

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
БРЯНСКАЯ ОБЛАСТЬ  
АДМИНИСТРАЦИЯ ЖУКОВСКОГО РАЙОНА

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от «01» 07 2015 года №726  
г. Жуковка

Об утверждении Примерной программы, обучения личного состава аварийно - спасательных служб гражданской обороны на территории Жуковского района

В соответствии с требованиями Федеральных законов от 12 февраля 1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне», от 22 августа 1995 г. № 151-ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей», от 02 ноября 2000 г. № 841 «Об утверждении Положения об организации обучения населения в области гражданской обороны» (в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 22 октября 2008 года № 770), и в целях совершенствования подготовки личного состава аварийно - спасательных служб гражданской обороны на территории Жуковского района в области гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций,

**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Утвердить прилагаемую Примерную программу, обучения личного состава аварийно - спасательных служб гражданской обороны на территории Жуковского района

2. Начальнику отдела по делам ГО и ЧС администрации Жуковского района, оказать методическую помощь при разработке организациями и учреждениями, рабочих программ по обучению личного состава аварийно - спасательных служб гражданской обороны на территории Жуковского района.

3. Данное постановление опубликовать в районной газете «Жуковские новости» и разместить на официальном сайте администрации Жуковского района в сети Интернет.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации Жуковского района по вопросам жизнеобеспечения – председателя КЧС и ОПБ района Семернёва М.

Глава администрации  
Жуковского района

А.В. Давиденко

Отослано: ОАО «Жилкомхоз», ГБУЗ «Жуковская ЦРБ», Жуковскому ДРСУч ОАО «Брянскавтодор», Жуковскому ЛЦТ Дятьковского МЦТЭТ Брянского филиала ОАО

«РосТелеком», ООО «Жуковское АТП», ОАО «Жуковкаагротранс», МУП «Водоканал», МО МВД России «Жуковский», отделу по делам ГО и ЧС администрации Жуковского района, Филиалу ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» г. Жуковка Брянской области, Жуковскому РЭС филиала ОАО «МРСК Центра» - филиала ОАО «Брянскэнерго», ГБУ Брянской области «Жуковская райветстанция по борьбе с болезнями животных», Жуковскому РайПО, филиалу ОАО «Газпром газораспределение Брянск» в г. Жуковка, Жуковскому участку ГБУ Брянской области «Лесопожарная служба», ПЧ-34 г. Жуковка.

Утверждено  
постановлением главы администрации  
Жуковского района  
от « 01 » 07 2015 года № 726

**Примерная программа  
обучения личного состава аварийно - спасательных служб гражданской обороны на  
территории Жуковского района**

**1. Пояснительная записка**

Примерная программа обучения личного состава спасательных служб (далее - Примерная программа) составляет основу подготовки спасательных служб к выполнению задач по предназначению.

В Примерной программе изложены организация и методика обучения, тематика, содержание тем и расчет часов, а также требования к уровню знаний и умений личного состава спасательных служб, прошедшего обучение.

Подготовка спасательных служб организуется и осуществляется в соответствии с требованиями Федерального закона «О гражданской обороне» от 12.02.98 № 28-ФЗ, постановления Правительства Российской Федерации от 2.11.2000 № 841 «Об утверждении Положения об организации обучения населения в области гражданской обороны», Постановления Правительства РФ от 26.11.2007 № 804 «Об утверждении положения о гражданской обороне в Российской Федерации», Организационно-методических указаний по подготовке органов управления, сил гражданской обороны и единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, Организационно-методических указаний по подготовке населения Российской Федерации в области гражданской обороны, защиты от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах и настоящей программой.

Подготовка спасательных служб включает:

начальное обучение личного состава спасательных служб по примерной программе обучения работающего населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций; обучение личного состава спасательных служб по учебным программам, разработанным в соответствии с данной Примерной программой обучения;

повышение квалификации руководителей спасательных служб по соответствующим программам;

роверку готовности спасательных служб к действиям по предназначению.

Настоящая Примерная программа предназначена для обучения личного состава спасательных служб умелым, слаженным и наиболее эффективным приемам и способам коллективных действий по всестороннему обеспечению аварийно-спасательных работ, оказанию населению, пострадавшему от опасностей, возникающих при ведении военных действий, вследствие этих действий и при чрезвычайных ситуациях, первой и первичной медико-санитарной помощи, созданию минимально необходимых условий его жизнедеятельности, а также совершенствования умений и навыков личного состава спасательных служб в применении техники, инструментов, приборов и принадлежностей, состоящих на штатно-табельном оснащении спасательных служб, поддержания необходимого уровня их готовности к выполнению задач по предназначению.

Обучение личного состава спасательных служб планируется и проводится в организациях по месту работы по учебным программам, разработанным в организациях на основании данной Примерной программы. В случае если организация не обладает достаточной учебно-материальной базой, может быть рассмотрен вопрос о проведении обучения личного состава спасательной службы организации на базе УМЦ ГОЧС (курсов ГО) на договорной основе. Занятия по темам модуля 2 с личным составом спасательных

служб организаций могут проводиться путем сбора под руководством руководителя соответствующей спасательной службы муниципального образования или субъекта Российской Федерации.

Примерная программа построена на модульном принципе, который дает возможность при разработке учебной программы учитывать уровень знаний личного состава, особенности территории, а также оптимизировать процесс подготовки.

Примерная программа состоит из двух модулей:

модуль 1 (базовая подготовка);

модуль 2 (специальная подготовка).

Разделы модуля 1 отрабатываются в полном объеме (24 часа) всеми спасательными службами. Замена разделов (тем), уменьшение общего количества часов модуля 1 не допускается. Разрешается в зависимости от уровня подготовки обучающихся изменять количество часов на отработку тем внутри раздела без изменения общего количества часов на раздел.

Тематика модуля 2 содержит вопросы, находящиеся в области компетенции соответствующей спасательной службы. В рабочую программу обучения соответствующей спасательной службы из модуля 2 могут включаться как раздел в полном объеме, так и отдельные темы из разных разделов в зависимости от предназначения спасательной службы и степени подготовленности (обученности) личного состава. Конкретные разделы и темы модуля 2 определяются руководителями, утверждающими учебную программу, которая согласовывается с начальниками соответствующих органов, осуществляющих управление гражданской обороной. Разрешается изменять как общее количество часов раздела, так и количество часов тем внутри данного раздела.

При этом время на отработку всего модуля 2 не может быть менее 12 часов для любой спасательной службы.

Основным методом проведения занятий является практическая тренировка (упражнение).

Теоретический материал излагается путем рассказа или объяснения в минимальном объеме, необходимом обучаемым для правильного и четкого выполнения практических приемов и действий.

Практические и тактико-специальные занятия организуют и проводят руководители спасательных служб, а на учебных местах - руководители структурных подразделений спасательных служб.

Занятия проводятся в учебных городках, на натурных участках местности или на территории организации. На тактико-специальные занятия спасательные службы выводятся в штатно-табельном составе с необходимым количеством техники, приборов, инструментов, принадлежностей и средств индивидуальной защиты. Практические занятия со структурными подразделениями спасательной службы разрешается проводить раздельно.

Руководитель спасательной службы одновременно является и руководителем занятий на одном из учебных мест, как правило, наиболее важном и сложном.

Руководителю занятия накануне проведения практического или тактико-специального занятия целесообразно провести инструктаж (инструкторско-методическое занятие) с руководителями структурных подразделений спасательной службы, которые будут являться руководителями занятий на учебных местах.

При подготовке личного состава спасательных служб особое внимание уделяется:

- способности привести спасательную службу в готовность к действиям по предназначению;

- практическому усвоению личным составом наиболее эффективных приемов и способов действий с применением техники, инструментов и оборудования, состоящих на оснащении спасательных служб;

- морально-психологической и тактико-специальной подготовке личного состава.

## **2. Требования к уровню освоения курса обучения**

Спасательные службы относятся к силам гражданской обороны. Соответственно уровень их знаний и умений должен обеспечивать выполнение соответствующих мероприятий при решении задач гражданской обороны.

Личный состав спасательной службы должен

**знать:** предназначение спасательной службы и свои функциональные обязанности;

очередность действий по сигналам оповещения;

порядок оповещения, сбора и приведения спасательной службы в готовность;

место сбора спасательной службы, пути и порядок выдвижения к месту возможного выполнения задач;

назначение, технические данные, порядок применения и возможности техники, инструментов и приборов, а также средств защиты, состоящих на оснащении;

порядок проведения специальной обработки;

производственные и технологические особенности своей организации, характер возможных аварийно-спасательных и других неотложных работ (далее - АСДНР);

**уметь:**

выполнять функциональные обязанности при приведении службы в готовность к действиям;

поддерживать в исправном состоянии и грамотно применять штатно-табельную технику, средства малой механизации, механизмы, приборы и другое табельное имущество, а также средства индивидуальной защиты;

оказывать первую помощь раненым и пораженным, сортировать и эвакуировать их в безопасные места;

работать в штатных средствах индивидуальной защиты;

проводить санитарную обработку и обеззараживание техники, сооружений, территории, одежды и средств индивидуальной защиты;

соблюдать меры безопасности при выполнении задач.

### 3. Учебно-тематический план

**Цель обучения:** получение слушателями знаний, умений и навыков по приведению спасательной службы в готовность к действиям по выполнению задач по предназначению, соблюдению мер безопасности при выполнении задач, применению приборов радиационной и химической разведки, контроля радиоактивного загрязнения и облучения, а также оказанию первой помощи раненым и пораженным.

**Категория обучаемых:** личный состав всех спасательных служб.

**Продолжительность обучения:** 36 учебных часов.

**Форма обучения:** с отрывом от работы.

#### Модуль базовой подготовки

Наименование разделов и тем модуля	Кол-во часов			
	Всего <sup>2</sup>	из них		
		Семинар	Практическое занятие	Тактико-специальное занятие
<b>Раздел 1. Приведение спасательной службы в готовность и выдвижение в район выполнения задач</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
Тема 1. Действия личного состава при приведении спасательной службы в готовность				
Занятие 1.1. Предназначение спасательной службы, функциональные обязанности и общие понятия о готовности спасательной службы		1		
Занятие 1.2. Действия личного состава при приведении спасательной службы в готовность			3	
Тема 2. Действия личного состава спасательной службы при выдвижении в район выполнения задач, подготовке к выполнению задач и вводе в районы АСДНР сил ГО и РСЧС				4
<b>Раздел 2. Меры безопасности при выполнении задач</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>-</b>
Тема 1. Меры безопасности при выполнении задач		2		
Тема 2. Особенности выполнения задач на местности, зараженной радиоактивными, отравляющими, аварийно химически опасными веществами и биологическими средствами. Меры безопасности при проведении специальной обработки, санитарной обработки, дезактивации, дегазации и дезинфекции			4	

<b>Раздел 3. Оказание первой помощи</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	-
Тема 1 Оказание первой помощи раненым и пораженным и эвакуация их в безопасные места		1		
Тема 2. Средства индивидуальной медицинской защиты. Правила пользования ими			1	
Тема 3. Действия личного состава спасательной службы по оказанию первой помощи			4	
<b>Раздел 4. Приборы радиационной и химической разведки, средства дозиметрического контроля</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	-
Тема 1. Приборы радиационной и химической разведки, средства дозиметрического контроля, их назначение и общее устройство		1		
Тема 2. Практическое применение приборов радиационной и химической разведки, средств дозиметрического контроля			3	
<b>ИТОГО</b>	<b>24</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>4</b>

<sup>2</sup>Разрешается изменение количества часов на отработку тем внутри раздела без уменьшения количества часов на раздел и модуль базовой подготовки в целом.

### **Модуль специальной подготовки**

#### **Сведения о разделах модуля специальной подготовки и количестве часов, отведенных на их изучение**

Наименование разделов модуля	Кол-во часов			
	Всего <sup>3</sup>	из них		
		Семинар	Практическое занятие	Тактико-специальное занятие
Раздел 1. Борьба с пожарами	<b>12</b>	2	4	6
Раздел 2. Предоставление населению убежищ	<b>12</b>	2	-	10
Раздел 3. Оповещение населения и организация устойчивой связи при организации и выполнении задач	<b>12</b>	-	-	12
Раздел 4. Эвакуация населения, материальных и культурных ценностей	<b>12</b>	1	-	11

Раздел 5. Первоочередное обеспечение пострадавшего населения	<b>12</b>	-	-	12
Раздел 6. Организация и выполнение мероприятий по оказанию медицинской помощи	<b>12</b>	2	-	10
Раздел 7. Защита продуктов растениеводства и животноводства	<b>12</b>	2	-	10
Раздел 8. Радиационная, химическая и биологическая защита	<b>12</b>	2	-	10
Раздел 9. Материально-техническое снабжение	<b>12</b>	2	-	10
Раздел 10. Инженерная подготовка	<b>12</b>	-	-	12
Раздел 11. Действия спасательной службы по восстановлению и поддержанию порядка в районах и маршрутах	<b>12</b>	2	-	10
Раздел 12. Действия спасательной службы по захоронению тел погибших	<b>12</b>	3	-	9
Раздел 13. Ликвидация последствий наводнений и разлива нефтепродуктов. Комплексная маскировка объектов	<b>12</b>	-	-	12
Раздел 14. Обеспечение дорожного движения	<b>12</b>	-	-	12
Раздел 15. Организация и выполнение мероприятий по устраниению аварий, на коммунально-энергетических сетях и технологических линиях	<b>12</b>	-	-	12
Раздел 16. Организация и проведение мероприятий по защите сельскохозяйственных животных и растений	<b>12</b>	-	-	12
Раздел 17. Действия по обеспечению связи при выполнении мероприятий гражданской обороны и защиты населения от чрезвычайных ситуаций	<b>12</b>	-	-	12
Раздел 18. Действия по транспортному обеспечению выполнения мероприятий гражданской обороны и защиты населения от чрезвычайных ситуаций	<b>12</b>	-	-	12

<sup>3</sup> В рабочую программу обучения конкретной спасательной службы в модуль № 2 разрешается включать, исходя из предназначения спасательной службы и уровня подготовки обучаемых, как раздел в полном объеме, так и темы из разных разделов.

***Сведения  
о темах занятий разделов модуля специальной подготовки и количестве часов, отведенных на их изучение***

**Раздел 1 «Борьба с пожарами»**

Номер темы	Наименование темы раздела 1	Вид занятия	Кол-во часов
1.	Обеспечение пожарной безопасности организации и задачи противопожарной спасательной службы	Семинар	2
2.	Отработка действий номеров боевого расчета в различных условиях пожаров	Практическое занятие	4
3.	Особенности действий по тушению лесных и торфяных пожаров	Тактико-специальное занятие	3
4.	Особенности действий спасательной службы по организации тушения пожаров и ликвидации аварий на магистральных газо- и нефтепроводах в условиях массового разлива нефтепродуктов	Тактико-специальное занятие	3
	ИТОГО		12 <sup>4</sup>

**Раздел 2 «Предоставление населению убежищ»**

Номер темы	Наименование темы раздела 2	Вид занятия	Кол-во часов
1.	Виды защитных сооружений, их характеристика и требования по содержанию	Семинар	2
2.	Действия спасательной службы при дооборудовании и приведении в готовность защитных сооружений для населения	Тактико-специальное занятие	3
3.	Действия спасательной службы по обслуживанию защитных сооружений и устраниению аварий и повреждений в них	Тактико-специальное занятие	4
4.	Действия спасательной службы по организации радиационной, химической и биологической защиты при размещении людей в убежищах	Тактико-специальное занятие	3
	ИТОГО		12 <sup>5</sup>

<sup>4</sup>Разрешается изменение количества часов на отработку тем внутри данного раздела. При этом время на отработку модуля 2 не может быть менее 12 часов

<sup>5</sup>Разрешается изменение количества часов на отработку тем внутри данного раздела. При этом время на отработку модуля 2 не может быть менее 12 часов

**Раздел 3 «Оповещение населения и организация устойчивой связи при организации и выполнении задач»**

<b>Номер темы</b>	<b>Наименование темы раздела 3</b>	<b>Вид занятия</b>	<b>Кол-во часов</b>
1.	Действия спасательной службы по оповещению населения	Тактико-специальное занятие	3
2.	Действия спасательной службы по организации и осуществлению устойчивой связи при организации и выполнении задач	Тактико-специальное занятие	6
3.	Действия спасательной службы по организации и осуществлению связи в районах выполнения задач в условиях воздействия опасных факторов источника ЧС	Тактико-специальное занятие	3
<b>ИТОГО</b>			<b>12<sup>6</sup></b>

**Раздел 4 «Эвакуация населения, материальных и культурных ценностей»**

<b>Номер темы</b>	<b>Наименование темы раздела 4</b>	<b>Вид занятия</b>	<b>Кол-во часов</b>
	Организация и выполнение мероприятий по эвакуации населения, материальных и культурных ценностей	Семинар	1
	Действия спасательной службы при эвакуации населения	Тактико-специальное занятие	4
	Действия спасательной службы при эвакуации материальных и культурных ценностей в безопасные районы	Тактико-специальное занятие	4
	Действия спасательной службы по оборудованию полевых мест размещения эвакуированного населения	Тактико-специальное занятие	3
<b>ИТОГО</b>			<b>12<sup>7</sup></b>

<sup>6</sup> Разрешается изменение количества часов на отработку тем внутри данного раздела. При этом время на отработку модуля 2 не может быть менее 12 часов

<sup>7</sup> Разрешается изменение количества часов на отработку тем внутри данного раздела. При этом время на отработку модуля 2 поможет быть менее 12 часов

## Раздел 5 «Первоочередное жизнеобеспечение пострадавшего населения, сил ГО и РСЧС»

<b>Номер темы</b>	<b>Наименование темы раздела 5</b>	<b>Вид занятия</b>	<b>Кол-во часов</b>
1.	Действия по обеспечению размещения пострадавшего населения в полевых условиях	Тактико-специальное занятие	4
2.	Действия спасательной службы по развертыванию и функционированию подвижного пункта продовольственного снабжения и подвижного пункта питания	Тактико-специальное занятие	4
3.	Действия спасательной службы по развертыванию и функционированию подвижного пункта вещевого снабжения	Тактико-специальное занятие	4
<b>ИТОГО</b>			<b>12<sup>8</sup></b>

## Раздел 6 «Организация и выполнение мероприятий по оказанию медицинской помощи»

<b>Номер темы</b>	<b>Наименование темы раздела 6</b>	<b>Вид занятия</b>	<b>Кол-во часов</b>
1.	Организация медицинской помощи в местах проведения АСДНР	Семинар	2
2.	Особенности организации оказания медицинской помощи пострадавшим при различных видах чрезвычайных ситуаций	Практическое занятие	6
3.	Действия спасательной службы по развертыванию и функционированию медицинских пунктов в местах проведения АСДНР	Тактико-специальное занятие	4
<b>ИТОГО</b>			<b>12<sup>9</sup></b>

<sup>8</sup> Разрешается изменение количества часов на отработку тем внутри данного раздела. При этом время на отработку модуля 2 не может быть менее 12 часов

<sup>9</sup> Разрешается изменение количества часов на отработку тем внутри данного раздела. При этом время на отработку модуля 2 не может быть менее 12 часов

### Раздел 7 «Защита продуктов растениеводства и животноводства»

<b>Номер темы</b>	<b>Наименование темы раздела 7</b>	<b>Вид занятия</b>	<b>Кол-во часов</b>
1.	Организация и проведение мероприятий по защите сельскохозяйственных животных и посевов, продуктов, воды и фуража	Семинар	2
2.	Действия спасательной службы по проведению мероприятий по защите сельскохозяйственных животных и посевов	Тактико-специальное занятие	6
3.	Действия спасательной службы по проведению мероприятий по защите воды и фуража	Тактико-специальное занятие	4
	ИТОГО		12 <sup>10</sup>

### Раздел 8 «Радиационная, химическая и биологическая защита»

<b>Номер темы</b>	<b>Наименование темы раздела 8</b>	<b>Вид занятия</b>	<b>Кол-во часов</b>
1.	Организация мероприятий при обеспечении радиационной и химической защиты	Семинар	2
2.	Действия спасательной службы по организации работы пункта выдачи средств индивидуальной защиты	Тактико-специальное занятие	3
3.	Действия личного состава спасательной службы при проведении специальной обработки	Тактико-специальное занятие	4
4.	Действия спасательной службы по ликвидации последствий аварии на радиационно и химически опасных объектах	Тактико-специальное занятие	3
	ИТОГО		12 <sup>11</sup>

<sup>10</sup> Разрешается изменение количества часов на отработку тем внутри данного раздела. При этом время на отработку модуля 2 не может быть менее 12 часов

<sup>11</sup> Разрешается изменение количества часов на отработку тем внутри данного раздела. При этом время на отработку модуля 2 не может быть менее 12 часов

### Раздел 9 «Материально-техническое снабжение»

Номер темы	Наименование темы раздела 9	Вид занятия	Кол-во часов
1.	Организация материально-технического снабжения сил ГО и РСЧС запасными частями, ремонтными и расходными материалами	Семинар	2
2.	Действия спасательной службы по организации обслуживания и текущего ремонта техники	Тактико-специальное занятие	4
3.	Действия спасательной службы по организации хранения, учета и отпуска ГСМ в районе дислокации сил ГО и РСЧС, на путях их выдвижения и в районе выполнения задач	Тактико-специальное занятие	6
ИТОГО			12 <sup>12</sup>

### Раздел 10 «Инженерная подготовка»

Номер темы	Наименование темы раздела 10	Вид занятия	Кол-во часов
1.	Действия спасательной службы по устройству проездов, обрушению неустойчивых зданий и конструкций, по вскрытию заваленных защитных сооружений	Тактико-специальное занятие	3
2.	Действия спасательной службы по устраниению аварий на коммунально-энергетических сетях и технологических линиях	Тактико-специальное занятие	3
3.	Действия спасательной службы по содержанию существующих и подготовке новых путей, в том числе колонных	Тактико-специальное занятие	3
4.	Действия спасательной службы по строительству быстровозводимых защитных сооружений и простейших укрытий	Тактико-специальное занятие	3
ИТОГО			12 <sup>13</sup>

<sup>12</sup> Разрешается изменение количества часов на отработку тем внутри данного раздела. При этом время на отработку модуля 2 не может быть менее 12 часов

<sup>13</sup> Разрешается изменение количества часов на отработку тем внутри данного раздела. При этом время на отработку модуля 2 не может быть менее 12 часов

### **Раздел 11 «Действия спасательной службы по восстановлению и поддержанию порядка в районах и маршрутах»**

<b>Номер темы</b>	<b>Наименование темы раздела 11</b>	<b>Вид занятия</b>	<b>Кол-во часов</b>
1.	Действия спасательной службы по восстановлению и поддержанию порядка в районах, пострадавших при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при ЧС	Тактико-специальное занятие	6
2.	Особенности действий спасательной службы охраны общественного порядка приведение чрезвычайного положения, а также при угрозе и совершении террористических актов	Семинар	2
3.	Действия спасательной службы при проведении эвакуации населения и в местах расселения эвакуированного населения	Тактико-специальное занятие	4
	<b>ИТОГО</b>		<b>12<sup>14</sup></b>

### **Раздел 12 «Действия спасательной службы по захоронению тел погибших»**

<b>Номер темы</b>	<b>Наименование темы раздела 12</b>	<b>Вид занятия</b>	<b>Кол-во часов</b>
1.	Требования к захоронению тел погибших и организации их выполнения	Семинар	3
2.	Действия спасательной службы по подготовке к захоронению тел погибших	Тактико-специальное занятие	6
3.	Действия спасательной службы по захоронению тел погибших	Тактико-специальное занятие	3
	<b>ИТОГО</b>		<b>12<sup>15</sup></b>

<sup>14</sup> Разрешается изменение количества часов на отработку тем внутри данного раздела. При этом время на отработку модуля 2 не может быть менее 12 часов

<sup>15</sup> Разрешается изменение количества часов на отработку тем внутри данного раздела. При этом время на отработку модуля 2 не может быть менее 12 часов

### **Раздел 13 «Ликвидация последствий наводнений и разлива нефтепродуктов. Комплексная маскировка объектов»**

<b>Номер темы</b>	<b>Наименование темы раздела 13</b>	<b>Вид занятия</b>	<b>Кол-во часов</b>
1.	Действия спасательной службы по ликвидации последствий разлива нефтепродуктов	Тактико-специальное занятие	4
2.	Действия спасательной службы в условиях наводнения и ликвидации его последствий	Тактико-специальное занятие	4

3.	Действия спасательной службы по выполнению мероприятий комплексной маскировки	Тактико-специальное занятие	4
	ИТОГО		12 <sup>16</sup>

#### **Раздел 14 «Обеспечение дорожного движения»**

<b>Номер темы</b>	<b>Наименование темы раздела 14</b>	<b>Вид занятия</b>	<b>Кол-во часов</b>
1.	Действия спасательной службы по обеспечению дорожного движения на путях выдвижения сил ГО и РСЧС и в районе выполнения ими задач	Тактико-специальное занятие	6
2.	Действия спасательной службы по обеспечению движения по дорогам при чрезвычайных ситуациях	Тактико-специальное занятие	6
	ИТОГО		12 <sup>17</sup>

<sup>16</sup> Разрешается изменение количества часов на отработку тем внутри данного раздела. При этом время на отработку модуля 2 не может быть менее 12 часов

<sup>17</sup> Разрешается изменение количества часов на отработку тем внутри данного раздела. При этом время на отработку модуля 2 не может быть менее 12 часов

#### **Раздел 15 «Организация и выполнение мероприятий по устранению аварий на коммунально-энергетических сетях и технологических линиях»**

<b>Номер темы</b>	<b>Наименование темы раздела 15</b>	<b>Вид занятия</b>	<b>Кол-во часов</b>
1.	Действия спасательной службы по устранению аварий на технологических линиях	Тактико-специальное занятие	6
2.	Действия спасательной службы по устранению аварий на технологических линиях	Тактико-специальное занятие	6
	ИТОГО		12 <sup>18</sup>

#### **Раздел 16 «Организация и проведение мероприятий по защите сельскохозяйственных животных и растений»**

<b>Номер темы</b>	<b>Наименование темы раздела 16</b>	<b>Вид занятия</b>	<b>Кол-во часов</b>
1.	Действия спасательной службы по проведению мероприятий по защите сельскохозяйственных животных, воды и фуражка	Тактико-специальное занятие	6

2.	Действия спасательной службы по проведению мероприятий по защите сельскохозяйственных посевов	Тактико-специальное занятие	6
	ИТОГО		12 <sup>19</sup>

<sup>18</sup> Разрешается изменение количества часов на отработку тем внутри данного раздела. При этом время на отработку модуля 2 не может быть менее 12 часов

<sup>19</sup> Разрешается изменение количества часов на отработку тем внутри данного раздела. При этом время на отработку модуля 2 не может быть менее 12 часов

**Раздел 17 «Действия по обеспечению связи при выполнении мероприятий гражданской обороны и защиты населения от чрезвычайных ситуаций»**

Номер темы	Наименование темы раздела 17	Вид занятия	Кол-во часов
1.	Действия спасательной службы по обеспечению устойчивой связи		6
2.	Действия спасательной службы по обеспечению связи в районах выполнения задач в условиях воздействия опасных факторов источника ЧС	Тактико-специальное занятие	6
	ИТОГО		12 <sup>20</sup>

**Раздел 18 «Действия по транспортному обеспечению выполнения мероприятий гражданской обороны и защиты населения от чрезвычайных ситуаций»**

Номер темы	Наименование темы раздела 18	Вид занятия	Кол-во часов
1.	Автотранспортное обеспечение мероприятий гражданской обороны	Тактико-специальное занятие	12
	ИТОГО		12 <sup>21</sup>

<sup>20</sup> Разрешается изменение количества часов на отработку тем внутри данного раздела. При этом время на отработку модуля 2 не может быть менее 12 часов

<sup>21</sup> Разрешается изменение количества часов на отработку тем внутри данного раздела. При этом время на отработку модуля 2 не может быть менее 12 часов

## **4. Содержание тем занятий**

### **4.1. Содержание тем занятий, включенных в модуль базовой подготовки**

**Раздел 1. Приведение спасательной службы в готовность и выдвижение в район выполнения задач.**

**Тема 1. Действия личного состава при приведении спасательной службы в готовность.**

**Занятие 1.1. Предназначение спасательной службы, функциональные обязанности и общие понятия о готовности спасательной службы.**

Предназначение спасательной службы и ее структурных подразделений.<sup>1</sup> Функциональные обязанности личного состава. Понятие о готовности спасательной службы.

**Занятие 1.2. Действия личного состава при приведении спасательной службы в готовность.**

Порядок приведения в готовность спасательной службы. Порядок оповещения, получения табельного имущества, подгонки средств индивидуальной защиты и выдвижения в район сбора.

Мероприятия, проводимые в целях повышения готовности формирований спасательной службы.

Морально-психологическая подготовка личного состава спасательных служб к действиям по предназначению.

**Тема 2. Действия личного состава спасательной службы при выдвижении в район выполнения задач, подготовке к выполнению задач и вводе в районы АСДНР сил ГО и РСЧС.**

Уточнение задач личному составу, порядок выдвижения спасательных служб в район выполнения задач. Маршруты, рубежи (пункты) регулирования, порядок построения и выдвижения колонн. Организация и ведение разведки местности и очагов поражения.

Защита личного состава спасательных служб на маршрутах движения и в ходе выполнения задач. Подготовка техники, приборов и инструмента к выполнению задач.

Порядок всестороннего обеспечения спасательных служб при выдвижении и в районах выполнения задач. Организация взаимодействия с другими силами ГО и РСЧС, привлекаемыми для выполнения задач.

Перегруппировка сил и подготовка к выполнению задач в других районах.

Обеспечение ввода сил ГО и РСЧС в районы АСДНР. Организация пунктов встречи.

### **Раздел 2. Меры безопасности при выполнении задач.**

**Тема 1. Меры безопасности при выполнении задач.**

Необходимые меры безопасности при выполнении задач на местности, зараженной радиоактивными, отравляющими и аварийно химически опасными веществами, при работе вблизи зданий (сооружений), угрожающих обвалом, в задымленных (загазованных) помещениях, на электрических сетях, при тушении нефтепродуктов, при работе в зонах катастрофического затопления, в условиях ограниченной видимости.

Мероприятия по обеспечению безопасности и защиты личного состава при действиях в зонах разрушений, завалов, пожаров, заражения и катастрофического затопления.

**Тема 2. Особенности выполнения задач на местности, зараженной радиоактивными, отравляющими, аварийно химически опасными веществами и биологическими средствами. Меры безопасности при проведении специальной обработки, санитарной обработки, дезактивации, дегазации и дезинфекции.**

Особенности выполнения задач на местности, зараженной радиоактивными, отравляющими, аварийно химически опасными веществами и биологическими средствами.

Приемы и способы защиты личного состава и пострадавших. Практическое применение средств индивидуальной защиты кожи и органов дыхания.

Меры безопасности при проведении специальной обработки, санитарной обработки, дезактивации, дегазации и дезинфекции.

Последовательность проведения частичной и полной специальной обработки, санитарной обработки, дезактивации, дегазации и дезинфекции.

### **Раздел 3. Оказание первой помощи.**

#### ***Тема 1. Оказание первой помощи раненым и пораженным и эвакуация их в безопасные места.***

Основные правила оказания первой помощи при кровотечениях. Техника наложения повязок. Основные правила оказания первой помощи при переломах, вывихах и ушибах, ожогах (термических и химических), шоке, обмороке, поражении электрическим током, обморожении. Первая помощь при отравлениях и поражениях ОВ и АХОВ. Методы элементарной сердечно-легочной реанимации.

#### ***Тема 2. Средства индивидуальной медицинской защиты. Правила пользования ими.***

Средства оказания первой помощи и правила пользования ими.

Назначение индивидуального перевязочного пакета и порядок его применения. Использование иных перевязочных средств.

Шины (стандартные и приспособленные), порядок их применения при переломах конечностей, костей таза и позвоночника.

#### ***Тема 3. Действия личного состава спасательной службы по оказанию первой помощи.***

Введение обезболивающих средств (при механических травмах, обморожениях, ожогах и др.). Остановка кровотечений и наложение повязок на раны.

Проведение искусственного дыхания и массажа сердца. Подготовка раненых и пораженных к эвакуации в безопасные места с использованием штатных и подручных средств. Транспортная иммобилизация переломов и костей конечностей, позвоночника и таза с помощью стандартных! шин или подручных средств.

Использование аптечки индивидуальной и индивидуального противохимического пакета.

Проведение простейших детоксикационных мероприятий при пищевых отравлениях.

### **Раздел 4. Приборы радиационной и химической разведки. Средства дозиметрического контроля.**

#### ***Тема 1. Приборы радиационной и химической разведки, средства дозиметрического контроля, их назначение и общее устройство.***

Приборы радиационной разведки, их назначение и общее устройство. Комплекты индивидуальных дозиметров, их назначение и общее устройство, порядок зарядки приборов и снятия показаний. Организация радиационного контроля, групповой и индивидуальный контроль. Порядок выдачи индивидуальных дозиметров и снятия показаний. Назначение и общее устройство приборов химической разведки

#### ***Тема 2. Практическое применение приборов радиационной и химической разведки, средств дозиметрического контроля<sup>12</sup>.***

Подготовка приборов радиационной разведки к работе и проверка их работоспособности. Определение уровней радиации на местности и степени радиоактивного загрязнения различных поверхностей.

Подготовка приборов химической разведки к работе, определение типа и концентрации отравляющих веществ (ОВ) и АХОВ в воздухе, на местности; технике, в почве и сыпучих материалах. Особенности работы с приборами зимой.

#### **4.2. Содержание тем занятий, включенных в модуль специальной подготовки**

##### **Раздел 1. Борьба с пожарами.**

###### ***Тема 1. Обеспечение пожарной безопасности организации и задачи противопожарной спасательной службы.***

Классификация пожаров. Характеристики и поражающие факторы пожаров.

Действия спасательной службы по профилактике и предотвращению пожара.

Действия спасательной службы в случае возникновения очага пожара (вызов пожарной команды, организация эвакуационных мероприятий, тушение пожара своими силами при помощи табельных средств пожаротушения до прибытия пожарной команды).

Работа с гидравлическим аварийно-спасательным инструментом.

Спасение и эвакуация людей из очага поражения, горящих, задымленных и загазованных зданий.

###### ***Тема 2. Отработка действий номеров боевого расчета в различных условиях пожаров.***

Организация и ведение пожарной разведки. Организация тушения пожаров. Основные этапы, тактические приемы и способы тушения пожаров. Организация подачи воды к местам тушения пожаров. Порядок подачи огнетушащих средств и работа с ними.

Локализация и тушение пожаров на маршрутах выдвижения сил ГО к участкам ведения АСДНР.

Локализация и тушение пожаров в местах проведения АСДНР.

###### ***Тема 3. Особенности действий по тушению лесных и торфяных пожаров.***

Организация тушения пожаров. Основные этапы (локализация, дотушивание, окарауливание), тактические приемы и способы тушения лесных пожаров (захлестывание и забрасывание грунтом кромки пожара, устройство заградительных минерализованных полос и канав, тушение водой и химическими растворами, отжиг) и торфяных пожаров (отрывка траншеи глубиной до грунта или до уровня грунтовых вод и заполнение ее водой, устройство полосы, насыщенной поверхностно-активными веществами, ускоряющими процесс проникновения влаги в торф).

Меры безопасности.

###### ***Тема 4. Особенности действий спасательной службы по организации тушения пожаров и ликвидации аварий на магистральных газо- и нефтепроводах в условиях массового разлива нефтепродуктов.***

Особенности действий спасательной службы по тушению пожаров в условиях массового разлива нефтепродуктов.

Особенности действий спасательной службы по тушению пожаров при авариях на магистральных газо- и нефтепроводах.

Техническая разведка места аварии.

Оборудование рабочих мест. Практические действия по обеспечению ремонта поврежденных участков.

Меры безопасности.

##### **Раздел 2. Предоставление населению убежищ.**

###### ***Тема 1. Виды защитных сооружений, их характеристика и требования по содержанию.***

Виды защитных сооружений, используемых для защиты населения, Характеристика защитных сооружений, имеющихся на объекте. Состав и внутреннее оборудование защитных сооружений. Требования по содержанию защитных сооружений.

***Тема 2. Действия спасательной службы при дооборудовании и приведении в готовность защитных сооружений для населения.***

Действия спасательной службы по приведению убежищ в готовность к использованию по прямому предназначению. Организация и выполнение работ по приспособлению имеющихся помещений под противорадиационные укрытия (ПРУ), строительству быстровозводимых защитных сооружений и простейших укрытий. Испытание защитного сооружения на герметизацию.

Организация укрытия населения в имеющихся защитных сооружениях, подвалах и других заглубленных помещениях.

***Тема 3. Действия спасательной службы по обслуживанию защитных сооружений и устранению аварий и повреждений в них.***

Действия спасательной службы по обслуживанию и эксплуатации защитных сооружений.

Проверка состояния ограждающих конструкций, защитно-герметических дверей (ворот), ставней, противовзрывных устройств, гермоклапанов и клапанов избыточного давления. Выполнение работ при нарушении подачи чистого воздуха, восстановлении герметичности ограждающих конструкций, устраниении угрозы затопления, прекращении подачи электроэнергии.

***Тема 4. Действия спасательной службы по организации радиационной, химической и биологической защиты при размещении людей в убежищах.***

Организация радиационного и химического контроля при приведении защитных сооружений в готовность и их обслуживании.

Организация радиационного и химического контроля при приеме эвакуируемого населения. Допустимые дозы облучения.

Организация и проведение обеззараживания помещений, специального оборудования, приборов, имущества и инвентаря.

**Раздел 3. Оповещение населения и организация устойчивой связи при организации и выполнении задач.**

***Тема 1. Действия спасательной службы по оповещению населения.***

Технические средства оповещения и правила их эксплуатации. Организация оповещения населения о чрезвычайных ситуациях и об опасностях, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий.

***Тема 2. Действия спасательной службы по организации и осуществлению устойчивой связи при организации и выполнении задач.***

Технические средства связи и правила их эксплуатации. Организация связи в угрожаемый период. Получение радиоданных. Правила установления связи и ведения радиообмена. Порядок передачи радиосигналов.

Устройство и правила эксплуатации проводных средств связи. Прокладка кабельных линий связи и соединение их с существующей телефонной сетью. Прокладка полевых линий связи.

Порядок использования мобильных средств связи. Постановка задач на обеспечение связью при ведении АСДНР. Установление и поддержание непрерывной связи с пунктами управления ГО района (города) и спасательными службами, участвующими в обеспечении АСДНР. Ликвидация повреждений на линиях связи с использованием резервных средств связи.

Практическая работа на средствах связи.

**Тема 3. Действия спасательной службы по организации и осуществлению связи в районах выполнения задач в условиях воздействия опасных факторов источника ЧС.**

Установление связи и ведение радиообмена со спасательными и другими формированиями, осуществляющими аварийно-спасательные и другие! неотложные работы. Доведение до исполнителей приказов, указаний и распоряжений старших начальников, доклад об их выполнении.

Организация взаимодействия с силами ГО и РСЧС, осуществляющими аварийно-спасательные и другие неотложные работы.

Обмен радиоданными и радиопозывными.

**Раздел 4. Эвакуация населения, материальных и культурных ценностей.**

**Тема 1. Организация и выполнение мероприятий по эвакуации населения, материальных и культурных ценностей.**

Порядок действий спасательной службы по организации эвакуации при ЧС природного и техногенного характера (выбор маршрутов эвакуации при попадании объекта в зону химического заражения с учетом направления распространения АХОВ, обеспечение эвакуируемых фонарями, свечами при авариях на энергосетях и отсутствии электроэнергии и т.д.).

Порядок действий спасательной службы при возникновении пожара (выбор маршрутов эвакуации с территории объекта с учетом направления распространения огня и т.д.).

Порядок действий спасательной службы при угрозе и совершении террористических актов (выбор маршрутов эвакуации с учетом обеспечения минимального воздействия террористов на эвакуируемых и т.д.).

Порядок действий спасательной службы по обеспечению порядка и пресечению паники на сборных эвакопунктах, местах посадки на транспорт Обеспечение порядка при движении на маршрутах эвакуации, в пунктах высадки и в местах расселения.

Обеспечение проведения радиационного и химического контроля на сборных пунктах, местах посадки, маршрутах выдвижения, в пунктах высадки и местах расселения.

Особенности действий в условиях заражения радиоактивными, отравляющими, аварийно химически опасными веществами и биологическими средствами. Организация взаимодействия с органами местного самоуправления.

Организация оповещения.

**Тема 2. Действия спасательной службы при эвакуации.**

Организация взаимодействия с органами местного самоуправления. Сопровождение колонн с эвакуируемым населением и оказание помощи органам местного самоуправления в расселении эвакуируемых.

Подача автотранспорта на пункты посадки людей и погрузки грузов. Правила посадки, перевозки и высадки людей.

Правила погрузки, укладки, крепления и выгрузки материальных ценностей.

Обязанности водительского состава при движении в колонне. Особенности движения колонн зимой и в распутицу.

**Тема 3. Действия спасательной службы при эвакуации материальных и культурных ценностей в безопасные районы.**

Подготовка материальных ценностей к эвакуации. Упаковка материальных ценностей. Оформление документов. Оборудование мест для погрузки (разгрузки) грузов. Подготовка и оборудование транспорта.

Размещение грузов на транспортных средствах и их крепление. Контроль нормы погрузки грузов на транспорт. Особенности погрузки, укладки, крепления и выгрузки культурных ценностей.

Особенности перевозки легковоспламеняющихся, взрывоопасных и ядовитых веществ.

Порядок осуществления охраны грузов. Особенности перевозки особо ценных грузов.

Особенности перевозки грузов по зараженной местности.

Действия по оборудованию специальных хранилищ для содержания в них важнейших фондов культурных ценностей.

Получение специального оборудования и установка его на автотранспортные средства. Использование подручных средств при оборудовании автотранспорта для перевозки людей и грузов.

Подготовка тары и упаковочного материала, упаковка, погрузка и транспортировка культурных ценностей в безопасные районы. Оформление документов. Порядок осуществления охраны грузов. Особенности перевозки грузов по зараженной местности.

Подбор баз хранения культурных ценностей в загородной зоне. Проведение работ по дооборудованию баз хранения и подготовке к приему и хранению фондов.

Проведение мероприятий по хранению фондов в безопасных районах.

#### ***Тема 4. Действия спасательной службы по оборудованию полевых мест размещения эвакуированного населения.***

Оборудование временных помещений для размещения эвакуированного населения. Оборудование простейших укрытий для защиты эвакуированного населения.

Оборудование водоисточников. Защита водоисточников, продовольствия от средств массового поражения. Организация информирования населения об обстановке, введении режимов защиты на территории, подвергшейся воздействию поражающих факторов, источников ЧС.

Организация коммунально-бытового обслуживания.

#### ***Раздел 5. Первоочередное жизнеобеспечение пострадавшего населения, сил ГО и РСЧС.***

##### ***Тема 1. Действия по обеспечению размещения пострадавшего населения в полевых условиях.***

Действия спасательной службы по устройству полевого лагеря для<sup>1</sup> обеспечения пострадавшего населения. Возведение быстровозводимых зданий.<sup>1</sup> Установка палаток. Оборудование временного укрытия от непогоды из подручных материалов. Оборудование временных коммуникаций и пунктов газо-, тепло-, водо-, электроснабжения. Оборудование локальных систем канализации.

##### ***Тема 2. Действия спасательной службы по развертыванию и функционированию подвижного пункта продовольственного снабжения и подвижного пункта питания.***

Технические возможности и порядок развертывания подвижного пункта продовольственного снабжения (далее - ПППС) в полевых условиях. Подготовка транспорта для перевозки продуктов питания.

Допустимые нормы заражения продуктов питания.

Порядок работы ПППС в условиях заражения местности радиоактивными, отравляющими, биологическими средствами и АХОВ. Обеззараживание складских помещений, транспорта и оборудования.

Порядок развертывания подвижного пункта питания (ППП) в полевых условиях, его технические возможности, возимый запас продовольствия.

Действия личного состава спасательной службы по развертыванию и функционированию ППП.

Приготовление и раздача пищи в условиях радиоактивного, химического и биологического заражения. Обеззараживание кухонного оборудования, инвентаря и мест хранения продуктов питания.

**Тема 3. Действия спасательной службы по развертыванию и функционированию подвижного пункта вещевого снабжения.**

Технические возможности и порядок развертывания подвижного пункта вещевого снабжения (далее - ППВС). Замена белья, обуви и одежды на санитарно-обмывочных пунктах и в отрядах первой медицинской помощи.

Допустимые нормы зараженности одежды, белья и обуви. Замена белья-обуви и одежды в условиях заражения радиоактивными, отправляющими веществами, бактериальными средствами и АХОВ.

**Раздел 6. Организация и выполнение мероприятий по оказанию медицинской помощи.**

**Тема 1. Организация медицинской помощи в местах проведения АСДНР.**

Организация лечебно-эвакуационного обеспечения при чрезвычайных ситуациях. Проведение мероприятий по мониторингу санитарно-эпидемиологической обстановки в местах проведения АСДНР. Организация взаимодействия с другими силами, проводящими или обеспечивающими выполнение АСДНР.

Мероприятия по предотвращению возникновения инфекционных эпидемиологических заболеваний.

**Тема 2. Особенности организации оказания медицинской помощи пострадавшим при различных видах чрезвычайных ситуаций.**

Практические действия личного состава спасательной службы по оказанию медицинской помощи при различных видах чрезвычайных ситуаций. Вынос пострадавших, оказание им первой и первичной медико-санитарной помощи, их эвакуация в лечебные учреждения.

Тренировка по введению антидотов, даче радиопротекторов и противобактериальных средств пораженным отправляющими веществами, ионизирующими излучениями или биологическими средствами.

Оказание медицинской помощи при извлечении людей из-под завалов.

**Тема 3. Действия спасательной службы по развертыванию и функционированию медицинских пунктов в местах проведения АСДНР.**

Практическое развертывание и подготовка к функционированию медицинских пунктов. Организация взаимодействия со спасательными формированиями.

Подготовка специального оборудования и средств оказания медицинской помощи.

Сортировка раненых и пораженных.

**Раздел 7. Защита продуктов растениеводства и животноводства.**

**Тема 1. Организация и проведение мероприятий по защите сельскохозяйственных животных и посевов, продуктов воды и фуражка.**

Мероприятия, проводимые на сельскохозяйственных объектах с целью поддержания постоянной готовности к защите животных, посевов, воды и фуража. Действия спасательной службы по:

оборудованию площадок для ветеринарной обработки животных и сортировки животных по степени поражения;

проведению карантинных мероприятий;

защите сочных кормов и фуража в полевых условиях и при транспортировке;

обработке пораженных посевов;

обеззараживанию сочных кормов, фуража и воды.

**Тема 2. Действия спасательной службы по проведению мероприятий по защите сельскохозяйственных животных и посевов.**

Организация разведки очагов заражения. Порядок забора проб почвы и пораженных растений и животных. Определение и обозначение границ поражения. Проведение карантинных мероприятий. Выбор места и оборудование площадок для ветеринарной обработки животных и приготовления растворов ядохимикатов.

Способы защиты посевов от радиоактивных и химических веществ; Действия спасательной службы при обработке пораженных посевов. Действия при проведении карантинных мероприятий.

### ***Тема 3. Действия спасательной службы по проведению мероприятий по защите воды и фуражса.***

Подготовка холодильных и складских помещений, зерно- и овощехранилищ в угрожаемый период с использованием подручных средств. Накопление материалов и тары для укрытия и хранения продуктов растениеводства и животноводства.

Обработка и обеззараживание продуктов при складском хранении и в полевых условиях. Технические средства и химические вещества; используемые для этих целей.

## **Раздел 8. Радиационная, химическая и биологическая защита.**

### ***Тема 1. Организация мероприятий при обеспечении радиационной и химической защиты.***

Ведение разведки, радиационного и химического наблюдения в пунктах сбора, на путях эвакуации, местах размещения эвакуированного населения, а также на маршрутах выдвижения, районах сосредоточения и развертывания сил ГО и РСЧС. Радиационный и химический контроль. Подготовка и проверка приборов, специального оборудования и индивидуальных средств защиты.

Мероприятия по защите персонала личного состава, источников водоснабжения, пищеблоков, складов продовольствия от радиоактивных и отравляющих веществ.

Осуществление контроля за состоянием средств индивидуальной и коллективной защиты и специальной техники.

Осуществление дозиметрического контроля за облучением и заражением личного состава.

Мероприятия по ликвидации радиоактивного и химического заражения.

### ***Тема 2. Действия спасательной службы по организации работы пункта выдачи средств индивидуальной защиты.***

Оборудование пункта выдачи средств индивидуальной защиты (далее - СИЗ). Регистрация прибывающих на пункт выдачи, ведение отчетной документации.

Определение размеров лицевых частей различных типов противогазов, Порядок выдачи противогазов и камер защитных детских (далее - КЗД), их сборки и проверки на герметичность. Обучение правилам пользования противогазов и КЗД.

### ***Тема 3. Действия личного состава спасательной службы при проведении специальной обработки,***

Сущность и способы частичной и полной специальной обработки. Понятие спасательной обработке, дезактивации, дегазации и дезинфекции. Приготовление веществ и растворов, применяемых для этих целей. Подготовка средств специальной обработки к работе. Действия личного состава при проведении частичной дезактивации, дегазации и дезинфекции техники, приборов, средств защиты, одежды, обуви.

Меры безопасности при проведении дезактивации, дегазации и дезинфекции транспорта, сооружений и территорий.

### ***Тема 4. Действия спасательной службы по ликвидации последствий аварии на радиационно и химически опасных объектах.***

Характеристика и особенности коммуникаций на радиационно и химически опасных объектах.

Действия спасательной службы при попадании объекта в зону действия опасных факторов в случае аварии на радиационно и химически опасном объекте.

Организация вывода населения из зон загрязнения (или изоляция их в помещениях, снижающих отрицательное воздействие на их здоровье, в случае химического заражения):

Дезактивация и дегазация территории, зданий, сооружений, техники.

Действия по проведению работ по ликвидации ЧС на радиационно опасном объекте (строительство могильников и захоронение радиоактивных обломков завала и грунта, консервация радиоактивно загрязненных участков леса, водоохранные мероприятия в зонах опасного радиоактивного загрязнения; устройство подъездов к могильникам, плотинам, дамбам, их очистка от радиоактивных частиц, мероприятия по обеспечению радиационной безопасности населения и личного состава сил ГО и РСЧС).

## **Раздел 9. Материально-техническое снабжение.**

### ***Тема 1. Организация материально-технического снабжения сил ГО и РСЧС запасными частями, ремонтными и расходными материалами.***

Развёртывание полевых баз и складов хранения запасных частей, ремонтных и расходных материалов.

Организация хранения и учета запасных частей, ремонтных и расходных материалов.

Организация своевременного обеспечения сил ГО и РСЧС всеми видами оснащения. Подвоз его к участкам работ.

### ***Тема 2. Действия спасательной службы по организации обслуживания и текущего ремонта техники.***

Порядок развертывания подвижной ремонтно-восстановительной группы по ремонту автомобильной техники (далее - ПРВГ(а)) и подвижной ремонтно-восстановительной группы по ремонту инженерной техники (далее - ПРВГ(и)), сборного пункта поврежденных машин (далее - СППМ), эвакуационной группы (далее - ЭГ) в полевых условиях.

Проведение текущего ремонта техники на местах проведения работ, на маршрутах эвакуации и выдвижения сил. Вытаскивание опрокинутых, застрявших и затонувших машин, определение их технического состояния, осуществление доставки к местам ремонта, эвакуация неисправной техники в ремонтные предприятия или на СППМ.

### ***Тема 3. Действия спасательной службы по обеспечению сил ГО и РСЧС горючесмазочными материалами на путях ввода сил и в районе выполнения задач.***

База создания, технические возможности и порядок развертывания передвижной автозаправочной станции (далее - ПАЗС) в полевых условиях.

Оборудование хранилищ ГСМ и подъездных путей к ним. Мероприятия по обеспечению противопожарной безопасности и предотвращению массового разлива нефтепродуктов в случае разгерметизации резервуара с нефтепродуктами (обвалование емкости и т.д.).

Оборудование площадок для заправки транспорта и подъездных путей к ним. Подготовка автозаправочных аппаратов и работа на них.

Порядок действий по заправке автомашин.

Противопожарное обеспечение проводимых мероприятий.

Практические действия по развертыванию ПАЗС в полевых условиях.

## **Раздел 10. Инженерная подготовка.**

### ***Тема 1. Действия спасательной службы по устройству проездов, обрушению неустойчивых зданий и конструкций, по вскрытию заваленных защитных сооружений.***

Устройство проездов. Проделывание магистральных и боковых проездов в завалах с использованием бульдозеров, автокранов, погрузчиков, тракторов.

Обрушение различными способами неустойчивых конструкций с использованием средств механизации и взрывчатых веществ.

Разведка заваленного защитного сооружения. Определение наиболее доступного места вскрытия и подачи воздуха в защитное сооружение, установление связи с пострадавшими.

Вскрытие заваленных убежищ и укрытий и подачи в них воздуха. Вывод людей и вынос пострадавших из защитного сооружения.

Расчистка территории от обломков разрушенного здания после проведения аварийно-спасательных работ.

***Тема 2. Действия спасательной службы по устранению аварий на коммунально-энергетических сетях и технологических линиях.***

Возможный характер разрушений и повреждений на коммунально-энергетических сетях и технологических линиях. Отключение поврежденных участков. Ремонт поврежденных участков, проведение других аварийных работ. Практическое использование средства защиты, оборудования, инструментов и принадлежностей, используемых для проведения работ на таких объектах. Действия спасательной службы при аварии на энергосетях. Отключение электроэнергии, закрытие кранов на газовых сетях. Организация укрытия при необходимости в имеющихся защитных сооружениях, подвалах и других заглубленных помещениях.

Практическая отработка организационных и инженерно-технических мероприятий по надежной защите систем электро-, водо-, газо- и теплоснабжения от воздействия оружия и вторичных факторов поражения. Действия по отключению разрушенных участков, устройству временных отводных линий и проведению других аварийных работ.

***Тема 3. Действия спасательной службы по содержанию существующих и подготовке новых путей, в том числе колонных.***

Инженерная разведка (определение состояния дорог, наличия мостов и мест запасных переправ).

Подготовка и содержание путей.

Непосредственное обеспечение движения сил ГО и РСЧС по снежной целине, по занесенным участкам, при разрушении дорожного полотна, преодолении труднопроходимых, болотистых участков местности.

Оборудование и содержание переправ через водные преграды.

Практическое использование штатных средств, предназначенных для подготовки и содержания путей, оборудования переправ.

***Тема 4. Действия спасательной службы по строительству быстровозводимых защитных сооружений и простейших укрытий.***

Организационно-техническая подготовка к возведению быстровозводимых защитных сооружений (далее - БВЗ). Производство земляных работ. Возведение ограждающих конструкций. Устройство входов и аварийных выходов БВЗ. Обвалование, герметизация и гидроизоляция БВЗ. Монтаж внутреннего оборудования БВЗ. Устройство внешнего и внутреннего водоотвода БВЗ. Контроль за качеством возведения БВЗ. Строительство простейших укрытий.

***Раздел 11. Действия спасательной службы по восстановлению и поддержанию порядка в районах и на маршрутах.***

***Тема 1. Действия спасательной службы по восстановлению и поддержанию порядка в районах, пострадавших при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при ЧС.***

Действия спасательной службы по пресечению паники и беспорядков, предупреждению хищений материальных ценностей и мародерства.

Действия спасательной службы по установлению режима допуска в зону ЧС.

Действия спасательной службы по обеспечению общественного порядка в районах и на маршрутах.

**Тема 2. Особенности действий спасательной службы охраны общественного порядка при введении чрезвычайного положения, а также при угрозе и совершении террористических актов.** Мероприятия, проводимые на объектах по обеспечению поддержания установленного режима чрезвычайного положения.

Организация и осуществление профилактических мер (контроль пропускного режима, ежедневный обход и осмотр территории и помещений, проверка выполнения арендных условий, организация мест парковки автомашин, обеспечение регулярного удаления из помещений и территории мусора, проверка средств оповещения, обучение правилам действий).

Особенности действий при угрозе и совершении террористических актов.

**Тема 3. Действия спасательной службы при проведении эвакуации населения и в местах расселения эвакуированного населения.**

Действия спасательной службы по обеспечению порядка и пресечению паники на сборных эвакопунктах, местах посадки на транспорт. Обеспечение порядка при движении на маршрутах эвакуации, в пунктах высадки и в местах расселения.

Обеспечение проведения радиационного и химического контроля на сборных пунктах, местах посадки, маршрутах выдвижения, в пунктах высадки и местах расселения.

Особенности действий в условиях заражения радиоактивными; отравляющими, аварийно химически опасными веществами и биологическими средствами.

Сопровождение колонн с эвакуируемым населением и оказание помощи органам местного самоуправления в расселении эвакуемых.

Взаимодействие с органами местного самоуправления.

## **Раздел 12. Действия спасательной службы по захоронению тел погибших.**

**Тема 1. Требования к захоронению тел погибших и организации шир выполнения.**

Правовые основы создания и деятельности спасательных служб, предназначенных для захоронения тел погибших. Составление Плана по срочному захоронению тел погибших.

Порядок выполнения работ по погребению (захоронению) погибших.

Обеспечение спасательных служб, предназначенных для срочного захоронения тел погибших в военное время, и организация взаимодействия.

Комплектование спасательных служб, предназначенных для захоронения тел погибших. Выработка психологической устойчивости для выполнения функциональных обязанностей.

**Тема 2. Действия спасательной службы по подготовке к захоронению тел погибших.**

Действия по заблаговременной подготовке необходимых материальных средств для захоронения и оборудованию транспортных средств. Инструменты, материалы. Дезинфицирующие средства.

Подготовка и проведение первичных мероприятий по обеспечению идентификации тел погибших. Проведение санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий.

**Тема 3. Действия спасательной службы по захоронению тел погибших.**

Сбор тел погибших.

Опознавание по имеющимся документам. Описание внешности, фотографирование.

Погрузка тел погибших на транспортные средства. Доставка к местам проведения судебно-медицинской экспертизы и захоронения. Подготовка мест захоронения и захоронение. Оформление могил и кладбищ и их обозначение на местности.

Документальное оформление проводимых мероприятий по захоронению тел погибших, отправка документов в архивы и другие соответствующие организации.

Меры безопасности.

### **Раздел 13. Ликвидация последствий наводнений и разлива нефтепродуктов. Комплексная маскировка объектов.**

#### ***Тема 1. Действия спасательной службы по ликвидации последствий разлива нефтепродуктов.***

Сбор нефтепродуктов с поверхности грунта. Снятие, вывоз и утилизация загрязненного грунта. Противопожарное обеспечение проводимых работ. Меры безопасности при проведении работ по ликвидации последствий разливов нефтепродуктов.

Ликвидация последствий разливов нефтепродуктов на водных объектах. Установка боковых заграждений. Сбор нефтепродуктов с водной поверхности, снятие загрязненного прибрежного грунта.

#### ***Тема 2. Действия спасательной службы в условиях наводнения и ликвидации его последствий.***

Проведение комплекса мероприятий по предупреждению наводнений (строительство защитных и оградительных дамб, укрепление существующих, устройство временных сооружений: земляных дамб, плотин, перемычек, укрепление мостов и других дорожных сооружений и т.д.)

Действия по ликвидации последствий наводнения. Поиск пострадавших и эвакуация их из зоны затопления, оказание им первой помощи, обеспечение продовольствием, одеждой, жильем, предметами первой необходимости. Эвакуация сельскохозяйственных животных, вывоз материальных ценностей.

Восстановление сооружений, разрушение которых привело к затоплению населенного пункта. Подготовка путей для обезода затопленных и разрушенных участков работ. Оборудование и содержание переправ на путях эвакуации населения, очистка воды на пунктах водоснабжения.

Проведение мероприятий по захоронению павших животных.

Очистка территории населенного пункта, подвергшегося затоплению, после спада уровня воды.

#### ***Тема 3. Действия спасательной службы по выполнению мероприятий комплексной маскировки.***

Выполнение мероприятий, проводимых в режиме частичного и полного затемнения.

Проведение мероприятий световой маскировки (мероприятия по затемнению освещения, сигнальных, транспортных и производственных огней, имитация демаскирующих признаков на специально созданных ложных объектах).

Создание ложных целей с использованием макетов и имитаторов.

Постановка дымовых завес (дымовые шашки, использование местных; лесоматериалов).

Применение табельных и специальных маскировочных средств.

Использование маскирующих свойств местности, естественных и искусственных укрытий, состояния погоды, времени года и суток.

Видоизменение (деформирование техники и объектов).

Маскировочное окрашивание техники и объектов.

Применение растительности и распятнение местности.

### **Раздел 14. Обеспечение дорожного движения.**

#### ***Тема 1. Действия спасательной службы по обеспечению дорожного движения на путях выдвижения сил ГО и РСЧС и в районе выполнения ими задач.***

База создания, технические возможности и порядок развертывания постов по обеспечению дорожного движения в полевых условиях.

Особенности обеспечения движения сил ГО и РСЧС по снежной целине по занесенным участкам, при разрушении дорожного полотна, преодолении труднопроходимых, болотистых участков местности.

Организация и осуществление профилактических мер (контроль пропускного режима, ежедневный обход и осмотр территории, организация мест парковки автомашин, проверка средств оповещения, обучение правилам действий).

***Тема 2. Действия спасательной службы по обеспечению движения по дорогам при чрезвычайных ситуациях.***

Действия спасательной службы по обеспечению порядка и пресечения паники в местах посадки на транспорт, на маршрутах движения, в пунктах высадки и в местах расселения. Сопровождение колонн с эвакуируемым населением.

Особенности действий в условиях заражения радиоактивными, отравляющими, аварийно химически опасными веществами и биологическими средствами. Особенности действий при снежных завалах. Особенности действий при разрушении дорожного полотна, размыве дороги, разрушении мостов, дамб.

Ремонт дорог подручными средствами.

**Раздел 15. Организация и выполнение мероприятий по устранению аварий на коммунально-энергетических сетях и технологических линиях.**

***Тема 1. Действия спасательной службы по устранению аварий на коммунально-энергетических сетях.***

Возможный характер разрушений и повреждений на коммунально-энергетических сетях. Отключение поврежденных участков. Ремонт поврежденных участков, проведение других аварийных работ. Практическое использование средства защиты, оборудования, инструментов и принадлежностей, используемых для проведения работ на таких объектах.

Действия спасательной службы при аварии на энергосетях. Отключение электротехники.

Практическая отработка организационных и инженерно-технических мероприятий по надежной защите систем электро-, водоснабжения от воздействия оружия и вторичных факторов поражения. Действия по отключению разрушенных участков, устройству временных отводных линий и проведению других аварийных работ.

***Тема 2. Действия спасательной службы по устранению аварий на технологических линиях.***

Возможный характер разрушений и повреждений на технологических линиях. Отключение и ремонт поврежденных участков. Закрытие кранов на газовых сетях. Практическое использование средства защиты, оборудования, инструментов и принадлежностей, используемых для проведения работ на таких объектах.

Практическая отработка организационных и инженерно-технических мероприятий по надежной защите систем газо- и теплоснабжения от воздействия оружия и вторичных факторов поражения. Действия по отключению разрушенных участков, устройству временных отводных линий и проведению других аварийных работ.

**Раздел 16. Организация и проведение мероприятий по защите сельскохозяйственных животных и растений.**

***Тема 1. Действия спасательной службы по проведению мероприятий по защите сельскохозяйственных животных, воды и фуражка.***

Оборудование площадок для ветеринарной обработки животных и сортировки животных по степени поражения.

Проведение карантинных мероприятий.

Защита сочных кормов и фуража в полевых условиях и при транспортировке.

Обеззараживание сочных кормов, фуража и воды.

Взаимодействие формирования с силами, действующими в очаге поражения.

## ***Тема 2. Действия спасательной службы по проведению мероприятий по защите сельскохозяйственных посевов.***

Организация разведки очагов заражения. Порядок забора проб почвы и пораженных растений. Определение и обозначение границ поражения. Проведение карантинных мероприятий. Выбор места и оборудование площадок для приготовления растворов ядохимикатов.

Взаимодействие формирования с силами, действующими в очаге поражения.

Меры безопасности.

## **Раздел 17. Действия по обеспечению связи при выполнении мероприятий гражданской обороны и защиты населения от чрезвычайных ситуаций.**

### ***Тема 1. Действия по обеспечению устойчивой связи.***

Действия спасательной службы в угрожаемый период. Получение радиоданных. Установление связи и ведения радиообмена. Передачи радиосигналов.

Прокладка кабельных линии связи и соединение их с существующей телефонной сетью. Прокладка полевых линий связи.

Выполнение задач по обеспечению связью при введении различных степеней готовности. Установление и поддержание непрерывной связи с пунктами управления ГО района (города) и спасательными службами, участвующими в обеспечении АСДНР. Ликвидация повреждений на линиях связи с использованием резервных средств связи.

Практическая работа на средствах связи.

Взаимодействие формирования с силами, действующими в очаге поражения.

### ***Тема 2. Действия спасательной службы по обеспечению связи в районах выполнения задач в условиях воздействия опасных факторов источника ЧС.***

Установление связи и ведение радиообмена со спасательными и другими формированиями, осуществляющими аварийно-спасательные и другие неотложные работы. Доведение до исполнителей приказов, указаний и распоряжений старших начальников, доклад об их выполнении.

Обмен радиоданными и радиопозывными.

Действия в условиях заражения радиоактивными, отравляющими, аварийно химически опасными веществами и биологическими средствами.

Проведение специальной обработки средств связи.

Меры безопасности.

## **Раздел 18. Действия по транспортному обеспечению выполнения мероприятий гражданской обороны и защиты населения от чрезвычайных ситуаций.**

### ***Тема 1. Автомобильное обеспечение мероприятий гражданской обороны.***

Подготовка транспортных средств к выполнению задач, стоящих перед спасательной службой. Оборудование пунктов погрузки на автомобильный транспорт и выгрузки с него.

Оборудование транспортных средств для перевозки населения. Оборудование транспортных средств для перевозки грузов.

Организация и порядок погрузки. Изучение возможных маршрутов движения.

Особенности выполнение задачи в условиях воздействия ОМП и очагах комбинированного поражения.

Техническое прикрытие дорог.

Взаимодействие формирования с силами, действующими в очаге поражения.

## **5. Учебно-методическое обеспечение курса обучения**

### **5.1. Список литературы *Нормативные правовые акты***

1. Федеральный закон от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне».
2. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
3. Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
4. Федеральный закон от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».
5. Федеральный закон от 21.07.1997 г. № 117-ФЗ "«О безопасности гидротехнических сооружений».
6. Федеральный закон от 9.01.1996 г. № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения».
7. Федеральный закон от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
8. Федеральный закон от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно[ эпидемиологическом благополучии населения» от 31.03.1999 г. № 65-ФЗ.
9. Положение об организации обучения населения в области гражданской обороны, утвержденное Постановлением Правительства РФ от 2 ноября 2000 г. № 841.
10. Положение о подготовке населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, утвержденное Постановлением Правительства РФ от 4 сентября 2003 г. № 547.
11. Положение о единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, утвержденное Постановлением Правительства РФ от 30 декабря 2003 г. № 794.
12. Постановление Правительства РФ от 24 марта 1997 г. № 334 «6 Порядке сбора и обмена в Российской Федерации информацией в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
- 13.Постановление Совета Министров - Правительства РФ от 1 марта 1993 г. № 178 «О создании локальных систем оповещения в районах размещения потенциально опасных объектов».
14. Приказ МЧС РФ, Министерства информационных технологий и связи РФ и Министерства культуры и массовых коммуникаций РФ от 25 июля 2006 г. № 422/90/376 «Об утверждении Положения о системах оповещения' населения».
15. Нормативные правовые акты субъектов РФ, муниципальных образований и организаций, регламентирующие вопросы комплектования и обеспечения спасательных служб.

### ***Учебная и учебно-методическая литература***

1. Абрамов В.В. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие. -СПб.: СПбГУП,2010.-456с.
2. Баратов А.Н.Пожаротушение на предприятиях химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности. - М.: Химия, 1971.
3. Безопасность жизнедеятельности. Безопасность технологических процессов и производств (охрана труда): учеб, пособие / П.П. Кукин и др. - М.: Высш. шк., 1999. -319 с.
4. Бахтин А.К. Меры безопасности при ликвидации последствий стихийных бедствий и производственных аварий. - М.: Энергоатомиздат, 1984.
5. Все о противогазах и респираторах. - М.: Военные знания, 1992.
6. Гнускин А.М. Памятка по технике безопасности при разборке зданий. -М.: Стройиздат, 1965.
7. Единые правила безопасности при взрывных работах. - М.: Стройиздат, 1975.
8. Змеев С.И. Технологии обучения взрослых- М.: Академия, 2002. 4 128 с.

9. Инструкции к имеющимся приборам радиационной и химической разведки и контроля и средствам индивидуальной защиты.
10. Кудряшов, Б. В. Энциклопедия выживания Краснодар: Советская Кубань, 1996. - 371 с.
11. Курсаков А.В., Курсаков Д.А. Поисково-спасательные работы при обрушении зданий и сооружений.- М.: НЦ ЭНАС, 2006. - 64 с.: ил. (Памятка спасателя).
12. Курсаков А.В., Одинцов Л.Г. Поисково-спасательные работы при дорожно-транспортных происшествиях. - М.: НЦ ЭНАС, 2006. - 64 с.: ил. (Памятка спасателя).
13. Максимов А.Л. Адаптация человека к экстремальным условиям : Наука, 1998.
14. Технические и специальные средства обеспечения ГО и защиты от ЧС. Учебное пособие под редакцией В.Я. Перевощикова. - М.: Институт риска и безопасности, 2009.
15. Подготовка и проведение учений и тренировок с НАСФ, работникам организаций и предприятий. - М.: Институт риска и безопасности, 2010-302 с.
16. Методическое пособие «Гражданская оборона и пожарная безопасность» - М.: Институт риска и безопасности, 2002. Михайлов Л.А., Соломин В.П. Чрезвычайные ситуации природного, техногенного и социального характера и защита от них. Учебник для вузов. Под ред. Л.А. Михайлова. - СПб.: Питер,2008. - 235 с.: ил.
18. Моляко В. А. Особенности проявления паники в условиях экологического бедствия Психологический журнал. - М, 1992. - Т.13. - № 2. -С. 66-73.
19. Наставление по организации и технологии ведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при чрезвычайных ситуациях. - М: ВНИИ ГОЧС, 2001.
20. Окружающая среда: энциклопедический словарь-справочник.
21. Поляков В.А., Сербаринов Е.А. Безопасность человека в экстремальных ситуациях: Метод, пособие для преподавателей сред, общеобразоват. учеб, заведений. - М, 1992.- 94 с.
22. Савельев П.С. Пожары-катастрофы.-М.: Стройиздат, 1984.
23. Соков Л.П. Курс медицины катастроф: учеб. / Л.П. Соков, С.Л. Соков. - М.: РУДН, 1999. - 328 с.
24. С.К. Шойгу и др. Учебник спасателя / под общей ред. Ю.Л. Воробьева (2-е изд., перераб. и доп.). - Краснодар: Сов. Кубань, 2002. - 528 с.
25. Организация и ведение гражданской обороны и защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (учебное пособие для преподавателей и слушателей УМЦ, курсов ГО и работников ГОЧС предприятий, организаций и учреждений). - М.: Институт риска и безопасности, 2002.
26. Обучение работников организаций и населения основам гражданской обороны и защиты в чрезвычайных ситуациях. Учебно методическое пособие. - М.: Институт риска и безопасности, 2003.
27. Оповещение о чрезвычайных ситуациях и действия по сигналам гражданской обороны. Учебно-методическое пособие. - М: Институт риска и безопасности, 2002.
28. Федоров В.К. Вопросы организации и технического обеспечения противопожарной безопасности полетов в гражданской авиации В.К. Федоров Проблемы безопасности полетов, 1978. - № 4. - с. 86-100.
29. Федорук В.С., Рябцев А.И., Тикунов К.Б. Безопасность ведения спасательных работ. Книга 1. Безопасность ведения спасательных работ при чрезвычайных ситуациях техногенного характера. Учебное пособие. Новогорск: АГЗ, 1999.
30. Федорук В.С., Рябцев А.И., Тикунов К.Б., Залозный В.В. Безопасность ведения спасательных работ. Книга 2. Безопасность ведений спасательных работ при чрезвычайных ситуациях природного характера. Учебное пособие. - Новогорск: АГЗ, 2000.

## **5.2. Средства обеспечения курса обучения Учебно-наглядные пособия**

1. Плакаты.
2. Статические макеты, макеты, модели.
3. Аудиовизуальные пособия (слайды, учебные видеофильмы).

4. Медицинское имущество: санитарные сумки, индивидуальные перевязочные пакеты, бинты (узкие и широкие), жгуты, санитарные носилки и др. средства оказания помощи в соответствии с табелем оснащения конкретных спасательных служб.

5. Приборы контроля радиоактивного и химического заражения и средства индивидуальной защиты в соответствии с табельным оснащением спасательных служб.

6. Средства дезактивации и дегазации, индивидуальные противопожарные пакеты; вещества окисляющего и хлорирующего действия-другие аналогичные вещества, пригодные для приготовления растворов, повышающих эффективность дезактивации и дегазации.

7. Имеющиеся на объекте или в учебном городке технические средства специальной обработки транспорта, сооружений и территорий; технические средства и условия.

### ***Специальное оборудование***

Средства программного обучения и контроля знаний, аудио-, видео-, проекционная аппаратура.

### ***Перечень классов и учебных площадок, используемых в процессе обучения***

Обучение личного состава спасательных служб планируется и проводится в организациях по месту работы или на базе УМЦ ГОЧС или курсов ГО на договорной основе.

Для обучения личного состава спасательных служб необходимо иметь учебный класс и натурный участок.

Учебный класс - помещение с учебной мебелью, учебно-методической литературой, учебным имуществом и оборудованием для проведения теоретических занятий, состоящее из двух помещений: кабинета и подсобного помещения.

Площадь кабинета определяется, исходя из санитарно-гигиенических требований, предъявляемых к учебным помещениям, и численности обучаемых. В учебном помещении на одного обучаемого должно находиться не менее  $4 \text{ м}^2$  площади (при использовании в учебном процессе ЖК - мониторов).

При оборудовании кабинета необходимо обращать внимание на освещение учебных мест. Общее искусственное освещение должно обеспечивать минимально необходимый световой режим во всем помещении. Мебель и оборудование должны быть размещены таким образом, чтобы свет на рабочую зону обучаемых падал с левой стороны. При южной ориентации окон следует предусмотреть для них жалюзи или шторы.

В кабинете должен быть соответствующий воздушно-тепловой режим.

Все электрифицированное оборудование должно иметь заземление. Кабинет должен быть оснащен системами пожарной сигнализации и пожаротушения в соответствии с установленными нормами и правилами.

В подсобном помещении размещается оборудование не используемое при проведении текущих занятий, а также учебно-методическая литература, отчетно-плановая документация и т.д.

Натурный участок предназначен для практической подготовки личного состава спасательных служб.

Он должен представлять собой территорию со специально оборудованными площадками, сооружениями, элементами объектов промышленного, сельскохозяйственного и другого производства, городского хозяйства, а также элементами, имитирующими участки очагов поражения в зонах ЧС и зонах воздействия современных средств поражения.

Натурный участок может иметь следующие площадки (учебные места):

других неотложных работ;

инженерной подготовки;

противопожарной подготовки;

защиты сельскохозяйственных животных, растений и источников воды;

учебное место по оказанию пострадавшим первой помощи и их транспортировке по различным формам рельефа, через различные преграды (в том числе и водные);

учебное место для эвакуации по пожарным лестницам, с использованием спасательных веревок, спасательных рукавов, «кубов жизни» и т.п.;

учебное место для работы с первичными средствами пожаротушения;  
противорадиационное укрытие;  
открытая и перекрытая щели.

Кроме площадок (учебных мест) натурный участок может включать полосу, в ходе преодоления которой отрабатываются практические вопросы по действиям в условиях ЧС, а также в условиях воздействия опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий.

1) Площадка «Других неотложных работ» предназначена для обучения технологии ведения других неотложных работ при ликвидации ЧС природного и техногенного характера, а также в условиях воздействия опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий и первоочередного обеспечения.

Площадка может включать:

учебное место с лесным, каменным завалом, завалом из обломков строительных конструкций и т.п. на маршруте движения, на котором отрабатывается проделывание проходов и проездов в очаге разрушения;

учебное место для развертывания подвижных пунктов питания, продовольственного и вещевого снабжения; учебные места с элементами разрушенного технологического оборудования, производственных коммуникаций, в соответствии со спецификой деятельности организации.

2) Площадка «Инженерной подготовки» предназначена для изучения устройства защитных сооружений гражданской обороны (ЗС ГО).

Площадка может включать:

учебное место с противорадиационными укрытиями различных типов, подвалом жилого дома с простейшим оборудованием и фильтром из подручных материалов (элементы жилого дома могут быть только обозначены), отдельно стоящим или встроенным убежищем с заводским фильтровентиляционным оборудованием;

учебное место с имитацией заваленного убежища, позволяющее отрабатывать вскрытие убежища, подачу воздуха в заваленные убежища с поврежденной фильтровентиляционной системой.

3) Площадка «Противопожарной подготовки» предназначена для обучения приемам и способам тушения очагов возгораний, пожаров в зонах ЧС, в очагах поражения современными средствами поражения, технологии проведения спасательных работ в условиях пожаров.

Площадка может включать:

учебное место для работы с первичными средствами пожаротушения;

учебное место по тушению пожаров с использованием пожарной и трубопроводной техники;

учебное место для эвакуации по пожарным лестницам, с использованием спасательных веревок, спасательных рукавов, «кубов жизни» и т.п.;

учебное место для работы с гидравлическим аварийно-спасательным инструментом;

учебное место для работы в средствах индивидуальной защиты органов дыхания.

4) Площадка «Защита сельскохозяйственных животных, растений и источников воды» предназначена для обучения приемам и способам хранения, укрытия, обработки, обеззараживания сельскохозяйственных продуктов, защиты животных и растений от поражающих факторов источников ЧС, а также современных средств поражения.

Площадка может включать:

учебное место для защиты сельскохозяйственной продукции, воды и фуража;

макет животноводческой фермы с показом способов ее герметизации (способы защиты животных отрабатываются на фермах);

учебное место для обучения способам обеззараживания зерна, фуража, овощей, фруктов и корнеплодов;

учебное место ветеринарной обработки животных.