	Промежуточная аттестация
6	Раздел 6. Руководство газоспасательным отделением при проведении работ по локализации и ликвидации аварии с ОХВ	8	Промежуточная аттестация
7	Итоговая аттестация	7	
8	Итого:	120	

3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ раздела	Наименование разделов	Всего часов	В том числе	
			теоретические занятия	практические занятия
1	Раздел 1 «Основы ведения аварийно-спасательных работ в зоне химического заражения»	13	13	-
2	Раздел 2 «Техническое оснащение для проведения газоспасательных работ»	4	4	-
3	Раздел 3 «Основы тактики ведения газоспасательных работ»	37	13	24
4	Раздел 4 «Первая помощь при поражениях опасными химическими веществами (ОХВ)»	25	12,5	12,5
5	Раздел 5. Психологическая подготовка	26	20	6

6	Раздел 6. Руководство газоспасательным отделением при проведении работ по локализации и ликвидации аварии с ОХВ	8	4	4
Итоговая аттестация		7	2	5
Итого:		120	68,5	51,5

4. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ раздела	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе	
			теоретические занятия	практические занятия
1	Раздел 1 «Основы—ведения аварийно-спасательных работ в зоне химического заражения»	13	13	
1.1	Тема 1. Опасные химические вещества (ОХВ): классификация, основные физико-химические свойства, виды очагов	2	2	
1.2	Тема 2. Виды утечек ОХВ. Характеристики химически опасных объектов (ХОО) на территории области	1	1	
1.3	Тема 3. Перевозка опасных грузов по ДОПОГ 2019. Маркировка опасных грузов. ДТП с ОХВ.	2	2	
1.4	Тема 4. Дегазация: понятие, способы, организации и проведение	1	1	
1.5	Тема 5. Ртуть. Демеркуризация	1	1	
1.6	Тема 6. Действия ПСГ при обнаружении неизвестного химического вещества	1	1	
1.7	Тема 7. Технологии проведения работ по утилизации ОХВ, их особенности	1	1	
1.8	Тема 8. Нормативные документы, регламентирующие деятельность АСС и АСФ. Газоспасательный Устав	4	4	
2	Раздел 2 «Техническое оснащение для проведения газоспасательных работ»	4	4	
2.1	Тема 1. Контрольно-измерительная аппаратура: назначение, применение	2	2	
2.2	Тема 2. СИЗОД и СИЗК: классификация, применение, новые технологии	2	2	

3	Раздел 3 «Основы тактики ведения газоспасательных работ»	37	13	24
3.1	Тема 1. Основные положения инструкции по охране труда и технике безопасности для спасателей при выполнении аварийно-спасательных работ в условиях химического заражения	3	3	
3.2	Тема 2. Газоспасательные работы, оснащение газоспасательного отделения	1	1	
3.3	Тема 3. Расчет продолжительности пребывания спасателей в непригодной для дыхания атмосфере	2	1	1
3.4	Тема 4. Тактика ведения газоспасательных работ: передвижение отделения, организация связи	2	1	1
3.5	Тема 5. Порядок действия газоспасательного отделения на этапах ведения АСР	2	1	1
3.6	Тема 6. Действия газоспасательного отделения при обнаружении пострадавшего	4	1	3
3.7	Тема 7. Действия отделения при извлечении пострадавшего из емкости	5	1	4
3.8	Тема 8. Ведение газоспасательных работ на высоте	10	2	8
3.9	Тема 9. Движение отделения в непригодной для дыхания среде в условиях ограниченной видимости	4	1	3
3.10	Тема 10. Действия газоспасательного отделения при возникновении нештатных ситуаций	4	1	3
4	Раздел 4 «Первая помощь при поражениях опасными химическими веществами (ОХВ)»	25	12,5	12,5
4.1	Тема 1. Оказание первой помощи пострадавшим в результате химической аварии	9	9	
4.2	Тема 2. Аппараты дыхательной реанимации. Организация газоспасательной базы	2	1	1
4.3	Тема 3. Подготовка пострадавшего к СЛР, проведение СЛР	3		3
4.4	Тема 4. Оказание первой помощи пострадавшему при клинической смерти	4,5	0,5	4
4.5	Тема 5. Оказание первой помощи пострадавшему с признаками жизни	2,5	0,5	2
4.6	Тема 6. Оказание первой помощи при механических травмах	4	1,5	2,5

5	Раздел 5. «Психологическая подготовка»	26	20	6
5.1	Тема 1. Психологическая составляющая профессиональной деятельности спасателя.	1	1	
5.2	Тема 2. Стресс. Профессиональный стресс.	3	3	
5.3	Тема 3. Мероприятия по профилактике и коррекции негативных последствий профессионального стресса. Методы и приемы саморегуляции.	3		3
5.4	Тема 4. Экстренная психологическая помощь в ЧС. Динамика психического состояния пострадавших в ЧС.	3	3	
5.5	Тема 5. Общие принципы общения с пострадавшими в ЧС.	2	1	1
5.6	Тема 6. Острые реакции на стресс в ЧС. Техники работы с различными реакциями на стрессовую ситуацию.	4	2	2
5.7	Тема 7. Особенности ведения информационно-разъяснительной работы в условиях ЧС.	1	1	
5.8	Тема 8. Психология толпы в условиях ЧС. Особенности ведения информационно-разъяснительной работы в условиях ЧС.	1	1	
5.9	Тема 9. Элементы психологии управления	8	8	
5.10	Тема 9.1. Вводная лекция. Психология руководителя	1	1	
5.11	Тема 9.2. Управление коллективом в условиях ЧС и в повседневной работе.	2	2	
5.12	Тема 9.3. Психология малой группы. Внутригрупповые процессы.	2	2	
5.13	Тема 9.4. Команда как вид малой группы. Сплоченность и совместимость членов группы.	1	1	
5.14	Тема 9.5 Практика разрешения конфликтных ситуаций.	2	2	
6	Раздел 6. «Руководство газоспасательным отделением при проведении работ по локализации и ликвидации аварии с ОХВ»	8	4	4
Итоговая аттестация (экзамен)		7	2	5
Итого:		120	68,5	51,5

