

Общество с ограниченной ответственностью «Бриг»



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ООО «Бриг»

Т.Б. Новожилова

04 июня 2019 г.

**Рабочая программа
подготовки судоводителей маломерных моторных судов
для плавания на внутренних водных путях РФ,
во внутренних морских водах и в территориальном море РФ
(районы плавания - ВВП, МП)**

дополнительной образовательной программы
«КУРСЫ ПОДГОТОВКИ СУДОВОДИТЕЛЕЙ МАЛОМЕРНЫХ СУДОВ»

город Архангельск
2019 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ:

Рабочая программа разработана на основании Типовой программы обучения судоводителей судов, поднадзорных Государственной инспекции по маломерным судам МЧС России, утвержденной МЧС России 28.10.2005 г. и дополнительной образовательной программы «Курсы подготовки судоводителей маломерных судов», в соответствии с Правилами аттестации судоводителей 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, утвержденными Приказом МЧС РФ от 27 мая 2014 г. № 262, с учётом перечня вопросов для проверки теоретических знаний кандидата на получение права управления маломерными судами, используемыми в некоммерческих целях, применяемых в соответствии с письмом Управления безопасности людей на водных объектах Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 19.12.2016 г № 29/1-3-2363).

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

С учетом потребностей и возможностей слушателей, программа может осваиваться в очно-заочной (вечерней) или заочной форме с применением дистанционных образовательных технологий.

Срок реализации программы составляет 106 (сто шесть) академических часов.

Очно-заочная (вечерняя) форма предполагает сочетание аудиторных лекций, практических занятий и самостоятельной подготовки с использованием печатных учебных материалов и электронной информационно-образовательной среды на сайте ООО «Бриг». Расписание занятий заблаговременно согласуется с руководителем и доводится до сведения всех, желающих пройти курс обучения.

Заочная форма обучения с применением дистанционных образовательных технологий предполагает самостоятельное изучение теоретического материала и подготовку к сдаче экзамена в ГИМС через Интернет с помощью электронной информационно-образовательной среды на сайте: www.brig29.ru и возможностью получения консультаций преподавателя по e-mail или по телефону.

Отработка практических навыков управления проводятся на учебном тренажере или на маломерном моторном судне.

Результатом освоения программы является получение необходимых теоретических знаний и практических навыков управления маломерным моторным судном для прохождения аттестации судоводителей в Государственной инспекции по маломерным судам МЧС России.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПО ОЧНО-ЗАОЧНОЙ ФОРМЕ ОБУЧЕНИЯ

№ пп	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе	
			Аудиторные занятия	Самостоятельная подготовка
1	2	3	4	5
1	Устройство и техническое обслуживание маломерных моторных судов.	30	12	18
1.1	Классификация маломерных судов.	1	1	-
1.2	Общее устройство и элементы конструкции маломерных судов. Общесудовые устройства.	6	2	4
1.3	Нормы снабжения маломерных судов. Спасательные, противопожарные средства, аварийное снабжение, радиооборудование.	3	1	2
1.4	Техническое обслуживание маломерных судов. Уход за судовым двигателем.	3	1	2
1.5	Основы теории судна. Эксплуатационные, мореходные и ходовые качества маломерных судов.	6	2	4
1.6	Управление маломерными моторными судами. Учет воздействия ветра и течения. Постановка на якорь и проведения швартовки в различных условиях.	4	1	3
1.7	Обеспечение живучести судна. Предотвращение пожаров и обеспечение непотопляемости, борьбы с поступлением воды и с пожаром на судне.	2	1	1
1.8	Действия судоводителей в экстренных ситуациях.	2	1	1
1.9	Методы оказания первой помощи лицам, пострадавшим в различных ситуациях на судне и водных объектах	2	1	1
1.10	Предотвращение загрязнения окружающей среды на водных объектах.	1	1	-
2	Правила пользования маломерными судами.	10	3	7
2.1	Общая характеристика и краткий обзор водных путей. Нормативные правовые акты РФ, регулирующие безопасность судоходства	4	1	3
2.2	Административная ответственность судоводителей и должностных лиц, ответственных за эксплуатацию маломерных судов.	3	1	2
2.3	Государственный и технический надзор за плаванием маломерных судов в Российской Федерации. Вопросы эксплуатации маломерных судов и управления ими	3	1	2
3	Судовождение	61	20	41
3.1	Лоция внутренних водных путей.	8	2	6
3.2	Правила плавания по внутренним водным путям.	12	4	8
3.3	Правила шлюзования	2	1	1
3.4	Основы радиосвязи на ВВП.	3	1	2
3.5	Система МАМС. Знаки навигационного оборудования на море	2	1	1
3.6	Международные правила предупреждения столкновения судов в море (МППСС – 72).	12	4	8
3.7	Основы навигации	14	4	10
3.8	Основы радиосвязи ГМССБ.	4	2	2
3.9	Основы метеорологии.	4	1	3
4	Зачет	1	1	-
5	Отработка практических навыков управления маломерным судном.	4	-	-
	Итого:	106	36	66

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК при обучении по очно-заочной форме

Календарные сроки реализации программы устанавливаются ООО «Бриг» в соответствии с потребностями слушателей на основании плана-графика и утверждаются расписанием занятий.

Наименование разделов	Всего часов	Распределение учебной нагрузки											
		Количество часов в неделю											
		1			2			3			4		
Устройство и техническое обслуживание маломерных моторных судов	30	т.1.1	1	-									
		т.1.2	2	4									
		т.1.3	1	2									
		т.1.4	1	2									
		т.1.5	2	4									
		т.1.6	1	3									
		т.1.7	1	1									
		т.1.8	1	1									
		т.1.9	1	1									
		т.1.10	1	-									
Правила пользования маломерными судами	10				т.2.1	1	3						
					т.2.2	1	2						
					т.2.3	1	2						
Судовождение	61				т.3.1	2	6						
					т.3.2	4	8						
								т.3.3	1	1			
								т.3.4	1	2			
								т.3.5	1	1			
								т.3.6	4	8			
								т.3.7	3	8	т.3.7	1	-
											т.3.8	2	2
											т.3.9	1	3
Зачет	1										1		
Отработка практических навыков управления маломерным судном	4										4		
итого	106	30			30			30			16		

□ - аудиторные занятия ■ - самостоятельная подготовка

При заочной форме обучения минимальный срок реализации программы составляет 14 дней, при учебной нагрузке 54 академических часа в неделю.

Тестовые задания для самостоятельной подготовки	Кол-во часов
1. Устройство и техническое обслуживание маломерных моторных судов <i>раздел - моторное судно, (тесты)</i> Тест 1 - Основы теории судна Тест 2 - Элементы конструкции маломерных судов Тест 3 - Уход за судовым двигателем Тест 4 - Судовые спасательные средства и правила их использования Тест 5 - Предотвращение пожаров и борьба с ними Тест 6 - Обеспечение непотопляемости Тест 7 - Учет воздействия ветра и течения Тест 8 - Теория управления судном Тест 9 - Теоретические основы постановки на якорь и проведения швартовки Тест 10 - Факторы способствующие возникновению происшествий Тест 11 - Действия при столкновении, посадке на мель Тест 12 - Методы оказания первой помощи Тест 13 - Предотвращение загрязнения	18
2. Правила пользования маломерными судами <i>разделы – район плавания ВВП и МП, (тесты)</i> Тест 1 (раздел ВП, ВВП), Тест 1 (раздел МП) – Нормативные правовые акты Тест 5 (раздел ВП, ВВП), Тест 3 (раздел МП) – Вопросы административной ответственности Тест 6 (раздел ВП, ВВП), Тест 4 (раздел МП) – Вопросы эксплуатации маломерных судов	7
3. Судовождение <i>раздел – район плавания ВВП, (тесты)</i> Тесты 2, 3, 4 – Правила плавания маломерных судов на ВВП Тест 7 – Правила шлюзования Тест 8 – Основы навигации и радиосвязи в районе плавания ВВП <i>раздел – район плавания МП, тесты (430 тестовых вопроса)</i> Тест 2 – Правила плавания маломерных судов, включая правила плавания в портах Тест 5 – Основы радиосвязи ГМССБ Тест 6, 7 – Основы навигации Тест 8 – Основы метеорологии	41

Вопросы, использованные в тестовых заданиях, соответствуют перечню вопросов для проверки теоретических знаний кандидата на получение права управления маломерными судами, используемыми в некоммерческих целях, применяемых в соответствии с письмом Управления безопасности людей на водных объектах Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 19.12.2016 г № 29/1-3-2363)

СИСТЕМА ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Освоение программы подготовки судоводителей маломерных судов заканчивается итоговой аттестацией.

На итоговую аттестацию теоретических знаний отводится 1 академический час.

При очно-заочной (вечерней) форме обучения, итоговая аттестация проводится письменно в форме экзамена с использованием билетов, сформированных в соответствии с требованиями указанными в письме Управления безопасности людей на водных объектах Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 19.12.2016 г № 29/1-3-2363. Обучающемуся выдается три экзаменационных билета:

- билет по разделу тип судна – моторное судно;
- билет по разделу район плавания – внутренние водные пути РФ (ВВП);
- билет по разделу район плавания – внутренние морские воды и территориальное море РФ (МП).

Итоговая аттестация оценивается по системе «зачет-незачет»:

- «ЗАЧЕТ» выставляется, если обучающийся правильно ответил не менее чем на 8 вопросов, каждого билета;

- «НЕЗАЧЕТ» выставляется, если обучающийся правильно ответил менее, чем на 8 вопросов, хотя бы в одном билете.

При заочной форме обучения с применением дистанционных образовательных технологий итоговая аттестация может проводиться методом он-лайн тестирования в личном кабинете обучающегося на сайте www.brig29.ru. Обучающемуся необходимо пройти контрольные тесты по следующим разделам:

- тип судна – моторное судно;
- район плавания – внутренние водные пути РФ (ВВП);
- район плавания – внутренние морские воды, территориальное море РФ (МП).

«ЗАЧЕТ» выставляется, если обучающийся, правильно ответил не менее чем на 8 вопросов контрольного теста в каждом из указанных разделов.

Лицам, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается справка об окончании курсов подготовки судоводителей маломерных судов установленного образца.

МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Предусмотренные программой аудиторные занятия проводятся в соответствии с утвержденным расписанием в форме лекций и практических занятий.

Руководитель занятий выдаёт слушателям печатные материалы, устно излагает информацию, демонстрирует учебные фильмы, слайды и наглядные пособия в соответствии с темами учебно-тематического плана, отвечает на вопросы, возникшие в ходе лекции.

Учебные фильмы, слайды и другие необходимые для усвоения графические данные отображаются на экране с помощью ноутбука и проектора. Текстовые данные, цифровые значения и графические рисунки в небольших объёмах могут наноситься цветными маркерами/мелом на учебной доске.

Специальные термины, постоянные/условно-постоянные цифровые значения могут даваться под запись.

Качество усвоения материала руководитель занятия проверяет путем краткого опроса по соответствующей теме.

В случае затруднений в освоении теоретического материала, обучающимся могут быть предоставлены индивидуальные консультации по темам, требующим дополнительной проработки.

Практические занятия проходят по темам учебно-тематического плана, связанным с необходимостью приобретения практических навыков: способы вязания морских узлов; работа с морскими навигационными картами, решение навигационных задач по исправлению курсов и пеленгов, определению поправки магнитного компаса, учету дрейфа и течения, а так же при отработке практических навыков управления маломерным судном на специальном тренажере или с использованием маломерного моторного судна на открытом водоеме.

В случае затруднения в усвоении необходимых навыков, обучающимся могут быть предоставлены дополнительные индивидуальные практические занятия.

Самостоятельная подготовка осуществляется с применением дистанционных образовательных технологий, путем организации образовательной деятельности в электронной информационно-образовательной среде на сайте www.brig29.ru, к которой предоставляется доступ через информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет».

Обучающимся предоставляется информация о способах регистрации и получения доступа к закрытым разделам сайта, их содержанию, а так же об этапах, сроках реализации и системе оценки результатов освоения программы.

При заочной форме обучения, обучающимся предоставляется возможность получения консультаций преподавателей при личном обращении, в соответствии с установленным графиком, а так же, по e-mail или по телефону.

Техническую поддержку функционирования электронной информационно-образовательной среды на сайте www.brig29.ru обеспечивает системный администратор ООО «Бриг».

ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННОГО И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

1. Международные правила предупреждения столкновения судов (МППСС-72).
2. Кодекс торгового мореплавания Российской Федерации
3. Правила плавания по внутренним водным путям Российской Федерации.
4. Кодекс внутреннего водного транспорта Российской Федерации 2001 г.
5. Правила пользования маломерными судами на водных объектах Российской Федерации 2005 г.
6. Технический регламент таможенного союза о безопасности маломерных судов 2012 г.
7. Правила классификации и освидетельствования маломерных судов, используемых в некоммерческих целях 2013 г.
8. 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 2014 г.
9. Административный регламент исполнения государственной функции по надзору во внутренних водах и в территориальном море РФ за использованием маломерными судами и базами (сооружениями) для их стоянок.
10. Шашков А.В., Матвеев А.В. Учебные пособия для подготовки судоводителей маломерных судов, поднадзорных ГИМС. 2019 г.
11. Антонов В.В. Маломерные суда на водоемах России. Москва. 2006 г.
12. Учебное пособие для подготовки судоводителей маломерных судов и гидроциклов «Навигатор», студия ZAIRE, 2009 г.
13. Компьютер (ноутбук) Dell Inspiron-1520 или аналог.
14. Проектор INFOCUS W-240 или аналог.
15. Маркерная доска с набором цветных магнитов и маркеров на водной основе.
16. Тренажер для подготовки судоводителей маломерных судов SCS 2009, однокompьютерная версия, ООО «Сторм», 2009 г., ПК с монитором 19", компьютерная консоль управления «Мото».
17. Сайт www.brig29.ru в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"
18. Маломерное моторное судно «Южанка – 2».