

**ОБЩЕРОССИЙСКАЯ ОБЩЕСТВЕННО-ГОСУДАРСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
«ДОБРОВОЛЬНОГО ОБЩЕСТВА СОДЕЙСТВИЯ АРМИИ, АВИАЦИИ И  
ФЛОТУ РОССИИ» (ДОСААФ РОССИИ)**

**ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

**«Новороссийская морская школа ДОСААФ России»**

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**дополнительного образования по подготовке  
судоводителей маломерных судов поднадзорных  
государственной инспекции по маломерным судам  
МЧС России (256 часов для увольняемых с военной  
службы)**

**Новороссийск**

## 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА (далее Программа) подготовки судоводителей маломерных судов поднадзорных государственной инспекции по маломерным судам МЧС России «Маломерное моторное (моторно-парусное) судно» разработана в соответствии с типовой Программой обучения судоводителей судов, поднадзорных государственной инспекции по маломерным судам МЧС России и требованиями приказов МЧС России №262 от 27.05.2014 года «Правила аттестации на право управления маломерными судами, поднадзорными Государственной инспекции по маломерным судам Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий» и №263 от 27.05.2014 года «Об утверждении Административного регламента предоставления государственной услуги по аттестации на право управления маломерным судном» и предназначена для обучения судоводителей маломерных судов. Терминология, используемая в Программе, соответствует терминологии, принятой в Правилах аттестации.

Основной задачи обучения судоводителей является получение теоретических знаний и практических навыков в вопросах обеспечения безопасности плавания маломерных судов и квалифицированного управления ими.

Содержание Программы и количество учебных часов являются минимально-необходимыми для обучения судоводителей маломерных судов при всех формах обучения. Рабочая программа утверждается руководителем образовательного учреждения и согласовывается с главным инспектором по маломерным судам.

При теоретическом обучении широко используется тренажерная и учебная базы образовательного учреждения, компьютеры с обучающими и тестирующими программами, электронные версии учебных пособий, учебно-методические разработки, видеотехника, натуральные образцы агрегатов и узлов механизмов судов. Отработка практических навыков по управлению маломерным судном проводится на том типе судна, удостоверение на право управления которым обучающийся желает получить.

На первом этапе практические действия отрабатываются на закрытом участке акватории, где исключено появление других судов и купающихся, на втором (по возможности) – в условиях реальной судоходной обстановки на водоеме.

Участок акватории, где отрабатываются практические приемы управления судами оборудуется береговыми и плавучими навигационными знаками и должен иметь часть береговой полосы с причалом, безопасной для подхода плавсредств, посадки и высадки с них людей.

Аттестация граждан, получивших документ об оказании обучения по подготовке судоводителей маломерных судов, и выдача им удостоверений на право управления маломерным судном проводится в соответствии с приказом МЧС России №262 от 27.05.2014г. «Правила аттестации на право управления маломерными судами, поднадзорными Государственной инспекции по маломерным судам Министерства Российской Федерации по делам гражданской

обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий».

Содержание программы представлено пояснительной запиской, учебным планом, учебно-техническим планом, календарным учебным графиком, планируемыми результатами освоения Программы, формами аттестации, учебно-методическими материалами, обеспечивающими реализацию Программы, перечнем литературы и электронных учебно-наглядных пособий.

#### **Цели и задачи образовательной программы:**

В результате изучения Программы обучаемые должны: **знать:**

- теоретические основы управления маломерными судами и обеспечения безопасности на воде;
- характеристики изучаемых плавсредств, расположение, назначение, устройство и принцип действия основных узлов и агрегатов;
- правила плавания;
- основы управления, основные причины аварий;
- требования, определяющие безопасность эксплуатации маломерного судна влияние погодных условий на безопасность и способы предотвращения аварийных ситуаций;
- периодичность и объемы работ по техническому обслуживанию плавсредств;
- признаки и причины основных неисправностей маломерных судов и способы их устранения;
- общие требования безопасности при эксплуатации и техническом обслуживании маломерного судна;
- способы и последовательность действий при оказании самопомощи и первой помощи пострадавшим на воде;
- виды правовой ответственности (административной, уголовной, гражданской) за нарушения правил плавания.

Форма обучения – очно или очно-заочно, с проведение текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации.

Разделы Программы объединены между собой единством учебных целей, научным содержанием, последовательностью и методикой обучения.

Обучение происходит на следующих видах учебных занятий: теоретические и практические занятия, самостоятельная работа обучаемых. Основу методических приемов обучения составляют активные методы обучения, которые могут базироваться на использовании тренажеров, отдельных обучающих и контролируемых программ, позволяющих активизировать обучение слушателей, выработать у них умение применять полученные знания на практике. Теоретические занятия излагаются на русском языке, на доступном для понимания уровне сложности учебного материала. В ходе занятий используются иллюстрированные материалы и технические средства обучения. Занятия проводятся как традиционными методами, так и с использованием активных методов обучения, таких как учебная тематическая дискуссия (лекция-дискуссия, лекция-беседа), проблемная лекция.

Контингент слушателей, на который рассчитана Программа по запросу для увольняемых с военной службы.

Срок реализации Программы – 3 месяца.

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий должна составлять 1 академический час (45 минут).

Учебный план содержит перечень разделов и тем с указанием времени, отводимого на их освоение, включая время, отводимое на теоретические и практические занятия.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
подготовки судоводителей маломерных судов (моторное судно, гидроцикл и районы плавания: МП, ВВП, ВП)

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество учебных часов			
		всего	теор.	пр.	зач.
<b>1. Устройство и техническое обслуживание маломерного судна</b>					
1.1.	Классификация маломерных судов (моторное судно, парусно-моторное судно, гидроцикл).	4	4	-	-
1.2.	Устройство корпуса маломерного судна.	2	2	-	-
1.3.	Судовые устройства, системы, оборудование и снабжение. Спасательные, противопожарные и сигнальные средства.	2	2	-	-
1.4.	Основные сведения об энергетической установке маломерного судна, краткие технические характеристики, применение на маломерных судах.	8	8	-	-
1.5.	Электрооборудование маломерных судов.	2	2	-	-
1.6.	Принципиальное устройство парусных маломерных судов.	4	4		
1.7.	Принципиальное устройство гидроциклов.	2	2	-	-
1.8.	Основы их эксплуатации и технического обслуживания гидроциклов.	4	4	-	-
1.9	Промежуточная аттестация (зачет).	2			2
	Итого:	30	28	-	2
<b>2. Основы теории судна. Эксплуатационные, мореходные и маневренные качества маломерных судов</b>					
2.1.	Основы теории судна.	4	4	-	-
2.2.	Эксплуатационные, мореходные и маневренные качества маломерных судов. (моторное судно, парусно-моторное судно, гидроцикл).	4	4	-	-
2.3.	Маневренные качества маломерных судов. (моторное судно, парусно-моторное судно, гидроцикл).	4	4	-	-
	Итого:	12	12	-	-
<b>3. Судовые и такелажные работы.</b>					
3.1.	Судовые работы. Техническое обслуживание и ремонт судов.	4	4	-	-
3.2.	Такелажные и малярные работы.	8	2	6	-

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество учебных часов			
		всего	теор.	пр.	зач.
	Итого:	12	6	6	-
<b>4. Судовождение.</b>					
4.1.	Общая характеристика и краткий обзор водных путей.	2	2	-	-
4.2.	Лоция внутренних водных путей. Лоция морских путей.	6	6	-	-
4.3.	Навигация и основы мореходной астрономии.	30	30		
4.4.	Навигационные приборы и радионавигационные системы. Радиолокатор.	12	12	-	-
4.5.	Определение места и счисление пути судна.	18	18	-	-
4.6.	Основы гидрометеорологии.	4	4	-	-
4.7.	Океанография.	4	4	-	-
4.8.	Средства и основы радиосвязи. Правила радиообмена.	4	4	-	-
4.9.	Международные правила предупреждения столкновения судов в море (МППСС).	32	32	-	-
4.10.	Правилах плавания по внутренним водным путям РФ. Местные (бассейновые) правила плавания.	12	12	-	-
4.11.	Управление маломерными судами. Оказание помощи судам и людям, терпящим бедствие на воде.	12	12	-	-
4.12.	Промежуточная аттестация (тест).	2	-	-	2
	Итого:	138	136	-	2
<b>5. Правила пользования маломерными судами.</b>					
5.1	Организация охраны жизни людей на водоемах Российской Федерации. Основные причины гибели людей на воде. Аварийность маломерных судов.	4	4	-	-
5.2.	Государственный и технический надзор за плаванием судов в Российской Федерации	4	4	-	-
5.3.	Правила пользования маломерными судами на водных объектах РФ. Обязанности судовладельцев и судоводителей маломерных судов.	4	4	-	-
5.4.	Административная ответственность судоводителей маломерных судов и должностных лиц, ответственных за их эксплуатацию.	4	4	-	-
	Итого:	16	16	-	-
	ИТОГО (разделы: 1+2+3+4+5):	208		-	-
<b>6. Отработка практических навыков управления маломерным судном.</b>					
	<b>Моторное судно</b>	<b>22 (на одного слушателя)</b>			

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество учебных часов			
		всего	теор.	пр.	зач.
6.1.	Подготовка моторного судна к плаванию. Размещение на борту судна спасательных средств, инвентаря, противопожарного имущества. (Выполняется на водно-спортивном центре).	2	-	2	-
6.2.	Проверка исправности механизмов мотора. Подготовка мотора к пуску, безопасный запуск мотора, обслуживание мотора при работе на холостом ходу, контроль за его работой. (Выполняется на водно-спортивном центре).	4	-	4	-
6.3.	Управление моторным судном на несудоходном участке акватории. Трогание моторного судна (дача хода) с места, движение по прямой на малом ходу, развороты на разных скоростях, плавное снижение скорости, подход, отход к причалу, швартовка. (Выполняется на водно-спортивном центре).	4	-	4	-
6.4.	Управление моторным судном при движении на заднем ходу, подход, отход к причалу, швартовка. Экстремальная остановка с гашением скорости (инерции) при подходе к другому судну, посадка, высадка пассажиров на причал, борт другого судна, буксировка транспортного средства. (Выполняется на водно-спортивном центре).	4	-	4	-
6.5.	Управление моторным судном в условиях навигационной обстановки в светлое время суток. Выполнение указаний навигационных знаков. Управление судном при обгоне, расхождении с другим судном в море, в акватории порта. (Выполняется на тренажере).	4	-	4	-
6.6.	Управление моторным судном в условиях навигационной обстановки в темное время суток. Выполнение указаний навигационных знаков. Управление судном при обгоне, расхождении с другим судном в море, в акватории порта. (Выполняется на тренажере).	4	-	4	-
<b>Гидроцикл.</b>		<b>8 (на одного слушателя)</b>			
6.7.	Подготовка гидроцикла к работе. Посадка на гидроцикл с причала и на мелкой воде. Безопасный запуск двигателя, осуществление контроля за его работой на холостом ходу и выключение двигателя.	2	-	2	-

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество учебных часов			
		всего	теор.	пр.	зач.
6.8.	Управление гидроциклом на закрытой для других судов акватории без пассажира: дача хода и движение по прямой на малом ходу, повороты на малом ходу, развитие скорости, повороты и другие маневры на разных скоростях, движение задним ходом, регулировка дифферента гидроцикла, подход и швартовка к причалу, подход к берегу, посадка на гидроцикл на глубокой воде (глубиной более 1,5 м).	2	-	2	-
6.9.	Посадка на гидроцикл пассажира (пассажиров) и управление гидроциклом на закрытой для других судов акватории без пассажира: дача хода и движение по прямой на малом ходу, повороты на малом ходу, развитие скорости, повороты и другие маневры на разных скоростях, движение задним ходом, регулировка дифферента гидроцикла, подход и швартовка к причалу, подход к берегу, посадка на гидроцикл на глубокой воде (глубиной более 1,5 м). Высадка пассажиров на причал, на берег.	2	-	2	
6.10.	Управление гидроциклом на акватории с судоходной обстановкой.	2	-	2	
	Итого:	30		30	
	Подготовка к аттестации	6			
<b>7. Итоговая аттестация.</b>					
7.1.	Аттестации судоводителей маломерных судов. (Для всех типов судов и всех районов плавания). (Теория – тест).	6	-	-	6
7.2.	Проверке практических навыков управления маломерным средством. (моторное судно, парусно-моторное судно, гидроцикл). (Практика - зачет).	6	-	-	6
	Подготовка к аттестации	6			
	Итого:	12	-	-	12
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>256</b>			