

**Государственное бюджетное образовательное учреждение
«Учебно-методический центр по гражданской обороне
и чрезвычайным ситуациям Республики Башкортостан»**

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ГБОУ «Учебно-методический
центр по гражданской обороне и чрезвычай-
ным ситуациям Республики Башкортостан»

Т.Ш. Нагимов

20/7 года



ПРОГРАММА

дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации
«Подготовка руководителя ликвидации аварий»

г. Уфа
2017 г.

I. Организационно-методические указания

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Подготовка руководителя ликвидации аварий» разработана в соответствии с требованиями Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273 «Об образовании в Российской Федерации», Федерального закона от 21 июля 1997 года № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», Федерального закона от 22 августа 1995 года №151-ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей», приказов Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 14 февраля 2013 года № 59 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Инструкция по проведению учебных тревог и учений по плану ликвидации аварий» и от 31 октября 2016 года № 449 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Инструкция по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах, на которых ведутся горные работы», в ГБОУ «УМЦ ГОЧС РБ». Подготовка слушателей по данной программе организуется и проводится в ГБОУ «УМЦ ГОЧС РБ» по очной форме обучения.

К освоению программы допускаются слушатели, имеющие среднее профессиональное или высшее образование по направлению подготовки ликвидации аварий и успешно прошедшие входной контроль.

По окончании обучения по программе слушатель проходит итоговую аттестацию - экзамен.

При успешном прохождении итоговой аттестации слушателю выдается удостоверение о повышении квалификации.

Программа разработана с учётом применения в учебном процессе современных систем теоретического обучения и освоения практических навыков, с элементами решения ситуационных задач и деловой игры.

В содержании разделов дисциплин, кроме рекомендуемых источников, указаны также рекомендуемые программные и мультимедийные средства.

Цель освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации: приобретение и совершенствование слушателем теоретических знаний и практических навыков для руководства ликвидацией последствий аварий на опасных производственных объектах, на которых ведутся горноспасательные работы.

В результате обучения слушатель должен:

знать:

- требования федеральных законов Российской Федерации и руководящих документов Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору и МЧС России по вопросам спасения людей и ликвидации аварий;
- требования нормативных правовых актов, регламентирующих деятельность профессиональных аварийно-спасательных служб (формирований) (далее – ПАСС (Ф));
- требования законодательных, нормативных правовых актов в области

промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых ведутся спасательные работы;

- права и обязанности руководителя ликвидации аварий;
- порядок взаимодействия с руководителем горноспасательных работ;
- существующие приёмы и способы ведения аварийно-спасательных и других неотложных работ на объектах ведения спасательных работ;

уметь:

- организовать ведение спасательных работ;
- организовать ведение оперативной документации на командном пункте;
- планировать режим работы и отдыха работников ликвидации аварий;
- выполнять инженерные расчёты при ликвидации аварий;
- принимать решения, направленные на спасение людей и ликвидацию последствий аварий.

Учебно-тематический план

Продолжительность учебных занятий при 5-дневной рабочей неделе - 8 часов в день.

Общее количество часов - 24, из них, лекций - 12, практических занятий - 12, в т.ч. экзамен - 2.

II. Наименование тем, виды занятий и количество часов дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Подготовка руководителя ликвидации аварий»

№ тем п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	в том числе		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
1	2	3	4	5	6
1. Введение					
1.1.	Введение и входной контроль	1	1	-	зачёт
Всего:		1	1	-	
2. Аварии на опасных производственных объектах ведения работ					
2.1.	Характерные особенности аварий	1	1	-	
2.2.	Разбор хода ликвидации сложных и затяжных аварий	2	2	-	
Всего:		3	3	-	
3. Организация и ведение спасательных работ					
3.1.	Ведение спасательных работ	1	1	-	
3.2.	Организация деятельности командного пункта	1	1	-	
3.3.	Документация, разрабатываемая в период локализации и ликвидации последствий аварии	4	1	3	
3.4.	Расчёты, выполняемые при локализации и	6	1	5	

	ликвидации последствий аварий				
Всего:		12	4	8	
4. Учения по плану мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий					
4.1.	Деловая игра по плану мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий	4	-	4	
4.2.	Разбор итогов учений	2	2	-	
Всего:		6	2	4	
5. Экзамен					
5.1.	Экзамен	2	2	-	
Всего:		2	2	-	2
Итого:		24	12	12	

III. Содержание тем

Раздел 1 Введение

Тема 1.1. Введение и входной контроль

Содержание и основная цель освоения программы. Входной контроль. (Входной контроль проводится по теоретическим знаниям законодательной и нормативной базы, путем опроса по специально разработанным билетам.

Раздел 2

Аварии на опасных производственных объектах ведения работ

Тема 2.1. Характерные особенности аварий

Авария, как случайное и закономерное явление. Динамика развития и ликвидации аварий. Основные виды и характерные особенности аварий на опасных производственных объектах, на которых ведутся работы.

Тема 2.2. Разбор хода ликвидации сложных и затяжных аварий

Общие сведения о наиболее крупных авариях и катастрофах, произошедших на объектах ведения работ. Разбор хода локализации и ликвидации последствий сложных и затяжных аварий.

Раздел 3

Организация и ведение спасательных работ

Тема 3.1. Ведение спасательных работ

Общие положения. Взаимодействие подразделений спасателей с органами управления и организациями МЧС России, другими ПАСС(Ф) и подразделениями пожарной охраны при ведении работ. Действия спасателей. Порядок приостановки работ и прекращения работ по поиску и спасению людей. Выполнение специальных и противоаварийных работ.

Тема 3.2. Организация деятельности командного пункта

Организация деятельности командного пункта (далее - КП). Права и обязанность РЛА. Взаимодействие РЛА с другими формированиями. Форма и содержание задания РЛА. Организация работы специальных служб при ведении спасательных работ (группа инженерного обеспечения, аварийная контрольно-испытательная лаборатория, медицинская служба).

Тема 3.3. Документация, разрабатываемая в период локализации и ликвидации последствий аварии

Общие положения. Основная текстовая и графическая документация, разрабатываемая в период локализации и ликвидации последствий аварии. Порядок ведения оперативного журнала. Порядок составления оперативных планов по локализации и ликвидации последствий аварий.

Тема 3.4. Расчёты, выполняемые при локализации и ликвидации последствий аварий

Тактические расчёты при действиях спасателей с непригодной для дыхания атмосферой. Инженерные расчёты и их реализация в соответствующих компьютерных программах.

Раздел 4

Учения по плану мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий.

Тема 4.1. Деловая игра по плану ликвидации плану мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий

Сценарий возникновения и развития аварийной ситуации в соответствии с планом мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий.

Привлекаемые силы и средства. Развитие аварийной ситуации и дополнительные вводные. Организация работы КП, ведение оперативной документации и выполнение инженерных расчётов.

Тема 4.2. Разбор итогов учений

Анализ действий участников деловой игры. Оценка принятых решений, результатов выполненных инженерных расчётов и ведения оперативной документации. Обсуждение и поиск оптимальных вариантов действий по ведению спасательных работ.

Заместитель начальника государственного бюджетного образовательного учреждения «Учебно-методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям Республики Башкортостан»

Ф.А. Кутлугузин

