

**МЧС РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР
ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ
ПО ХАНТЫ-МАНСИЙСКОМУ АВТОНОМНОМУ ОКРУГУ – ЮГРЕ**

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного Управления
МЧС России по Ханты-Мансийскому
автономному округу – Югре
полковник внутренней службы

_____ А.А. Тиртока
« ____ » _____ 2012 г.

УТВЕРЖДАЮ

Начальник Учебного центра ФПС
по Ханты-Мансийскому
автономному округу – Югре
полковник внутренней службы

_____ С.Ю. Антонов
« ____ » _____ 2012 г.

ПРОГРАММА

**подготовки матросов-спасателей спасательных пунктов
Государственной инспекции по маломерным судам**

г. Сургут 2012 год

ПОДГОТОВКА МАТРОСОВ-СПАСАТЕЛЕЙ СПАСАТЕЛЬНЫХ ПУНКТОВ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИНСПЕКЦИИ ПО МАЛОМЕРНЫМ СУДАМ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Цель: совершенствование знаний, умений и навыков

Категория слушателей: матросы-спасатели ГИМС

Срок обучения: 36 учебных часов (6 учебных дней)

Форма обучения: очная (с отрывом от работы)

Режим занятий: 6 часов в день

№ п/п	Наименование дисциплины	Всего часов	Из них	
			Теоретические занятия	Практические занятия
1.	Основные руководящие документы по обеспечению безопасности людей на водоемах	7	6	1
2.	Снабжение имуществом и оборудованием	1	1	-
3.	Практическая деятельность	22	13	9
4.	Экология	1	1	-
5.	Охрана труда	3	3	-
6.	Итоговый контроль (зачет)	2	-	-
Итого:		36	24	10

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование дисциплины	Всего часов	Из них	
			Теоретические занятия	Практические занятия
1. Основные руководящие документы по обеспечению безопасности людей на водоемах				
1.1.	Положение о ГИМС РФ. Правила охраны жизни людей на внутренних водоемах РФ и прибрежных участках морей	2	2	-
1.2.	Типовые штаты спасательного поста, условия оплаты труда, рабочее время	1	1	-
1.3.	Типовые инструкции личному составу спасательного поста	2	2	-
1.4.	Документация спасательного поста	2	1	1
2. Снабжение имуществом и оборудованием				
2.1.	Снабжение имуществом и оборудованием	1	1	-
3. Практическая деятельность				
3.1.	Подготовка спасателей	8	3	5
3.2.	Спасательные средства и их применение	5	2	3
3.3.	Эксплуатация и содержание спасательных средств	3	3	-
3.4.	Наблюдение, сигнализация и связь	3	2	1
3.5.	Профилактика несчастных случаев на воде	3	3	-
4. Экология				
4.1.	Охрана окружающей среды	1	1	-
5. Охрана труда				
5.1.	Охрана труда и техника безопасности	3	3	-
6.	Итоговый контроль (зачет)	2	-	-
Итого:		36	24	10

ВВЕДЕНИЕ

Настоящая программа разработана в соответствии с Программой подготовки матросов-спасателей спасательных пунктов Государственной инспекции по маломерным судам, утвержденной начальником Главного управления Государственной инспекции по маломерным судам РСФСР 07 августа 1990 года.

Программа реализуется в Учебном центре ФПС по ХМАО – Югре с целью подготовки на спасательных станциях территориальных государственных инспекций по маломерным судам матросов-спасателей спасательных пунктов.

Основной задачей курсов является получение слушателями знаний и практических навыков в оказании помощи терпящим бедствие на воде и первой (доврачебной) помощи пострадавшим, использование различных видов спасательных средств, а также проведение профилактических мероприятий.

Программа предусматривает лекционный метод преподавания в сочетании с практическими занятиями.

Педагогический совет учебного подразделения имеет право изменить последовательность изучения тем по всем предметам обучения, производить перераспределение времени и видов занятий (без уменьшения практических), в зависимости от категории обучающихся.

Формы и методы проведения занятий определяются на заседаниях циклов специальных дисциплин, исходя их содержания темы, наличия учебно-материальной базы, опыта работы слушателей и других факторов.

По окончании отработки учебной программы у слушателей курсов проводится принятие комплексного зачета. При успешной сдаче зачета слушателям выдается свидетельство установленного образца об окончании курсов.

По окончании обучения слушатели должны

знать:

- приемы подхода к утопающему, извлечения его из воды, освобождения от захватов, способы буксировки и оказания первой доврачебной помощи;
- правила пользования спасательными средствами;
- правила пользования спасательной шлюпкой;
- назначение, устройство и работу основных механизмов;
- требования правил техники безопасности;
- принцип действия акваланга;
- мероприятия по предотвращению загрязнения водных объектов.

уметь:

- оказывать немедленную помощь людям, терпящим бедствие на воде;
- содержать плавсредства и спасательный инвентарь в готовности к действию;
- вести вахтенный журнал и книги актов несчастных случаев.

СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИН

1. ОСНОВНЫЕ РУКОВОДЯЩИЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ЛЮДЕЙ НА ВОДОЕМАХ

Тема 1.1. Положение о ГИМС РФ. Правила охраны жизни людей на внутренних водоемах РФ и прибрежных участках морей.

Структура ГИМС Российской Федерации. Основные задачи, функции и права Госинспекции.

Разъяснение постановлений Совета Министров РСФСР от 23.09.1988 г. № 396 и от 16.10.1997 г. № 402.

Основные требования Правила охраны жизни людей:

– по обеспечению безопасности людей при пользовании водными объектами (пляжами, купальнями), базами (сооружениями) для стоянок маломерных судов, паромными и ледовыми переправами;

– по обеспечению безопасности детей на пляжах, летних лагерях и других детских учреждений, расположенных у водоемов.

Тема 1.2. Типовые штаты спасательного поста, условия оплаты труда, рабочее время.

Рекомендуемые типовые штаты речных, морских спасательных постов. Условия оплаты труда матросов-спасателей. Продолжительность рабочего дня и рабочей недели спасателей.

Тема 1.3. Типовые инструкции личному составу спасательного поста.

Типовые инструкции личному составу спасательного поста. Дежурному по спасательному пункту, дежурным патрулирующего катера (мотолодки), вахтенному, патрулирующему на побережье водоема, дружинникам-спасателям. Права и обязанности внештатных инспекторов ГИМС Р.Ф., дружинников.

Тема 1.4. Документация спасательного поста.

Документация спасательного пункта. Вахтенный журнал, порядок его ведения. Книга актов о несчастных случаях с людьми на воде, порядок оформления. Методика заполнения и сроки представления установленных учетных и отчетных документов.

Практическое занятие.

Заполнение вахтенного журнала и акта о несчастном случае с людьми на воде по заданному условию.

2. СНАБЖЕНИЕ ИМУЩЕСТВОМ И ОБОРУДОВАНИЕМ

Тема 2.1. Снабжение имуществом и оборудованием.

Снабжение имуществом и оборудованием. Табелы снабжения спасательных пунктов. Нормы обеспечения плавсредствами, имуществом и оборудованием.

3. ПРАКТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Тема 3.1. Подготовка спасателей

Действия личного состава по спасательной тревоге в весенне-летний, осенний и осенне-зимний периоды. Организация и проведение работ по спасению терпящих бедствие на воде, поиску и извлечению утонувших.

Практическое занятие.

Использование плавательного комплекта № 1 (ласты, маска, дыхательная трубка). Приемы извлечения утопающего из воды, освобождение от захватов, способы буксировки пострадавшего.

Спортивно-профессиональная подготовка. Нормативы спасателя и их отработка. Спасательное многоборье.

Тема 3.2. Спасательные средства и их применение.

Общие сведения об устройстве и управлении спасательной шлюпкой и моторной лодкой. Технические характеристики и устройство спасательных плавсредств. Правила пользования водными объектами для плавания на маломерных плавательных средствах и ответственность за их нарушение. Порядок допуска к самостоятельному управлению моторными судами, поднадзорными ГИМС РФ.

Практическое занятие.

Проведение спасательных работ с использованием плавсредств. Подготовка плавсредств к выходу по тревоге.

Виды спасательных средств. Устройство спасательного круга, жилета (нагрудника), «конца Александра», спасательной доски, лестницы, саней. Применение спасательных средств в летних и зимних условиях.

Техника гребли и управление спасательной лодкой, подход к терпящему бедствие и подъем его на борт.

Техника подачи спасательного круга и «конца Александра» на дальность и точность.

Тема 3.3. Эксплуатация и содержание спасательных средств.

Содержание, эксплуатация, ремонт и хранение спасательных плавсредств и лодочных моторов. Такелажные работы, вязание морских узлов.

Тема 3.4. Наблюдение, сигнализация и связь.

Порядок поддержания связи со спасательными станциями, медицинскими пунктами, постами милиции. Штормовые сигналы и сигналы бедствия. Пользование средствами ГГС. Подача сигналов бедствия.

Тема 3.5. Профилактика несчастных случаев на воде.

Содержание санитарной сумки, назначение и применение медикаментов.

Понятие о клинической и биологической смерти. Признаки утопления. Особенности оказания первой помощи пострадавшим на воде в зимних условиях.

Подготовка к проведению искусственного дыхания. Искусственное дыхание, непрямой массаж сердца. Применение аппаратов искусственного дыхания.

4. ЭКОЛОГИЯ

Тема 4.1. Охрана окружающей среды.

Рекомендации по снижению отрицательного воздействия маломерных судов и их стоянок на окружающую среду. Требования к двигателям маломерных судов. Ответственность за нарушение природоохранного законодательства. Действия матроса-спасателя при обнаружении нарушений природоохранительного законодательства.

5. ОХРАНА ТРУДА

Тема 5.1. Охрана труда и техника безопасности.

Общегосударственные и отраслевые правила и нормы по технике безопасности, производственной санитарии и пожарной безопасности. Ответственность за нарушение законодательства о труде и правил по охране труда. Организация труда на рабочем месте.

Производственный травматизм и меры по его предупреждению.

Общие санитарно-гигиенические требования к помещениям и рабочим местам.

Организация мероприятий по обеспечению пожарной безопасности. Средства пожаротушения. Действия в случае пожара.

6. ИТОГОВЫЙ КОНТРОЛЬ

Вопросы к зачёту:

1. Структура ГИМС Российской Федерации. Основные задачи, функции и права Госинспекции.
2. Разъяснение постановлений Совета Министров РСФСР от 23.09.1988 г. № 396 и от 16.10.1997 г. № 402.
3. Основные требования Правила охраны жизни людей по обеспечению безопасности людей при пользовании водными объектами (пляжами, купальнями), базами (сооружениями) для стоянок маломерных судов, паромными и ледовыми переправами.
4. Основные требования Правила охраны жизни людей по обеспечению безопасности детей на пляжах, летних лагерях и других детских учреждений, расположенных у водоемов.
5. Рекомендуемые типовые штаты речных, морских спасательных постов.
6. Условия оплаты труда матросов-спасателей.
7. Продолжительность рабочего дня и рабочей недели спасателей.
8. Типовые инструкции личному составу спасательного поста.
9. Типовые инструкции Дежурному по спасательному пункту.
10. Типовые инструкции дежурным патрулирующего катера (мотолодки),
11. Типовые инструкции вахтенному,
12. Типовые инструкции патрулирующему на побережье водоема.
13. Типовые инструкции дружинникам-спасателям.
14. Права и обязанности внештатных инспекторов ГИМС Р.Ф., дружинников.
15. Снабжение имуществом и оборудованием.
16. Табели снабжения спасательных пунктов.
17. Нормы обеспечения плавсредствами, имуществом и оборудованием.
18. Документация спасательного пункта. Вахтенный журнал, порядок его ведения.
19. Книга актов о несчастных случаях с людьми на воде, порядок оформления.
20. Методика заполнения и сроки представления установленных учетных и отчетных документов.
21. Заполнение вахтенного журнала и акта о несчастном случае с людьми на воде по заданному условию.
22. Действия личного состава по спасательной тревоге в весенне-летний, осенний и осенне-зимний периоды.
23. Организация и проведение работ по спасению терпящих бедствие на воде, поиску и извлечению утонувших.
24. Использование плавательного комплекта № 1 (ласты, маска, дыхательная трубка).
25. Приемы извлечения утопающего из воды, освобождение от захватов, способы буксировки пострадавшего.

26. Спортивно-профессиональная подготовка.
27. Нормативы спасателя и их отработка.
28. Спасательное многоборье.
29. Общие сведения об устройстве и управлении спасательной шлюпкой и моторной лодкой.
30. Технические характеристики и устройство спасательных плавсредств.
31. Правила пользования водными объектами для плавания на маломерных плавательных средствах и ответственность за их нарушение.
32. Порядок допуска к самостоятельному управлению моторными судами, поднадзорными ГИМС РФ.
33. Проведение спасательных работ с использованием плавсредств.
34. Подготовка плавсредств к выходу по тревоге.
35. Виды спасательных средств. Устройство спасательного круга, жилета (нагрудника), «конца Александра», спасательной доски, лестницы, саней.
36. Применение спасательных средств в летних и зимних условиях.\
37. Техника гребли и управление спасательной лодкой, подход к терпящему бедствие и подъем его на борт.
38. Техника подачи спасательного круга и «конца Александра» на дальность и точность.
39. Содержание, эксплуатация, ремонт и хранение спасательных плавсредств и лодочных моторов.
40. Такелажные работы, вязание морских узлов.
41. Порядок поддержания связи со спасательными станциями, медицинскими пунктами, постами милиции.
42. Штормовые сигналы и сигналы бедствия.
43. Пользование средствами ГГС.
44. Подача сигналов бедствия.
45. Содержание санитарной сумки, назначение и применение медикаментов.
46. Понятие о клинической и биологической смерти.
47. Признаки утопления.
48. Особенности оказания первой помощи пострадавшим на воде в зимних условиях.
49. Подготовка к проведению искусственного дыхания.
50. Искусственное дыхание, непрямой массаж сердца.
51. Применение аппаратов искусственного дыхания.
52. Рекомендации по снижению отрицательного воздействия маломерных судов и их стоянок на окружающую среду.
53. Требования к двигателям маломерных судов.
54. Ответственность за нарушение природоохранного законодательства.
55. Действия матроса-спасателя при обнаружении нарушений природоохранительного законодательства.
56. Общегосударственные и отраслевые правила и нормы по технике безопасности, производственной санитарии и пожарной безопасности.

57. Ответственность за нарушение законодательства о труде и правил по охране труда.
58. Организация труда на рабочем месте.
59. Производственный травматизм и меры по его предупреждению.
60. Общие санитарно-гигиенические требования к помещениям и рабочим местам.
61. Организация мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.
62. Средства пожаротушения.
63. Действия в случае пожара.

НОРМАТИВЫ СПАСАТЕЛЯ

№ п/п	Наименование норматива	Мужчины	Женщины
1.	Плавание вольным стилем в ластах	200 м. – 3 мин.	100 м. – 2 мин.
2.	Плавание вольным стилем без ласт	200 м. – 4 мин.	100 м. – 2,5 мин.
3.	Ныряние в длину (в ластах и без)	15 м.	10 м.
4.	Буксировка терпящего бедствие на воде	25 м.	15 м.
5.	Плавание в одежде (брюках, рубашке, платье)	25 м.	20 м.
6.	Гребля на спасательной лодке на расстояние 1000 м.	9 мин.	12 мин.
7.	Подача спасательного круга (вес 2,5 кг)	18 м.	15 м.
8.	Подача конца Александра	25 м.	15 м.
9.	Поиск и извлечение манекена с грунта в квадрате 4 х 4 м.	глубина 3 м.	глубина 2,5 м.

Примечание: при подаче спасательного круга и конца Александра отклонения в обе стороны от ориентировочного буя (поплавка) не должны превышать 2-х метров.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. С.К.Шойгу и др., «Учебник спасателя», ЗАО НПЦ «Средства спасения», 2002.
2. «Безопасность на воде и оказание помощи пострадавшим», В.Ю. Давыдов, Москва, издательство «Советский спорт», 2007.
3. Учебное пособие «Первая медицинская помощь в чрезвычайных ситуациях» В.В. Шаховец, А.В. Виноградов, Москва, 2006.
4. Учебное пособие «Основы медицинских знаний» Ростов-на-Дону «Феникс» 2001.
5. Учебное пособие «Первая помощь в ожидании врача» Н. И. Федюкович. Ростов-на-Дону «Феникс» 2000.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена педагогическим советом Учебного центра. Протокол № ___ от «___» _____ 20__ г.

**Лист согласования учебной программы
подготовки матросов-спасателей спасательных пунктов
Государственной инспекции по маломерным судам**

№ п/п	Должность, звание, Ф.И.О.	Результат согласования	Дата, подпись