Учебный план для подготовки слушателей

по дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе технической направленности «Судоводитель маломерного судна»

	техни теской направленност	Количество часов			
№ п/п	Название раздела, темы	Всего	Теория	Практика	Формы промежуточной аттестации/ контроля
1	Безопасность жизнедеятельности и	20			Зачет
	охрана труда	_	_		
1.1	Производственный травматизм	2	2	-	
1.2	Правила безопасности на судах.	3	3	-	
1.3	Электробезопасность на судах.	2	2	-	
1.4	Противопожарная безопасность на судах и объектах водного транспорта.	6	6	-	
1.5	Оказание первой помощи пострадавшим при несчастных случаях.	6	6	1	
1.6	Контрольное занятие - зачет	1	1	-	
2	Соблюдение требований законодательства	8			Зачет
2.1	Основы морского права	2	2	-	
2.2	Государственное регулирование эксплуатации маломерных судов.	2	2	-	
2.3	Охрана жизни людей и окружающей среды на акватории	3	3	-	
2.4	Контрольное занятие - зачет	1	1	-	
3	Устройство и основные элементы оборудования и конструкции маломерного судна	11			Зачет
3.1	Конструкции маломерных судов	2	2	-	
3.2	Устройство корпуса	2	2	-	
3.3	Судовые устройства и системы	2	2	-	
3.4	Судовые энергетические установки маломерных судов.	2	2	-	
3.5	Электрооборудование маломерных судов	2	2	-	
3.6	Контрольное занятие - зачет	1	1	-	
4	Основы теории судна,	9			Зачет
	эксплуатационные, мореходные (навигационные) и маневренные качества маломерных судов				
4.1	Основные элементы теоретического чертежа судна	1	1	-	
4.2	Остойчивость. Остойчивость судна в поврежденном состоянии	2	2	-	
4.3	Плавучесть и непотопляемость	2	2	-	

4.5 Контрольное занятие - зачет 1	4.4	Мореходные и маневренные качества	3	3	-	
5.1 Навигация и лоция. Навигационные пособия. 5 5 5 - <td>4.5</td> <td>судна Контрольное занятие - зачет</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>-</td> <td></td>	4.5	судна Контрольное занятие - зачет	1	1	-	
5.1 Навигация и лоция. Навигационные пособия. 5 5 5 - <td>5</td> <td>Супаражнанна</td> <td>20</td> <td></td> <td></td> <td>Зэцет</td>	5	Супаражнанна	20			Зэцет
Пособия 1		-				34461
5.3 Навигация и основы морходной астрономии 6 5 1 5.4 Навигационные приборы и радиопавигационные системы. Судовые радиолокационные стапции 2 1 1 5.5 Определение места и счисление пути судна 2 1 1 5.6 Гидрометеорология 2 2 - 5.7 Радиосвязь. Правила ведения радиособмена 3 2 1 5.8 МППСС 4 4 4 - 5.9 Правила плавания на ВВП и в портах Российской Федерации 2 2 - 5.10 Контрольное занятие - зачет 1 1 - 6.1 Судовые работы 2 2 - 6.2 Такелажные работы 2 2 - 6.3 Контрольное занятие - зачет 1 1 - 7 Подтотовка по управлению неортанизованной массой людей 7 зачет 7.1 Спасательные средства к судам перевозящим пассажирам на пути к местам сбора и посадки в спасательные средства. 1 1 - 7.2 Умение оказывать помощь нестань средства. судов и посадки в спасательные средства.	5.1		5	5	-	
астрономии	5.2	Лоция внутренних водных путей	3	3		
5.4 Навигационные приборы и радионавитационные системы. Судовые радиолокационные станции 2	5.3	_	6	5	1	
5.5 Определение места и счисление пути судна 2 1 1 5.6 Гидромстеорология 2 2 - 5.7 Радиосвязь, Правила ведения раднообмсна 3 2 1 5.8 МППСС 4 4 - 5.9 Правила плавания на ВВП и в портах Российской Федерации 2 2 - 5.10 Контрольное занятие - зачет 1 1 - 6.1 Уход за маломерными судами 5 3ачет 6.1 Судовые работы 2 1 1 6.1 Контрольное занятие - зачет 1 1 - 7 Подтотовка по управлению неорганизованиюй массой людей 7 3ачет 7.1 Спасательные средства к судам перевозящим пассажирам на пути к местам сбора и посадки в спасательные средства. 4 4 - 7.2 Умение оказывать помощь пассажирам на пути к местам сбора и посадки в спасательные средства. 1 1 - 8 Практическая подготовка судов и тренажерных комплексов) 1 1 - -	5.4	Навигационные приборы и	2	1	1	
судпа 2		Судовые радиолокационные станции				
5.7 Радиосвязь. Правила ведения радиообмена 3 2 1	5.5		2	1	1	
радиообмена 5.8 МППСС 5.9 Правила плавания на ВВП и в портах Российской Федерации 5.10 Контрольное занятие - зачет 6.1 Судовые работы 6.2 Такслажные работы 6.3 Контрольное занятие - зачет 7 Подготовка по управлению неорганизованной массой людей 7.1 Спасательные средства к судам перевозящим пассажиров. 7.2 Умение оказывать помощь пассажирам на пути к местам сбора и посадки в спасательные средства. 7.3 Контрольное занятие - зачет 1 1 1 - 8 Практическая подготовка судов и тренажерных комплексов) 8.1 Управление судном на открытой воде 2 - 2 8.2 Плавание вблизи берегов, в узкостях 2 - 2 8.3 Швартовые и буксирные операции. Постановка на якорь. 8.4 Спасение человека, упавшего за борт 2 - 2 8.5 Штормование 1 1 - 1	5.6	Гидрометеорология	2	2	-	
5.8 МППСС 4 4 - 5.9 Правила плавания на ВВП и в портах Российской Федерации 2 2 - 5.10 Контрольное занятие - зачет 1 1 - 6 Уход за маломерными судами 5 Зачет 6.1 Судовые работы 2 2 - 6.2 Такелажные работы 2 1 1 6.3 Контрольное занятие - зачет 1 1 - 7 Подготовка по управлению неорганизованной массой людей 7 зачет 7.1 Спасательные средства к судам перевозящим пассажиров. 2 2 - 7.2 Умение оказывать помощь пассажирам на пути к местам сбора и посадки в спасательные средства. 4 4 - 7.3 Контрольное занятие - зачет 1 1 - 8 Практическая подготовка судоводителя маломерного судна (с использованием судов и тренажерных комплексов) 2 - 2 8.1 Управление судном на открытой воде судоводителя маломерного судна (с использованием судном на открытой воде суденным судном на открытой воде суденным судном на открытой воде суденным	5.7	<u> </u>	3	2	1	
Российской Федерации 1	5.8	-	4	4	_	
5.10 Контрольное занятие - зачет 1 1 - 6 Уход за маломерными судами 5 Зачет 6.1 Судовые работы 2 2 - 6.2 Такелажные работы 2 1 1 6.3 Контрольное занятие - зачет 1 1 - 7 Подготовка по управлению неорганизованной массой людей 7 Зачет 7.1 Спасательные средства к судам перевозящим пассажиров. 2 2 - 7.2 Умение оказывать помощь пассажирам на пути к местам сбора и посадки в спасательные средства. 4 4 - 7.3 Контрольное занятие - зачет 1 1 - 8 Практическая подготовка судов и тренажерных комплексов) 12 Зачет 8.1 Управление судном на открытой воде судов и тренажерных комплексов) 2 - 2 8.2 Плавание вблизи берегов, в узкостях дена правине открытой воде судовные операции. Постановка на якорь. 2 - 2 8.4 Спасение человека, упавшего за борт дена судовные открытова правине открыт	5.9		2	2	-	
6.1 Судовые работы 2 2 - 6.2 Такелажные работы 2 1 1 6.3 Контрольное занятие - зачет 1 1 - 7 Подготовка по управлению неорганизованной массой людей 7 зачет 7.1 Спасательные средства к судам перевозящим пассажиров. 2 2 - 7.2 Умение оказывать помощь пассажирам на пути к местам сбора и посадки в спасательные средства. 4 4 - 7.3 Контрольное занятие - зачет 1 1 - 8 Практическая подготовка судоводителя маломерного судна (сиспользованием судов и тренажерных комплексов) 12 Зачет 8.1 Управление судном на открытой воде 2 - 2 8.2 Плавание вблизи берегов, в узкостях 2 - 2 8.3 Швартовые и буксирные операции. Постановка на якорь. 2 - 2 8.4 Спасение человека, упавшего за борт 2 - 2 8.5 Штормование 1 - 1	5.10		1	1	-	
6.2 Такелажные работы 2 1 1 6.3 Контрольное занятие - зачет 1 1 - 7 Подготовка по управлению неорганизованной массой людей 7 зачет 7.1 Спасательные средства к судам перевозящим пассажиров. 2 2 - 7.2 Умение оказывать помощь пассажирам на пути к местам сбора и посадки в спасательные средства. 4 4 - 7.3 Контрольное занятие - зачет 1 1 - 8 Практическая подготовка судов и тренажерных комплексов) 12 зачет 8.1 Управление судном на открытой воде и тренажерных комплексов) 2 - 2 8.2 Плавание вблизи берегов, в узкостях и постановка на якорь. 2 - 2 8.3 Швартовые и буксирные операции. Постановка на якорь. 2 - 2 8.4 Спасение человека, упавшего за борт и тренажерных комплексов и тренажерных комп	6	Уход за маломерными судами	5			Зачет
6.3 Контрольное занятие - зачет 1 1 - 7 Подготовка по управлению неорганизованной массой людей 7 Зачет 7.1 Спасательные средства к судам перевозящим пассажиров. 2 2 - 7.2 Умение оказывать помощь пассажирам на пути к местам сбора и посадки в спасательные средства. 4 4 - 7.3 Контрольное занятие - зачет 1 1 - 8 Практическая подготовка судоводителя маломерного судна (сиспользованием судов и тренажерных комплексов) 12 Зачет 8.1 Управление судном на открытой воде 2 - 2 8.2 Плавание вблизи берегов, в узкостях 2 - 2 8.3 Швартовые и буксирные операции. Постановка на якорь. 2 - 2 8.4 Спасение человека, упавшего за борт 2 - 2 8.5 Штормование 1 - 1	6.1	Судовые работы	2	2	-	
7 Подготовка по управлению неорганизованной массой людей 7 Зачет 7.1 Спасательные средства к судам перевозящим пассажиров. 2 2 - 7.2 Умение оказывать помощь пассажирам на пути к местам сбора и посадки в спасательные средства. 4 4 - 7.3 Контрольное занятие - зачет 1 1 - 8 Практическая подготовка судоводителя маломерного судна (сиспользованием судов и тренажерных комплексов) 12 Зачет 8.1 Управление судном на открытой воде 2 - 2 8.2 Плавание вблизи берегов, в узкостях 2 - 2 8.3 Швартовые и буксирные операции. Постановка на якорь. 2 - 2 8.4 Спасение человека, упавшего за борт 2 - 2 8.5 Штормование 1 - 1	6.2	Такелажные работы	2	1	1	
неорганизованной массой людей 7.1 Спасательные средства к судам перевозящим пассажиров. 2 2 - 7.2 Умение оказывать помощь пассажирам на пути к местам сбора и посадки в спасательные средства. 4 4 - 7.3 Контрольное занятие - зачет 1 1 - 8 Практическая подготовка судоводителя маломерного судна (сиспользованием судов и тренажерных комплексов) 12 Зачет 8.1 Управление судном на открытой воде 2 - 2 8.2 Плавание вблизи берегов, в узкостях 2 - 2 8.3 Швартовые и буксирные операции. Постановка на якорь. 2 - 2 8.4 Спасение человека, упавшего за борт 2 - 2 8.5 Штормование 1 - 1	6.3	Контрольное занятие - зачет	1	1	_	
7.1 Спасательные средства к судам перевозящим пассажиров. 2 2 - 7.2 Умение оказывать помощь пассажирам на пути к местам сбора и посадки в спасательные средства. 4 4 - 7.3 Контрольное занятие - зачет 1 1 - 8 Практическая подготовка судоводителя маломерного судна (сиспользованием судов и тренажерных комплексов) 12 Зачет 8.1 Управление судном на открытой воде 2 - 2 8.2 Плавание вблизи берегов, в узкостях 2 - 2 8.3 Швартовые и буксирные операции. Постановка на якорь. 2 - 2 8.4 Спасение человека, упавшего за борт 2 - 2 8.5 Штормование 1 - 1	7	Подготовка по управлению	7			Зачет
Перевозящим пассажиров. 4		неорганизованной массой людей				
Пассажирам на пути к местам сбора и посадки в спасательные средства. 1 1 - 7.3 Контрольное занятие - зачет 1 1 - 8 Практическая подготовка судоводителя маломерного судна (сиспользованием судов и тренажерных комплексов) 12 Зачет 8.1 Управление судном на открытой воде 2 - 2 8.2 Плавание вблизи берегов, в узкостях 2 - 2 8.3 Швартовые и буксирные операции. Постановка на якорь. 2 - 2 8.4 Спасение человека, упавшего за борт 2 - 2 8.5 Штормование 1 - 1	7.1	_	2	2	-	
8 Практическая подготовка судоводителя маломерного судна (с использованием судов и тренажерных комплексов) 12 Зачет 8.1 Управление судном на открытой воде 2 - 2 8.2 Плавание вблизи берегов, в узкостях 2 - 2 8.3 Швартовые и буксирные операции. Постановка на якорь. 2 - 2 8.4 Спасение человека, упавшего за борт 2 - 2 8.5 Штормование 1 - 1	7.2	пассажирам на пути к местам сбора и	4	4	-	
судоводителя маломерного судна (с использованием судов и тренажерных комплексов) 2 2 8.1 Управление судном на открытой воде 2 - 2 8.2 Плавание вблизи берегов, в узкостях 2 - 2 8.3 Швартовые и буксирные операции. Постановка на якорь. 2 - 2 8.4 Спасение человека, упавшего за борт 2 - 2 8.5 Штормование 1 - 1	7.3	Контрольное занятие - зачет	1	1	-	
судоводителя маломерного судна (с использованием судов и тренажерных комплексов) 2 2 8.1 Управление судном на открытой воде 2 - 2 8.2 Плавание вблизи берегов, в узкостях 2 - 2 8.3 Швартовые и буксирные операции. Постановка на якорь. 2 - 2 8.4 Спасение человека, упавшего за борт 2 - 2 8.5 Штормование 1 - 1	8	Практическая подготовка	12			Зачет
тренажерных комплексов) 8.1 Управление судном на открытой воде 2 - 2 8.2 Плавание вблизи берегов, в узкостях 2 - 2 8.3 Швартовые и буксирные операции. Постановка на якорь. 2 - 2 8.4 Спасение человека, упавшего за борт 2 - 2 8.5 Штормование 1 - 1		-	-			
8.1 Управление судном на открытой воде 2 - 2 8.2 Плавание вблизи берегов, в узкостях 2 - 2 8.3 Швартовые и буксирные операции. Постановка на якорь. 2 - 2 8.4 Спасение человека, упавшего за борт 2 - 2 8.5 Штормование 1 - 1		использованием судов и				
8.2 Плавание вблизи берегов, в узкостях 2 - 2 8.3 Швартовые и буксирные операции. Постановка на якорь. 2 - 2 8.4 Спасение человека, упавшего за борт 2 - 2 8.5 Штормование 1 - 1						
8.3 Швартовые и буксирные операции. Постановка на якорь. 2 - 2 8.4 Спасение человека, упавшего за борт 2 - 2 8.5 Штормование 1 - 1				-		
Постановка на якорь. 8.4 Спасение человека, упавшего за борт 2 - 2 8.5 Штормование 1 - 1	8.2	Плавание вблизи берегов, в узкостях	2	-	2	
8.5 Штормование 1 - 1	8.3		2	-	2	
	8.4	Спасение человека, упавшего за борт	2		2	
8.6. Лействия при авариях и поломках 2 - 2	8.5	Штормование	1	-	1	
0.0 Actions the applicate transformer	8.6	Действия при авариях и поломках	2	-	2	

8.7	Контрольное занятие - зачет	1	-	1	
	Итого по теоретическому курсу	96	91	5	
	Итого по практической подготовке:	12	-	12	
	Всего по курсу:	108	91	17	