

«Северо-Кавказская межотраслевая академия повышения квалификации,
подготовки и переподготовки кадров» НОЧУ ДПО

КОПИЯ ВЕРНА

«СОГЛАСОВАНА»

Проректором по учебной работе «Северо-Кавказской межотраслевой академии повышения квалификации, подготовки и переподготовки кадров» НОЧУ ДПО
А.Ф. Пасичником

«УТВЕРЖДЕНА»

Ректором «Северо-Кавказской межотраслевой академии повышения квалификации, подготовки и переподготовки кадров» НОЧУ ДПО
А.П. Филипенко

Рассмотрена на заседании Педагогического совета
«Северо-Кавказской межотраслевой академии повышения квалификации, подготовки и переподготовки кадров» НОЧУ ДПО.

ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

1. Наименование программы: Спасатель.
2. Код профессии рабочего (должности служащего): -
3. Вид образования: Профессиональное обучение
4. Вид (направленность) программы: Программа профессиональной подготовки.
5. Кол-во часов обучения, по программе: 316 час.

Краснодар
2022

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

Настоящая программа подготовлена согласно Федерального закона от 29.12.2012 N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации", Федерального закона от 22.08.1995 N 151-ФЗ "Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей", Приказа Минпросвещения России от 26.08.2020 N 438 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения", Приказа Минобрнауки России от 02.07.2013 N 513 "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение", в соответствии с рекомендациями изложенными в «Сборнике примерных программ профессиональной подготовки и дополнительного профессионального образования МЧС России. Том 4. Программы подготовки спасателей, утвержденного 02.03.2016г. статс-секретарем – заместителем Министра РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий В.С.Артамоновым, в соответствии с «Единым квалификационным справочником должностей руководителей, специалистов и других служащих (ЕКС), 2019, Квалификационные характеристики должностей работников, осуществляющих деятельность в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, обеспечения пожарной безопасности, безопасности людей на водных объектах и объектах ведения горных работ в подземных условиях (утв. Приказом Минтруда России от 03.12.2013 N 707н)», в соответствии с требованиями иных нормативных правовых актов РФ и локальных нормативных актов «Северо-Кавказской межотраслевой академии повышения квалификации, подготовки и переподготовки кадров» НОЧУ ДПО.

2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ.

2.1. Цель реализации программы.

Цель: программа предназначена для формирования знаний, умений и навыков спасателей, а также для приобретения необходимых компетенций в практической деятельности спасателя при выполнении должностных обязанностей по ведению поисково-спасательных (аварийно-спасательных) работ.

Задачи:

— изучение основных положений нормативно-правовых актов Российской Федерации, регламентирующие деятельность спасателя;

— совершенствование профессиональных навыков оказания помощи во внештатных и аварийных ситуациях, связанных с опасностью для жизни и здоровья людей, нанесением ущерба материальным ценностям и окружающей природе;

— совершенствование знаний, умений, навыков в области психологии для эффективного решения профессиональных задач, а также в области эксплуатации техники и оборудования, применяемых при проведении спасательных операций.

2.2. Характеристика работ.

Должностные обязанности:

- выполняет аварийно-спасательные, поисково-спасательные и другие неотложные работы в различных климатических условиях с использованием соответствующего снаряжения;

- поддерживает постоянную готовность к участию в проведении работ по ликвидации чрезвычайных ситуаций;

- ведет поиск пострадавших, в т.ч. с применением специальных приборов поиска, принимает меры по их спасению, оказывает им первую помощь и другие виды помощи;

- осуществляет дежурство в составе дежурной смены поисково-спасательного отряда;

- разъясняет гражданам правила безопасного поведения в целях недопущения чрезвычайных ситуаций и порядок действий в случае их возникновения;

- готовит к работе аварийно-спасательные средства, имущество и снаряжение для выполнения аварийно-спасательных работ;

- устанавливает и ведет радиосвязь в ходе проведения аварийно-спасательных работ.

Должен знать:

- конституцию Российской Федерации;

- законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

- методические и нормативные документы, касающиеся организации и проведения аварийно-спасательных и поисково-спасательных работ;

- правила, приемы, технологию и последовательность выполнения поисково-спасательных работ, в т.ч. с применением кинологических расчетов; способы и приемы деблокировки и транспортировки пострадавших;

- способы и приемы работы с пожарным оборудованием;

- этапы организации экстренной психологической помощи;

- порядок подготовки к работе и применения аварийно-спасательного инструмента;
- порядок установления связи и ведения радиообмена;
- способы ориентации на местности;
- основы выживания в экстремальных ситуациях;
- основы ведения аварийно-спасательных работ с применением альпинистского снаряжения;
- технические характеристики механизмов, машин и приборов, используемых при проведении поисково-спасательных работ;
- основные характеристики средств индивидуальной и коллективной защиты;
- способы и приемы определения поражающих факторов в зоне чрезвычайной ситуации;
- основы ведения водолазных спасательных работ;
- основы трудового законодательства;
- правила по охране труда и пожарной безопасности.

2.3. Приобретаемые знания и умения. Требования к результатам освоения программы (планируемые результаты обучения; перечень новых компетенций, формирующихся в результате освоения программы).

Выпускник, освоивший программу обучения, должен обладать общими компетенциями:

- подготавливать к работе оборудование, инструменты, приспособления, содержать их в надлежащем состоянии, владеть навыками и приемами эксплуатации;
- подготавливать к работе и эксплуатировать средства проведения радиационной и химической разведки, средства связи, оповещения, оказания медицинской помощи;
- использовать средства индивидуальной и коллективной защиты;
- перемещаться в условиях пересеченной местности, преодолевать водные преграды, скальные участки, снежные склоны, расщелины, завалы;
- пользоваться средствами пожаротушения;
- оценивать создавшуюся обстановку и принимать оптимальное решение;
- определять наличие поражающих факторов и возможные пути (варианты) развития ЧС;
- рационально и безопасно строить свою работу;
- проводить поиск пострадавших с использованием, как подручных средств, так и специальной техники;
- извлекать пострадавших из очага поражения и транспортировать их в безопасное место;

- оказывать первую помощь пострадавшим;
- оказывать самопомощь;
- проводить разборку завалов;
- выполнять такелажные, газосварочные, погрузочно-разгрузочные работы;
- осознавать степень риска для жизни и здоровья;
- взаимодействовать с другими участниками работ, выполнять работы при воздействии одного или нескольких экстремальных факторов (высота, замкнутые пространства, отсутствие освещения, загазованность, задымленность, сложные метеоусловия и т.д.);
- выполнять работы с соблюдением требований техники безопасности;
- выполнять поисково-спасательные и аварийно-восстановительные работы в условиях практически любых ЧС природного и антропогенного характера;
- ориентироваться на местности;
- выживать в различных ЧС;
- организовывать эвакуацию пострадавших и населения из опасной зоны;
- отключать подачу горюче-смазочных и агрессивных веществ, газа, воды, электроэнергии, которые являются источником ЧС или несут потенциально опасный характер;
- проводить спасательные работы с животными, материальными ценностями, продовольствием;
- локализовывать распространение ЧС;
- выполнять работы в условиях боевых действий или при возможности их возникновения;
- пользоваться передвижными электроустановками, компрессорами, насосами и пунктами приготовления пищи;
- выбирать оптимальные способы работы и средства труда;
- выполнять физическую работу различной тяжести в условиях действия эмоциональных нагрузок;
- работать в условиях личного риска;
- работать в изменяющихся условиях природного и антропогенного характера;
- осуществлять оперативный контроль за состоянием объекта и окружающей среды;
- работать в различных рабочих позах;
- работать на пределе физических и эмоциональных возможностей человека;
- оказывать психологическое воздействие на пострадавшего, предотвращать панические настроения и брать на себя роль лидера.

Выпускник, освоивший программу обучения, должен обладать профессиональными компетенциями:

ПК 1. выполнять аварийно-спасательные, поисково-спасательные и другие неотложные работы в различных климатических условиях с использованием соответствующего снаряжения;

ПК 2. поддерживать постоянную готовность к участию в проведении работ по ликвидации чрезвычайных ситуаций;

ПК 3. вести поиск пострадавших, в т.ч. с применением специальных приборов поиска, принимает меры по их спасению, оказывает им первую помощь и другие виды помощи;

ПК 4. осуществлять дежурство в составе дежурной смены поисково-спасательного отряда;

ПК 5. разъяснять гражданам правила безопасного поведения в целях недопущения чрезвычайных ситуаций и порядок действий в случае их возникновения;

ПК 6. готовить к работе аварийно-спасательные средства, имущество и снаряжение для выполнения аварийно-спасательных работ;

ПК 7. устанавливать и вести радиосвязь в ходе проведения аварийно-спасательных работ.

2.4. Требования к уровню подготовки поступающего на обучение, необходимому для освоения программы.

Требования к уровню подготовки поступающего на обучение, необходимому для освоения программы, устанавливается законодательством РФ.

Медицинские ограничения регламентированы Перечнем противопоказаний Министерства здравоохранения Российской Федерации.

С целью наиболее успешного освоения программы, желательно (рекомендуется) чтобы обучающиеся к началу изучения программы обладали следующими входными знаниями и умениями:

— способностью работать самостоятельно, принимать решения;

— способностью использовать навыки работы с информацией из различных источников для решения профессиональных и социальных задач;

— способностью к письменной и устной коммуникации на родном (государственном) языке;

— способностью использовать базовые теоретические знания для решения профессиональных задач;

— знанием иерархической структуры, существующей системы органов исполнительной

власти, соответствующей действующим нормативным правовым актам и нормативным документам в рамках профессиональной деятельности;

- знанием документационного обеспечения управления в органах и подразделениях;
- знанием элементов порядка функционирования системы обеспечения пожарной безопасности и Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС), их основных задач, структуры и системы управления;
- умением работать с программой «Word» пакета Microsoft office.

2.5. Трудоемкость (объем) обучения.

Трудоемкость обучения: 160 часов.

2.6. Форма обучения.

Обучение может проводиться в следующих формах: Очная, очно-заочная форма обучения, с использованием дистанционных образовательных технологий.

Допускается сочетание различных форм получения образования и форм обучения.

Обучение может осуществляться, как групповым, так и индивидуальным методами.

Обучение по программе проводится в два этапа:

- обучение в образовательной организации;
- обучение по месту работы в составе поисково-спасательного (аварийно-спасательного) формирования и других аналогичных формирований.

2.7. Режим занятий.

Режим занятий: 4 - 8 часов в день.

Продолжительность одного академического часа равна 45 минут.

2.8. Формы аттестации.

Освоение образовательной программы сопровождается проведением промежуточной аттестации проводимой в форме определенной учебным планом.

По окончании освоения образовательной программы проводится итоговая аттестация, проводимая в форме определенной учебным планом.

В случае успешного прохождения итоговой аттестации слушателям выдается соответствующий документ (свидетельство о профессии рабочего, должности служащего).

3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ.

3.1. Учебный план.

№ п.п.	Наименование раздела или темы программы	Всего	Форма контроля (промежуточной, итоговой аттестации)
1	Нормативно-правовые акты в сфере организации деятельности спасателей.	8	Зачёт
2	Оказание первой помощи	60	–
3	Противопожарная подготовка	30	–
4	Психологическая подготовка	20	–
5	Специальная (техническая) подготовка	30	–
6	Радиационная, химическая и биологическая защита	10	–
7	Подготовка по связи	6	–
8	Топография	2	–
9	Тактико-специальная подготовка	52	–
10	Физическая подготовка	24	–
11	Экология	4	–
12	Обучение на производстве (практическая подготовка).	62	–
	Итоговая аттестация	8	Квалификационный экзамен
	Итого:	316	

Матрица соотнесения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) учебного плана ДПП и формируемых в них профессиональных компетенций

№ п.п.	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)	Всего час.	Профессиональные компетенции						
			ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7
1	Нормативно-правовые акты в сфере организации деятельности спасателей.	8		+			+		
2	Оказание первой помощи	60	+		+				
3	Противопожарная подготовка	30	+						
4	Психологическая подготовка	20	+				+		
5	Специальная (техническая) подготовка	30	+	+	+		+	+	+
6	Радиационная, химическая и биологическая защита	10	+						
7	Подготовка по связи	6	+		+				+
8	Топография	2	+		+				
9	Тактико-специальная подготовка	52	+		+				

10	Физическая подготовка	24	+						
11	Экология	4	+						
12	Обучение на производстве (практическая подготовка).	62	+		+	+		+	
	Итоговая аттестация	8	+	+	+	+	+	+	+

3.2. Дисциплинарное содержание программы.

1. Нормативно-правовые акты в сфере организации деятельности спасателей..

1.1. "Конституция Российской Федерации" (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020)

ГЛАВА 1. ОСНОВЫ КОНСТИТУЦИОННОГО СТРОЯ.

ГЛАВА 2. ПРАВА И СВОБОДЫ ЧЕЛОВЕКА И ГРАЖДАНИНА.

ГЛАВА 3. ФЕДЕРАТИВНОЕ УСТРОЙСТВО.

ГЛАВА 4. ПРЕЗИДЕНТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.

ГЛАВА 5. ФЕДЕРАЛЬНОЕ СОБРАНИЕ.

ГЛАВА 6. ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.

ГЛАВА 7. СУДЕБНАЯ ВЛАСТЬ И ПРОКУРАТУРА.

ГЛАВА 8. МЕСТНОЕ САМОУПРАВЛЕНИЕ.

ГЛАВА 9. КОНСТИТУЦИОННЫЕ ПОПРАВКИ И ПЕРЕСМОТР КОНСТИТУЦИИ.

1.2. Федеральный закон от 22.08.1995 N 151-ФЗ "Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей".

Глава I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

Статья 1. Основные понятия.

Статья 2. Правовые основы создания и деятельности аварийно-спасательных служб и деятельности спасателей.

Статья 3. Основные принципы деятельности аварийно-спасательных служб и спасателей.

Статья 5. Виды аварийно-спасательных работ.

Глава II. АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫЕ СЛУЖБЫ.

Статья 6. Задачи аварийно-спасательных служб.

Статья 7. Создание аварийно-спасательных служб.

Статья 8. Состав аварийно-спасательных служб.

Статья 9. Комплектование аварийно-спасательных служб.

Статья 10. Регистрация аварийно-спасательных служб.

Статья 11. Деятельность аварийно-спасательных служб.

Статья 12. Аттестация аварийно-спасательных служб.

Статья 13. Привлечение аварийно-спасательных служб к ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Статья 14. Руководство работами по ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Статья 15. Возмещение аварийно-спасательным службам расходов на ликвидацию чрезвычайных ситуаций.

Статья 16. Содействие аварийно-спасательным службам в осуществлении их деятельности.

Статья 17. Ответственность аварийно-спасательных служб.

Статья 18. Координация деятельности аварийно-спасательных служб.

Статья 19. Перемещение, перепрофилирование, ликвидация аварийно-спасательных служб.

Статья 20. Финансовое обеспечение деятельности аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований.

Статья 21. Порядок разрешения споров по вопросам деятельности аварийно-спасательных служб.

Статья 22. Аварийно-спасательные службы Вооруженных Сил Российской Федерации, других войск и воинских формирований.

Глава III. СПАСАТЕЛИ И ИХ СТАТУС.

Статья 23. Спасатели.

Статья 24. Аттестация спасателей.

Статья 24.1. Обязательная государственная дактилоскопическая регистрация спасателей.

Статья 25. Права спасателей.

Статья 26. Гарантии деятельности спасателей.

Статья 27. Обязанности спасателей.

Статья 28. Режим работы (службы) и отдыха спасателей.

Статья 29. Оплата труда спасателей.

Статья 30. Право на жилище.

Статья 31. Страховые гарантии спасателей.

Статья 32. Социальная поддержка членов семей спасателей.

Статья 33. О присвоении спасателям почетного звания "Заслуженный спасатель Российской Федерации".

Статья 34. Дополнительные правовые и социальные гарантии спасателей.

Статья 35. Ответственность спасателей.

Статья 36. Гарантии социальной защиты граждан, не являющихся спасателями, привлекаемых к проведению работ по ликвидации чрезвычайных ситуаций.

1.3. Постановление Правительства РФ от 22.12.2011 N 1091 "О некоторых вопросах аттестации аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований, спасателей и граждан, приобретающих статус спасателя" (вместе с "Положением о проведении аттестации аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований, спасателей и граждан, приобретающих статус спасателя").

I. Общие положения.

II. Порядок проведения аттестации аварийно-спасательных служб (формирований).

III. Порядок проведения аттестации спасателей и граждан, приобретающих статус спасателя.

IV. Оформление результатов аттестации.

2. Оказание первой помощи.

Тема 1. Медико-тактическая характеристика очагов аварий, катастроф и стихийных бедствий.

Авария, катастрофа, стихийное бедствие: определение понятий, классификация и характеристика.

Поражающие факторы: механический, термический, химический, радиационный, биологический, психогенный.

Медико-тактические характеристики. Санитарные потери, их величина и структура.

Тема 2. Первая помощь. Юридические основы прав и обязанностей спасателей при ее оказании.

Виды медицинской помощи.

Задачи и объем первой помощи.

Обязанности спасателя по оказанию первой помощи.

Юридические основы прав и обязанностей спасателя при оказании первой помощи.

Понятие о медицинской сортировке, эвакуации.

Тема 3. Основы анатомии и физиологии человека.

Понятие об анатомии и физиологии человека.

Понятие об органах, системах организма.

Скелет и его функции.

Кости головы, конечностей, таза, позвоночник, грудная клетка, суставы верхних и нижних конечностей.

Мышечная система, сухожилия.

Понятие о кровообращении.

Количество крови в организме человека, ее свертываемость.

Значение своевременной остановки кровотечения.

Органы кровообращения: сердце, сосуды, их строение.

Работа сердца.

Главнейшие артерии верхних и нижних конечностей, сонная артерия.

Определение мест прижатия важнейших артерий.

Тема 4. Средства оказания первой помощи.

Назначение аптечки индивидуальной, пакета перевязочного медицинского индивидуального (ППМИ), сумки медицинской санитарной, индивидуального противохимического пакета (ИПП), перевязочного материала.

ППМИ, его устройство, состав, правила вскрытия.

Наложение окклюзионных повязок с его помощью.

Аптечка индивидуальная.

Состав, правила пользования.

Использование содержимого аптечки индивидуальной: для обезболивания, при отравлении фосфорорганическими отравляющими веществами (ФОВ), для профилактики лучевых поражений, при первичной реакции острой лучевой болезни (ОЛБ), для профилактики инфекционных заболеваний.

Виды перевязочного материала: марля, бинты, легнин, косынки, индивидуальный перевязочный материал, салфетки.

ИПП, его устройство, состав и правила пользования.

Тема 5. Первая помощь при ранениях.

Общее понятие о закрытых и открытых повреждениях.

Понятие о ране, опасность ранения (кровотечение, загрязнение раны, повреждение жизненно важных органов).

Проникающие ранения черепа, груди, живота.

Симптомы, первая помощь.

Понятие об асептике.

Правила обращения со стерильным материалом.

Понятие об антисептике.

Первичная повязка.

Повязки на голову и шею, на глаза, лоб, ухо, волосистую часть головы, нижнюю челюсть, подбородок.

Наложение повязок в порядке само- и взаимопомощи.

Сетчато-трубчатые повязки.

Повязки на грудь, живот и промежность.

Особенности оказания первой помощи и наложение окклюзионной повязки при проникающих ранениях грудной клетки с открытым пневмотораксом и живота.

Наложение повязок в порядке само- и взаимопомощи.

Повязки на верхние и нижние конечности.

Повязка на верхние конечности: область плечевого сустава, плеча, локтевого сустава, кисти, пальцев.

Повязка на нижние конечности: паховую область, верхнюю часть бедра, тазобедренный сустав, среднюю часть бедра, коленный сустав, голень, голеностопный сустав, стопы.

Особенности наложения повязок зимой.

Наложение повязок в порядке само- и взаимопомощи.

Тема 6. Первая помощь при кровотечениях. Десмургия.

Кровотечение, его виды, способы временной остановки кровотечения: пальцевое прижатие артерии, наложение давящей повязки, закрутка жгута.

Максимальное сгибание конечности.

Правильность наложения жгута.

Изготовление жгута из подручных средств.

Первая помощь при кровотечении из внутренних органов.

Тренировка в наложении повязок, жгута, первой помощи при внутреннем кровотечении.

Тренировка в наложении повязок при ранениях брюшной и грудной полостей, наложение повязки «чепец», «шапочки Гиппократата», наложение повязок при ранении в область сердца, наложение повязок при сквозных артериальных и венозных ранениях конечностей.

Комбинированное использование жгута и повязок при сочетанных ранениях, наложение окклюзионных повязок.

Тема 7. Первая помощь при травматическом шоке.

Понятие о травматическом шоке, его признаки, причины, профилактика. Первая помощь при шоке.

Тема 8. Первая помощь при потере сознания. Утопление.

Острая коронарная недостаточность.

Инфаркт миокарда, кардиогенный шок.

Острая сосудистая недостаточность.

Асфиксия (механическая). Утопление.

Острые нарушения мозгового кровообращения.

Коматозные состояния. Симптомы. Первая помощь.

Способы оказания первой помощи при острых заболеваниях.

Тема 9. Первая помощь при вывихах и переломах костей.

Причины, признаки ушибов, растяжений и вывихов.

Оказание первой помощи.

Ушибы мягких тканей в сочетании с переломами костей.

Понятие о переломах.

Виды и признаки переломов.

Виды транспортных шин, подручные средства.

Способы оказания первой помощи при переломах костей конечностей.

Способы оказания первой помощи при вывихах, переломах конечностей, ребер, костей черепа, позвоночника и таза.

Способы транспортировки при различных переломах.

Тема 10. Основы сердечно-легочной реанимации.

Понятие о реанимации.

Терминальные состояния, признаки клинической и биологической смерти.

Объем и последовательность реанимационных мероприятий.

Проведение искусственного дыхания методами «рот в рот», «рот в нос», с помощью воздуховода.

Методы элементарной сердечно-легочной реанимации одним и двумя спасателями.

Тема 11. Первая помощь при синдроме длительного сдавливания.

Понятие о синдроме длительного сдавливания.

Вид компрессии (раздавливание, прямое сдавливание, позиционное сдавливание), локализация, сочетание повреждения мягких тканей, осложнения, степени тяжести, периоды компрессии, комбинации с другими поражениями, классификация компрессионного синдрома.

Ишемия конечности, классификация, некроз конечности.

Клинические признаки ишемии. Прогноз.

Определение комбинированных поражений конечностей.

Особенности оказания первой помощи.

Правила освобождения пострадавших из-под развалин.

Профилактика осложнений.

Тема 12. Первая помощь при ожогах и воздействии высоких температур.

Ожоги, их причины, признаки, виды и классификация.

Профилактика ожогов.

Первая помощь при ожогах.

Ожоги от воздействия агрессивных сред, особенности оказания первой помощи.

Действия при ожогах верхних дыхательных путей. Их признаки и особенности.

Тема 13. Первая помощь при отморожениях и воздействии низких температур.

Отморожение, причины, признаки, виды и классификация.

Профилактика отморожений.

Первая помощь при отморожениях.

Общее охлаждение, особенности оказания первой помощи.

Тема 14. Первая помощь при поражениях отравляющими и аварийно- химически- опасными веществами (АХОВ).

Отравляющие и аварийно- химически- опасные вещества, их классификация по действию на организм человека.

Признаки поражения. Средства защиты. Оказание первой помощи. Антидоты.

Особенности оказания первой помощи при отравлении продуктами горения.

Использование аптечки индивидуальной, антидотная терапия.

Тема 15. Первая помощь при радиационных поражениях.

Лучевая болезнь, ее начальные признаки.

Оказание первой помощи.

Особенности оказания первой помощи пораженным на загрязненной местности.

Использование аптечки индивидуальной.

Профилактические мероприятия, способствующие увеличению сопротивляемости организма спасателя к воздействию проникающей радиации в очаге поражения.

Тема 16. Основы гигиенических знаний.

Личная гигиена и ее значение в сохранении здоровья спасателя.

Знание мероприятий по защите человека от радиоактивных, отравляющих веществ и бактериальных средств.

Гигиена одежды, обуви, снаряжения.

Меры защиты продуктов питания от порчи, загрязнения, заражения.

Определение зараженности тары, продуктов.

Требования, предъявляемые к качеству воды, потребность ее для организма.

Обеззараживание воды во флягах с помощью таблеток.

Размещение в полевых условиях, выбор места.

Утепление, отопление, вентиляция и уборка помещений, в которых размещаются спасатели.

Оборудование туалетов.

Тема 17. Основы эпидемиологии.

Инфекционные заболевания, источники, причины, пути распространения.

Возбудители инфекционных заболеваний.

Пути заражения: контактный, пищевой, водный, капельнопылевой, трансмиссивный.

Понятие об особо опасных инфекциях, эпидемии.

Работа спасателя в очагах особо опасных инфекций.

Тема 18. Вынос и транспортировка пострадавших из очагов поражения.

Размещение типового санитарного оборудования на транспортных средствах (в железнодорожных вагонах, самолетах, автобусах, автомашинах, на теплоходах). Погрузка и размещение пострадавших внутри транспортных средств.

Применение штатных и подручных средств для осуществления транспортировки пострадавших.

Носилки, их виды, лямки, их использование.

Вынос пострадавших с использованием подручных средств, на руках, спине.

Переноска пострадавших одним или двумя спасателями.

3. Противопожарная подготовка.

1. Пожарно-тактическая подготовка.

Тема 1. Общие сведения о процессе горения, пожаре и его развитии.

Процесс горения, пожар и его развитие.

Характер горения наиболее распространенных горючих веществ: древесины, торфа, легковоспламеняющихся (ЛВЖ) и горючих жидкостей (ГЖ), 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 основных огнетушащих средств, общие сведения о них: виды, краткая характеристика, области и условия применения.

Тема 2. Пожарная тактика и ее задачи. Разведка пожара. Действия спасателя при спасании людей.

Роль и общие обязанности спасателей при выполнении задачи по тушению пожаров.

Виды действий по тушению пожаров.

Характерные ошибки, допускаемые при ведении действий по тушению пожаров.

Разведка пожара, ее цели и задачи.

Действия спасателя при ведении разведки, отыскании людей в задымленных помещениях, спасании людей и эвакуации имущества на пожаре.

Правила открывания дверей в горящие помещения, эвакуации людей и материальных ценностей.

Определение путей эвакуации.

Вскрытие конструкций для создания условий эвакуации, требования безопасности при ведении разведки пожара и спасании людей.

Тема 3. Тушение пожара. Действия спасателя при тушении пожара.

Понятие о локализации и ликвидации пожара.

Характер действий по тушению пожаров на каждом этапе.

Особенности действий по тушению пожаров при недостатке сил и средств.

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).

Требования безопасности при работе со стволами.

Особенности работы в задымленных помещениях и требования безопасности.

Требования безопасности при тушении пожара и разборке конструкций. Способы прокладки рукавных линий.

Приемы и способы вскрытия и разборки конструкций на пожаре.

Виды лесных пожаров. Разведка лесного пожара. Тактика тушения лесных и торфяных пожаров.

Требования безопасности.

2. Пожарная техника

Тема 1. Общие сведения о пожарных автомобилях основного и специального назначения.

Назначение и тактико-технические характеристики автоцистерн пожарных, рукавных автомобилей, автомобилей пенного и порошкового пожаротушения.

Схемы боевого развертывания.

Назначение и тактико-технические характеристики пожарных мотопомп.

Схемы боевого развертывания.

Занятие на пожарной цистерне с показом основных агрегатов, узлов, оборудования. Их расположение и назначение.

Тема 2. Пожарное оборудование, вывозимое на пожарных автомобилях.

Назначение пожарных рукавов, рукавного оборудования и стволов.

Средства и способы защиты от высоких температур и теплового излучения: теплозащитные, теплоотражательные костюмы, их эксплуатация.

Требования безопасности при работе с пожарным и аварийно-спасательным оборудованием.

Ручной немеханизированный и механизированный инструмент.

Гидроинструмент и пневмоинструмент.

Приемы работы с механизированным, немеханизированным, электрифицированным и пневмоинструментом.

Требования безопасности.

Тема 3. Первичные средства пожаротушения.

Назначение, виды, область применения, состав огнетушащего вещества, маркировка огнетушителей, сроки перезарядки.

Приведение огнетушителей в действие, требования безопасности.

Тема 4. Средства индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД).

Назначение, тактико-техническая характеристика устройств изолирующих, противогазов и дыхательных аппаратов и приемы работы в задымленных помещениях.

3. Пожарно-строевая подготовка.

Тема 1. Упражнения с пожарно-техническим вооружением.

Прокладка рукавных линий из скаток, с рукавной катушки.

Уборка рукавных линий.

Подъем рукавной линии на высоту с помощью спасательной веревки и по пожарной лестнице.

Наращивание действующей рукавной линии.

Работа с действующими стволами стоя, с колена, лежа, маневрирование стволами.

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.

Требования безопасности.

Команды.

Сигналы управления.

Тема 2. Спасание людей на пожарах и самоспасание.

Отработка приемов и способов спасания людей на пожаре. 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, лестниц. Требования безопасности. Команды. Сигналы управления.

4. Психологическая подготовка.

1. Психологические основы профессиональной деятельности спасателя.

Тема 1. Вводная лекция.

Психологическая составляющая профессиональной деятельности спасателя.

Психологические факторы, влияющие на личность и деятельность спасателя при ЧС.

Мотивационный компонент психологической готовности специалиста к работе в ЧС.

Система психологической подготовки спасателей.

Тема 2. Стресс. Виды стресса. Профессиональный стресс. Стратегии совладания. Травматический стресс. Накопленный стресс. Последствия стресса

Понятие «Стресс».

Виды стресса.

Индивидуальные особенности реагирования людей на стресс.

Общий адаптационный синдром и его стадии.

Механизмы адаптации.

Стратегии совладания.

Травматический стресс и причины его возникновения.

Накопленный стресс – основные понятия.

Профессиональный стресс.

Стрессогенные факторы, воздействующие на спасателей и пожарных при работе в чрезвычайной ситуации.

Последствия стресса: дезадаптивные психические состояния, ОСР, эмоциональное заражение.

Отставленные последствия стресса: кризисы, зависимое поведение, суицидальное поведение, психосоматические заболевания, ПТСР.

Тема 3. Профессиональное здоровье. Профессионально важные качества. Профессиональная идентификация. Профессиональные деструкции. Дезадаптивные психические состояния

Профессиональное здоровье.

Этапы профессионального становления.

Профессионально важные качества спасателя.

Профессиональная идентификация.

Профессиональные деструкции.

Тенденции развития профессиональных деструкций.

Деадаптивные психические состояния в профессиональной деятельности спасателя.

Тема 4. Общение. Компоненты общения. Бесконфликтное общение. Приемы конструктивного общения. Общение с пострадавшими.

Общение.

Виды общения.

Компоненты общения: вербальное, невербальное, паравербальное.

Приемы бесконфликтного общения.

Приемы конструктивного общения.

Общие принципы общения с пострадавшими.

Тема 5. Методы и приемы саморегуляции.

Система профилактики профессионального стресса.

Приемы и методы саморегуляции.

Значение дыхания.

Виды дыхания.

Дыхательная гимнастика.

Приемы концентрации внимания.

Нервно-мышечная релаксация.

Снижение мышечного

напряжения, субъективного ощущения тревоги.

Визуализация.

Самовнушение.

Использование биологически активных точек (БАТ).

5. Специальная (техническая) подготовка.

Тема 1. Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера.

Последствия воздействия чрезвычайных ситуаций на среду обитания человека.

Общие сведения о ЧС, основные термины и определения.

Классификация видов ЧС (по источникам возникновения, масштабам распространения, количеству пораженных, величине ущерба).

Основные параметры и единицы измерения поражающего воздействие основных источников различных ЧС.

Понятия о транспортных авариях и катастрофах.

Основные причины возникновения ЧС на автомобильном транспорте и поражающие факторы.

Состав аварийных служб, привлекаемых для ликвидации ЧС.

Особенности ведения аварийно-спасательных работ при дорожно-транспортных происшествиях.

Информационные таблицы и таварийные карточки, используемые при перевозке опасных грузов.

Краткая характеристика коммунально-энергетических сетей (КЭС) города и промышленного объекта (систем водо-, тепло-, газо-, электроснабжения и канализации).

Общие и специфические причины возникновения ЧС на КЭС.

Места возможных аварий и основные поражающие факторы.

Состав городских аварийных служб, привлекаемых для ликвидации ЧС на КЭС.

Особенности ведения аварийно-спасательных работ при авариях на КЭС.

Основные причины, приводящие к разрушению зданий и сооружений.

Характеристика аварий и разрушений в зоне бедствия.

Виды и причины возникновения землетрясений.

Единицы измерения энергии и интенсивности землетрясения.

Организация и технология ведения ПСР при обрушениях зданий и сооружений (поиск, деблокирование, оказание первой помощи и эвакуация пострадавших).

Требования безопасности.

Особенности промышленных предприятий.

Дополнительные поражающие факторы на промышленных предприятиях в условиях ЧС.

Химически и радиационно-опасные объекты.

Основные правила требований по охране труда при работе на разрушенных промышленных предприятиях.

Тема 2. Технические средства, оборудование, инструменты, приборы, механизмы, приспособления, применяемые при ведении ПСР.

Назначение, состав, тактико-технические характеристики, устройство и возможности штатного гидравлического аварийно-спасательного инструмента (ГАСИ).

Гидравлические схемы штатных ГАСИ.

Сравнительные характеристики и критерии подбора для ведения ПСР ГАСИ отечественного и зарубежного производства.

Назначение, технические характеристики, устройство и возможности электроинструмента: перфораторов ИЭ-4707А; ИЭ-47-09Б; ИЭ-47113; машины ручной ИС-50М; ножниц ручных ИЭ-5407 (220 В).

Назначение, технические характеристики, устройство и возможности молотков ИЭ-4207Б, ИЭ-4211А, ИЭ-4213А; углошлифовальных машин ИЭ-2106, 2107; машин отрезных МЭС-2204 (220 В).

Назначение, технические характеристики, устройство и возможности электроинструмента типа «Блэк энд Дэккер» (24 В).

Назначение, технические характеристики, устройство и возможности механизмов ударного действия (перфораторы, бетонодробилки, молоты-перфораторы).

Аварийно-спасательное оборудование и инструмент АСМ (плавающих и сухопутных) типа ЗИЛ-497200, 4906.

Назначение, технические характеристики, устройство и возможности штатных мотопил и бензопил.

Аварийно-спасательное оборудование и инструмент аварийно-спасательных машин (АСМ).

Штатные технические средства поиска людей.

Назначение, тактико-технические характеристики, устройство, правила пользования.

Ведение поиска людей с помощью технических средств в различных ЧС.

Техническое обслуживание средств поиска.

Тема 3. Техническое обслуживание аварийно-спасательных средств.

Общие требования нормативно-технических документов по техобслуживанию и ремонту аварийно-спасательных средств (приказы, ГОСТы, наставления, инструкции и др.).

Возможные неисправности подъемно-транспортных приспособлений, штатных ГАСИ, способы их устранения.

Подготовка к работе по техобслуживанию и порядок проведения технического обслуживания ГАСИ.

Возможные неисправности аварийно-спасательного оборудования и инструмента АСМ типа КамАЗ.

Подготовка к работе по техническому обслуживанию и порядок проведения технического обслуживания аварийно-спасательного оборудования и инструмента АСМ типа КамАЗ.

Требования по охране труда при работе со средствами малой механизации.

Возможные неисправности электроинструмента, аварийно-спасательного оборудования и инструмента АСМ типа «ГАЗель», УАЗ, их устранение, проведение технического обслуживания.

Инструмент и материалы для проведения технического обслуживания и текущего ремонта ГАСИ и ЭАСИ.

Состав группового ремонтного комплекта ГАСИ и ЭАСИ.

Тема 4. Охрана труда при проведении ПСР.

Классификация основных опасных и вредных производственных факторов, основные факторы, вызывающие травматизм.

Понятие о предельно допустимых концентрациях вредных веществ.

Понятие об опасных зонах, порядок их определения, ограждения, обозначения.

Основные требования по охране труда при выполнении работ на высоте.

Требования по охране труда при погрузке, разгрузке и транспортировке грузов.

Сигнализация, применяемая при ведении спасательных работ с использованием кранов и автовышек.

Основные требования безопасности, предъявляемые к площадкам, местам погрузочно-разгрузочных работ, применяемым машинам и механизмам.

Требования по охране труда при эксплуатации средств малой механизации и простейших подъемных механизмов.

Права и обязанности спасателя, трудовой договор.

Правила внутреннего трудового распорядка.

Рабочее время и время отдыха.

Льготы и компенсации за выполнение ПСР, относящихся к особо сложным и особо опасным условиям труда, порядок их реализации.

Общие требования по охране труда при нахождении в зоне бедствия (условия допуска спасателя данной специальности к выполнению работ в конкретных условиях; основные опасные факторы, воздействующие на спасателей при ведении работ в разрушенных зданиях и сооружениях; требования к экипировке и оснащению спасателей: общий порядок действий при повреждении средств защиты, травмах, поломке технических средств и т.п.).

Требования безопасности перед началом работ (порядок проверки исправности и подготовки к работе СИЗ, техники и инструмента; порядок подготовки места работы: осмотр местности, выбор способа работы, подготовка освещения, организация страховки, ограждение и т.д.).

Требования по охране труда при ведении разведки и поисковых работ в разрушенных и поврежденных зданиях и сооружениях, в завалах (правила использования техники и инструмента, приемы страховки и меры по предотвращению опасных ситуаций), при проведении деблокирования пострадавших из завалов и замкнутых помещений (при устройстве лаза в завале, при устройстве галереи в грунте под завалом, при последовательной разборке завала, при устройстве проемов в стенах и перекрытиях).

Требования по охране труда при спасении пострадавших с верхних этажей (уровней) разрушенных зданий (при использовании автовышек, сохранившихся лестничных маршей, штурмовых лестниц, вертолета, спасательного чулка, альпинистского снаряжения и т.п.), при возникновении опасных ситуаций в ходе работ (при заваливании, блокировании, потере устойчивости техники, травмировании, возгорании в месте проведения работ), по окончании работ (правила снятия СИЗ, порядок безаварийной остановки технических средств, порядок передачи рабочего места и техники очередной смене, правила личной гигиены, порядок доклада начальнику о выполненной работе, обстановке, имевшихся отказах и неисправностях техники).

Общие требования по охране труда при нахождении в зоне химического и биологического заражения (условия допуска спасателя данной специальности к выполнению работ в конкретной обстановке; основные опасные факторы, воздействующие на спасателей при ведении работ в зонах химического и биологического заражения; требования к экипировке

спасателей (общий порядок действий при повреждении средств защиты, травмах, поломке технических средств, порядок оказания спасателям первой помощи и т.п.).

Требования по охране труда во время работ (способы и технологии выполнения основных видов работ, основные нормативы для безопасного ведения работ, правила использования техники и инструмента, правила применения СИЗ, приемы страховки и меры по предотвращению опасных ситуаций, знаки безопасности при работе в зоне химического и биологического заражения, при кратковременном отдыхе во время работ), при ведении разведки, локализации ЧС, обеззараживании территории и обеспечении ПСР.

Требования безопасности при возникновении аварийных (опасных) ситуаций в ходе работ (возможные виды опасных ситуаций при ведении ПСР, действия спасателей при указанных ситуациях, способы и порядок оказания самопомощи и взаимопомощи).

Тема 5. Отработка практических навыков работы на аварийно-спасательных средствах при ведении ПСР.

Ведение ПСР с помощью штатных ГАСИ: резка железных стержней, прутков и профилей; подъем и опускание железобетонных конструкций; сдвигание и раздвигание обломков ж/б конструкций; перерезание стоек и крыши кузова автомобиля; расширение проемов в металлических конструкциях и завалах и др.

Подготовка к работе, развертывание и ведение ПСР с применением аварийно-спасательного оборудования и инструмента АСМ. Требования по охране труда при проведении ПСР.

Подготовка к работе, работа с электроперфораторами, машинами электрическими ручными и электрическими ножницами ручными: дробление и проделывание проемов в ж/б конструкциях; отрезание прутков, арматуры и других металлических конструкций; резка листового металла.

Подготовка к работе, работа с электрическими молотками, углошлифовальными машинами и электрическими машинами отрезными.

Подготовка к работе и работа с электрическим инструментом типа «Блэк энд Деккер» (24 В). Подготовка к работе, развертывание и работа с аварийно-спасательным оборудованием и инструментом АСМ.

Требования по охране труда при работе со средствами малой механизации.

6. Радиационная, химическая и биологическая защита.

Тема 1. Химические, радиационные и биологические чрезвычайные ситуации.

Основные аварийно химически опасные вещества.

Общая характеристика АХОВ. Воздействие АХОВ на организм человека и животных.

Защита от АХОВ при ЧС.

Способы и средства ликвидации последствий выбросов АХОВ в окружающую среду.

Техногенные источники радиоактивного загрязнения местности, их краткая характеристика. Единицы измерения радиации.

Классификация радиационных аварий.

Источники биологической ЧС.

Основные свойства биологических (бактериальных) средств, их воздействие на организм человека, животных и растения.

Особенности поражающего действия токсинов.

Тема 2. Средства индивидуальной защиты.

Назначение и устройство фильтрующих промышленных противогазов и респираторов.

Подбор лицевой части.

Сборка, проверка исправности, укладка противогаза и респиратора в сумку.

Предохранение стекол очков от запотевания и замерзания.

Правила пользования противогазом и респиратором.

Надевание противогаза на пострадавшего.

Особенности пользования противогазом и респиратором в условиях воздействия АХОВ при авариях на химически опасных объектах в радиационной и биологической ЧС.

Назначение, устройство и принцип действия изолирующего противогаза.

Подготовка противогаза к использованию.

Хранение и бережение противогаза.

Требования безопасности при работе с изолирующим противогазом.

Пользование изолирующим противогазом.

Назначение, состав средств индивидуальной защиты кожи.

Подготовка специальной защитной одежды и правила пользования ею.

Тренировка в пользовании защитной одеждой.

Тема 3. Действия спасателя на зараженной местности.

Подготовка спасателя к действиям на зараженной местности.

Действия спасателя в зоне химического заражения.

Действия после выхода из зоны заражения.

7. Подготовка по связи.

Тема 1. Основы управления и связи в ПСФ.

Значение управления и связи при подготовке и ведении ПСР.

Средства управления и связи: табельные, стационарные, мобильные, радиостанции, телефонные аппараты.

Понятие о линии и канале связи.

Способы организации радиосвязи, преимущества и недостатки.

Классификация радиоволн.

Дисциплина связи и ее требования.

Понятие о безопасности связи.

Правила установления радиосвязи и ведения обмена в радиотелефонном режиме.

Ознакомление со средствами связи, используемыми в ПСФ и в органах управления по делам ГОЧС.

Тема 2. Устройство и эксплуатация техники связи.

Общее устройство телефонного аппарата.

Проверка работоспособности аппарата, включение аппарата в линию.

Тактико-технические данные, общее устройство, состав комплекта коммутатора П-193 М.

Развертывание, подготовка к работе, проверка работоспособности и обслуживание коммутатора.

Тактико-технические данные и общее устройство радиостанции УКВ диапазона, условия применения.

Подготовка к работе радиостанции.

Тактико-технические данные и общее устройство радиостанции КВ диапазона, условия применения.

Подготовка к работе радиостанции в различных режимах работы.

Тема 3. Связь при ведении поисково-спасательных работ.

Развертывание радиостанций КВ и УКВ диапазона.

Развертывание переносной радиостанции на табельные антенны в районе ЧС.

Настройка радиостанции на заданные частоты в соответствии с радиоданными, вхождение в связь с корреспондентом.

Работа на радиостанции, осуществление взаимодействия между спасателями при ведении ПСР.

Развертывание переносной радиостанции малой мощности КВ (УКВ) диапазона на все типы антенн для работы на месте.

Установление радиосвязи в радиосети и радионаправлении.

Установление связи с корреспондентом при работе радиостанции в движении.

Передача и прием сигналов оповещения.

Служебный и оперативный радиообмен.

Тема 4. Сигналы и знаки управления.

Изучение и практическое формирование навыков применения условных знаков, сигналов приема и передачи информации сигнальными флажками, руками.

Передача сигналов с помощью звуковой и световой сигнализации.

8. Топография.

Тема 1. Ориентирование на местности.

Ориентирование на местности без карты: по компасу, небесным светилам, местным предметам, природным признакам.

Особенности ориентирования на пересеченной местности, под землей, под водой, в воздухе.

Тема 2. Топографические карты, схемы местности и планы.

Топографические карты, их классификация, схемы местности и планы.

Условные знаки топографических карт.

Определение по карте расстояний, высот точек местности и превышений.

Ориентирование по карте в населенных пунктах и на местности.

9. Тактико-специальная подготовка.

Тема 1. Организация спасательного дела в России.

Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС). Силы РСЧС, возлагаемые задачи.

Поисково-спасательные формирования региона, субъекта РФ, города.

Организационная структура, решаемые задачи, кадровый состав, взаимодействие с воинскими аварийно-спасательными формированиями.

Социально-правовые аспекты и нормативная правовая база трудовой деятельности спасателей; требования, предъявляемые к ним; профессиональный отбор, обязанности и права спасателей; специальности, необходимые для эффективной работы; условия труда спасателей, организация и проведение медицинских осмотров, аттестация спасателей, уровни профессионального роста.

Тема 2. Основы организации ПСР в зоне ЧС.

Основные понятия и определения, принятые в МЧС России, при ведении ПСР в зоне ЧС.

Задачи и содержание ПСР при ликвидации ЧС природного и техногенного характера.

Место и роль ПСФ и войск ГО при ведении ПСР.

Нормативно-правовая база регламентирующая ведение ПСР.

Тема 3. Охрана труда спасателя при ведении поисково-спасательных работ (ПСР).

Правила поведения спасателей в зоне ЧС.

Контроль за окружающей обстановкой.

Причины травматизма: личностные, технические, организационные.

Типичные травмы спасателей.

Профилактика травматизма.

Травмоопасные и вредные факторы трудовой деятельности спасателей.

Безопасные условия труда.

Осознание степени риска.

Профессиональные заболевания спасателей.

Нормативные основы охраны труда спасателей.

Инструкции.

Стандарты.

Тема 4. Организация повседневной деятельности ПСФ.

Документы, регламентирующие деятельность ПСФ.

Устав поисково-спасательной службы.

График работы.

Профессиональная подготовка спасателей.

Табель технического оснащения.

Организация оповещения, связи и управления.

Обязанности спасателя при дежурстве у телефона на дому.

Сбор и выезд спасателя на ЧС.

Изучение документов, регламентирующих повседневную деятельность ПСФ.

Освоение функциональных обязанностей спасателя при несении службы в составе дежурной смены, при приеме и сдаче дежурства, вызове на ЧС.

Отработка сбора и выезда на ЧС.

Ознакомление с табельным оснащением ПСФ.

Тема 5. Основы выживания в различных чрезвычайных ситуациях.

Оптимальные и экстремальные условия жизнедеятельности и обитания человека.

Порог выживаемости человека (условия, время, возможность возвращения к жизни).

Физиологические аспекты выживаемости человека. Возможные последствия для организма человека, пребывающего в экстремальных условиях.

Экстремальные условия и их влияние на человека (жара, холод, ветер, пыль, стесненные условия, высота, повышенные уровни освещенности и шума, вибрации, дыма, перепады давления и т.д.).

Выживание в природной среде.

Организация жилья, укрытия, питания, охраны.

Определение места нахождения.

Защита от животных и насекомых.

Перемещение в природной среде.

Выживание в техногенной среде: при транспортных авариях, при химическом и радиационном заражении, при перемещении в разрушенных зданиях и сооружениях, в условиях возможного возникновения взрывов, пожаров, вредных выбросов и т.д.

Выживание в условиях эпидемии, в нетрадиционных ситуациях.

Формирование практических навыков в выборе места расположения лагеря и организации жизнедеятельности.

Особенности организации временного лагеря в разное время года.

Установка (изготовление) временного жилья с учетом особенностей местности, климата, предстоящей работы.

Организация питания, связи, отдыха, охраны, санитарно-гигиенических условий. Отработка навыков разведения костров, получения и поддержания огня.

Очистка питьевой воды.

Правила хранения продовольствия.

Развертывание временного медицинского пункта.

Размещение и приведение в готовность средств жизнеобеспечения, защиты, обеззараживания, связи, оказания первой помощи.

Тема 6. Действия спасателя при ведении ПСР в чрезвычайных ситуациях.

Особенности действий спасателя при ведении ПСР: в районе социальной напряженности; в районе боевых действий; в условиях химического, радиационного и биологического заражения, радиоактивного загрязнения, разрушений, пожаров и задымления, дорожно-транспортного происшествия; в горной местности; при работе на воде.

Определение мест возможного нахождения пострадавших в разрушенных зданиях. Организация и проведение поиска пострадавших.

Визуальный осмотр.

Свидетельства очевидцев.

Способы извлечения пострадавших.

Определение их состояния.

Транспортировка в безопасное место.

Формирование практических навыков в поиске пострадавших (в завалах, снегу, воде, лесу, при задымлении и т.д.).

Ознакомление со способами поиска пострадавших с помощью приборов и с расчетами кинологов.

Отработка приемов транспортировки пострадавших и самоспасения. Закрепление спасательной веревки.

Вязка одинарной и двойной спасательной петли, вязка узлов.

Самоспасение с помощью спасательной веревки и пожарной (штурмовой) лестницы.

Подъем и спуск по пожарной (штурмовой) лестнице.

Требования по охране труда.

Транспортировка пострадавших с помощью спасательной веревки, по лестнице, на руках, на спине, на плечах, с помощью ляжки на груди, с помощью ляжки на спине.

Получение задачи на спасание пострадавших с верхних этажей здания. Подготовка к ее выполнению.

Выдвижение к месту работ.

Определение мест нахождения пострадавших, отработка способов снятия пострадавших с верхних этажей здания.

Определение их состояния, оказание первой помощи, отработка различных способов транспортировки пострадавших, погрузки их на транспорт, эвакуации в лечебные учреждения. Требования по охране труда.

Доклад о выполнении задачи.

Технические средства, оборудование и снаряжение, применяемые при спасании людей, оказавшихся в воде.

Получение задачи на спасание людей, оказавшихся в воде.

Подготовка к ее выполнению.

Выдвижение к месту работ.

Отработка различных способов спасания людей, оказавшихся в воде.

Определение состояния пострадавших, оказание первой помощи.

Эвакуация пострадавших.

Требования по охране труда при работе на воде.

Получение задачи на спасание людей, оказавшихся в условиях задымления и пожара.

Подготовка к выполнению задачи.

Поиск пострадавших в условиях задымления и пожаров.

Определение мест вероятного нахождения пострадавших.

Вывод и вынос пострадавших из опасной зоны, оказание первой помощи.

Транспортировка пострадавших различными способами.

Требования по охране труда при работе в условиях задымления и пожара.

Виды транспорта.

Основные узлы, механизмы автомобилей, их характерные повреждения при дорожно-транспортном происшествии (ДТП).

Оценка последствий аварий на транспортных средствах.

Основные технологии ведения ПСР при ДТП.

Формирование навыков в работе с техническими средствами по деблокированию пострадавших из аварийных транспортных средств.

Определение способа деблокирования.

Спасение пострадавших.

Оказание им первой помощи.

Требования по охране труда.

Формирование навыков в поиске пострадавших в разрушенных и горящих зданиях, в работе с техническими средствами по извлечению пострадавших из-под завалов, в оказании им первой помощи и транспортировке в лечебные учреждения.

Требования по охране труда.

Формирование навыков спасателя в передвижении в различных ЧС и преодоление ими препятствий.

Передвижение по горизонтальным, наклонным, сферическим поверхностям.

Преодоление различных препятствий.

10. Физическая подготовка - Теоретическая часть (Практическая часть при прохождении обучения на производстве (практической подготовки)).

Гимнастика и атлетическая подготовка.

Ускоренное передвижение и легкая атлетика.

Лыжная подготовка.

Плавание.

Преодоление препятствий.

Спортивные и подвижные игры.

11. Экология.

Тема 1. Понятия об экологии и экологических факторах.

Общие понятия об экологии, экосистемах, экологических факторах и загрязнении окружающей среды.

Тема 2. Источники загрязнений окружающей природной среды.

Соблюдение требований по охране окружающей природной среды при эксплуатации вооружения, техники, в ходе занятий по подготовке и при проведении работ с вредными, огнеопасными, взрывчатыми, ядовитыми и радиоактивными веществами.

Основные правила предотвращения возникновения чрезвычайных ситуаций с экологическими последствиями при эксплуатации вооружения, техники, в ходе подготовки и при проведении работ с АХОВ.

Тема 3. Ответственность спасателей за экологические правонарушения.

Ответственность спасателей за нарушения экологических норм в окружающей природной среде.

12. Обучение на производстве (практическая подготовка).

Обучение на производстве (практическую подготовку) рекомендуется проводить по месту работы (по месту предстоящей работы) обучающегося в составе поисково-спасательного формирования (ПСФ).

Обучение начинается с инструктажа по правилам охраны труда в соответствии с нормативными документами.

В период обучения запрещается включать обучаемого в состав дежурной смены и привлекать для участия в проведении поисково-спасательных работ (ПСР), при которых может возникнуть угроза его жизни и здоровью в связи с профессиональной неподготовленностью.

Подготовка в составе ПСФ проводится под руководством непосредственного начальника.

Для обучения могут привлекаться специалисты, а также спасатели, имеющие квалификацию не ниже 2 класса.

Занятия по физической подготовке организуются и проводятся по 1–2 часа в неделю.

Особое внимание при обучении обращается на безопасность эксплуатации и обслуживания гидравлического и электрифицированного аварийно-спасательного инструмента, электроустановок, компрессоров, работу в средствах защиты органов дыхания и кожи, а также на применение других технологий и специального снаряжения.

4. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ (ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ).

Оценка качества освоения программы осуществляется в виде промежуточной и итоговой аттестации (квалификационного экзамена) на основе пятибалльной системы оценок и (или) зачетов.

Слушатель считается аттестованным, если имеет положительные (3, 4, 5) оценки или зачет по всем вопросам программы, выносимым на итоговую аттестацию (квалификационный экзамен).

5. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ.

5.1. Образовательная организация должна обеспечить:

наличие на праве собственности или ином законном основании зданий, строений, сооружений, помещений и территорий, необходимых для осуществления образовательной деятельности по заявленным к лицензированию образовательным программам;

наличие материально-технического обеспечения образовательной деятельности, оборудование помещений в соответствии с государственными и местными нормами и требованиями, в том числе в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов, федеральными государственными требованиями, образовательными стандартами;

наличие санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии санитарным правилам зданий, строений, сооружений, помещений, оборудования и иного имущества, которые предполагается использовать для осуществления образовательной деятельности;

наличие специальных условий для получения образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья;

1	Нормативно-правовые акты в сфере организации деятельности спасателей.	V																
2	Оказание первой помощи	V	V															
3	Противопожарная подготовка		V	V														
4	Психологическая подготовка			V														
5	Специальная (техническая) подготовка			V	V													
6	Радиационная, химическая и биологическая защита				V													
7	Подготовка по связи					V												
8	Топография					V												
9	Тактико-специальная подготовка					V	V											
10	Физическая подготовка						V	V										
11	Экология							V										
12	Обучение на производстве (практическая подготовка).							V	V									
	И т о г о в а я аттестация								V									

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ.

1. "Конституция Российской Федерации" (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020).

2. Федеральный закон от 22.08.1995 N 151-ФЗ "Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей".

3. Постановление Правительства РФ от 22.12.2011 N 1091 "О некоторых вопросах аттестации аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований, спасателей и граждан, приобретающих статус спасателя" (вместе с "Положением о проведении аттестации аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований, спасателей и граждан, приобретающих статус спасателя").

4. Федеральный закон от 21.12.1994 N 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера".

5. Федеральный закон от 21.07.1997 N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".

6. Приказ МЧС России от 16.10.2017 N 444 "Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ".

7. "Устав аварийно-спасательных формирований по организации и ведению газоспасательных работ" (утв. Минпромнауки России 05.06.2003).

8. Приказ МЧС России от 20.10.2017 N 450 "Об утверждении Порядка проведения аттестации на право осуществления руководства тушением пожаров и ликвидацией чрезвычайных ситуаций".

9. Приказ МЧС России от 23.12.2005 N 999 "Об утверждении Порядка создания нештатных аварийно-спасательных формирований".

10. Приказ Ростехнадзора от 26.12.2012 N 781 "Об утверждении рекомендаций по разработке планов локализации и ликвидации аварий на взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектах".

11. Приказ Минздравсоцразвития России от 20.04.2006 N 297 "Об утверждении Типовых норм бесплатной выдачи сертифицированной специальной сигнальной одежды повышенной видимости работникам всех отраслей экономики".

12. Постановление Правительства РФ от 31.10.1996 N 1312 "О порядке бесплатной медицинской реабилитации спасателей в Российской Федерации".

13. Постановление Правительства РФ от 22.12.2011 N 1091 "О некоторых вопросах аттестации аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований, спасателей и граждан, приобретающих статус спасателя".

14. Постановление Правительства РФ от 13.08.2013 N 693 "Об утверждении перечня должностей и специальностей работников, работающих спасателями на постоянной штатной основе в профессиональных аварийно-спасательных службах, профессиональных аварийно-спасательных формированиях и участвующих в ликвидации чрезвычайных ситуаций".

15. Постановление Минтруда РФ от 08.06.1998 N 23 "Об утверждении Положения по учету рабочего времени граждан, принятых в профессиональные аварийно-спасательные службы, профессиональные аварийно-спасательные формирования на должности спасателей".

16. "ГОСТ Р 22.9.05-95. Государственный стандарт Российской Федерации. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Комплексы средств индивидуальной защиты спасателей. Общие технические требования" (принят и введен в действие Постановлением Госстандарта России от 20.06.1995 N 309).

17. "ГОСТ Р 22.0.02-2016. Национальный стандарт Российской Федерации. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Термины и определения" (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 12.09.2016 N 1111-ст).

18. "ГОСТ 22.0.05-97/ГОСТ Р 22.0.05-94. Межгосударственный стандарт. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Техногенные чрезвычайные ситуации. Термины и

определения" (принят и введен в действие Постановлением Госстандарта России от 26.12.1994 N 362).

19. Приказ Минздравсоцразвития России от 11.08.2011 N 906н "Об утверждении Типовых норм бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам химических производств, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением" (Зарегистрировано в Минюсте России 05.09.2011 N 21737).

20. Приказ МЧС России от 27.10.2015 N 569 "Об утверждении нормативов по физической подготовке спасателей и граждан, приобретающих статус спасателя" (Зарегистрировано в Минюсте России 18.11.2015 N 39759).

21. Постановление Правительства РФ от 22.12.2011 N 1091 "О некоторых вопросах аттестации аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований, спасателей и граждан, приобретающих статус спасателя" (вместе с "Положением о проведении аттестации аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований, спасателей и граждан, приобретающих статус спасателя").

22. Постановление Правительства РФ от 13.08.2013 N 693 "Об утверждении перечня должностей и специальностей работников, работающих спасателями на постоянной штатной основе в профессиональных аварийно-спасательных службах, профессиональных аварийно-спасательных формированиях и участвующих в ликвидации чрезвычайных ситуаций".

23. "Типовая инструкция по организации безопасного проведения газоопасных работ" (утв. Госгортехнадзором СССР 20.02.1985).

24. Федеральный закон от 12.02.1998 N 28-ФЗ "О гражданской обороне".

25. Федеральный закон от 28.12.2010 N 390-ФЗ "О безопасности".

26. Федеральный конституционный закон от 30.05.2001 N 3-ФКЗ "О чрезвычайном положении".

27. Федеральный закон от 06.03.2006 N 35-ФЗ "О противодействии терроризму".

28. Постановление Правительства РФ от 26.11.2007 N 804 "Об утверждении Положения о гражданской обороне в Российской Федерации".

29. Федеральный закон от 21.12.1994 N 69-ФЗ "О пожарной безопасности".

30. Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".

31. Постановление Правительства РФ от 20.06.2005 N 385 "О федеральной противопожарной службе Государственной противопожарной службы".

32. Федеральный закон от 23.05.2016 N 141-ФЗ "О службе в федеральной противопожарной службе Государственной противопожарной службы и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации".

"СЕВЕРО - КАВКАЗСКАЯ МЕЖОТРАСЛЕВАЯ АКАДЕМИЯ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ, ПОДГОТОВКИ И ПЕРЕПОДГОТОВКИ КАДРОВ" НОЧУ ДПО,
ФИЛИПЕНКО АЛЕКСАНДР ПЕТРОВИЧ, РЕКТОР
29.03.2023 19:15 (MSK), Сертификат 0198F1DA004EAF01B74E704EEC117AF44A