

**АВТОНОМНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ШТУРВАЛ»**

«СОГЛАСОВАНО»

Главный государственный инспектор
Государственной инспекции
По маломерным судам
МЧС РФ по Краснодарскому краю
«__» _____ 2013 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор
Образовательной автономной
некоммерческой организации
«ШТУРВАЛ»
«__» ноября 2013 г.

С.Ю. Борщенко

А.К. Долженков

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

**ОБУЧЕНИЯ СУДОВОДИТЕЛЕЙ МОРСКИХ ПРОГУЛОЧНЫХ МОТОРНЫХ, И ИНЫХ
СУДОВ, ГИДРОЦИКЛОВ, ИСПОЛЪЗУЕМЫХ В ЦЕЛЯХ МОРЕПЛАВАНИЯ И ДЛЯ
ПЛАВАНИЯ НА ВНУТРЕННИХ ВОДНЫХ ПУТЯХ РФ.**

Район плавания: МП, ВВП.

Дополнительное образование взрослых.
Срок реализации программы: 160 часа (2, 5 месяца)

Автор-составитель
Долженков Александр Кузьмич.

КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ
ГОРОД АНАПА

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Настоящая Рабочая Программа разработана на основании типовой Программы обучения судоводителей судов, поднадзорных Государственной инспекции по маломерным судам МЧС России, утвержденной зам. Министра РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий 28.09.2005 г., и Правил аттестации судоводителей на право управления маломерными судами, поднадзорными ГИМС МЧС России, утвержденных приказом МЧС России от 29.06.2005 г. № 498 и предназначена для обучения судоводителей маломерных судов.
2. Основной задачей обучения судоводителей является получение теоретических знаний и практических навыков в вопросах обеспечения безопасности плавания маломерных судов и квалифицированного управления ими.
3. В соответствии с требованиями Типовой программы, данная программа разработана с учетом всех возможных вариантов обучения слушателей по выбранном ими типам судов и районам плавания. а также их комбинаций. Учебно-тематические планы обучения судоводителей маломерных судов для плавания в районах «МП» И «ВВП» включают темы по району плавания «МП» моторных судов соответствующих типов и темам 2.1, 2.2, 2.4, 2.6 учебно-тематического плана обучения судоводителей для плавания моторных судов в районе «ВВП». При совместном обучении судоводителей моторных судов и водителей гидроциклов, учебно-тематические планы обучения судоводителей моторных судов включают темы из плана обучения водителей гидроциклов, соответствующего района плавания.
4. При теоретическом обучении используется учебная база ОАНО «ШТУРВАЛ», учебные суда, схемы, чертежи, навигационное и радиотехническое оборудования, а также компьютеры с обучающими и тестирующими программами.
5. Отработка практических навыков с зачетом по управлению маломерным судном проводится на том типе судна, удостоверение на право управления которым обучающийся желает получить, а для водителей гидроцикла – на гидроцикле.
6. На первом этапе практические действия отрабатываются на закрытом участке акватории, где исключено появление других судов и купающихся, на втором – в условиях реальной судоходной обстановки на водоеме.
7. Участок акватории, прилегающий к причалу № 26 (основной район отработки практических навыков), оборудован береговыми и плавучими навигационными знаками, имеет причал, безопасный для подхода плавсредств, посадки и высадки пассажиров.
8. Программа рассчитана на контингент обучаемых возрастом не менее 18 лет и имеющим образование не ниже среднего общего.
9. Оценка результатов обучения по Программе (текущая успеваемость) проводится в виде зачетов по определенным темам и разделам Программы. Итоговая оценка результатов – выпускной экзамен. Выпускной экзамен проводится в соответствии с Программой аттестации судоводителей.
10. Обучаемым, по окончании обучения и успешной сдачи выпускных экзаменов, выдается Свидетельство об окончании курсов по подготовке судоводителей маломерных судов.
11. Аттестация граждан, получивших документ об окончании курсов по подготовке судоводителей маломерных судов, и выдача им удостоверений на право управления маломерным судном, проводится Государственной инспекцией по маломерным судам ГИМС МЧС РФ по Краснодарскому краю, в соответствии с Правилами аттестации..

1. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Эксплуатация прогулочного морского судна с главным двигателем 55 кВт и более, пассажироместимостью не более 12 человек, используемых в целях мореплавания (район плавания «МП») и для плавания на внутренних водных путях (район плавания «ВВП») Российской Федерации

№ п/п	Наименование тем	МПС	
		МП-ВВП	160 и часов
1.	Устройство и техническое обслуживание маломерных моторных судов		25
1.1.	Классификация маломерных судов		1
1.2.	Устройство корпуса		4
1.3.	Основы теории судна, Эксплуатационные, мореходные и маневренные качества судов.		8
1.4.	Судовые устройства, системы, оборудование и снабжение. Спасательные, противопожарные и сигнальные средства.		5
1.5.	Судовые энергетические установки маломерного судна. применение на маломерных судах.		6
2.	Такелажные и судовые работы.		4
2.1.	Такелажные работы		2
2.2.	Судовые работы.		2
3.	Судовождение		102
3.1.	Общая характеристика и краткий обзор водных путей		2
3.2.	Лоция ВВП		10
3.3.	Лоция морей		6
3.4.	Навигация и основы мореходной астрономии		18
3.5.	Навигационные приборы и радионавигационные системы.. Радиолокатор		8
3.6.	Определение места и счисление пути судна.		8
3.7.	Океанография		3
3.8.	Гидрометеорология		3
3.9.	МПСС – 72		16
3.10.	ППВВП. Местные (бассейновые) правила плавания.		14
3.11.	Управление маломерными судами. Оказание помощи судам и людям терпящим бедствие на воде.		6
3.12.	Средства и основы радиосвязи. Правила радиообмена.		6
4.	Правила пользования маломерными судами.		11
4.1.	Организация охраны жизни на водоемах России. Основные причины гибели людей. Аварийность маломерных судов. Оказание первой помощи пострадавшим. Основы страхования судов.		2
4.2.	Государственный и технический надзор за плаванием судов в РФ. Правила пользования маломерными судами на водных объектах. Обязанности судовладельцев и судоводителей. Права и полномочия должностных лиц ГИМС МЧС РФ.		3
4.3.	Основы морского права		3
4.4.	Административная ответственность судоводителей маломерных судов и должностных лиц, ответственных за их эксплуатацию.		3
5.	Отработка практических навыков по управлению маломерным судном.		12
6.	Зачеты		6
	И Т О Г О		160

2. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

эксплуатация прогулочного морского судна с главным двигателем 55 кВт и более, пассажировместимостью не более 12 человек и гидроцикла, используемых в целях мореплавания (район плавания «МП») и для плавания на внутренних водных путях (район плавания «ВВП») Российской Федерации

№ п/п	Наименование тем	МПС	
		МП 150	МП-ВВП 175
1.	Устройство и техническое обслуживание маломерных моторных судов	25	25
1.1.	Классификация маломерных судов	1	1
1.2.	Устройство корпуса	4	4
1.3.	Основы теории судна, Эксплуатационные, мореходные и маневренные качества судов.	8	8
1.4.	Судовые устройства, системы, оборудование и снабжение. Спасательные, противопожарные и сигнальные средства.	5	5
1.5.	Судовые энергетические установки маломерного судна. применение на маломерных судах.	6	6
2.	Такелажные и судовые работы.	4	4
2.1.	Такелажные работы	2	2
2.2.	Судовые работы.	2	2
3.	Судовождение	77	102
3.1.	Общая характеристика и краткий обзор водных путей	1	2
3.2.	Люция ВВП	-	10
3.3.	Люция морей	6	6
3.4.	Навигация и основы мореходной астрономии	18	18
3.5.	Навигационные приборы и радионавигационные системы.. Радиолокатор	8	8
3.6.	Определение места и счисление пути судна.	8	8
3.7.	Океанография	3	3
3.8.	Гидрометеорология	3	3
3.9.	МППСС – 72	16	16
3.10.	ППВВП. Местные (бассейновые) правила плавания.	2	14
3.11.	Управление маломерными судами. Оказание помощи судам и людям терпящим бедствие на воде.	6	6
3.12.	Средства и основы радиосвязи. Правила радиообмена.	6	6
4	Общие сведения о гидроциклах		
4.1.	Принципиальное устройство гидроцикла. Особенности водометного движителя.	3	3
4.2.	Основы эксплуатации и технического обслуживания гидроциклов	2	2
4.3.	Отработка практических навыков по управлению гидроциклом	10	10
5.	Правила пользования маломерными судами.	11	11
5.1.	Организация охраны жизни на водоемах России. Основные причины гибели людей. Аварийность маломерных судов. Оказание первой помощи пострадавшим. Основы страхования судов.	2	2
5.2.	Государственный и технический надзор за плаванием судов в РФ. Правила пользования маломерными судами на водных объектах. Обязанности судовладельцев и судоводителей. Права и полномочия должностных лиц ГИМС МЧС РФ.	3	3
5.3.	Основы морского права	3	3
5.4.	Административная ответственность судоводителей маломерных судов и должностных лиц, ответственных за их эксплуатацию.	3	3
6.	Отработка практических навыков по управлению маломерным судном.	12	12
7.	Зачеты	6	6
	ИТОГО	150	175

3. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

эксплуатация маломерных парусно-моторных судов, используемых в целях мореплавания и для плавания на внутренних водных путях Российской Федерации.

(Районы плавания «МП» - «ВВП»)

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов
1	2	3
1.	Устройство и техническое обслуживание маломерных парусно-моторных судов	29
1.1.	Классификация маломерных судов	1
1.2.	Устройство корпуса	4
1.3.	Основы теории судна, Эксплуатационные, мореходные и маневренные качества судов.	8
1.4.	Судовые устройства, системы, оборудование и снабжение. Спасательные, противопожарные и сигнальные средства.	5
1.5.	Судовые энергетические установки маломерного судна. применение на маломерных судах.	6
1.6.	Классификация, особенности устройства и вооружение парусных маломерных судов	4
1.7.	Электрооборудование маломерных моторно-парусных судов	1
2	Такелажные и судовые работы.	4
2.1.	Такелажные работы	2
2.2.	Судовые работы.	2
3.	Судовождение	
3.1.	Общая характеристика и краткий обзор водных путей	2
3.2.	Лоция ВВП	10
3.3.	Лоция морей	6
3.4.	Навигация и основы мореходной астрономии	18
3.5.	Навигационные приборы и радионавигационные системы.. Радиолокатор	8
3.6.	Определение места и счисление пути судна.	8
3.7.	Океанография	3
3.8.	Гидрометеорология	3
3.9.	МПСС – 72	18
3.10.	ППВВП. Местные (бассейновые) правила плавания.	14
3.11.	Управление маломерными парусно-моторными судами, понятие о маневрах. Техника постановки и съемки с якоря. Оказание помощи судам и людям терпящим бедствие на воде.	4
3.12.	Методы управления парусно-моторными судами в различных условиях обстановки.	4
3.13.	Особенности управления парусно-моторным судном при плавании в сложных гидрометеоусловиях.	4
3.14.	Основы техники управления маломерным парусно-моторным судном, его обслуживание и обеспечение безопасности плавания	4
3.15.	Средства и основы радиосвязи. Правила радиообмена.	6
4.	Правила пользования маломерными судами.	11
4.1.	Организация охраны жизни на водоемах России. Основные причины гибели людей. Аварийность маломерных судов. Оказание первой помощи пострадавшим. Основы страхования судов.	2
4.2.	Государственный и технический надзор за плаванием судов в РФ. Правила пользования маломерными судами на водных объектах. Обязанности судовладельцев и судоводителей. Права и полномочия должностных лиц ГИМС МЧС РФ.	3
4.3.	Основы морского права	3
4.4.	Административная ответственность судоводителей маломерных судов и должностных лиц, ответственных за их эксплуатацию.	3
5.	Безопасность плавания маломерного парусно-моторного судна.	14
5.1.	Борьба за живучесть маломерного судна.	2
5.2.	Основы борьбы за непотопляемость маломерных судов.	4
5.3.	Пожарная безопасность судов.	2
5.4.	Живучесть судовой техники	2
5.5.	Спасательные средства и их использование	2
5.6.	Оказание первой медицинской помощи и сохранение здоровья людей.	2
6	Отработка навыков управления маломерным парусно-моторным судном.	64
7.	Зачеты	6

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Организационно-методические указания.

2. Настоящая Рабочая Программа (далее Программа) разработана на основании типовой Программы обучения судоводителей судов, поднадзорных Государственной инспекции по маломерным судам МЧС России, утвержденной зам. Министра РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий 28.09.2005 г., и Правил аттестации судоводителей на право управления маломерными судами, поднадзорными ГИМС МЧС России, утвержденных приказом МЧС России от 29.06.2005 г. № 498, Программы «Парусный спорт» для ДЮСШ, СДЮШ Утвержденной Комитетом по ФК и Спорту при СМ СССР 15.01.1985 г.
3. Программа предназначена для обучения судоводителей маломерных моторно-парусных судов в Образовательной автономной некоммерческой организации «ШТУРВАЛ». Терминология, используемая в Программе, соответствует терминологии принятой в морском деле и в Правилах аттестации судоводителей..
4. Основной задачей обучения судоводителей является получение теоретических знаний и практических навыков в вопросах обеспечения безопасности плавания маломерных судов и квалифицированного управления ими. Программа является основой для использования при самостоятельной подготовке и в системе дистанционного обучения.
5. Учебно-тематический План Программы разработан применительно к районам плавания «МП» - «ВВП», а также по общей площади парусного вооружения: - до 22 м.кв. и до 60 м. кв.
6. При теоретическом обучении используется учебная база ОАНО «ШТУРВАЛ», учебные суда, схемы, чертежи, навигационное и радиотехническое оборудования, а также компьютеры с обучающими и тестирующими программами.
7. Отработка практических навыков с зачетом по управлению маломерным судном проводится на том типе судна, удостоверение на право управления которым обучающийся желает получить.
8. На первом этапе практические действия отрабатываются на закрытом участке акватории, где исключено появление других судов и купающихся, на втором – в условиях реальной судоходной обстановки на водоеме.
9. Участок акватории, прилегающий к причалу № 26 (основной район отработки практических навыков), оборудован береговыми и плавучими навигационными знаками, имеет причал, безопасный для подхода плавсредств, посадки и высадки пассажиров.
10. Обучаемым, по окончании обучения и успешной сдачи выпускных экзаменов, выдается Свидетельство об окончании курсов по подготовке судоводителей маломерных судов.
11. Аттестация граждан, получивших документ об окончании курсов по подготовке судоводителей маломерных судов, и выдача им удостоверений на право управления маломерным судном, проводится Государственной инспекцией по маломерным судам ГИМС МЧС РФ, в соответствии с Правилами аттестации.

2. Количество учебных часов на отработку навыков практического управления маломерным судном, в зависимости от общей площади парусного вооружения судна.

№ п/п	Общая площадь парусного вооружения судна	Количество часов практики
1.	С площадью парусов до 12 кв. м.	44
2.	С площадью парусов до 22 кв. м.	54
3.	С площадью парусов до 60 кв. м.	64