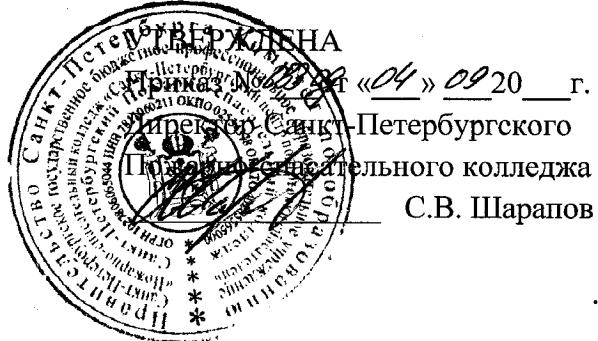


САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ЦЕНТР ПОДГОТОВКИ СПАСАТЕЛЕЙ»

Рассмотрено и одобрено на заседании
педагогического совета

Протокол № 1 от 19.08 2013 г.



**Дополнительная общеразвивающая программа
«Молодые профессионалы: юный спасатель»**

Срок освоения: 1 год
Возраст обучающихся: 15-22 года

Разработчики:
Соловьев Игорь Юрьевич,
педагог дополнительного образования;
Базанова Юлия Витальевна,
педагог дополнительного образования;
методист:
Какунина Галина Владимировна

Пояснительная записка

Дополнительная общеразвивающая программа «Молодые профессионалы: юный спасатель» разработана в соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012 (с изменениями) и иными действующими нормативно-правовыми актами, документами, регулирующими реализацию дополнительных общеразвивающих программ.

Дополнительная общеразвивающая программа «Молодые профессионалы: юный спасатель» социально-гуманитарной направленности.

Актуальность программы

Во всем мире главной социальной проблемой является проблема обеспечения безопасности. Угрозу жизни и здоровью человека могут представлять многие ситуации. Это дорожное движение, пожары, стихийные бедствия и сам человек.

Программа разработана с учетом квалификационных требований к уровню подготовки спасателей и направлена на получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности.

В ходе реализации программы обучающиеся изучают защиту от чрезвычайных ситуаций и ведения аварийно-спасательных работ, навыки основ выживания в экстремальных условиях, изучают инструменты и приборы для ведения спасательных работ, средства защиты от поражающих факторов, способы оказания первой медицинской помощи, меры безопасности при ведении аварийно-спасательных работ.

Адресат программы

Программа рассчитана на обучающихся в возрасте от 15 до 22 лет не имеющих медицинских противопоказаний, отвечающих установленным требованиям физической и морально-психологической подготовки.

Уровень освоения – общекультурный.

Объем и срок освоения программы

Дополнительная общеразвивающая программа «Молодые профессионалы: юный спасатель» рассчитана на 216 часов на 1 год обучения.

Режим занятий: 2 раза в неделю по 3 часа.

Цель

При интеграции с профессиональным образованием подготовить обучающихся к значимой для общества и самой личности профессиональной деятельности на основе удовлетворения интересов, склонностей и потребностей

Задачи

Обучающие:

- научить выполнять поисково-спасательные работы в различных чрезвычайных ситуациях с использованием соответствующего снаряжения;
- научить вести поиск пострадавших, в том числе с применением специальных приборов поиска;

- научить устанавливать и вести радиосвязь в ходе проведения аварийно-спасательных работ;
- научить готовить к работе аварийно-спасательные средства, имущество и снаряжение для выполнения аварийно-спасательных работ;
- оказывать первую помощь.

Развивающие:

- формировать сознательное и ответственное отношение к вопросам личной и общественной безопасности;
- создавать условия для подготовки обучающихся к действиям в различных чрезвычайных ситуациях.

Воспитательные:

- воспитывать в обучающихся коммуникабельность, чувство коллективизма, сотрудничества, взаимовыручки;
- приобщать обучающихся к нормам и ценностям общества, адаптировать к условиям среды;
- формировать чувство патриотизма, гражданственности, чувство ответственности за свою судьбу и судьбу своего поколения.

Планируемые результаты освоения

Предметные:

- освают практику поисково-спасательных работ в различных чрезвычайных ситуациях с использованием соответствующего снаряжения;
- получат опыт ведения поиска пострадавших, в том числе с применением специальных приборов поиска;
- освают практику установки и ведения радиосвязи в ходе проведения аварийно-спасательных работ;
- научатся готовить к работе аварийно-спасательные средства, имущество и снаряжение для выполнения аварийно-спасательных работ;
- познакомятся с правилами оказания первой помощи.

Метапредметные:

- получат практические умения оказывать психологическую помощь пострадавшим в различных чрезвычайных ситуациях;
- получат возможность выработать у себя психологическую устойчивость к стрессовому воздействию факторов различных чрезвычайных ситуаций;
- научатся оценивать степень риска при выполнении различных видов работ.

Личностные:

- проявят интерес к своему здоровью и здоровью окружающих;
- получат опыт самообслуживания, самоорганизации и организации собственной деятельности;
- научатся проявлять положительные качества личности и управлять своими эмоциями в различных (нестандартных) ситуациях и условиях;
- научатся проявлять дисциплинированность, трудолюбие и упорство в достижении поставленных целей;
- научатся оказывать бескорыстную помощь своим сверстникам,

находить с ними общий язык и общие интересы.

Организационно-педагогические условия реализации

– **Язык реализации:** образовательная деятельность осуществляется на государственном языке Российской Федерации.

Форма обучения: очная.

Форма организации деятельности

Занятия могут быть групповыми, индивидуально-групповыми, индивидуальными.

Особенности реализации

Программа строится на модульном принципе содержания. Программа содержит 12 учебных модулей, которые включают в себя перечень, трудоемкость, содержание, последовательность и распределение учебных модулей, иных видов учебной деятельности обучающихся и форм аттестации.

Условия набора

Для обучения по программе принимаются все желающие, не имеющие медицинских противопоказаний, отвечающие установленным требованиям физической и морально-психологической подготовки, что должно быть подтверждено медицинской справкой. В период формирования группы проводится собеседование для определения начальных навыков и умений.

Наполняемость групп: 1 год – 15 человек.

Форма организации и проведения занятий

Занятия по программе проводятся в форме лекций, практических занятий, учебных экскурсий.

Материально-техническое обеспечение:

- класс;
- информационные стенды;
- плазменный телевизор;
- наглядные пособия.

Технические средства обучения:

1. АСМ с комплектом аварийно-спасательного оборудования – 1 ед.
2. Многофункциональный быстровозводимый тренажер для спасателей и пожарных «СПРУТ» - 1 ед.
3. Скалодром – 1 ед.
4. Пожарная АЦ-3,2 – 40/4 (на базе «КАМАЗ -43253») – 1 ед.
5. Мотопомпа пожарная – 1 ед.
6. Комплект одежды пожарного – 20 шт.
7. Каска пожарного – 20 шт.
8. Ранцевый огнетушитель «Ермак» - 1 шт.
9. Каска с забралом для ведения АСР - 20 шт.
10. Веревка статическая D 10-12 мм – 200 м
11. Веревка динамическая D 10-12 мм – 200 м
12. Веревка вспомогательная D 8 мм – 100 м
13. Карабин альпинистский с муфтой – 20 шт.
14. Зажим ручной «жумар» - 20 шт.
15. Зажим грудной «croll» - 20 шт.

16. У самостраховки -20 шт.
17. Педаль регулируемая – 20 шт.
18. Страховочное спусковое устройство «Восьмерка» - 20 шт.
19. Страховочное спусковое устройство «Stop» - 20 шт.
20. Страховочное спусковое устройство «gri – gri» - 20 шт.
21. Зажим страховочный «shunt» - 20 шт.
22. Блок ролик одинарный – 10 шт.
23. Блок ролик двойной – 10 шт.
24. Ролик одинарный – 10 шт.
25. Ролик двойной – 10 шт.
26. Гибкая модульная цепь для защиты веревки – 6 шт.
27. Спасательное устройство для пострадавших типа «Косынка» - 2 шт.
28. Система страховочная комбинированная – 20 шт.
29. Каска альпинистская – 20 шт.
30. Носилки универсальные – 2шт.
31. Носилки мягкие- 2 шт.
32. Носилки ковшовые – 2шт.
33. Мат гимнастический – 10 шт.
34. Спортивный инвентарь (мячи, скакалки, гантели, ракетки) – по 10 ед.
35. Спортивные тренажеры (беговая дорожка, велосипед, силовик) – по 1 ед.
36. Турник гимнастический -1 шт.
37. Повязка косыночная большая ПКБ - 1 шт.
38. Шина-воротник транспортная детская ШВТ- М - 1 шт.
39. Шина-воротник транспортная взрослая ШВТ- Л - 1 шт.
40. Шины вакуумные взрослые ВШВ-2 - 1 шт.
41. Матрас вакуумный иммобилизующий взрослый МВИв - 1 шт.
42. Щит – носилки ЩН - 1 шт.
43. Носилки мягкие НМ-02 с фиксирующими ремнями - 1 шт.
44. Электрифицированная рельефная модель «Пищеварительный тракт» - 1 шт.
45. Комплект заготовок шин транспортных - 1 шт.
46. Шина транспортная эластичного типа - 2 шт.
47. Комплект шин транспортных складных для верхних и нижних конечностей КШТС-НН - 1 шт.
48. Волокуша – носилки - 1 шт.
49. Аптечка индивидуальная первой помощи спасателя АИв-01.1- 1 шт.
50. Укладка первой помощи с набором изделий медицинского назначения НИТ-01- 1 шт.
51. Дыхательный «мешок АМБУ» - 8 шт.
52. Манекен «Максим-3-01» - 1 шт.
53. «Устройство инфузионное» одноразового применения - 10 шт.
54. Кушетка медицинская смотровая КМС-01-МСК - 1 шт.
55. Модель уха (35x15x19см) - 1 шт.
56. Строения глаза (1 планшет, 42x66см) - 1 шт.
57. Таз мужской. Сагиттальный распил (1 планшет 36x48 см) - 1 шт.

58. Таз женский. Сагиттальный распил (1 планшет 36x48 см) - 1 шт.
59. Строение кожи человека (1 планшет 18x24) - 1 шт.
60. Нервная система человека - 1 шт.
61. Модель сердца, демонстрационная, объемная модель из 2-х частей в натуральную величину - 1 шт.
62. Тонометр автомат. - 1 шт.
63. Молоток неврологический - 1 шт.
64. Фонендоскоп - 1 шт.
65. Термометр - 1 шт.
66. Жгут кровоостанавливающий - 10 шт.
67. Секундомер - 1 шт.
68. Газоанализатор «Калион» - 1 шт.
69. Дыхательный аппарат на сжатом воздухе АП-Омега - 1 шт.
70. Газоанализатор «Пчелка» - 1 шт.
71. Манекен - 1 шт.
72. Устройство канатно-спусковое спасательное: «СЛИП-ЭВАКУАТОР» - 1 шт.
73. Натяжное спасательное полотно «НСП» - 1 шт.
74. Рукав спасательный секционный «РС-С» - 1 шт.
75. Пневматический линемет «Филин-2» - 1 шт.
76. Комплект гидравлического аварийно-спасательного инструмента «Спрут» - 1 шт.
77. Пластырь пневматический эластомерный «ПП-2000» - 1 шт.
78. Переносной электрический генератор «ГПЭ» - 1 шт.
79. Бензорез дисковый - 1 шт.
80. Электропила отрезная дисковая - 1 шт.
81. Переносная кислородорезательная установка - 1 шт.
82. Прибор радиационной и химической разведки «ДРБП-03» - 1 шт.
83. Средство индивидуальной защиты при ликвидации последствий ЧС – противогаз «ИП 4М» - 1 шт.
84. Лебедка для перемещения грузов «ЛР» - 1 шт.
85. Домкрат для тяжелажных работ - 1 шт.
86. Бетонолом (отбойный молоток) - 1 шт.
87. Пила цепная по дереву - 1 шт.
88. Костюмы КИХ-4М - 4шт.
89. Комплекты КИХ-4У - 4шт.
90. Дыхательные аппараты на сжатом воздухе ПТС «Профи» - 8 шт.
91. Проверочное оборудование КУ-9 - 1шт.
92. Спасательные средства к дыхательным аппаратам на сжатом воздухе ПТС «Профи» - 8шт.
93. Сигнализатор горючих газов СГГ-20 - 1 шт.
94. Фонари пожарные носимые ФОС 3-5/6 п (6в) - 3 шт.
95. Огнетушитель углекислотный ОУ-3 - 1 шт.
96. Огнетушитель воздушно-эмulsionный ОВЭ-6(3) (1 шт.)
97. Пожарная колонка КПА - 1 шт.

98. Ствол пожарный ручной пенный низкой кратности СПП (СВП) - 1 шт.
99. Ствол пожарный ручной пенный низкой кратности СВПЭ-4 - 1 шт.
100. Ствол пожарный лафетный комбинированный СЛК-П20 - 1 шт.
101. Установка комбинированного тушения пожаров УКТП «Пурга-5» - 1 шт.
102. Установка комбинированного тушения пожаров «Пурга – 20» - 1 шт.
103. Гидроэлеватор пожарный Г-600 - 1 шт.
104. Пепосмеитель ПС-2 - 1 шт.
105. Водосборник рукавный ВС-125-77 - 1 шт.
106. Разветвления рукавные РТ-80 - 1 шт.
107. Мотопомпа пожарная МПН-800/80 - 1 шт.
108. Дыхательный аппарат на сжатом воздухе ПТС «Базис» - 1 шт.
109. Кислородно-изолирующий аппарат «Урал-10» - 1 шт.
110. Сетка всасывающая СВ-80 - 1 шт.
111. Проверочное устройство «Скад-1» - 1 шт.
112. Напорные пожарные рукава - 4шт.
113. Натяжное спасательное полотно «НСП» - 1 шт.
114. Рукав спасательный секционный «РС-С» - 1 шт.
115. Пневматический линемет «Филин-2» - 1 шт.
116. Базовый трансивер Icom IC-703 – 1 шт.
117. Морской трансивер Icom IC-78 – 1 шт.
118. Motorola DM 3600/36 – 1 шт.
119. Motorola DP 3600/360 – 1шт.
120. Возимая и стационарная тактическая радиостанция ТАКТ-201 – 1 шт.
121. Портативная радиостанция ТАКТ-301 – 1 шт.
122. Судовая (стационарная) УКВ-радиостанция Saracom BS – 80 – 1 шт.

Кадровое обеспечение: обучение по данной программе может осуществлять один педагог.

Учебный план

№ п/п	Название раздела, темы	Количество часов			Формы контроля
		Всего	Теория	Практика	
1.	Вводное занятия Обеспечение безопасности труда спасателей.	3	3	0	опрос
2.	Нормативно-правовое законодательство в области организации и ведения ПСР.	3	3	0	
3.	Основы психологической помощи пострадавшим и самопомощи.	12	9	3	контрольные испытания
4.	Основы оказания первой помощи пострадавшим	30	12	18	
5.	Поисково-спасательные работы, связанные с тушением пожаров	30	12	18	контрольные испытания
6.	Технические средства, применяемые при организации и ведении ПСР	30	12	18	контрольные испытания
7.	Основы радиационной, химической и биологической защиты.	12	3	9	контрольные испытания
8.	Организация связи в поисково-спасательных подразделениях	12	3	9	контрольные испытания
9.	Основы топографии	9	3	6	опрос
10.	Тактика действий спасателей при организации и ведении ПСР	42	12	30	контрольные испытания
11.	Основы экологии	6	3	3	опрос
12.	Общая физическая подготовка	21		21	контрольные испытания
13.	Итоговое контрольное тестирование	6		6	
		216	75	141	



Приказ № 032 от «04» 09 2023г.

Директор Санкт-Петербургского

Пожарно-спасательного колледжа

С.В. Шарапов

Календарный учебный график

Год обучения	Дата начала обучения по программе	Дата окончания обучения по программе	Всего учебных недель	Всего учебных дней	Количество учебных часов	Режим занятий
1	11.09.2023	29.05.2024	36	72	216	2 раза в неделю по 3 ч.