





### Учебный план программы

обучения судоводителей судов, поднадзорных Государственной инспекции по маломерным судам МЧС России (район плавания «ВВП» и «МП»)

№ п/п	Наименование разделов программы	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	практ.	
1	Устройство судна.	14	14	-	Зачет
2	Основы теории судна. Эксплуатационные, мореходные манёвренные качества маломерных судов.	4	4	-	Зачет
3	Судовые и такелажные работы	4	4	-	Зачет
4	Судовождение	58	58	-	Зачет
5	Правила пользования маломерными судами	8	8	-	Зачет
6	Отработка практических навыков по управлению судном	12	-	12	Зачет
	Всего лекций и практических занятий	100	88	12	
	<b>Зачет</b>	<b>6</b>	<b>6</b>		<b>зачет</b>
	<b>Итого по курсу</b>		<b>106</b>		



### 1.1. Описание программы.

Рабочая программа предназначена для обучения судоводителей судов, поднадзорных Государственной инспекции по маломерным судам МЧС России (район плавания «ВВП» и «МП»).

Программа составлена в соответствии с типовой программой, утверждённой Заместителем министра РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий Е.А. Серебряковым (в действующей редакции).

### 1.2 Цели и задачи программы.

Цель: формирование у слушателей знаний правил пользования маломерными судами, классификации маломерных судов, устройства корпуса, судовых энергетических установок, основ теории судна, судовых и такелажных работ, лоции, навигации, правил плавания по ВВП РФ, местных (бассейновых) правил плавания, навыков управления маломерными судами.

Задачи: получение теоретических знаний и практических навыков в вопросах обеспечения безопасности плавания маломерных судов и квалифицированного управления ими.

В результате изучения рабочей программы слушатели должны

#### знать:

- основы теории и устройства плавсредств;
- Правила плавания на внутренних водных путях (ППВВП) и международные правила предупреждения столкновения судов (МППСС – 72);
- методы безопасной навигации;
- управление плавсредством и эксплуатации двигателя подвесного лодочного мотора (ПЛМ);
- особенности плавания в Донском бассейне;
- правила пользования маломерными судами;
- приёмы оказания помощи пострадавшим на воде;

#### уметь:

- управлять маломерным моторным судном
- грамотно эксплуатировать двигатель внутреннего сгорания (ДВС) и корпус плавсредства;
- определять и устранять основные неисправности лодочных моторов;
- ориентироваться по естественным и искусственным приметам;
- пользоваться картами, атласами;
- оказывать первую медицинскую помощь;
- пользоваться спасательными, противопожарными и сигнальными средствами

### 1.3 Категория слушателей.

-

### 1.4 Входные требования к слушателям

достижение восемнадцатилетнего возраста

### 1.5 Нормативно установленные объем и сроки обучения

Вид учебной работы	Всего часов
Общая трудоемкость	106
Лекции	94
Практические занятия	12
Самостоятельная работа	
Вид итогового контроля	зачет

Срок обучения – 1 месяц

Режим занятий: 4-8 часов в день

**1.6 Форма обучения:** очная, с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения ЧУ ДПО УТЦ «ФЛАГМАН»



### 1.7 Формы аттестации.

Входное тестирование программой не предусмотрено.

В процессе реализации дополнительной общеразвивающей программы проводится промежуточный контроль и итоговая аттестация слушателей. Промежуточный контроль проводится в форме зачетов по разделам:

- «Устройство судна»
- «Основы теории судна. Эксплуатационные, мореходные и манёвренные качества маломерных судов»
- «Судовые и такелажные работы»
- «Судовождение»
- «Правила пользования маломерными судами»
- «Отработка практических навыков по управлению судном».

Слушатели, успешно выполнившие все элементы учебного плана, допускаются к итоговой аттестации в форме зачета. В состав зачета включается практическое упражнение для оценки навыков и проверка знаний в форме тестирования и/или письменного экзамена.

Аттестация граждан, получивших документ об окончании курсов по подготовке судоводителей маломерных судов, и выдача им удостоверений на право управления маломерным судном проводится в соответствии с Правилами аттестации.



**Календарный учебный график и содержание программы**

Наименование разделов и тем	Кол-во часов		
	лекции	практ.	Дни занятий
<b>Раздел 1. Устройство судна</b>	<b>14</b>		
Тема 1.1 Классификация маломерных судов	1		1 день
Тема 1.2 Устройство корпуса	4		
Тема 1.3 Судовые устройства и системы	2		
Тема 1.4 Судовые энергетические установки	6		2 день
Тема 1.5 Электрооборудование маломерных судов	1		3 день
<b>Раздел 2. Основы теории судна. Эксплуатационные, мореходные и манёвренные качества маломерных судов</b>	<b>4</b>		
<b>Раздел 3. Судовые и такелажные работы</b>	<b>4</b>		4 день
Тема 3.1 Судовые работы	2		
Тема 3.2 Такелажные работы	2		
<b>Раздел 4: Судовождение</b>	<b>58</b>		
Тема 4.1 Управление судном в различных ситуациях. Оказание помощи судам и людям, терпящим бедствие на воде	3		5 день
Тема 4.2 Лоция	10		5-6 день
Тема 4.3 Навигация и основы мореходной астрономии	8		7 день
Тема 4.4 Навигационные приборы и радионавигационные системы. Радиолокатор	2		8 день
Тема 4.5 Определение места и счисление пути судна	4		
Тема 4.6 Гидрометеорология	3		9 день
Тема 4.7 Океанография	2		
Тема 4.8 Радиосвязь. Правила радиообмена	4		10 день
Тема 4.9 Международные правила предупреждения столкновения судов в море (МППСС)	14		10-11 день
Тема 4.10 Правила плавания по внутренним водным путям Российской Федерации. Местные (бассейновые) правила плавания	8		12 день
<b>Раздел 5: Правила пользования маломерными судами</b>	<b>8</b>		
Тема 5.1 Основы морского права	1		13 день
Тема 5.2 Охрана жизни людей и окружающей среды на море. Основы страхования судов	1		
Тема 5.3 Государственный и технический надзор за плаванием судов в Российской Федерации. Обязанности судовладельцев и судоводителей маломерных судов	2		
Тема 5.4 Безопасность эксплуатации маломерных моторных судов	2		
Тема 5.5 Административная ответственность судоводителей маломерных судов и должностных лиц, ответственных за их эксплуатацию	2		
<b>Раздел 6: Отработка практических навыков управления маломерными судами</b>	-	12	14-15 день
<b>Зачёт</b>	<b>6</b>		16 день
<b>Итого</b>	<b>94</b>	<b>12</b>	



**ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«УЧЕБНО-ТРЕНАЖЕРНЫЙ ЦЕНТР «ФЛАГМАН»»**