

Федеральное агентство по рыболовству
ФГБОУ ВО «КГТУ»
Балтийская государственная академия рыбопромыслового флота

УТВЕРЖДАЮ
Начальник академии

А. В. Грунтов

ПРОГРАММА
профессиональной подготовки

**«Судоводитель маломерного судна,
используемого в коммерческих целях»**

ОПИСАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

РАЗРАБОТЧИК

Зав. Центром профессиональной подготовки
А. И. Первунин

ВЕРСИЯ

V.1

ДАТА ВЫПУСКА

10.08.2022

ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ «СУДОВОДИТЕЛЬ
МАЛОМЕРНОГО СУДНА, ИСПОЛЬЗУЕМОГО В КОММЕРЧЕСКИХ ЦЕЛЯХ»

Программа профессиональной подготовки разработана и реализуется Центром профессиональной подготовки БГАРФ с целью методического обеспечения процесса обучения судоводителей маломерных судов, используемых в коммерческих целях.

В результате освоения программы слушатели овладевают компетенциями в вопросах безопасной эксплуатации маломерных судов, используемых в коммерческих целях.

Нормативные документы для разработки рабочей программы:

Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";

Кодекс торгового мореплавания Российской Федерации (ред. от 18.07.2017) с изм. и доп., вступ. в силу с 01.11.2017;

Кодекс внутреннего водного транспорта (ред. от 01.07.2017) с изм. и доп., вступ. в силу с 01.07.2017;

Приказ Министерства транспорта Российской Федерации от 08 ноября 2021 г. № 378 «Об утверждении Положения о дипломировании членов экипажей морских судов»;

Правила Российского морского регистра судоходства, правила Российского Речного Регистра;

Программа профессионального обучения для судоводителя маломерного судна, используемого в коммерческих целях, утвержденная приказом Министерства транспорта РФ от 2 марта 2022 г. N 27, адрес размещения

https://morflot.gov.ru/deyatelnost/napravleniya_deyatelnosti/obrazovanie/primernyye_programmyi_podgotovki/dlya_morskogo_flota_konventsionnyie/f4249.html

Общая характеристика программы

Миссия программы – удовлетворение социальных потребностей личности в реализации способностей, образовательной, развивающей целей, а также удовлетворение потребностей в интеллектуальном, культурном и нравственном развитии, в получении профессионального образования и квалификации в выбранной области деятельности.

Нормативный срок освоения программы при очной форме получения образования – 142 часа.

Требования к лицам, претендующим на обучение по программе профессиональной подготовки.

Слушателями настоящей программы могут быть лица:

- имеющие среднее образование и выше;
- достигшие 18-летнего возраста;
- годные по состоянию здоровья к управлению маломерным судном.

Цели и задачи программы.

Цель программы – подготовка судоводителей маломерных судов, используемых в коммерческих целях по вопросам безопасной эксплуатации маломерных судов, перевозки пассажиров и грузов, управления экипажем и предотвращения загрязнения окружающей среды.

Задача программы – обеспечить минимальный объем знаний, в вопросах: техники безопасности при основных работах на судне, конструкции судна, основ остойчивости и непотопляемости маломерных судов, основ лоции, навигации и радиосвязи, маневрирования и управления судном, знания и применения международных правил предупреждения столкновений судов. Программа определяет минимальный объем знаний, которыми должен обладать судоводитель маломерного судна, эксплуатирующего судно в коммерческих целях.

В результате изучения программы слушатель должен *знать*:

- причины травматизма на флоте;
- требования техники безопасности при основных работах на судне;
- правила плавания под государственным флагом;
- кодексы КТМ и КВТ;
- конвенции ИМО, касающиеся охраны человеческой жизни на море и защиты морской среды;
- судовые документы;
- конструкцию корпуса судна;
- судовые системы;
- энергетическую установку;
- электрооборудование;
- основы остойчивости, плавучести и непотопляемости;
- навигационные карты и пособия;
- основы мореходной астрономии;

- навигационные приборы;
- основы гидрометеорологии и океанографии;
- радиосвязь, правила ведения радиообмена;
- МППСС;
- маневры и процедуры управления судном, в том числе при спасении человека за бортом;
- основные виды судовых работ;
- спасательные средства и аварийные планы, включая расписание по тревогам;
- минимальные требования ПДНВ касающиеся помощи пассажирам в экстренных ситуациях;
- отношения, регулируемые Кодексом торгового мореплавания и Кодексом внутреннего водного транспорта Российской Федерации;
- основы трудового законодательства;
- лицензирование отдельных видов деятельности на море и реке;

В результате изучения программы слушатель должен уметь:

- пользоваться индивидуальными средствами защиты;
- оказывать доврачебную медицинскую помощь;
- применять на практике знания о мореходных качествах судна и действовать в результате потери плавучести;
- пользоваться навигационными картами и пособиями;
- пользоваться радионавигационными средствами;
- определять местоположение судна;
- применять правила МППСС;
- проводить дефектацию и основные работы по ремонту элементов судна;
- поддерживать общение с пассажирами при аварийных ситуациях;
- оказывать помощь пассажирам на пути к местам сбора и посадки в спасательные средства;
- выполнять основные маневры;
- штормовать на различных курсах;
- маневрировать при спасении человека, упавшего за борт;
- оказывать помощь другому судну;

- оперативно оценивать сложившуюся ситуацию и принимать необходимые меры при поломках и авариях.

РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Результатом освоения программы является формирование компетенций в соответствии с Кодексом торгового мореплавания Российской Федерации (ред. от 18.07.2017) с изм. и доп., вступ. в силу с 01.11.2017 и правилами Российского морского регистра судоходства.

Учебно-тематический план программы

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего, час.	В том числе, (час)				Вид и форма контроля
			Лекции		Практические занятия		
			Очная форма обучения	Из них возможно дистанционно	Очная форма обучения	Из них возможно дистанционно	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Введение	1	1	1	-	-	
2	Безопасность жизнедеятельности и охрана труда						Промежуточная аттестация (зачет)
2.1	Производственный травматизм	1	1	1	-	-	Текущий контроль
2.2	Правила безопасности на судах.	1	1	1	-	-	Текущий контроль
2.3	Электробезопасность на судах.	1	1	1	-	-	Текущий контроль
2.4	Противопожарная безопасность на судах и объектах водного транспорта.	2	2	2	-	-	Текущий контроль

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего, час.	В том числе, (час)				Вид и форма контроля
			Лекции		Практические занятия		
			Очная форма обучения	Из них возможно дистанционно	Очная форма обучения	Из них возможно дистанционно	
1	2	3	4	5	6	7	8
2.5	Оказание доврачебной медицинской помощи пострадавшим при несчастных случаях.	2	1	1	1	1	Текущий контроль
3	Основы морского права и правила пользования маломерными судами						Промежуточная аттестация (зачет)
3.1	Основы морского права	3	3	3	-	-	Текущий контроль
3.2	Охрана жизни людей и окружающей среды на море.	3	3	3	-	-	Текущий контроль
4	Устройство судна						Промежуточная аттестация (зачет).
4.1	Классификация маломерных судов	1	1	1	-	-	Текущий контроль
4.2	Устройство корпуса	4	4	4	-	-	Текущий контроль
4.3	Судовые устройства и системы	4	4	4	-	-	Текущий контроль

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего, час.	В том числе, (час)				Вид и форма контроля
			Лекции		Практические занятия		
			Очная форма обучения	Из них возможно дистанционно	Очная форма обучения	Из них возможно дистанционно	
1	2	3	4	5	6	7	8
4.4	Судовые энергетические установки	4	4	4	-	-	Текущий контроль
4.5	Электрооборудование маломерных судов	1	1	1			Текущий контроль
5	Эксплуатационные, мореходные и маневренные качества маломерных судов						Промежуточная аттестация (зачет)
5.1	Остойчивость. Остойчивость судна в поврежденном состоянии	4	4	4			Текущий контроль
5.2	Плавучесть и непотопляемость	4	4	4			Текущий контроль
5.3	Мореходные и маневренные качества судна	6	6	6			Текущий контроль
6	Судовождение						Промежуточная аттестация (зачет)

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего, час.	В том числе, (час)				Вид и форма контроля
			Лекции		Практические занятия		
			Очная форма обучения	Из них возможно дистанционно	Очная форма обучения	Из них возможно дистанционно	
1	2	3	4	5	6	7	8
6.1	Навигация и лоция. Навигационные пособия.	6	6	6	-		Текущий контроль
6.2	Навигация и основы мореходной астрономии	10	9	9	1		Текущий контроль
6.3	Навигационные приборы и радионавигационные системы. Судовые радиолокационные станции	8	6	6	2		Текущий контроль
6.4	Определение места и счисление пути судна	8	7	7	1		Текущий контроль
6.5	Гидрометеорология и океанография	6	6	6	-		Текущий контроль
6.6	Радиосвязь. Правила ведения радиообмена	6	5	5	1		Текущий контроль
6.7	МППСС	14	14	14	-		Текущий контроль
6.8	Основные сведения о правилах плавания в портах Российской Федерации	2	2	2	-		Текущий контроль

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего, час.	В том числе, (час)				Вид и форма контроля
			Лекции		Практические занятия		
			Очная форма обучения	Из них возможно дистанционно	Очная форма обучения	Из них возможно дистанционно	
1	2	3	4	5	6	7	8
7	Судовые и такелажные работы						Промежуточная аттестация (зачет)
7.1	Судовые работы	1	1	1	-		Текущий контроль
7.2	Такелажные работы	1	1	1	-		Текущий контроль
8	Подготовка по управлению неорганизованной массой людей.				-		Промежуточная аттестация (зачет)
8.1	Требование ИМО по спасательным средствам к судам перевозящих пассажиров.	2	2	2	-		Текущий контроль
8.2	Умение оказывать помощь пассажирам на пути к местам сбора и посадки в спасательные средства.	4	4	4	-		Текущий контроль
9	Основы коммерческой деятельности						Промежуточная аттестация (зачет)

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего, час.	В том числе, (час)				Вид и форма контроля
			Лекции		Практические занятия		
			Очная форма обучения	Из них возможно дистанционно	Очная форма обучения	Из них возможно дистанционно	
1	2	3	4	5	6	7	8
9.1	Основные принципы коммерческой деятельности маломерного флота.	2	2	2			Текущий контроль
9.2	Основы трудового законодательства.	2	2	2			Текущий контроль
10	Практическая подготовка судоводителя маломерного судна (с использованием судов и(или) тренажерных комплексов)						Промежуточная аттестация (зачет)
10.1	Управление судном на открытой воде	2	-	-	6		Текущий контроль
10.2	Плавание вблизи берегов, в узкостях	2	-	-	4		Текущий контроль
10.3	Швартовые и буксирные операции. Постановка на якорь.	2	-	-	6		Текущий контроль
10.4	Спасение человека, упавшего за борт	2	-	-	6		Текущий контроль
10.5	Штормование	1	-	-	1		Текущий контроль
10.6	Действия при авариях и поломках	1	-	-	1		Текущий контроль

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего, час.	В том числе, (час)				Вид и форма контроля
			Лекции		Практические занятия		
			Очная форма обучения	Из них возможно дистанционно	Очная форма обучения	Из них возможно дистанционно	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Всего	138	108	108	30		
	Итоговая аттестация	4					Экзамен
Всего по курсу:		142	108	108	30		

