



**ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ «УЧЕБНО-ТРЕНАЖЕРНЫЙ ЦЕНТР «БРИГ»**
The private institution for additional professional education
«Simulation training center «Brig»

«СОГЛАСОВАНО»
Главный государственный
инспектор по маломерным
судам АО


Л.В. Хлюстов

«3» 02 2020 г



«УТВЕРЖДАЮ»
Ген.директор ЧУ ДПО
«УТЦ «Бриг»


А.В.Полин

«27» 01 2020 г



**Образовательная программа профессиональной подготовки (курса)
«Подготовка судоводителей судов, поднадзорных Государственной
инспекции по маломерным судам МЧС России»**



Разработал:
инструктор-преподаватель


А.Ю. Гришкин

СОГЛАСОВАННО
Исполнительный директор
ЧУ ДПО «УТЦ «Бриг»


О.В. Комлев

Астрахань 2020 г.

Содержание

1. Пояснительная записка.....	3
2. Учебный план образовательной программы обучения судоводителей маломерных моторных судов.	6
3. Учебно-тематический план образовательной программы обучения судоводителей маломерных моторных судов	7
5. Учебный план образовательной программы обучения судоводителей гидроциклов.....	9
6. Учебно-тематический план образовательной программы обучения судоводителей гидроциклов.....	10

1. Пояснительная записка

Образовательная программа «Подготовки судоводителей судов, поднадзорных Государственной инспекции по маломерным судам МЧС России» в ЧУ ДПО «УТЦ «Бриг» разработана и утверждена на основе типовой программы обучения судоводителей судов, поднадзорных Государственной инспекции по маломерным судам МЧС России опубликованной на официальном сайте Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС России), и правил аттестации судоводителей на право управления маломерными судами, поднадзорными ГИМС МЧС России, утвержденных приказом МЧС России от 27 мая 2014 г. № 262, зарегистрированным в Минюсте России 20 августа 2014 г. N 33667, (далее – Правила аттестации) и предназначена для обучения судоводителей маломерных судов. Терминология, используемая в Программе, соответствует терминологии, принятой в Правилах аттестации.

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

Занятия будут осуществляться в классе теоретической подготовки для получения теоретических знаний и участке акватории, где отрабатываются практические приемы управления судами и принимаются зачеты, оборудованный береговыми и плавучими навигационными знаками и имеющий часть береговой полосы с причалом, безопасной для подхода плавсредств, посадки и высадки с них людей.

В случае совместного обучения судоводителей моторных судов и водителей гидроциклов допускается в рабочие программы обучения судоводителей моторных судов включать темы из плана обучения водителей гидроциклов для соответствующего района плавания.

Отработка практических навыков с зачетом по управлению маломерным судном должна проводиться на том типе судна, удостоверение на право управления которым обучающийся желает получить, а для водителей гидроцикла - на гидроцикле.

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.

Проверка теоретических знаний проводится по району(ам) плавания и типу маломерного(ных) судов по которым слушатель проходил обучение, по результатам которого слушатель получает свидетельство установленного образца об окончании курсов.

Аттестация граждан, получивших документ об окончании курсов по подготовке судоводителей маломерных судов на соответствующие районы плавания, и выдача им удостоверений на право управления маломерным судном проводится в соответствии с Правилами аттестации (приказ МЧС России от 27 мая 2014 г. № 262 п.п.1.4):

- по типу судна:
 - маломерное моторное судно;
 - гидроцикл.
- по району плавания:
 - морские воды (МВ), включающие в себя:
 - внутренних морских вод и территориальном море Российской Федерации;
 - морских вод IV категории сложности I разряда в соответствии с техническим регламентом Таможенного союза "О безопасности маломерных судов" (принят решением Совета Евразийской экономической комиссии от 15 июня 2012 г. N 33) с удалением от мест

убежищ или берега до 20 морских миль, включая внутренние морские воды и территориальное море Российской Федерации (далее - морские прибрежные воды до 20 миль от берега).

- внутренние водные пути (ВВП), включающие в себя:

○ внутренних вод Российской Федерации, в которых на организацию судоходства постановление Правительства Российской Федерации от 12 мая 2012 г. "Об утверждении Правил плавания по внутренним водным путям Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 21, ст. 2642; 2013, N 30 (часть II), ст. 4117) (далее - ППВВП) не распространяется;

○ внутренних вод Российской Федерации, включая внутренние воды Российской Федерации, где судоходство организовано в соответствии с ППВВП России.

Слушатель окончивший курсы должен знать:

1. по вопросам управления маломерным судном определенного типа:

- основы теории судна, элементы конструкции маломерных судов, состояние которых влияет на безопасность плавания, уход за судовым двигателем (парусами), судовые спасательные средства и правила их использования, предотвращение пожаров и борьба с пожарами, обеспечение непотопляемости;

- учет воздействия ветра и течения, теория управления судном при выполнении расхождения, включая плавание на встречных курсах и при выполнении обгона, теоретические основы постановки на якорь и проведения швартовки в различных условиях, факторы, способствующие возникновению происшествий при управлении маломерным судном, меры предотвращения посадки судна на мель;

- действия при выходе двигателя из строя, при столкновении, при посадке на мель, при обнаружении возгорания и при пожаре, при поступлении заборной воды;

- методы оказания первой помощи лицам, пострадавшим в различных ситуациях на судне и водных объектах;

- предотвращение загрязнения окружающей среды на водных объектах.

2. по правилам плавания и организации судоходства в определенном районе:

- международные (только для морских прибрежных вод до 20 миль от берега) и нормативные правовые акты Российской Федерации, регулирующие безопасность мореплавания/судоходства, правила плавания маломерных судов, включая правила плавания в портах и вопросы административной ответственности за нарушение правил плавания, эксплуатации маломерных судов и управления ими;

- правила шлюзования (только для внутренних водных путей Российской Федерации);

- основы навигации и связи в районе плавания;

- основы метеорологии района плавания.

должен уметь:

1. При проверке практических навыков управления любым маломерным моторным судном (за исключением гидроцикла) проверяется умение производить:

- запуск двигателя (двигателей);

- отход от причала, подход к нему, выполнение швартовых операций;

- изменение скоростного режима движения, включая остановку и набор скорости;

- удержание судна на курсе, выбор оптимального курса относительно волны, изменение курса, включая повороты на обратный курс и на 360 градусов;

- движение задним ходом;

- расхождение со встречными судами и другими плавсредствами, оценку опасного сближения с судном, находящимся на носовых курсовых углах и движущимся пересекающимся курсом;
- распознавание и толкование навигационных знаков по заявленному району плавания, выполнение соответствующих маневров, движение по створам;
- радиосвязь с помощью имеющихся на борту радиостанций;
- маневр "человек за бортом" с имитацией упавшего за борт человека в виде манекена или буйка;
- постановку на якорь и съёмку с якоря;
- подход к необорудованному берегу и отход от него.

2. При проверке практических навыков управления гидроциклом проверяется умение производить:

- посадку на гидроцикл и отход на нем от причала;
- дифферентовку гидроцикла;
- прямолинейное движение на различных скоростях;
- повороты и другие маневры на различных скоростях;
- движение задним ходом;
- подход к берегу и отход от него;
- подход к причалу и швартовку гидроцикла.

Общее количество учебных часов по районам плавания и типам маломерных судов

Тип судна	Районы плавания (часы)		
	«МВ»	«ВВП»	«МВ» и «ВВП»
Маломерное моторное судно	81	75	106
Гидроциклы	32	38	45

Примечание:

1. Сокращения наименований районов плавания в Программе означают:

«МВ» - территориальное море и внутренние морские воды Российской Федерации, где действуют Международные правила предупреждения столкновения судов в море (МППСС) и морских вод IV категории сложности I разряда в соответствии с техническим регламентом Таможенного союза "О безопасности маломерных судов" (принят решением Совета Евразийской экономической комиссии от 15 июня 2012 г. N 33) с удалением от мест убежищ или берега до 20 морских миль, включая внутренние морские воды и территориальное море Российской Федерации (далее - морские прибрежные воды до 20 миль от берега);

«ВВП» – внутренние водные пути, где действуют Правила плавания по внутренним водным путям Российской Федерации (ППВВП) и внутренних вод Российской Федерации, в которых на организацию судоходства постановление Правительства Российской Федерации от 12 мая 2012 г. "Об утверждении Правил плавания по внутренним водным путям Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 21, ст. 2642; 2013, N 30 (часть II), ст. 4117) (ППВВП) не распространяется;

2. Количество часов на отработку практических навыков управления маломерным судном устанавливается образовательным учреждением в зависимости от уровня подготовки обучающегося.

2. Учебный план образовательной программы обучения судоводителей маломерных моторных судов.

Раздел	Наименование учебных разделов	Количество часов по районам плавания						Форма контроля
		«ВВП»		«МВ»		«ВВП» и «МВ»		
		Лекции	Практ. занятия	Лекции	Практ. занятия	Лекции	Практ. занятия	
1.	Введение. Классификация маломерных судов.	1	-	1	-	1	-	
2.	Устройство судна.	11	-	11	-	11	-	
3.	Основы теории судна. Эксплуатационные, мореходные и маневренные качества маломерных судов.	4	-	4	-	4	-	
4.	Судовые и такелажные работы	2	-	2	-	2	-	
5.	Судовождение.	32	-	37	-	62	-	
6.	Правила пользования маломерными судами	7	-	8	-	8	-	
7.	Отработка практических навыков по управлению судном.	-	16	-	16	-	16	Зачет
Консультация. Итоговая аттестация.		2	-	2	-	2	-	Экзамен (зачет)
Итого по курсу		75		81		106		

3. Учебно-тематический план образовательной программы обучения судоводителей маломерных моторных судов

Раздел	Наименование учебных разделов и тем	Количество часов по районам плавания			Форма контроля
		«ВВП»	«МВ»	«ВВП» и «МВ»	
1.	Введение. Классификация маломерных судов.	1	1	1	
2.	Устройство судна.	11	11	11	
2.1	Устройство корпуса.	2	2	2	
2.2	Судовые устройства и системы.	2	2	2	
2.3	Судовые энергетические установки.	6	6	6	
2.4	Электрооборудование маломерных судов.	1	1	1	
3.	Основы теории судна. Эксплуатационные, мореходные и маневренные качества маломерных судов.	4	4	4	
4.	Судовые и такелажные работы	2	2	2	
4.1	Судовые работы и техническое обслуживание судов.	1	1	1	
4.2	Такелажные работы.	1	1	1	
5.	Судовождение.	32	37	62	
5.1.	Управление судном в различных ситуациях. Оказание помощи судам и людям, терпящим бедствие на воде.	5	3	3	
5.2	Люция.	-	3	3	
5.3	Навигация и основы мореходной астрономии.	-	8	8	
5.4	Навигационные приборы и радионавигационные системы. Радиолокатор.	-	2	2	
5.5	Определение места и счисление пути судна.	-	4	4	
5.6	Гидрометеорология.	-	2	2	
5.7	Океанография.	-	3	3	
5.8	Радиосвязь. Правила радиообмена.	-	2	2	
5.9	Международные правила предупреждения столкновения судов в море (МППСС).	-	8	8	
5.10	Основные сведения о правилах плавания по внутренним водным путям Российской Федерации.		2	2	
5.11	Общая характеристика и краткий обзор внутренних водных путей.	1	-	1	
5.12	Люция внутренних водных путей.	10	-	10	
5.13	Правила плавания по внутренним водным путям. Местные (бассейновые) правила плавания.	12	-	12	
5.14	Основы гидрометеорологии.	2	-	-	
5.15	Средства и основы радиосвязи на внутренних водных путях.	2	-	2	
6.	Правила пользования маломерными судами	7	8	8	
6.1	Основы морского права.	-	1	1	
6.2	Охрана жизни людей и окружающей среды на море. Основы страхования судов.	1	1	1	

Раздел	Наименование учебных разделов и тем	Количество часов по районам плавания			Форма контроля
		«ВВП»	«МВ»	«ВВП» и «МВ»	
6.3	Государственный и технический надзор за плаванием судов в Российской Федерации. Обязанности судовладельцев и судоводителей маломерных судов.	3	3	3	
6.4	Административная ответственность судоводителей маломерных судов и должностных лиц, ответственных за их эксплуатацию.	3	3	3	
7.	Отработка практических навыков по управлению судном.	16	16	16	Зачет
Консультация. Итоговая аттестация.		2	2	2	Экзамен (зачет)
Итого по курсу		75	81	106	

Календарный учебный график

«ВВП» и «МВ»	Тема	«МВ»		«ВВП»		Про-грамма подго-товки	Количество часов, тема	Дни
		Часы	Тема	Часы	Тема			
1, 2, 1	1., 2.1, 2.2	1, 2	1., 2.1	1, 2	1., 2.1	1	1	
1, 3	2.2, 2.3	2, 1	2.2, 2.3	2, 1	2.2, 2.3	2	2	
3, 1	2.3, 2.4	3	2.3	3	2.3	3	3	
4	3.	2, 1	2.3, 2.4	2, 1	2.3, 2.4	4	4	
1, 1, 2	4.1, 4.2, 5.1	3	3.	3	3.	5	5	
1, 3	5.1, 5.2	1, 1, 1	3., 4.1, 4.2	1, 1, 1	3., 4.1, 4.2	6	6	
4	5.3	3	5.1	3	5.1	7	7	
4	5.3	3	5.2	2, 1	5.1, 5.11	8	8	
2, 2	5.4, 5.5	3	5.3	3	5.12	9	9	
2, 2	5.5, 5.6	3	5.3	3	5.12	10	10	
3, 1	5.7, 5.8	2, 1	5.3, 5.4	3	5.12	11	11	
1, 3	5.8, 5.9	1, 2	5.4, 5.5	1, 2	5.12, 5.13	12	12	
4	5.9	2, 1	5.5, 5.6	3	5.13	13	13	
1, 2, 1	5.9, 5.10, 5.11	1, 2	5.6, 5.7	3	5.13	14	14	
4	5.12	1, 2	5.7, 5.8	3	5.13	15	15	
4	5.12	3	5.9	1, 2	5.13, 5.14	16	16	
2, 2	5.12, 5.13	3	5.9	2, 1	5.15, 6.2	17	17	
4	5.13	2, 1	5.9, 5.10	3	6.3	18	18	
4	5.13	1, 1, 1	5.10, 6.1, 6.2	3	6.4	19	19	
2, 2	5.13, 5.15	3	6.3	3	7.	20	20	
1, 1, 2,	6.1, 6.2, 6.3	3	6.4	3	7.	21	21	
1, 3	6.3, 6.4	3	7.	3	7.	22	22	
4	7.	3	7.	3	7.	23	23	
4	7.	3	7.	3	7.	24	24	
4	7.	3	7.	3	7.	25	25	
4, 2	7., Экзамен	4, 2	7., Экзамен	4, 2	7., Экзамен	26	26	

5. Учебный план образовательной программы обучения судоводителей гидроциклов.

Раздел	Наименование разделов	Количество часов по районам плавания						Форма контроля
		«МВ»		«ВВП»		«МВ» и «ВВП»		
		Лекции	Практ. занятия	Лекции	Практ. занятия	Лекции	Практ. занятия	
1.	Общие сведения о гидроциклах.	5	-	5	-	5	-	
2.	Судовождение.	8	-	14	-	21	-	
3.	Правила пользования гидроциклами.	7	-	7	-	7	-	
4.	Отработка практических навыков по управлению гидроциклом	-	10	-	10	-	10	Зачет
Консультация. Итоговая аттестация.		2	-	2	-	2	-	Экзамен (зачет)
Итого по курсу		32		38		45		

6. Учебно-тематический план образовательной программы обучения судоводителей гидроциклов.

№ № п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов по районам плавания		
		«МВ»	«ВВП»	«МВ» и «ВВП»
1.	Общие сведения о гидроциклах.	5	5	5
1.1.	Принципиальное устройство гидроциклов.	2	2	2
1.2.	Основы эксплуатации и технического обслуживания гидроциклов.	3	3	3
2.	Судовождение.	8	14	21
2.1.	Общая характеристика и краткий обзор водных объектов.	1	1	1
2.2.	Основные сведения о лоции водных путей.	3	5	8
2.3.	Правила плавания по внутренним водным путям Российской Федерации (ППВВП). Местные (бассейновые) правила плавания.	-	8	8
2.4.	Международные правила предупреждения столкновения судов в море (МППСС). Местные правила плавания, особенности плавания в прибрежных водах Российской Федерации.	4	-	4
3.	Правила пользования гидроциклами.	7	7	7
3.1.	Обеспечение безопасности людей, плавания маломерных судов и охраны окружающей среды на водных объектах Российской Федерации.	1	1	1
3.2.	Оказание помощи другим гидроциклам и людям, терпящим бедствие на воде. Методы оказания первой помощи пострадавшим.	1	1	1
3.3.	Государственный и технический надзор за плаванием судов в Российской Федерации Полномочия и права должностных лиц ГИМС МЧС России.	1	1	1
3.4.	Правила пользования маломерными судами на водных объектах Российской Федерации. Обязанности судовладельцев маломерных судов.	2	2	2
3.5.	Административная ответственность судоводителей маломерных судов и должностных лиц, ответственных за их эксплуатацию.	2	2	2
4.	Отработка практических навыков по управлению гидроциклом	10	10	10
Консультация. Итоговая аттестация.		2	2	2
Итого по курсу		32	38	45

Календарный учебный график

«ВВП» и «МВ»		«МВ»		«ВВП»		Про- грамма подго- товки
45		32		38		Количество часов, тема
Часы	Тема	Часы	Тема	Часы	Тема	1
2; 0,5	1.1; 1.2	2; 0,5	1.1; 1.2	2; 0,5	1.1; 1.2	2
2,5	1.2	2,5	1.2	2,5	1.2	3
1; 2	2.1; 2.2	1; 1,5	2.1; 2.2	1; 2,5	2.1; 2.2	4
3	2.2	1,5; 1	2.2; 2.4	2,5; 1	2.2; 2.3	5
3	2.2	2,5	2.4	3,5	2.3	6
3	2.3	0,5; 1; 1	2.4; 3.1; 3.2	3,5	2.3	7
3	2.3	1; 1,5	3.3; 3.4	1; 1; 1; 0,5	3.1; 3.2; 3.3; 3.4	8
2; 1	2.3; 2.4	0,5; 2	3.4; 3.5	1,5; 2	3.4; 3,5	9
3	2.4	3	4.	3	4.	10
1; 1; 1	3.1; 3.2; 3.3	3	4.	3	4.	11
2	3.4	3	4.	3	4.	12
2	3.5	1; 2	4.; Экзамен	1; 2	4.; Экзамен	13
3	4.					13
3	4.					14
3	4.					15
1, 2	4., Экзамен					16