



МЧС РОССИИ

**СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ПОИСКОВО -
СПАСАТЕЛЬНЫЙ ОТРЯД МЧС РОССИИ**

ПРИКАЗ

09 .01.2019

г. Железноводск

№ 3

**Об утверждении программы подготовки спасателей
«Спасатель 3 класса»**

В целях повышения квалификации спасателей, отработавших в структурах МЧС России не менее двух лет, для подготовки к аттестации на присвоение квалификации «Спасатель 3 класса» п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить программу профессиональной подготовки «Спасатель 3 класса» (Приложение № 1).
2. Начальнику Учебно-тренировочного центра Северо-Кавказского регионального поисково-спасательного отряда МЧС России Монастырскому В.А. обеспечить обучение слушателей по вышеуказанной программе.
3. Начальникам поисково-спасательных отрядов МЧС России (филиалов Северо-Кавказского регионального поисково-спасательного отряда МЧС России) в соответствии с потребностью в обучении направлять спасателей для обучения по вышеуказанной программе в Учебно-тренировочный центр Северо-Кавказского регионального поисково-спасательного отряда МЧС России.
4. Приказ довести до должностных лиц Северо-Кавказского регионального поисково-спасательного отряда МЧС России и его филиалов в части касающейся.
5. Контроль исполнения приказа оставляю за собой.

Начальник регионального отряда

А.П. Ципковский

Приложение № 1
к приказу СК РПСО МЧС России
от «09» 01 2019 № 3

Программа профессиональной подготовки
«Спасатель 3 класса»
в УТЦ СК РПСО МЧС России

г. Железноводск 2019

Пояснительная записка

Настоящая программа разработана Учебно-тренировочным центром ФГКУ «Северо-Кавказский региональный поисково-спасательный отряд МЧС России» (далее – УТЦ СК РПСО МЧС России), для профессиональной подготовки спасателей, приобретения ими необходимых умений и навыков в практической деятельности для выполнения своих должностных обязанностей.

Программа профессиональной подготовки спасателей предназначена для подготовки спасателей, претендующих на получение квалификации «Спасатель 3 класса». Программа нацелена на выпуск специалистов, обладающих универсальной подготовкой для деятельности в организациях различной ведомственной принадлежности. Разработка рабочей программы обусловлена учетом особенностей географического характера расположения СК РПСО МЧС России, специализированным оборудованием, учебной литературой, соответствующими кадрами, местами проведения практических занятий в соответствии с программой.

Подготовка спасателей проводится на основании Федерального Закона «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей», постановлений Правительства Российской Федерации по вопросам гражданской обороны, чрезвычайных ситуаций и ликвидации последствий стихийных бедствий и настоящей программы, составлена на основании «Программы первоначальной подготовки спасателей МЧС России», утвержденной в 2015 году заместителем Министра МЧС России генерал-полковником вн.службы Артамоновым В.С., постановлений Правительства Российской Федерации, приказов, распоряжений и указаний Министра Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий.

В программе учитываются географические и экономические особенности расположения УТЦ СК РПСО МЧС России, имеющаяся учебно-материальная база: специализированное оборудование, учебная литература, места проведения практик; кадровый потенциал.

Особенностью программы является обучение спасателей в УТЦ СК РПСО МЧС России с отрывом от производства в учебных группах не более 20 человек;

Обучение регламентируется «Санитарно-эпидемиологическими требованиями к организации учебно-производственного процесса в образовательных учреждениях начального профессионального образования» (Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.4.3.1186-03) № 27/65 от 03.03.2009.

К проведению занятий могут привлекаться наиболее подготовленные спасатели не ниже 2 класса, имеющие соответствующую подготовку и практический опыт ведения поисково-спасательных работ, а также на договорной основе преподаватели (специалисты) образовательных учреждений и других организаций соответствующего профиля.

Цель:

– профессиональная подготовка по специальности «Спасатель 3 класса» с формированием необходимых компетенций профессиональной деятельности, необходимых для выполнения своих служебных обязанностей.

Задачи:

- изучение основных положений нормативно-правовых актов Российской Федерации, регламентирующих деятельность спасателя;
- формирование профессиональных навыков оказания помощи во внештатных и аварийных ситуациях, связанных с опасностью для жизни и здоровья людей, нанесением ущерба материальным ценностям и окружающей природе;
- приобретение необходимого уровня знаний, умений, навыков в области психологии для эффективного решения профессиональных задач;
- приобретение навыков самостоятельной эксплуатации техники и оборудования, применяемых в спасательных операциях;
- развитие и совершенствование физических качеств.

В результате обучения слушатели должны:

Знать:

- основные положения руководящих документов по вопросам организации и ведения спасательных работ;
- задачи и объем оказания первой помощи, признаки жизни и смерти, юридические основы действий спасателей по оказанию первой помощи; средства для оказания первой помощи; способы и приемы оказания первой помощи при ранениях, кровотечениях, переломах, травматическом шоке, синдроме длительного сдавливания, ожогах и обморожениях, асфиксии, утоплении и электротравме, поражениях ядовитыми веществами, радиационных поражениях, наиболее часто встречающихся внезапных заболеваниях, инфекционных заболеваниях, основы психологической помощи пострадавшим, медицинской сортировки, транспортировки пострадавших и медицинской реабилитации, правила безопасности при оказании первой медицинской помощи;
- общие понятия о процессе горения, способы прекращения горения и огнетушащие средства, меры безопасности при спасении людей при пожаре, первичные средства пожаротушения, пожарную технику общего назначения, состоящую на оснащении пожарных подразделений, а также правила эксплуатации и содержания; способы и приемы работы с пожарным оборудованием, со средствами спасения и самоспасания людей на пожаре, этапы боевого развертывания пожарной техники, иметь понятие о последствиях пожаров;
- принципы организации психологического сопровождения спасателей МЧС России; принципы и этапы организации экстренной психологической помощи; специфику переговорного процесса в условиях ЧС; стрессогенные факторы, воздействующие на спасателей и пожарных при работе в чрезвычайной ситуации; внешние признаки, причины возникновения синдрома «выгорания», формы и методы его профилактики; принцип освоения техник саморегуляции, приемы и

методы саморегуляции; возможные реакции на стрессовую ситуацию, формы психологической работы с различными реакциями на стрессовую ситуацию; специфические особенности общения с пострадавшими и их близкими в зоне ЧС; механизмы образования толпы и закономерности ее поведения; приемы, формы и методы психологической работы в толпе; факторы и механизмы возникновения массовой паники, способы ее предотвращения;

- причины возникновения и основные характеристики ЧС, наиболее характерных для региона; основные причины возникновения ЧС на автомобильном транспорте и поражающие факторы; краткую характеристику коммунально-энергетических сетей городов и промышленных объектов и основные причины возникновения ЧС на них; основные причины, приводящие к разрушению зданий и сооружений; характеристику аварий и разрушений в зоне бедствия; требования руководящих документов по применению, обслуживанию штатных аварийно-спасательных средств (АСС); назначение, тактико-технические характеристики, устройство и возможности аварийно-спасательного оборудования и инструмента аварийно-спасательной машины (АСМ); порядок подготовки к работе и технологию проведения поисково-спасательных работ (ПСР) с помощью аварийно-спасательного оборудования и инструмента АСМ; основные неисправности аварийно-спасательного оборудования и инструмента АСМ и порядок их устранения; порядок проведения технического обслуживания и текущего ремонта АСС; основные регулировочные работы на АСС; инструменты, приспособления, механизмы, машины и приборы, используемые при проведении ПСР, их назначение, технические данные, порядок применения и возможности; условия допуска спасателя к выполнению работ в зонах ЧС при обрушениях здания и сооружения и ПСР;

- общую характеристику, классификацию и назначение средств индивидуальной и коллективной защиты; назначение, устройство и тактико-технические характеристики индивидуальных пакетов, комплектов и приборов для специальной обработки; порядок проведения специальной обработки после действий на местности, зараженной РВ и АХОВ;

- штатную технику связи, требования безопасности связи, режима секретности, порядок установления связи, правила ведения радиообмена;

- способы ориентирования на местности, навигационную аппаратуру;

- поражающие факторы ЧС техногенного и природного характера на среду обитания человека; основы организации поисково-спасательных служб, поисково-спасательных формирований и требования, предъявляемые к спасателям; права и обязанности спасателя при ведении ПСР; приемы, способы и последовательность выполнения ПСР при аварии на транспорте, различных объектах, подвергшихся воздействию ЧС; приемы и способы поиска пострадавших, оказания им первой помощи; правила безопасной эксплуатации оборудования, инструментов, приспособлений, применяемых при ведении ПСР; правила безопасной эксплуатации грузоподъемной техники и способы выполнения такелажных работ; способы определения наличия поражающих факторов;

Уметь:

- применять полученные знания на практике, определять состояние пострадавшего, признаки жизни и смерти; использовать табельное имущество по назначению; правильно накладывать все виды повязок, производить временную остановку кровотечений, производить иммобилизацию переломов и вывихов с использованием табельных и подручных средств; выполнять простейшие противошоковые мероприятия; применять приемы искусственной вентиляции легких и непрямого массажа сердца, переноски и транспортировки пострадавшего одним или двумя спасателями; приемы и способы согревания пострадавшего; оборудовать пункты сбора пострадавших;
- действовать в составе пожарного подразделения, исполнять обязанности одного из номеров боевого расчета; практически использовать пожарную технику общего назначения и оборудование в различных ЧС; владеть пожарно-техническим вооружением и средствами механизации на пожаре, приемами и способами спасения и самоспасания людей на пожаре;
- применять полученные знания и навыки в практической деятельности, применять на практике приемы и техники работы с острыми реакциями на стрессовую ситуацию; регулировать свое актуальное психофизиологическое состояние, используя приемы саморегуляции; работать с толпой; иметь представление об основных направлениях и содержании психологической работы с пострадавшими в результате ЧС различного характера и сотрудниками МЧС России, об основных направлениях психологического сопровождения деятельности спасателей МЧС России, индивидуальных особенностях реагирования людей на стресс, психологическом и физиологическом видах стресса, общем адаптационном синдроме и его стадиях, механизмах адаптации, о травматическом стрессе и причинах его возникновения, о направлениях профилактики посттравматического стрессового расстройства, о поведенческих проявлениях посттравматического стрессового расстройства, о травматических кризисах, о видах суицидального поведения, путях выхода из кризисных ситуаций, о группах пострадавших в зоне ЧС, задачах психологической работы с разными группами пострадавших;
- эффективно использовать оборудование, применяемое при выполнении ПСР; проводить ПСР с помощью аварийно-спасательного оборудования и инструмента АСМ; проводить техническое обслуживание и текущий ремонт в стационарных и полевых условиях аварийно-спасательного оборудования и инструмента АСМ; проводить регулировку аварийно-спасательного оборудования и инструмента АСМ; проверять исправность и подготавливать к работе средства индивидуальной защиты, выбирать безопасные способы работ, подготавливать места работы, освещение, организовывать страховку; ограждение; применять при ведении разведки в разрушенных и поврежденных зданиях, сооружениях и в завалах, при проведении деблокирования пострадавших из завалов, замкнутых помещений, при спасании пострадавших с верхних этажей (уровней) разрушенных зданий и сооружений.

- пользоваться средствами индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующего и изолирующего типа; пользоваться средствами индивидуальной защиты кожи; проводить специальную обработку с использованием штатных комплектов и приборов специальной обработки.
- ориентироваться на местности по компасу, природным признакам, солнцу, звездам, карте, работать с навигационной аппаратурой;
- развивать и совершенствовать основные физические качества: силу, выносливость, преодоление препятствий, выработать способность переносить длительные физические и психологические напряжения, воспитывать смелость, решительность, находчивость, чувство коллективизма и товарищеской взаимопомощи при выполнении задач по предназначению.

Общее количество часов - 135, из них лекций – 58, практических занятий – 67, зачетов – 2, итоговый контроль – квалификационный комплексный экзамен - 8.

Слушателям, успешно прошедшим теоретическое и практическое обучение в объеме, предусмотренном программой, и успешно сдавшим квалификационный комплексный экзамен, выдается свидетельство о профессиональной подготовке, являющееся одним из главных условий успешной аттестации на присвоение классной квалификации «Спасатель 3 класса» аттестационной комиссией СК РПСО МЧС России.

Квалификационные требования:

Направляемый на обучение должен быть аттестованным спасателем и проработать спасателем не менее двух лет, иметь среднее профессиональное образование, владеть 3-мя рабочими профессиями, необходимыми для выполнения служебных обязанностей в составе АСФ, отвечать требованиям физической и морально-психологической подготовки;

Прибывающий на обучение в УТЦ СК РПСО МЧС России должен с собой иметь:

1. Ксерокопию справки по результатам медицинского осмотра (обследования). Для пожарных возможно предоставление справки обследования ГДЗС. Для вновь принятых на работу и для частных лиц – копия справки о медицинском обследовании при приеме на работу. Для спасателей муниципальных и краевых АСФ – копию справки о ежегодной плановой диспансеризации.

2. Ксерокопию заключения врачебной комиссии по результатам психиатрического освидетельствования. Для спасателей муниципальных и краевых АСФ и для частных лиц – копия справки из психиатрического диспансера по месту прописки о том, что на учете не состоит);

3. Медицинский полис (для обращения при необходимости в медицинское учреждение);

4. Цветные фотографии размером 3х4 см - 2 шт.;

5. Паспорт (ксерокопия паспорта 1-я страница);

6. Ксерокопию удостоверения личности спасателя;
7. Ксерокопию книжки спасателя с отметками об участии в аварийно-спасательных работах за межаттестационный период;
8. Ксерокопию служебного удостоверения (для пожарных и работников служб);
9. Ксерокопии документов об образовании (аттестат, диплом, и т.д.);
10. Ксерокопии документов о профессиональной подготовке, соответствующем образовании и (или) квалификации, полученных за межаттестационный период (при наличии);
11. Ксерокопии документов об обучении по программам подготовки спасателей в образовательных учреждениях, образовательных подразделениях аварийно-спасательных служб (формирований) или организаций, имеющих соответствующие лицензии на право ведения образовательной деятельности по программам подготовки к ведению аварийно-спасательных работ;
12. Ксерокопии документов, подтверждающих владение дополнительными специальностями (при наличии);
13. Служебная характеристика, подписанная руководителем аварийно-спасательной службы (формирования) или лицом, его замещающим (для спасателей, входящих в состав аварийно-спасательных служб (формирований)), с указанием крупных ПСР и пройденного обучения в межаттестационный период.
14. Ксерокопию приказа (распоряжения) о направлении данного сотрудника на обучение в УТЦ СК РПСО МЧС России (для обучаемых на коммерческой основе – копию договора о предоставлении платных услуг);
15. Повседневную форму МЧС России для нахождения на теоретических занятиях (для сотрудников и служащих МЧС России);
16. Костюм спортивный (тренировочный) и спортивная обувь;
17. Рабочую одежду (комбинезон спасателя, берцы или кроссовки);
18. Письменные принадлежности (общая тетрадь 98 листов, шариковая ручка, карандаш)
19. Электронный флэш-накопитель с объемом памяти не менее 8 Гбт.

**Учебный план
программы профессиональной подготовки
по специальности / профессии
Спасатель 3 класса**

Квалификация: спасатель 3 класса

Форма обучения – очная, с частичным применением
дистанционных образовательных технологий

Нормативный срок обучения - 135 час

№ п.п.	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули	Всего часов	В том числе		Форма контроля	
			лекции	практи- ческие	зачет	экзамен
1	Психологическая подготовка	28	12	14		2
2	Оказание первой помощи	50	23	25		2
3	Противопожарная подготовка	34	13	19		2
4	Радиационная, химическая и биологическая защита	9	5	2		2
5	Подготовка по связи	9	3	5	1	
6	Топография	5	2	2	1	
7	ИТОГО:	135	58	67	2	8
8	Итоговый внутренний контроль				2	8

Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля	
			лекции	практические занятия	зачет	экзамен
1	Психологическая подготовка	28	12	14		2
1.1	Вводная лекция. Психологическая составляющая профессиональной деятельности спасателя	2	2			
1.2	Стресс в профессиональной деятельности спасателя. Виды стресса. Механизмы адаптации в профессиональной деятельности спасателя	2	2			
1.3	Профессиональное здоровье спасателя	2	2			
1.4	Нарушения профессионального здоровья	2		2		
1.5	Дезадаптивные психические состояния как фактор конфликтности среды	4	2	2		
1.6	Методы и приемы саморегуляции	2		2		
1.7	Общие принципы общения с пострадавшими в зоне ЧС. Общение с жертвой в очаге ЧС	4	2	2		
1.8	Кризисные состояния, их последствия. Суицид как форма кризисного поведения.	4		4		
1.9	Острые реакции на стресс в ЧС	4	2	2		
1.10	Экзамен	2				2
2	Оказание первой помощи	50	23	25		2
2.1	Первая помощь: содержание, объем, организационные и юридические основы, общие принципы оказания	2	2			
2.2	Средства для оказания первой помощи	4	2	2		
2.3	Терминальные состояния и основы реанимации	2		2		
2.4	Первая помощь при ранениях	4	2	2		
2.5	Первая помощь при кровотечениях	2		2		
2.6	Первая помощь при переломах и вывихах	2	2			
2.7	Первая помощь при травматическом шоке	2		2		
2.8	Первая помощь при синдроме длительного сдавливания	4	2	2		
2.9	Первая помощь при ожогах и отморожениях	4	2	2		
2.10	Первая помощь при асфиксии, утоплении и электротравме	4	2	2		

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля	
			лекции	практические занятия	зачет	экзамен
2.11	Первая помощь при поражении ядовитыми веществами	2	2			
2.12	Первая помощь при сочетанных и комбинированных поражениях	2	2			
2.13	Первая помощь при внезапных заболеваниях	4		4		
2.14	Экстренная психологическая помощь пострадавшим при ЧС	2	2			
2.15	Медицинская сортировка. Назначение и порядок проведения	4	2	2		
2.16	Транспортировка пострадавших	2		2		
2.17	Основы медицинской реабилитации спасателей	2	1	1		
2.18	Экзамен	2				2
3	Противопожарная подготовка	34	13	19		2
3.1	Общие сведения о процессе горения. Пожар и его развитие. Способы прекращения горения	2	2			
3.2	Пожарная тактика и ее задачи. Разведка пожара. Действия спасателя при спасении людей. Меры безопасности	2	2			
3.3	Тушение пожара. Действия спасателя при тушении пожара	4	2	2		
3.4	Особенности тушения пожаров в различных условиях	2	2			
3.5	Первичные средства пожаротушения	2	2			
3.6	Пожарные автомобили общего назначения. Их классификация, основные тактико-технические характеристики (ТТХ)	2	1	1		
3.7	Пожарно-техническое вооружение пожарного автомобиля. Размещение пожарного оборудования на автомобиле	4	2	2		
3.8	Упражнения с пожарно-техническим оборудованием	2		2		
3.9	Упражнения по спасению людей на пожаре и самоспасению	2		2		

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля	
			лекции	практические занятия	зачет	экзамен
3.10	Использование дыхательных аппаратов на сжатом воздухе при работе в непригодной для дыхания среде	4		4		
3.11	Вскрытие и разборка строительных конструкций зданий и сооружений	2		2		
3.12	Этапы боевого развертывания пожарной техники	4		4		
3.13	Экзамен	2				2
4	Радиационная, химическая и биологическая защита	9	5	2		2
4.1	Средства индивидуальной защиты	3	2	1		
4.2	Химическая защита в чрезвычайной ситуации	2	2			
4.3	Специальная и санитарная обработка	2	1	1		
4.4	Экзамен	2				2
5	Подготовка по связи	9	3	5	1	
5.1	Правила техники безопасности при эксплуатации средств связи	1	1			
5.2	Основы связи	2	2			
5.3	Устройство и эксплуатация техники связи	3		3		
5.4	Связь при ведении поисково-спасательных работ	2		2		
5.5	Зачет	1			1	
6	Топография	5	2	2	1	
6.1	Ориентирование по карте и аэросъемкам	2	1	1		
6.2	Чтение топографических карт.	2	1	1		
6.3	Зачет	1			1	

Содержание программы

Раздел 1. «Психологическая подготовка»

Тема 1.1

Вводная лекция. Психологическая составляющая профессиональной деятельности спасателя

Психологическая составляющая профессиональной деятельности спасателя. Психологические факторы, влияющие на личность и деятельность спасателя в ЧС.

Тема 1.2

Стресс в профессиональной деятельности спасателя. Виды стресса. Механизмы адаптации в профессиональной деятельности спасателя

Профессиональный стресс. Причины профессионального стресса. Механизмы развития профессионального стресса. Факторы, способствующие возникновению, усугублению и накоплению профессионального стресса.

Копинг–механизмы. Виды: поведенческие, когнитивные, эмоциональные копинги. Адаптивные, неадаптивные. Виды психологических защит.

Последствия профессионального стресса. Система профилактики профессионального стресса в системе МЧС России.

Тема 1.3

Профессиональное здоровье спасателя

Профессиограмма (психологические особенности выполнения профессиональных задач). Психограмма (психологические требования, предъявляемые к спасателям). ПВК, профессиональная пригодность, составляющие профессионального здоровья спасателя.

Тема 1.4

Нарушения профессионального здоровья

Профессиональные деформации. Принципы профилактики профессиональных деформаций.

Накопленный профессиональный стресс. Эмоциональное выгорание как профессиональная деформация. Фазы эмоционального выгорания.

Принципы профилактики эмоционального выгорания. Концепция «заботы о себе».

Тема 1.5

Дезадаптивные психические состояния как фактор конфликтности среды

Конфликт. Уровни проявления и типология конфликтов. Причины возникновения конфликтов. Структура, функции, динамика конфликтов. Конфликт в коллективе. Стратегии разрешения конфликтов. Особенности конфликтов в ЧС.

Тема 1.6**Методы и приемы саморегуляции**

Приемы и методы саморегуляции. Самовнушение и визуализация. Методы снятия болевых ощущений.

Тема 1.7**Общие принципы общения с пострадавшими в зоне ЧС. Общение с жертвой в очаге ЧС**

Вербальное и невербальное общение. Суггестивные интервенции при общении с пострадавшими. Приемы активного слушания.

Общение с жертвой, изолированной в очаге ЧС. Этапы работы. Общение с «жертвой» при ведении аварийно-спасательных работ. Общение с «жертвой» после извлечения.

Тема 1.8**Кризисные состояния, их последствия. Суицид как форма кризисного поведения**

Экстренная психологическая помощь при демонстративном суициде. Определения понятия «кризис». Кризисы развития и кризисы жизни. Кризисы становления. Травматические кризисы. Последствия кризисов. Факторы, способствующие преодолению кризисов и усугубляющие кризис.

Суицид. Мифы о суициде. Виды суицидов. Суицидальные и антисуицидальные факторы.

Тема 1.9**Острые реакции на стресс в ЧС**

Острые реакции на стресс. Определение ОСР. Временные характеристики, динамика. Основные принципы оказания помощи при: плаче, истероидной реакции, нервной дрожи, страхе, двигательном возбуждении, агрессии, ступоре, апатии.

Тема 1.10**Итоговый экзамен по разделу обучения****Раздел 2. «Оказание первой помощи»****Тема 2.1****Первая помощь, содержание, объем, организационные и юридические основы, общие принципы оказания**

Задачи, содержание, юридические основы и принципы оказания первой помощи.

Поражающие факторы поражения при различных чрезвычайных ситуациях и их характеристика, основные виды поражений, связанные с их воздействием на

организм человека. Способы и средства медицинской защиты от воздействия поражающих факторов и снижения тяжести поражений.

Тема 2.2

Средства для оказания первой помощи

Состав, назначение и порядок использования медицинского имущества, предусмотренного табелем оснащения спасателей. Порядок использования укладки медицинской спасателя, санитарных носилок, пакета перевязочного индивидуального, индивидуального противохимического пакета, аптечки индивидуальной (АИ-1).

Классификация лекарственных средств. Понятие о лекарственных формах, разовой и суточной дозе. Определение названия и срока годности лекарственных средств. Зависимость действия лекарственных средств от состояния организма пострадавшего и от способа применения. Лекарственные средства, используемые спасателями для оказания первой помощи пострадавшим, возможные осложнения при их использовании и их предупреждение. Правила хранения лекарственных средств.

Тема 2.3

Терминальные состояния и основы реанимации

Понятие о клинической и биологической смерти, признаки внезапной остановки дыхательной и сердечной деятельности, клинической смерти, роль первичной сердечно-лёгочной реанимации для спасения пострадавшего (прекардиального удара, непрямого массажа сердца, искусственной вентиляции лёгких). Способы проведения искусственной вентиляции лёгких и непрямого массажа сердца, правила проведения комплекса сердечно-лёгочной реанимации одним, двумя или тремя спасателями. Технические средства для проведения первичной сердечно-лёгочной реанимации. Признаки эффективности проведения реанимации. Действия спасателя после восстановления сердечной деятельности и дыхания у пострадавшего.

Тема 2.4

Первая помощь при ранениях

Понятие о раневом процессе, осложнения ран. Меры по предупреждению развития инфекции в ране. Правила асептики и антисептики. Влияние климатических условий на состояние пострадавшего и характер первой помощи при ранениях.

Основные виды повязок и правила их наложения. Требования к повязкам, контроль за правильностью наложения повязок. Ожоговая повязка.

Бинтовые и косыночные повязки на голову, шею и грудь, техника их наложения. Працевидная повязка. Повязки на правый и левый глаз, на оба глаза.

Бинтовые, косыночные, контурные повязки на живот и промежность. Правила наложения повязки при проникающем ранении груди с открытым и клапанным пневмотораксом.

Тема 2.5**Первая помощь при кровотечениях**

Виды кровотечений. Критерии выбора оптимальных способов временной остановки различных кровотечений. Последовательность действий по остановке кровотечения. Порядок наложения давящей повязки и кровоостанавливающего жгута (закрутки). Возможные осложнения после наложения кровоостанавливающего жгута (закрутки). Основные признаки внутреннего кровотечения. Тактика спасателя при оказании первой помощи при внутреннем кровотечении.

Тема 2.6**Первая помощь при переломах и вывихах**

Понятие о переломах и вывихах. Виды и признаки переломов и вывихов. Первая помощь при переломах и вывихах. Профилактика осложнений переломов и вывихов при эвакуации. Виды транспортных шин. Использование подручных средств для иммобилизации при переломах костей. Особенности переломов у детей, их влияние на содержание первой помощи. Особенности иммобилизации при вывихах.

Тема 2.7**Первая помощь при травматическом шоке**

Понятие о травматическом шоке, причины, признаки, профилактика. Содержание первой помощи, порядок ее оказания.

Особенности проявления шока у детей. Факторы, способствующие отягощающему течению шока. Первая помощь при шоке. Остановка кровотечения, введение обезболивающих средств, иммобилизация переломов, восполнение кровопотери, согревание пострадавшего. Особенности первой помощи детям.

Тема 2.8**Первая помощь при синдроме длительного сдавливания**

Определение, причины возникновения, степени тяжести и признаки синдрома длительного сдавливания. Периоды компрессии: ранний, промежуточный, поздний. Зависимость тяжести синдрома от времени и локализации (грудь, живот, таз, кисть, предплечье, стопа, голень, бедро) компрессии. Особенности проявления у детей.

Определение степени ишемии. Определение жизнеспособности сдавленной части тела. Правила высвобождения сдавленной конечности. Наложение жгута, контроль правильности и целесообразности его наложения, бинтование травмированной конечности. Особенности первой помощи детям.

Тема 2.9**Первая помощь при ожогах и отморожениях**

Виды и степени тяжести ожогов и отморожений. Особенности поражений при пожарах, ожоги верхних дыхательных путей. Первая помощь при ожогах и отморожениях.

Отработка способов и приемов первой помощи при ожогах и отморожениях. Основные характерные ошибки при оказании первой помощи.

Тема 2.10

Первая помощь при асфиксии, утоплении, электротравме

Определение, причины асфиксии и признаки асфиксии. Утопление. Понятие о белой и синей асфиксии. Поражение электрическим током и молнией, признаки поражения. Первая помощь при асфиксии, утоплении и поражении электрическим током. Основные ошибки при оказании первой помощи.

Типы и виды инородных тел, попавших в верхние дыхательные пути. Причины смерти при попадании инородного тела в верхние дыхательные пути (механическая асфиксия, травматический отёк, спазм голосовых связок, отёк головного мозга). Понятие об асфиксии, признаки. Первая помощь. Понятие об экстренной крикотомии, современных способах извлечения инородных тел из дыхательных путей.

Отработка способов и приемов оказания первой помощи при поражении электрическим током, асфиксии, утоплении, тепловом и солнечном ударах, потере сознания и коме. Тренировка в проведении простейших реанимационных мероприятий.

Тема 2.11

Первая помощь при поражении ядовитыми веществами

Классификация ядовитых веществ по воздействию на организм человека. Понятие об отравляющих веществах. Признаки поражения. Степени тяжести. Оказание первой помощи. Прекращение доступа ядовитых веществ в организм пострадавшего. Способы выведения ядовитых веществ из организма. Антидоты. Профилактика отека легких. Средства защиты. Особенности отравления у детей и оказания им первой помощи.

Тема 2.12

Первая помощь при сочетанных и комбинированных поражениях

Понятие о сочетанных и комбинированных поражениях, основные признаки и особенности ее течения. Содержание первой помощи при сочетанных и комбинированных поражениях.

Тема 2.13

Первая помощь при внезапных заболеваниях

Общие понятия об аллергии и аллергенах. Роль лекарственных средств, используемых спасателем, в развитии аллергических реакций у пострадавших. Проявления аллергической реакции (аллергический насморк, сыпь и зуд кожи, отёк век, губ и шеи, аллергический шок), возможные осложнения и исходы.

Общие принципы оказания помощи пострадавшим. Лекарственные средства, используемые для оказания первой помощи, и способы их применения. Использование холодного компресса на место укола (укуса, контакта с аллергеном), закапывание капель (галазолина) в нос, использование табельных средств для оказания первой помощи, придание безопасного положения пострадавшему, находящемуся в состоянии комы.

Определение, причины и признаки стенокардии и инфаркта миокарда. Возможные осложнения (кардиогенный шок, отек легких, фибрилляция желудочков). Принципы первой помощи при стенокардии и инфаркте миокарда. Устранение болевого синдрома. Применение сосудорасширяющих средств (нитроглицерин, сустак). Показания к проведению легочно-сердечной реанимации при инфаркте миокарда, показатели ее эффективности. Порядок медицинской эвакуации больного.

Тема 2.14

Экстренная психологическая помощь пострадавшим при чрезвычайных ситуациях

Стресс и психические травмы. Причины, признаки, возможные последствия. Выявление пострадавших с психическими травмами. Основные проявления острых психических расстройств у пострадавших в чрезвычайных ситуациях, особенности проявления у детей. Содержание и правила оказания первой помощи. Особенности оказания первой медицинской помощи детям. Роль методов саморегуляции в деятельности спасателя и в оказании пострадавшим первой помощи.

Тема 2.15

Медицинская сортировка. Назначение и порядок проведения

Роль, цели и организационные основы медицинской сортировки пострадавших. Виды медицинской сортировки и порядок ее проведения. Понятие об эвакуационно-транспортной сортировке. Основные критерии сортировки пострадавших при различных поражениях.

Организация и проведение медицинской сортировки пострадавших с ранениями, ожогами, пораженных ядовитыми и радиоактивными веществами, с сочетанными и комбинированными поражениями. Правила развертывания и оборудования сортировочных площадок. Понятие о сортировочных марках. Оказание первой помощи пострадавшим в ходе сортировки.

Тема 2.16

Транспортировка пострадавших

Способы переноски пострадавших: на руках, на спине, на плече, на носилках. Положение пострадавшего на носилках в зависимости от вида поражения и тяжести состояния. Особенности переноски пострадавшего при подъеме и спуске. Правила перекладывания пострадавшего с земли на носилки,

переноски пострадавшего на мягких, стандартных и импровизированных носилках.

Тема 2.17

Основы медицинской реабилитации спасателей

Понятие о медицинской реабилитации спасателей. Нормативно-правовая база. Показания к проведению медицинской реабилитации в ходе ликвидации чрезвычайных ситуаций. Признаки переутомления. Формы и методы медицинской реабилитации. Табельные средства для проведения медицинской реабилитации и правила их применения.

Методы и приемы медицинской реабилитации. Витамины, неспецифические адаптогены, значение и способы применения. Методы и средства для повышения работоспособности, устойчивости организма к неблагоприятным воздействиям.

Тема 2.18

Итоговый экзамен по разделу обучения

Раздел 3. «Противопожарная подготовка»

Тема 3.1

Общие сведения о процессе горения. Пожар и его развитие. Способы прекращения горения

Общие сведения о процессе горения, пожаре и его развитии. Краткие сведения о характере горения наиболее распространенных горючих веществ: древесины, торфа, легковоспламеняющихся (ЛВЖ) и горючих (ГЖ) жидкостей, газов, лаков и красок, бумаги, полимерных и волокнистых материалов, смол, горючих смесей паров, газов и пыли с воздухом. Общее понятие о пожаре и краткая характеристика явлений, происходящих на пожаре. Способы прекращения горения. Классификация и общие сведения об основных огнетушащих средствах: виды, краткая характеристика, области и условия применения.

Тема 3.2

Пожарная тактика и ее задачи. Разведка пожара. Действия спасателя при спасании людей. Меры безопасности

Пожарная тактика и ее задачи. Роль и общие обязанности спасателей при выполнении основной боевой задачи на пожаре. Виды боевых действий. Характерные ошибки, допускаемые при ведении боевых действий. Понятие о разведке пожара, ее цели и задачи. Действия по проведению разведки, отысканию людей в задымленных помещениях. Действия при спасании людей и эвакуации имущества на пожаре. Правила эвакуации людей и материальных ценностей. Определение путей эвакуации. Вскрытие конструкций для создания условий

эвакуации. Меры безопасности при проведении разведки пожара и спасании людей.

Тема 3.3

Тушение пожара. Действия спасателя при тушении пожара

Понятие о локализации и ликвидации пожара. Характер боевых действий на каждом этапе. Особенности боевых действий при недостатке сил и средств. Особенности работы в задымленных помещениях и меры безопасности.

Определение боевых участков на пожаре, способы подачи огнетушащих средств (водяных, пенных и порошковых стволов) и работа с ними. Способы подачи огнетушащих средств в очаг пожара на охлаждение (защиту) конструкций. Создание водяных завес для защиты личного состава от лучистой теплоты. Способы подачи пенных стволов (в подвалы, пустоты перекрытий и перегородок, на горящую поверхность ЛВЖ и ГЖ). Меры безопасности при работе со стволами. Пути и способы прокладки рукавных линий.

Тема 3.4

Особенности тушения пожаров в различных условиях

Особенности боевых действий при тушении пожаров при недостатке воды, при низких температурах, в непригодной для дыхания среде, в подвальных и чердачных помещениях; тушение пожаров нефтепродуктов.

Тема 3.5

Первичные средства пожаротушения

Назначение, классификация, устройство и тактико-технические характеристики химических пенных, воздушно-пенных, углекислотных и порошковых огнетушителей. Их эксплуатация.

Тема 3.6

Пожарные автомобили общего назначения. Их классификация, основные тактико-технические характеристики

Классификация пожарных автомобилей. Назначение пожарных автоцистерн АЦ-40, автомобилей рукавных (АР -2), пожарных насосных станций (ПНС-110), автомобилей пожарных порошкового тушения (АП-5).

Расположение, назначение и устройство агрегатов, механизмов. Эксплуатация пожарных автоцистерн в летнее и зимнее время года. Испытание пожарного насоса ПН-40У на разряжение, его опрессовка. Подача воды от автоцистерны без установки на водоисточник и с установкой на открытый водоисточник.

Тема 3.7

Пожарно-техническое вооружение пожарного автомобиля. Размещение пожарного оборудования на автомобиле

Назначение пожарных рукавов, рукавного оборудования и стволов. Ручной немеханизированный и механизированный инструмент. Назначение, устройство и краткая характеристика, область и порядок применения пожарного инструмента. Средства защиты от высоких температур и теплового излучения: теплозащитные, теплоотражательные костюмы, правила их эксплуатации.

Тема 3.8

Упражнения с пожарно-техническим оборудованием

Прокладка рукавных линий из скаток. Уборка рукавов в одинарную и двойную скатки, восьмерку, укладка в пачки. Прокладка рукавных линий с рукавной катушки, наматывание рукавов на рукавную катушку. Подъем рукавной линии на 3-й, 4-й этажи учебной башни с помощью спасательной веревки и по пожарным лестницам.

Прокладка рукавных линий под препятствиями и через них (забор, канаву, железнодорожный путь и т.д.). Прокладка рукавной линии в лестничных клетках различными способами. Нарращивание действующей рукавной линии. Работа с действующими стволами стоя, с колена, лежа, маневрирование стволами. Работа с подоконника, на крыше. Особенности работы с рукавами и стволами при подаче воды в зимнее время.

Упражнения с ручными пожарными лестницами (снятие, переноска, установка и укладка на автомобиль). Использование ручных пожарных лестниц как вспомогательного оборудования при спасении людей и выполнении других работ при тушении пожара. Меры безопасности. Команды. Сигналы управления.

Тема 3.9

Упражнения по спасению людей на пожаре и самоспасанию

Сматывание спасательной веревки в клубок, укладывание в чехол и разматывание веревки. Вязка узла для подъема рукавной линии, стволов, шанцевого инструмента на высоты, опускание вниз мокрой рукавной линии, шанцевого инструмента и развязывание узла. Закрепление спасательной веревки за конструкцию различными способами. Меры безопасности.

Вязка одинарной и двойной спасательной петли, без надевания и с надеванием ее на пострадавшего. Спасание пострадавшего с этажей учебной башни. Спасание и эвакуация людей, получивших травмы. Самоспасание с этажей учебной башни с помощью спасательной веревки. Меры безопасности. Команды. Сигналы управления.

Тема 3.10

Использование противогозлов и дыхательных аппаратов на сжатом воздухе при работе в непригодной для дыхания среде

Правила и приемы работы в изолирующих противогозлах и дыхательных аппаратах на сжатом воздухе в задымленных помещениях, ориентирование в замкнутых пространствах. Меры безопасности. Развертывание и работа поста безопасности и контрольно-пропускного пункта.

Тема 3.11

Вскрытие и разборка строительных конструкций зданий и сооружений

Приемы работы с механизированным и электрифицированным инструментом. Резка электропроводов и металлических решеток при помощи ножиц. Вскрытие металлической и черепичной кровли для выпуска дыма. Вскрытие полов, дверей, разборка стен, перегородок, перекрытий, открывание окон. Меры безопасности. Команды. Сигналы управления.

Тема 3.12

Этапы боевого развертывания пожарной техники

Подготовка к боевому развертыванию, предварительное и полное развертывание отделений на автоцистерне. Боевое развертывание отделения на автоцистерне с подачей стволов без установки и с установкой автомобилей на водоисточник.

Установка пожарной колонки на гидрант, пуск и перекрытие воды, закрепление пожарной колонки на автомобиле. Боевое развертывание отделения с забором воды при помощи гидроэлеватора. Боевое развертывание отделения автоцистерны с подачей максимально возможного количества стволов на большие расстояния.

Тема 3.13

Итоговый экзамен по разделу обучения

Раздел 4. «Радиационная, химическая и биологическая защита»

Тема 4.1

Средства индивидуальной защиты

Основы использования средств индивидуальной защиты в чрезвычайных ситуациях. Принципы выбора СИЗ при ликвидации последствий химических, радиационных аварий и эпидемий. Режимы деятельности спасателей, использующих СИЗ при ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Проверка исправности противогаза в газодымокамере. Замена неисправного противогаза на исправный. Тренировка в пользовании средствами защиты органов дыхания.

Тема 4.2

Химическая защита в чрезвычайной ситуации

Техногенные источники химической опасности для сил РСЧС. Общая характеристика аварийно химически опасных веществ и их классификация. Поражающие факторы, концентрация и токсодоза АХОВ. Характеристика химически опасных объектов по их потенциальной опасности в зоне ответственности. Особенности ведения спасательных работ в условиях химического заражения.

Тема 4.3**Специальная и санитарная обработка**

Понятие о дегазации, дезактивации, дезинфекции и демеркуризации, вещества и растворы. Назначение, устройство и применение индивидуального дегазационного пакета (ИДП) и комплекта специальной обработки штатной техники. Проведение дегазации, дезактивации и дезинфекции обмундирования, средств индивидуальной защиты и оборудования. Проведение полной и частичной санитарной обработки.

Подготовка комплекта к работе. Порядок проведения частичной и полной дегазации, дезактивации и дезинфекции штатной техники с помощью табельных комплектов. Особенности дезактивации штатной техники при авариях на АЭС.

Тема 4.4**Итоговый экзамен по разделу обучения****Раздел 5. «Подготовка по связи»****Тема 5.1****Правила техники безопасности при эксплуатации средств связи**

Правила техники безопасности при развертывании, эксплуатации и техническом обслуживании штатных средств связи.

Тема 5.2**Основы связи**

Понятие о линии и канале связи. Способы организации радиосвязи, преимущества и недостатки радиосвязи. Классификация радиоволн. Дисциплина связи и ее требования. Классификация нарушений дисциплины связи.

Понятие о безопасности связи. Обязанности спасателя по соблюдению требований безопасности связи и режима секретности.

Основы организации обеспечения радиосвязи, способы организации радиосвязи. Классификация радиоволн. Особенности распространения радиоволн КВ и УКВ диапазона. Принципы установления радиосвязи прямой и отраженной волной.

Тема 5.3**Устройство и эксплуатация техники связи**

Тактико-технические данные и общее устройство радиостанции УКВ диапазона, условия применения. Подготовка к работе, настройка радиостанции. Простейшие неисправности и порядок их устранения. Техническое обслуживание радиостанции.

Тактико-технические данные и общее устройство радиостанции КВ диапазона, условия применения. Подготовка к работе, настройка радиостанции.

Простейшие неисправности и порядок их устранения. Техническое обслуживание радиостанции.

Тема 5.4

Связь при ведении поисково-спасательных работ

Развертывание радиостанций КВ и УКВ диапазона. Развертывание переносной радиостанции на табельные антенны в зоне ЧС. Настройка радиостанции на заданные частоты в соответствии с радиоданными, вхождение в связь с корреспондентом. Совершенствование работы на радиостанции, осуществление взаимодействия между спасателями при ведении ПСР. Установление радиосвязи в зонах радиоактивного, химического и биологического заражения.

Тема 5.5

Итоговый зачет по разделу обучения

Раздел 6. «Топография»

Тема 6.1

Ориентирование по карте и аэроснимкам

Магнитный компас и его применение. Правила обращения с компасом. Определение по компасу магнитных азимутов. Определение и выдерживание направления движения по небесным светилам (солнцу и часам, по полярной звезде). Ориентирование карты (по линиям местности, по направлению на ориентир, по компасу).

Основные приборы навигационной аппаратуры. Принцип работы. Подготовка к ориентированию.

Тема 6.2

Чтение топографических карт

Система условных обозначений на картах. Полнота и подробность изображения местности. Виды условных знаков. Пояснительные подписи и цифровые обозначения. Изображение рельефа на картах.

Тема 6.3

Итоговый зачет по разделу обучения

Итоговая аттестация

Итоговый контроль проводится в форме квалификационного (комплексного) экзамена. Экзамен проводится в устном порядке с использованием теоретических вопросов, по билетам.

Вопросы к квалификационному комплексному экзамену

Психологическая подготовка

1. Роль и место психологической подготовки в профессиональной деятельности спасателя.
2. Стресс: понятие, виды, фазы стресса. Влияние стресса на организм человека.
3. Стресс. Виды стрессоров и острых стрессовых реакций.
4. Профилактика последствий профессионального стресса на различных этапах развития эмоционального выгорания.
5. Психологическое воздействие обстановки при чрезвычайных ситуациях. Факторы, оказывающие травмирующее воздействие на психику человека.
6. Группы пострадавших в зоне ЧС. Задачи психологической работы с различными группами пострадавших.
7. Общение: понятие, виды и способы общения.
8. Специфические особенности общения в условиях чрезвычайной ситуации. Признаки стрессового напряжения в поведении. Уверенное поведение при общении с пострадавшим.
9. Ступор. Признаки. Помощь пострадавшему. Самопомощь.
10. Гетеро и аутоагрессия. Признаки. Помощь пострадавшему. Самопомощь.
11. Плач. Признаки. Помощь пострадавшему. Самопомощь.
10. Экстренная психологическая помощь при острых стрессовых реакциях. Помощь при истерике.
13. Апатия. Признаки. Помощь пострадавшему. Самопомощь.
14. Реакция нервной дрожи. Признаки. Помощь пострадавшему. Самопомощь.
15. Психомоторное возбуждение. Признаки. Помощь пострадавшему. Самопомощь.
16. Страх. Признаки. Помощь пострадавшему. Самопомощь.
17. Конфликт: понятие, виды. Стили поведения в конфликте.
18. Истероидная реакция. Признаки. Помощь пострадавшему. Самопомощь.
19. Паника. Поведение спасателя среди паникующей и социально напряжённой толпы, в условиях боевых действий, терроризма, уголовной среде.
20. Методы психологической саморегуляции.
21. Методы управления психическим состоянием при действиях в ЧС. Алгоритм поведения в экстремальной ситуации.
22. Этапы профессионального становления спасателя. Особенности этапа реализации личности в профессиональном труде.
23. Этапы психической адаптации и дезадаптации в измененных условиях существования. Отличие реадaptации и переадаптации.
24. Эмоциональное выгорание. Фазы эмоционального выгорания.
25. Профилактика эмоционального выгорания. Методы психологической реабилитации.

Радиационная, химическая, биологическая защита

1. Нормативно-правовые основы охраны окружающей среды.

2. Устройство и принцип действия дыхательного аппарата на сжатом воздухе.
3. Использование изолирующих костюмов.
4. Устройство прибора химической разведки «Пчелка -1».
5. Классификация изолирующих СИЗОД.
6. Классификация фильтрующих СИЗОД.
7. Виды и способы специальной обработки при радиационном, химическом, биологическом заражении.
8. Классификация комплексов средств индивидуальной защиты.
9. Штатные приборы применяемые при специальной обработке.
10. Устройство и назначение ИПП-8, индивидуальных пакетов.
11. Порядок действий спасателя на местности зараженной АХОВ.
12. Концентрация и токсодоза АХОВ.
13. Общая характеристика аварийно химически опасных веществ и их классификация.

Топография

1. Ориентирование карты: по линиям местности.
2. Ориентирование карты: по направлению на ориентир.
3. Ориентирование карты: по компасу.
4. Определение магнитного и истинного азимутов.

Подготовка по связи

1. Значение оповещения и связи при подготовке и ведении ПСР.
2. Способы организации связи.
3. Классификация радиоволн по диапазонам.
4. Принцип работы ретранслятора.
5. Общие правила ведения радиосвязи.
6. Принцип работы GPS – приёмника.
7. Меры безопасности при работе с радиостанцией.
8. Основы управления и связи в ПСФ.

Медицинская подготовка

1. Первая помощь: задачи, содержание, юридические основы, общие принципы оказания (правила и порядок осмотра пострадавшего, правила безопасности при оказании первой помощи).
2. Средства оказания первой помощи.
3. Клиническая и биологическая смерть: понятие, признаки, способы проведения искусственной вентиляции легких и непрямого массажа сердца.
4. Сердечно-лёгочная реанимация: понятие, алгоритмы реанимации.
5. Сердечно-легочная реанимация: понятие, объем и последовательность, методы проведения.
6. Ранения, виды ран, первая медицинская помощь.
7. Десмургия: понятие, виды повязок, особенности наложения повязок при различных ранениях.

8. Кровотечения: виды, первая помощь.
9. Внутреннее кровотечение: признаки, тактика спасателя при оказании первой помощи при внутреннем кровотечении.
10. Понятие, виды, признаки и оказание первой помощи при переломах.
11. Понятие, признаки, причины и первая помощь при вывихах.
12. Положения пострадавших при транспортировке с различными видами травм.
13. Травматический шок: признаки, причины, профилактика. Первая помощь при шоке.
14. Синдром длительного сдавливания: понятие, особенности оказания первой помощи.
15. Ожоги: их причины, признаки, виды и классификация, первая помощь.
16. Обморожения: их причины, признаки, виды и классификация, первая помощь.
17. Асфиксия: понятие, причины, признаки, первая помощь.
18. Утопление: понятие, причины, признаки, первая помощь.
19. Электротравма: понятие, причины, признаки, первая помощь.
20. Тепловой и солнечный удары: понятие, причины, признаки, первая помощь.
21. Поражение ядовитыми веществами: признаки, степени тяжести, оказание первой помощи. Особенности отравления у детей и оказания им первой помощи.
22. Сочетанные и комбинированные поражения: признаки и особенности течения, содержание первой помощи.
23. Внезапные заболевания (аллергия, стенокардия, инфаркт миокарда): проявления, возможные осложнения, исходы, первая помощь.
24. Медицинская сортировка: роль, цели, организационные основы, оказание первой помощи пострадавшим в ходе сортировки.
25. Медицинская реабилитация спасателей: понятие, показания к применению, методы и приёмы.

Противопожарная подготовка

1. Общее понятие о пожаре и краткая характеристика явлений, происходящих на пожаре.
2. Виды пожаров. Способы прекращения горения.
3. Пожарная тактика и ее задачи.
4. Виды боевых действий на пожаре.
5. Разведка пожара: понятие, цели, проведение. Требования безопасности при проведении разведки.
6. Спасание людей и эвакуация имущества при пожаре: цели, задачи, особенности.
7. Локализация и ликвидация пожара: понятия, характер боевых действий на каждом этапе.
8. Вода и пена как огнетушащие вещества. Область применения, способы и приемы подачи воды и пены на пожаре.
9. Особенности боевых действий на пожаре при недостатке сил и средств. Определение боевых участков, способы подачи огнетушащих средств и работа с ними.

10. Ствол воздушно-пенный СВП: назначение, устройство, принцип действия, эксплуатация.
11. Первичные средства пожаротушения: назначение, виды, область применения.
12. Классификация пожарных автомобилей по назначению (привести примеры).
13. Основные пожарные автомобили: понятие, виды, краткая характеристика.
14. Специальные пожарные автомобили: понятие, виды, краткие характеристики.
15. Напорно-всасывающие рукава: назначение, устройство, эксплуатация. Порядок испытания рукавов.
16. Стволы пожарные ручные: назначение, классификация, общее устройство, технические характеристики, эксплуатация.
17. Ручной немеханизированный инструмент: виды, назначение, общее устройство, техническая характеристика, эксплуатация.
18. Ручной механизированный инструмент: виды, общее устройство и эксплуатация.
19. Специальная защитная одежда пожарных от повышенных тепловых воздействий: виды, назначение, устройство, техническая характеристика, эксплуатация.
20. Меры безопасности при тушении пожара и разборке конструкций. Способы прокладки рукавных линий.
21. Боевое развертывание: понятие, цели, проведение.
22. Тушение пожаров в сложных климатических условиях.
23. Тушение пожаров при недостатке воды.
24. Тушение пожаров в условиях сильного ветра.
25. Тушение пожаров в непригодной для дыхания среде.
26. Тушение пожаров на объектах с наличием радиоактивных веществ.
27. Тушение пожаров АХОВ.
28. Ствол ГПС-600: назначение, устройство.
29. Пожарная автоцистерна: характеристика, назначение.
30. Пожарная автолестница: характеристика, назначение.

Законодательные и нормативные документы, регулирующие деятельность спасателя

1. Законодательство РФ о труде спасателей.
2. Правовые и социальные гарантии труда спасателей
3. ФЗ №151 «Об аварийно-спасательной службе и статусе спасателя»

Литература

1. ГОСТ 12.0.004-90 ССБТ. Организация обучения безопасности труда. Общие положения.
2. Закон РФ от 17 июля 1999 г. № 181-ФЗ «Об основах охраны труда в Российской Федерации».
3. Шойгу С.К. и др. Охрана труда спасателя, М, 2008.
4. Трудовой кодекс: новая редакция/ Т.К. Велби – М.: Проспект, 2005.
5. Мартынов А.И. «Психология альпинизма», М. 2006 г.
6. Крюкова М. А. и др. Экстренная психологическая помощь: практ. пособие. – М.: ЭНАС, 2007.
7. Психология экстремальных ситуаций для спасателей и пожарных / Под общей ред. Шойгу Ю.С. – М.: Смысл, 2007.
8. Шойгу С.К. и др. Учебник спасателя: Под общей ред. Ю.Л. Воробьева. - М., 2007.
9. Коннова Л. А. и др. Азбучник первой медицинской помощи / Под общей ред. Артамонова В.С. - СПб.: СПб университет ГПС МЧС России, 2008.
10. Коннова Л.А. Азбучные правила первой медицинской помощи: Учебное пособие / Под общей ред. Артамонова В.С. - СПб.: СПб институт ГПС МЧС России, 2007.
11. Коннова Л.А. Основы первой медицинской помощи: Учебно-методическое пособие. СПб.: СПб университет МВД России; Академия права, экономики и безопасности жизнедеятельности, 2007.
12. Коннова Л.А., Талаш С.А. Первая медицинская помощь при дорожно-транспортных происшествиях: Учебно-методическое пособие для сотрудников пожарной охраны. СПб.: СПб институт ГПС МЧС России, 2007.
13. Бубнов В. Г., Бубнова Н. В. Оказание экстренной помощи до прибытия врача: практ. пособие / Бубнов В. Г., Бубнова Н. В. – М.:ЭНАС, 2008.
14. Медицина катастроф: Учебное пособие / Под ред. проф. Рябочкина В.М., проф. Назаренко Г.И. - / М.: «ИНИ Лтд», 2007.
15. Богоявленский В..Ф., Богоявленский И.Ф Диагностика и доврачебная помощь при неотложных состояниях. СПб: Гиппократ, 2005.
16. Авитисов П.В., Золотухин А.В. Первая медицинская помощь при неотложных состояниях: Учебное пособие. Новогорск, 2006.
17. Винничук Н. Н. и др. Организация медицинского обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях (ОМОЧС). - М.: АНМИ, 2006.

18. Терещнев В. В. и др. Пожарно-строевая подготовка: Учебное пособие. – М.: Академия ГПС, ООО «ИБС-Холдинг», 2006.
19. Повзик Я. С. Пожарная тактика: М.: ЗАО «Спецтехника», 2006.
20. Бессмертов В. Ф. и др. Пожарная тактика в вопросах и ответах: Учебное пособие. СПб.: СПб институт ГПС МЧС России, 2006.
21. Богданов М. И. и др. Справочник по пожарной технике и тактике. Учебное пособие. Управление государственной противопожарной службы СПб и Ленинградской области МЧС России, СПб, 2006.
22. Терещнев В.В. и др. Пожарные машины. Устройство и применение. - М.: Центр Пропаганды, 2007.
23. Фомин А.В., Бондар А.И. Организация службы и подготовки. Методические рекомендации по подготовке и проведению практических занятий и деловых игр. СПб.: Фонд «Университет», 2006.
24. Лучанский Г.Г. Библиотека экстремальных ситуаций, М., 2006.
25. С.К.Шойгу и др. Катастрофы и государство, М., 2007.
26. Технические средства проведения и обеспечения аварийно- спасательных работ: Справочное пособие – М.: НПЦ «Средства спасения», 2008.
27. Коннова Л. А. Спасательные и защитные действия при несчастных случаях и авариях с опасными химическими веществами. - СПб: «Виконт дизайн», 2007.
28. Авитисов П. В. и др. Общие принципы оказания медицинской помощи пораженным аварийно химически опасными веществами. Учебное пособие. Академия гражданской защиты. - Новогорск, 2006.
29. Северов Н. В. и др. Оценка применения аварийно-спасательного инструмента для ведения работ при химических авариях. Учебное пособие. - Новогорск, 2006.
30. Никулин В. В. и др. Изолирующие дыхательные аппараты. Новомосковск, 2008.
31. Расчет продолжительности пребывания спасателей в непригодной для дыхания атмосфере. Сборник задач. - Новомосковск, 2007.
32. Инструкция по профилактике, диагностике и лечению острых химических поражений у спасателей и специалистов ГПС МЧС России (для врачей поисково-спасательных формирований). Под общей ред. А.М. Никифорова и Ю.Ю. Ботвиненко. - Москва. Санкт-Петербург, 2006.
33. Папков С.В., Шевченко С.А. Основы организации связи в подразделениях МЧС России (учебное пособие). - Химки: ГОУ ВПО АГЗ МЧС России, 2009.
34. Куликов В.М., Константинов Ю.С. Топография и ориентирование в туристском путешествии» М., 2002
35. Федоренко В.Н. и др. Практикум по военной топографии. Учебное пособие. - Новогорск, 2006.
36. Федоренко В. Н. Топографические карты и система координат. Учебно-методическое пособие. - Новогорск, 2006.
37. Дунаевский Е.Я., Жбанов А.В. Спасение на море: Справочник - М., Транспорт, 2006.
38. Занченко А.З. Охрана жизни людей на воде - М.: Моркнига, 2006.

39. Григорьев В.Н. Транспортировка пострадавших водным путем. Библиотека экстремальных ситуаций. М.; ГНПП "Аэрогеология", № 8.
40. Палкевич Яцек. Выживание на море. М., Моркнига, 2007.
41. Обеспечение безопасности в водных путешествиях. Методические рекомендации. М.; ЦРИБ "Турист", 2006.
42. Марков Н.Д., Королихин В.А. Тактико-специальная подготовка спасательных подразделений МЧС России, М., 2007.
43. Гофштейн А.И., Мартынов А.И. Промальп в ответах на вопросы. – М.: ТВТ Дивизион, 2005.
44. Курсаков А.В., Кошелев Н. Альпинистские технологии в поисково-спасательных работах. - М.: Изд-во НЦ ЭНАС, 2006.
45. Курсаков А.В., Одинцов Л.Г. Поисково-спасательные работы при дорожно-транспортных происшествиях. – М.: Изд-во НЦ ЭНАС, 2006.
46. Одинцов Л.Г., Парамонов В.В. Технология и технические средства ведения поисково-спасательных и аварийно-спасательных работ: Справочное пособие. – М.: Изд-во НЦ ЭНАС, 2004.