

**Автономная некоммерческая организация
в сфере чрезвычайных ситуаций
«Союз молодежи и добровольцев Дона»**

Утверждаю

Председатель

Автономной некоммерческой
организации
в сфере чрезвычайных ситуаций
«Союз молодежи и добровольцев Дона»



Р.Е. Карасев

2025 г.

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа
«Организация поиска без вести пропавшего в городской среде силами
добровольцев»
36 часов

г. Ростов-на-Дону
2025 г.

Форма и срок освоения дисциплины – очная.
Всего учебных часов – 36 (час)
Из них:
Лекции – 18 (час)
Практические занятия – 18 (час)
Форма контроля: зачет

Структура и содержание программы

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Организация поиска без вести пропавшего в городской среде силами добровольцев» разработана в соответствии с требованиями:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
- Приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 03.05.2024 № 220н "Об утверждении Порядка оказания первой помощи";
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 01 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- ФЗ "О полиции" от 07.02.2011 №3;
- ФЗ "Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей" от 22.08.1995 №151.

Обучение по программе «Организация поиска без вести пропавшего в городской среде силами добровольцев» осуществляется в соответствии с требованиями настоящей программы, а также рекомендациями правоохранительных органов и МЧС России.

Целью обучения является формирование у волонтеров профессиональной подготовленности в проведении поисковых работ.

В результате изучения настоящей программы волонтеры должны:

знать:

- последовательность действий по организации поиска людей;
- возможные методы и способы поиска людей;
- принцип работы и применение особых технических средств при проведении поисковых работ;
- требования безопасности при проведении поисковых работ.

уметь:

- ориентироваться на местности;
- оказывать первую помощь пострадавшим;
- оказать психологическую помощь пострадавшим.

Методические указания

Обучение проводится путём проведения плановых занятий с полным отрывом от учебной и производственной деятельности.

Теоретические и практические занятия проводятся в составе учебной группы в учебных классах и на местности.

При проведении практических занятий и деловых игр учебная группа может быть разделена на подгруппы.

Для лучшего усвоения теоретического материала целесообразно практические занятия по некоторым разделам проводить комплексно, развивая межпредметные связи.

Для закрепления и углубления знаний программного материала рекомендуется проводить разборы изученных, происшедших поисковых случаев, демонстрировать учебные фильмы, организовывать встречи выступления опытных действующих добровольцев (волонтёров).

Обучение завершается сдачей зачета и выдачей свидетельства соответствующего образца.

Учебный план

Наименование разделов программы	Учебные занятия (час.)		
	Всего	В т.ч., практических занятий	В т.ч., теоретических занятий
Модуль 1. Основы безопасности при проведении поисковых работ	7	-	7
Модуль 2. Методика проведения поисковых работ	14	8	6
Модуль 3. Основы топографии (ориентирование на местности)	9	6	3
Модуль 4. Основы связи	2	1	1
Итоговый контроль	4	3	1
	36	18	18

Программы учебных модулей

Наименование модулей и тем программы	Содержание учебного материала		Объем часов
1	2		3
Модуль 1. Основы безопасности при проведении поисковых работ			7
Тема 1.1 Правовые основы Российской Федерации. Общие требования безопасности.	Правовые основы поисковых работ в Российской Федерации. Основные понятия и термины, применяемые при проведении поисковых работ. Требования безопасности при начале поисковых работ. Опасности, с которыми может столкнуться участник поиска, меры безопасности и охраны труда, правила поведения в аварийных ситуациях. Порядок преодоления препятствий. Действия при встрече с опасными животными.		
	Тематика учебных занятий		
	1. Лекция: Правовые основы Российской Федерации. Общие требования безопасности.	2	
Тема 1.2. Обеспечение безопасных условий добровольцам (волонтерам) при проведении поисковых работ.	Рекомендуемые сигналы и знаки бедствия, правила поведения в случае потери ориентации участников поиска в природной среде. Особенности ночного поиска. Продолжительность работы участника поиска. Организация отдыха при ведении поисковых работ (требования к базовому лагерю, приготовлению пищи, медицинское обеспечение санитарно-гигиенических условий и др.)		
	Тематика учебных занятий		
	1. Лекция: Обеспечение безопасных условий добровольцам (волонтерам) при проведении поисковых работ.	2	
Тема 1.3. Влияние экстремальной ситуации на психоэмоциональное состояние пострадавшего. Простые приемы психологической помощи.	Виды экстремальных ситуаций, их последствия воздействия психоэмоциональное состояние пострадавшего. Последовательность, и приёмы оказания психологической помощи.		
	Тематика учебных занятий		
	1. Лекция: Влияние экстремальной ситуации на психоэмоциональное состояние пострадавшего. Простые приемы психологической помощи.	2	
Тема 1.4. Юридические основы организации первой помощи в Российской Федерации.	Понятие первой помощи и медицинской помощи в РФ. Фактор времени при оказании первой помощи. Статистика количества погибших и раненых в чрезвычайных ситуациях на территории Российской Федерации за последние десять лет и на территории Хабаровского края за последний год. Средства первой помощи. Что должен знать и уметь гражданин при оказании первой помощи.		

		Алгоритм действий при чрезвычайной Уголовного кодекса РФ «Оставление в опасности».	
		Тематика учебных занятий	
		1. Лекция: Юридические основы организации первой помощи в Российской Федерации.	1
Модуль 2. Методика проведения поисковых работ.			14
Тема 2.1. Методика проведения поисковых работ.	Первичные мероприятия и последовательность действий по проведению поисковых работ (сбор информации, источники информации, опрос свидетелей, заявителей, родственников). Перечень информации, сведений, которые необходимо выяснить. Основная и особая группа риска. Определение района поиска. Особенности поиска людей в жилых и промышленных зданиях и сооружениях (подвалы, технические этажи, колодцы, коллекторы, прилегающие территории и т.п.). Поведение заблудившихся и пропавших людей в лесной зоне по категориям личностей (дети дошкольного возраста, дети младшего школьного возраста, подростки, пожилые люди, люди с нарушением психики и т.п.). Особенности поиска людей на болотистой местности и на водных объектах. Ограничение районов поиска.		
	Тематика учебных занятий		
	1. Лекция: Методика проведения поисковых работ.		2
Тема 2.2. Формирование поисковых групп, штаба по проведению поисковых работ. Определение методов поисковых работ.	Построение структуры управления проведения поисковых создание штаба и его состав. Определение текущего метода поиска существующими средствами. Оценка возможностей и ресурсов, определение стратегии поиска в зависимости от тяжести ситуации (фактор времени). Варианты версий и принимаемые решения. Возможные методы и способы поиска с использованием транспорта, поиск по следу в составе пеших групп, прочёсывание шеренгой, поиск по маршрутам, площади (по местным ориентирам, по квадратам). Вывод заблудившегося в лесу по телефону.		
	Тематика учебных занятий		
	1. Практическое занятие: Формирование поисковых групп, штаба по проведению поисковых работ. Определение методов поисковых работ.		2
Тема 2.3. Общие правила проведения поисковых работ в природной среде.	Организация поисковой операции. Рекомендуемое оснащение поисковых групп. Фазы и этапы поисковых работ (поступление первых сведений, начальные действия, планирование, оперативные мероприятия, завершение). Оптимальная продолжительность одного операционного периода и время работы поисковой группы. Оперативные мероприятия (спасение пострадавших из воды, осмотр береговой линии, поисковые работы в лесу, степных участках, на болоте, по тонкому льду и др.). Поиск зарегистрированных групп. Прекращение результативных поисков (порядок завершения поисковых работ).		
	Тематика учебных занятий		
	1. Лекция: Общие правила проведения поисковых работ в природной среде.		2

Тема 2.4 Поиск людей в жилых и промышленных зданиях и сооружениях.	Поиск людей в жилых и промышленных зданиях и сооружениях (подвалы, технические этажи, колодцы, коллекторы, прилегающие территории и т.п.).	
	Тематика учебных занятий	
	1. Практическое занятие: Поиск людей в жилых и промышленных зданиях и сооружениях.	2
Тема 2.5 Оказание первой помощи.	Сердечно-легочная реанимация. Алгоритм проведения сердечно-легочной реанимации. Обязательные условия для проведения. Компрессия грудной клетки. Обязательные условия для компрессии грудной клетки. Количественные и качественные показатели искусственных вдохов и компрессий грудной клетки. Особенности проведения сердечно-легочной реанимации детям. Первая помощь при несчастных случаях. Первая помощь кровотечениях, ранениях и травмах. Правила выноса и транспортировки пострадавших из очага поражения.	
	Тематика учебных занятий	
	1. Лекция: Оказание первой помощи.	2
	2. Практическое занятие: отработка действий по оказанию первой помощи	4
Модуль 3. Основы топографии (ориентирование на местности)		9
Тема 3.1 Топография и планово-картографический материал.	Предмет и задачи топографии. Общие сведения о земной поверхности. Географический и магнитный меридианы, полюсы. Система географических (геодезических) координат. Прямоугольная система координат. Масштабы картографирования, способы указания и определения масштаба. Азимуты, дирекционные углы. Их измерение. Рельеф и способы его нанесения на карте. Гидрография, растительность, искусственные сооружения. Географические основы – типы и виды условных знаков и обозначений. Компас, его устройство и назначение.	
	Тематика учебных занятий	
	1. Лекция: Топография и планово-картографический материал.	1
	2. Практическое занятие: Топография и планово-картографический материал.	2
Тема 3.2 Ориентирование на местности.	Основы ориентирования. Определение сторон света на местности по компасу, по небесным светилам, по местным предметам. Составление схемы движения по азимутам. Спутниковая навигация. Принцип работы системы GPS, GLONAS.	
	Тематика учебных занятий	
	1. Лекция: Ориентирование на местности.	2
	2. Практическое занятие: Ориентирование на местности.	4
Модуль 4. Основы связи.		2

Тема 4.1 Связь при ведении поисково-спасательных работ	Значение управления и связи при подготовке и ведении ПСР. Средства управления и связи: табельные, стационарные, мобильные, радиостанции, телефонные аппараты. Способы организации радиосвязи. 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 Правила ведения переговоров.	
	Тематика учебных занятий	
	1. Лекция: Связь при ведении поисково-спасательных работ	1
Тема 4.2 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.	
	Тематика учебных занятий	
	1. Практическое занятие: Сигналы и знаки управления	1
Итоговый контроль		4

Тематический план программы

Тема	Время	Примечания
1 день		
Представление инструкторов, группы. Знакомство. Введение в методику проведения и содержания занятия	09:00 – 09:10	Организационные вопросы, знакомство с аудиторией, правила проведения занятия. Инструктаж по технике безопасности.
Основы безопасности при проведении поисковых работ. Правовые основы Российской Федерации. Общие требования безопасности.	09:10-11:10	Правовые основы поисковых работ в Российской Федерации. Основные понятия и термины, применяемые при проведении поисковых работ. Требования безопасности при начале поисковых работ. Опасности, с которыми может столкнуться участник поиска, меры безопасности и охраны труда, правила поведения в аварийных ситуациях. Порядок преодоления препятствий. Действия при встрече с опасными животными.
11:10-11:20 Перерыв		
Основы безопасности при проведении поисковых работ. Обеспечение безопасных условий добровольцам (волонтерам) при проведении поисковых работ.	11:20-13:20	Рекомендуемые сигналы и знаки бедствия, правила поведения в случае потери ориентации участников поиска в природной среде. Особенности ночного поиска. Продолжительность работы участника поиска. Организация отдыха при ведении поисковых работ (требования к базовому лагерю, приготовлению пищи, медицинское обеспечение санитарно-гигиенических условий и др.)
13:20 – 14:00 Перерыв		
Основы безопасности при проведении поисковых работ. Влияние экстремальной ситуации на психоэмоциональное состояние пострадавшего. Простые приемы	14:00-16:00	Виды экстремальных ситуаций, их последствия воздействия психоэмоциональное состояние пострадавшего. Последовательность, и приёмы оказания психологической помощи.
16:00 – 16:10 Перерыв		
Основы безопасности при проведении поисковых работ. Юридические основы организации первой помощи в Российской Федерации.	16:10 – 17:10	Понятие первой помощи и медицинской помощи в РФ. Фактор времени при оказании первой помощи. Статистика количества погибших и раненых в чрезвычайных ситуациях на территории Российской Федерации за последние десять лет и на территории Хабаровского края за последний год. Средства первой

		помощи. Что должен знать и уметь гражданин при оказании первой помощи. Алгоритм действий при чрезвычайной Уголовного кодекса РФ «Оставление в опасности».
2 день		
Методика проведения поисковых работ.	09:00-11:00	Первичные мероприятия и последовательность действий по проведению поисковых работ (сбор информации, источники информации, опрос свидетелей, заявителей, родственников). Перечень информации, сведений, которые необходимо выяснить. Основная и особая группа риска. Определение района поиска. Особенности поиска людей в жилых и промышленных зданиях и сооружениях (подвалы, технические этажи, колодцы, коллекторы, прилегающие территории и т.п.). Поведение заблудившихся и пропавших людей в лесной зоне по категориям личностей (дети дошкольного возраста, дети младшего школьного возраста, подростки, пожилые люди, люди с нарушением психики и т.п.). Особенности поиска людей на болотистой местности и на водных объектах. Ограничение районов поиска.
11:00-11:10 Перерыв		
Методика проведения поисковых работ. Формирование поисковых групп, штаба по проведению поисковых работ. Определение методов поисковых работ.	11:10-13:10	Практическое занятие: Построение структуры управления проведения поисковых создание штаба и его состав. Определение текущего метода поиска существующими средствами. Оценка возможностей и ресурсов, определение стратегии поиска в зависимости от тяжести ситуации (фактор времени). Варианты версий и принимаемые решения. Возможные методы и способы поиска с использованием транспорта, поиск по следу в составе пеших групп, прочёсывание шеренгой, поиск по маршрутам, площади (по местным ориентирам, по квадратам). Вывод заблудившегося в лесу по телефону.
13:10-13:50 Перерыв		
Методика проведения поисковых работ. Общие правила проведения поисковых работ в природной среде.	13:50-15:50	Организация поисковой операции. Рекомендуемое оснащение поисковых групп. Фазы и этапы поисковых работ (поступление первых сведений, начальные действия, планирование, оперативные мероприятия, завершение). Оптимальная продолжительность одного операционного периода и время работы поисковой группы. Оперативные мероприятия (спасение пострадавших из воды, осмотр береговой линии, поисковые работы в лесу, степных участках, на болоте, по тонкому льду и др.). Поиск зарегистрированных групп. Прекращение результативных поисков (порядок завершения поисковых работ).

15:50-16:00 Перерыв		
Методика проведения поисковых работ. Поиск людей в жилых и промышленных зданиях и сооружениях.	16:00-18:00	Практическое занятие. Поиск людей в жилых и промышленных зданиях и сооружениях (подвалы, технические этажи, колодцы, коллекторы, прилегающие территории и т.п.).
3 день		
Методика проведения поисковых работ. Оказание первой помощи.	09:00-11:00	Сердечно-легочная реанимация. Алгоритм проведения сердечно-легочной реанимации. Обязательные условия для проведения. Компрессия грудной клетки. Обязательные условия для компрессии грудной клетки. Количественные и качественные показатели искусственных вдохов и компрессий грудной клетки. Особенности проведения сердечно-легочной реанимации детям. Первая помощь при несчастных случаях. Первая помощь кровотечениям, ранениям и травмах. Правила выноса и транспортировки пострадавших из очага поражения.
11:00-11:10 Перерыв		
Методика проведения поисковых работ. Оказание первой помощи.	11:10-13:10	Практическое занятие по первой помощи
13:10-13:50 Перерыв		
Методика проведения поисковых работ. Оказание первой помощи.	13:50-15:50	Практическое занятие по первой помощи
15:50-16:00 Перерыв		
Основы топографии (ориентирование на местности). Топография и планово-картографический материал.	16:00-17:00	Предмет и задачи топографии. Общие сведения о земной поверхности. Географический и магнитный меридианы, полюсы. Система географических (геодезических) координат. Прямоугольная система координат. Масштабы картографирования, способы указания и определения масштаба. Азимуты, дирекционные углы. Их измерение. Рельеф и способы его нанесения на карте. Гидрография, растительность, искусственные сооружения. Географические основы – типы и виды условных знаков и обозначений. Компас, его устройство и назначение.
4 день		
Основы топографии (ориентирование на местности).	09:00-11:00	Основы ориентирования. Определение сторон света на местности по компасу, по небесным светилам, по местным предметам. Составление схемы движения по азимутам.

		Спутниковая навигация. Принцип работы системы GPS, GLONAS.
11:00-11:10 Перерыв		
Основы топографии (ориентирование на местности).	11:10-13:10	Практическое занятие по основам топографии
13:10-13:50 Перерыв		
Основы топографии (ориентирование на местности).	13:50-15:50	Практическое занятие по основам топографии
15:50-16:00 Перерыв		
Основы топографии (ориентирование на местности).	16:00-18:00	Практическое занятие по основам топографии
5 день		
Основы связи. Связь при ведении поисково-спасательных работ	09:00-10:00	Значение управления и связи при подготовке и ведении ПСР. Средства управления и связи: табельные, стационарные, мобильные, радиостанции, телефонные аппараты. Способы организации радиосвязи. 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 Правила ведения переговоров.
Основы связи. Сигналы и знаки управления	10:00-11:00	Изучение и практическое формирование навыков применения условных знаков; сигналов, приема и передачи информации сигнальными флажками, руками. Передача сигналов с помощью звуковой и световой сигнализации.
11:00-11:10 Перерыв		
Итоговый контроль	11:10-15:10	Итоговый контроль по пройденным темам

Материально-техническое обеспечение дисциплины.

Обеспечение дисциплины учебными кабинетами, объектами для проведения практических занятий.

Учебные классы.

1. Класс с наглядным оборудованием (плакаты, схемы взаимодействия)

Оборудование и снаряжение:

1. флипчарт
2. радиостанции
3. канцелярские принадлежности
4. карты
5. новигаторы
6. компасы
7. манекены для проведения СЛР
8. шины, бинты
9. спинальный щит, носилки-волокуши

Обеспечение дисциплины оборудованием.

Перечень оборудования, используемого при обучении: учебные плакаты, схемы, макеты, видеофильмы и кинофильмы.

Учебно-методическое оснащение:

- 1 Федеральный Закон «О полиции» от 07 февраля 2011г. № 3-ФЗ.
- 2 Волович В.Г. Человек в экстремальных условиях природной среды. Москва 1983 г.
- 3 Приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 03.05.2024 № 220н "Об утверждении Порядка оказания первой помощи";
- 4 «Учебник спасателя», издание МЧС России, 2002 год
- 5 Руководство по проведению поисково-спасательных России РППС МЧС 2007
- 6 Инструкция по охране труда при работах в колодцах, коллекторах, вентиляционных камерах.
- 7 Первая помощь при травмах и других жизнеугрожающих ситуациях. И.В. Тимофеев, С.А. Анденко. Издательство ДНК 2001
- 8 Руководство по эксплуатации УКВ радиостанции.
- 9 Руководство по эксплуатации GPS навигатора.
- 10 Штыкова Е.В. Топография и ориентирование на местности.
- 11 Куликов В.М, Константинов Ю.С. Топография и ориентирование в туристском путешествии.
- 12 Куликов В.М, Константинов Ю.С. Топография и ориентирование в туристском путешествии.