

АНО ДПО «УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ОСВОД»

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор

Н.В. Абрамова

11 января 2022 года



**Дополнительная общеобразовательная программа
«Судоводитель маломерного судна
Типа маломерное моторное судно, маломерное судно на воздушной подушке»
район плавания: ВВП РФ**

Категория слушателей:

-судоводители маломерных судов, поднадзорных ГИМС МЧС России

г. Красноярск,
2022 год

Общие положения

Дополнительная общеобразовательная программа разработана в соответствии с Федеральным Законом РФ от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" и нормативными правовыми актами МЧС России: Приказ МЧС России от 1 июня 2021 г. N 356 "Об утверждении Правил аттестации на право управления маломерными судами, используемыми в некоммерческих целях" (далее – правила аттестации), Приказ МЧС России от 15 августа 2021 г. N 565 "Об утверждении Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий предоставления государственной услуги по аттестации на право управления маломерными судами, используемыми в некоммерческих целях", Приказ МЧС России от 15 августа 2021 г. N 566 "Об утверждении Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий предоставления государственной услуги по государственной регистрации маломерных судов, используемых в некоммерческих целях" и предназначена для получения знаний и навыков, позволяющих судоводителям безопасно эксплуатировать маломерные суда.

К освоению программы допускаются лица, достигшие 17 лет.

Образовательная программа «Судоводитель маломерного судна Типа маломерное моторное судно, маломерное судно на воздушной подушке» является дополнительной общеобразовательной – общеразвивающей программой научно – технической и физкультурно – спортивной направленности. Программа реализуется в очной, очно – заочной и заочной форме обучения.

Учебные группы формируются численностью до 24 человек.

Занятия по очной и очно – заочной формам обучения проводятся в учебном кабинете, либо в режиме онлайн видеоконференции в форме лекций, практических занятий для закрепления полученных знаний, зачётов по пройденным разделам программы, контрольных занятий.

Для проведения теоретических занятий по всем темам программы оборудуется один комплексный кабинет с оборудованием и наглядными пособиями. Для проведения практических занятий предоставляется маломерное моторное судно, судно на воздушной подушке и водный полигон.

Предусмотрен следующий способ реализации программы по заочной форме обучения: Слушатель получает учебно – методическую литературу, материал для подготовки к сдаче экзамена, задание для выполнения контрольного теста. После проверки контрольного теста (в случае получения положительной оценки) слушатель получает зачёт по теоретической части обучения. После отработки практических навыков управления маломерным судном на воздушной подушке слушатель сдаёт зачёт по практической части обучения.

Примечание:

Сокращения наименований районов плавания в Программе означают:

«ВВП» – внутренние водные пути, где действуют Правила плавания по внутренним водным путям Российской Федерации (ППВВП);

«ВП» – внутренние воды, не включенные в Перечень внутренних водных путей Российской Федерации.

Учебный план программы
«Судоводитель маломерного судна
Типа маломерное судно на воздушной подушке»
Район плавания: ВВП РФ

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов	Количество часов по видам занятий		Форма промежуточной и итоговой аттестации	
			Теоретические занятия	Практические занятия	зачет	Экзамен в форме теста
1	Устройство и технические характеристики маломерных судов на воздушной подушке (МСВП)	6	6	-	-	-
2	Судовождение на ВВП	6	6	-	-	-
3	Отработка практических навыков обслуживания маломерного судна на воздушной подушке	16	6	10	-	-
4	Практическое вождение	6	-	6	-	-
5	Итоговый контроль	4			2	2
	Итого	38	18	16	2	2

Учебно-тематический план программы
Судоводитель маломерного судна
Типа маломерное судно на воздушной подушке

№ п/п	Наименование модулей и тем	Всего час	Теорети ческие занятия	Практи ческие занятия
1. Устройство и технические характеристики маломерных судов на воздушной подушке (МСВП)				
1.1	Устройство и тактико-технические характеристики маломерных судов на воздушной подушке	2	2	-
1.2	Эксплуатационные, мореходные и маневровые качества маломерных судов на воздушной подушке	2	2	-
1.3	Техническое обслуживание маломерных судов на воздушной подушке	2	2	-
	Всего	6	6	-
2. Судовождение				
2.1	Правила плавания по водным объектам РФ на маломерном моторном судне.	2	2	-
2.2	Особенности управления маломерными судами на воздушной подушке	2	2	-
2.3	Административная ответственность судоводителей маломерных судов на воздушной подушке и должностных лиц, ответственных за их эксплуатацию	2	2	-
	Всего	6	6	-

3. Отработка практических навыков обслуживания маломерного судна на воздушной подушке				
3.1.	Подготовка СВП к эксплуатации	2	1	1
3.2	Проведение ремонта гибкого ограждения	2	1	1
3.3	Проведение замены гибкого ограждения	4	-	4
3.4	Проведение регламентных работ на двигателе	4	2	2
3.5	Проведение замены муфт, ремней привода нагнетателей и маршевого винта, обслуживание сцепления, карданных передач, отопителей.	6	2	4
	Всего	16	6	10
4. Практическое вождение				
4.1	Подготовка СВП к эксплуатации	2	-	2
4.2	Практическое вождение	4	-	4
	Всего	6	-	6

Календарный учебный график

№ п/п	Наименование модулей	Количество учебных часов по учебным неделям (Н) и учебным дням (Д)						Итого
		очное						
		Д1	Д2	Д3	Д4	Д5	Д6	
1	Устройство и технические характеристики маломерных судов на воздушной подушке (МСВП)	+						6
2	Судовождение		+					6
3	Отработка практических навыков обслуживания маломерного судна на воздушной подушке			+	+			16
4	Практическое вождение (тренажер)					+		6
5	Итоговый контроль						+	4
8	Всего учебных часов	6	6	8	8	6	4	38

Учебный план программы
Судоводитель маломерного судна
Типа маломерное моторное судно, маломерное судно на воздушной подушке
Район плавания: ВВП РФ

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов	Количество часов по видам занятий		Форма промежуточной и итоговой аттестации	
			Теоретические занятия	Практические занятия	зачет	Экзаме н в форме теста
1	Устройство и техническое обслуживание маломерных моторных судов	8	8			
2	Судовождение на ВВП	8	8			
3	Правила пользования маломерными судами	4	4			
4	Устройство и технические характеристики маломерных судов на воздушной подушке (МСВП)	6	6	-	-	-
5	Отработка практических навыков обслуживания маломерного судна на воздушной подушке	16	6	10	-	-
6	Практическое вождение	4	-	4	-	-
7	Итоговый контроль	4			2	2
	Итого	50	32	14	2	2

Учебно-тематический план программы
Судоводитель маломерного судна
Типа маломерное моторное судно, маломерное судно на воздушной подушке

№ п/п	Наименование модулей и тем	Всего час	Теорети ческие занятия	Практи ческие занятия
1. Устройство и техническое обслуживание маломерных моторных судов				
1.1.	Классификация маломерных судов и основы теории судна	0,5	0,5	-
1.2.	Устройство корпуса	0,5	0,5	-
1.3.	Основы теории судна. Эксплуатационные, мореходные и маневренные качества маломерных судов	1	1	-
1.4.	Судовые устройства, системы, оборудования и снабжение. Спасательные, сигнальные и противопожарные средства.	2	2	-
1.5.	Основные сведения об энергетической установке маломерного судна, краткие технические характеристики, применение на маломерных судах.	1	1	-
1.6.	Электрооборудование маломерных судов	1	1	-

1.7.	Такелажные работы	1	1	-
1.8.	Техническое обслуживание судов	1	1	-
	Всего	8	8	-
2. Судовождение				
2.1	Общая характеристика и краткий обзор водных путей	0,5	0,5	-
2.2	Лоция внутренних судоходных путей.	2,5	2,5	-
2.3	Основы гидрометеорологии.	1	1	-
2.4	Правила плавания по внутренним водным путям (ППВВП). Местные (бассейновые) правила плавания.	1	1	-
2.5	Управление маломерными моторными судами. Оказание помощи судам и людям, терпящим бедствие на воде.	2,5	2,5	-
2.6	Средства и основы радиосвязи на внутренних водных путях.	0,5	0,5	-
	Всего	8	8	-
3. Правила пользования маломерными судами				
3.1.	Организация охраны жизни людей на водоемах Российской Федерации. Основные причины гибели людей на воде. Аварийность маломерных судов.	2	2	-
3.2	Государственный и технический надзор за плаванием судов в Российской Федерации. Правила пользования маломерными судами на водных объектах Российской Федерации. Обязанности судовладельцев и судоводителей маломерных судов.	1	1	-
3.3	Административная ответственность судоводителей маломерных судов и должностных лиц, ответственных за их эксплуатацию.	1	1	-
	Всего	4	4	-
4. Устройство и технические характеристики маломерных судов на воздушной подушке (МСВП)				
4.1	Устройство и тактико-технические характеристики маломерных судов на воздушной подушке	2	2	-
4.2	Эксплуатационные, мореходные и маневровые качества маломерных судов на воздушной подушке	2	2	-
4.3	Техническое обслуживание маломерных судов на воздушной подушке	2	2	-
	Всего	6	6	-
5. Отработка практических навыков обслуживания маломерного судна на воздушной подушке				
5.1.	Подготовка СВП к эксплуатации	2	1	1
5.2	Проведение ремонта гибкого ограждения	2	1	1
5.3	Проведение замены гибкого ограждения	4	-	4
5.4	Проведение регламентных работ на двигателе	4	2	2
5.5	Проведение замены муфт, ремней привода нагнетателей и маршевого винта, обслуживание сцепления, карданных передач, отопителей.	6	2	4
	Всего	16	6	10
6. Практическое вождение				
6.1	Практическое вождение моторное судно	2	-	2
6.2	Практическое вождение СВП	2	-	2

	Всего	4	-	4
--	--------------	----------	----------	----------

Календарный учебный график

№ п/п	Наименование модулей	Количество учебных часов по учебным неделям (Н) и учебным дням (Д)						Итого
		очное						
		Д1	Д2	Д3	Д4	Д5	Д6	
1	Устройство и техническое обслуживание маломерных моторных судов	8						8
2	Судовождение на ВВП		8					8
3	Правила пользования маломерными судами			4				4
4	Устройство и технические характеристики маломерных судов на воздушной подушке (МСВП)			4	2			6
5	Отработка практических навыков обслуживания маломерного судна на воздушной подушке				6	8	2	16
6	Практическое вождение						4	4
7	Итоговый контроль						4	4
	ИТОГО	8	8	8	8	8	10	50

**Учебный план программы «Судоводитель маломерного судна
Типа маломерное судно на воздушной подушке»**

Форма обучения: заочная

Район плавания: ВВП РФ

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов	Количество часов по видам занятий		Форма промежуточной и итоговой аттестации	
			(самостоятел ьные) занятия	Практически е занятия	Онлайн- зачет	Экзамен в форме теста
1	Устройство и технические характеристики маломерных судов на воздушной подушке	5	5	-	-	-
2	Эксплуатационные, мореходные и маневровые качества маломерных судов на воздушной подушке	4	4	-	-	-
3	Техническое обслуживание маломерных судов на воздушной подушке	5	5	-	-	-
4	Судовождение	4	4	-	-	-
5	Практическое вождение	6	-	6		
6	Итоговый контроль	3	-	-	1	2
	Итого	27	18	6	1	2