

**Дополнительная профессиональная программа
«Управление маломерным судном»**

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	В том числе (час)		Форма контроля
			Лекции	Практич. занятия	
1	Безопасность жизнедеятельности и охрана труда	6	5	1	Зачет
1.1.	Производственный травматизм	1	1		
1.2.	Правила безопасности на судах	1	1		
1.3.	Электробезопасность на судах	2	1	1	
1.4.	Противопожарная безопасность на судах и объектах водного транспорта.	1	1		
1.5.	Оказание доврачебной помощи пострадавшим при несчастных случаях	1	1		
2	Соблюдение требований законодательства	6	6		Зачет
2.1.	Основы правил плавания	2	2		
2.2.	Государственное регулирование эксплуатации маломерных судов	2	2		
2.3.	Охрана жизни людей и окружающей среды на акватории.	2	2		
3	Устройство и основные элементы оборудования и конструкции маломерного судна	14	14		
3.1.	Конструкции маломерных судов.	4	4		
3.2.	Устройство корпуса.	2	2		
3.3.	Судовые устройства и системы	2	2		
3.4.	Судовые энергетические установки	4	4		
3.5.	Электрооборудование маломерных судов	2	2		
4	Основы теории судна, эксплуатационные, мореходные (навигационные) и маневренные качества маломерных судов	14	14		Зачет
4.1.	Основные элементы теоретического чертежа судна	2	2		
4.2.	Остойчивость. Остойчивость судна в поврежденном состоянии	4	4		
4.3.	Плавучесть и непотопляемость	4	4		
4.4.	Эксплуатационные и маневренные качества судна	4	4		
5	Судовождение	62	58	4	Зачет
5.1.	Навигация и лоция. Навигационные пособия	8	8		

5.2.	Лоция внутренних водных путей	12	12		
5.3.	Навигационные приборы и радионавигационные системы	5	4	1	
5.4	Определение места и счисление пути судна	6	4	2	
5.5.	Гидрометеорология	4	4		
5.6.	Радиосвязь. Правила ведения радиообмена.	5	4	1	
5.7.	Международные правила предупреждения столкновения судов в море (МППС)	10	10		
5.8.	Правила плавания на ВВП и в портах Российской Федерации	12	12		
6	Уход за маломерными судами	2	2		Зачет
6.1.	Судовые работы	1	1		
6.2.	Такелажные работы	1	1		
7	Подготовка по управлению неорганизованной массой людей	6	6		Зачет
7.1.	Требование по спасательным средствам к судам перевозящим пассажиров	2	2		
7.2.	Умение оказывать помощь пассажирам на пути к местам сбора и посадки в спасательные средства	4	4		
8	Основы коммерческой деятельности	4	4		Зачет
8.1	Основные принципы коммерческой деятельности маломерного флота	2	2		
8.2.	Основы трудового законодательства	2	2		
9	Практическая подготовка судоводителя маломерного судна (с использованием судов и тренажерных комплексов)	10		10	Зачет
9.1.	Управление судном на открытой воде	2		2	
9.2.	Плавание вблизи берегов, в узкостях	1		1	
9.3.	Швартовые и буксирные операции. Постановка на якорь	2		2	
9.4.	Спасание человека, упавшего за борт	2		2	
9.5.	Штормование	1		1	
9.6.	Действия при авариях и поломка	2		2	
Итоговая аттестация		4	-	4	Экзамен
Итого по курсу:		128	109	19	

