УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР
КРАСПРОФ
Автономная Некоммерческая Организация
Центр Дополнительного Профессионального Образования

660031, г. Красноярск
ул. Глинки, 17 «Б» оф. 1
тел. 285-99-84
E-mail: krasprof2012@mail.ru
www.kras-prof.ru

УТВЕРЖДЕНО

Директор
АНО ДЦПО «КРАСПРОФ»
_____ Е.М. Горченева
«_26__» __октября___ 2026 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА

«Подготовка судоводителей маломерных судов»
(моторное судно)

районы плавания ВВП

Красноярск 2026

I. Общая характеристика программы

1.1. Цель реализации программы

Подготовка судоводителей маломерных судов с целью приобретения навыков управления маломерным судном, подготовки к аттестации в ГИМС МЧС

1.2. Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы слушатель должен приобрести необходимые знания и умения для управления маломерным судном.

Должен знать:

- основы теории судна;
- устройство и основные элементы конструкции маломерного судна, организацию ухода за ними;
- основы работы и обслуживания судовых энергетических установок;
- основы навигации;
- правила плавания под государственным флагом;
- организацию перевозки пассажиров;
- спасательные, противопожарные и сигнальные средства;
- способы спасения людей на воде с помощью индивидуальных и коллективных спасательных средств

Должен уметь:

- оценивать влияние движения на управляемость судна;
- удерживать судно на заданном курсе;
- выполнять основные маневры;
- штормовать на различных курсах;
- оперативно оценивать сложную ситуацию и принимать меры при поломках и авариях;
- маневрировать при спасении человека, упавшего за борт;
- оказывать помощь утопающему

1.3. Требования к уровню образования слушателя

К освоению дополнительной общеобразовательной программы допускаются лица без предъявления требований к уровню образования.

1.4. Нормативный срок освоения программы

75 академических часов

1.5. Форма обучения

Очная, очно-заочная с применением электронного обучения

II. Содержание программы

2.1. Учебный план программы

«Подготовка судоводителей маломерных судов» (моторное судно)

районы плавания ВВП

для очной формы обучения

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин (модулей)	Всего часов	Трудоемкость, часов				Форма контроля
			Лекции	Семинары	Практические занятия	С применением дистанционных образовательных технологий	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	**Теоретическое обучение**	**57**	**57**				
1.1	**Устройство и техническое обслуживание маломерных моторных судов.**	**18**	**18**				
1.1.1	Классификация маломерных судов.	1	1				
1.1.2	Устройство корпуса.	2	2				
1.1.3	Основы теории судна. Эксплуатационные, мореходные и маневренные качества маломерных судов	4	4				
1.1.4	Судовые устройства, системы, оборудование и снабжение. Спасательные, противопожарные и сигнальные средства.	2	2				
1.1.5	Основные сведения об энергетической установке маломерного судна, краткие технические характеристики, применение на маломерных судах.	6	6				
1.1.6	Электрооборудование маломерных судов	1	1				
1.1.7	Такелажные работы.	1	1				
1.1.8	Техническое обслуживание судов.	1	1				
1.2	**Судовождение**	**32**	**32**				
1.2.1	Общая характеристика и краткий обзор водных путей.	1	1				
1.2.2	Лоция внутренних водных путей.	10	10				

1.2.3	Основы гидрометеорологии.	2	2				
1.2.4	Правила плавания по внутренним водным путям. Местные (бассейновые) правила плавания.	12	12				
1.2.5	Управление маломерными моторными судами. Оказание помощи судам и людям, терпящим бедствие на воде.	5	5				
1.2.6	Средства и основы радиосвязи на внутренних водных путях.	2	2				
1.3	**Правила пользования маломерными судами.**	**6**	**6**				
1.3.1	Организация охраны жизни людей на водоемах Российской Федерации. Основные причины гибели людей на воде. Аварийность маломерных судов.	1	1				
1.3.2	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.	3	3				
1.3.3	Административная ответственность судоводителей маломерных судов и должностных лиц, ответственных за их эксплуатацию.	2	2				
	Промежуточная аттестация	1	1				**тестирование**
2	**Практическая подготовка**				**12**		
2.1	Отработка практических навыков управления маломерным судном				12		
3	**Итоговая аттестация**	**6**					**экзамен**
	Итого	**75**	**57**		**12**		**6**

Учебный план программы
«Подготовка судоводителей маломерных судов» (моторное судно)
районы плавания ВВП
для очно-заочной формы обучения

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин (модулей)	Всего часов	Трудоемкость, часов				Форма контроля
			Лекции с применением ЭО	Семинары	Практические занятия	С применением дистанционных образовательных технологий	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	**Теоретическое обучение**	**57**	**57**				
1.1	**Устройство и техническое обслуживание маломерных моторных судов.**	**18**	**18**				
1.1.1	Классификация маломерных судов.	1	1				
1.1.2	Устройство корпуса.	2	2				
1.1.3	Основы теории судна. Эксплуатационные, мореходные и маневренные качества маломерных судов	4	4				
1.1.4	Судовые устройства, системы, оборудование и снабжение. Спасательные, противопожарные и сигнальные средства.	2	2				
1.1.5	Основные сведения об энергетической установке маломерного судна, краткие технические характеристики, применение на маломерных судах.	6	6				
1.1.6	Электрооборудование маломерных судов	1	1				
1.1.7	Такелажные работы.	1	1				
1.1.8	Техническое обслуживание судов.	1	1				
1.2	**Судовождение**	**32**	**32**				
1.2.1	Общая характеристика и краткий обзор водных путей.	1	1				
1.2.2	Лоция внутренних водных путей.	10	10				
1.2.3	Основы гидрометеорологии.	2	2				
1.2.4	Правила плавания по внутренним водным путям. Местные (бассейновые) правила плавания.	12	12				

1.2.5	Управление маломерными моторными судами. Оказание помощи судам и людям, терпящим бедствие на воде.	5	5				
1.2.6	Средства и основы радиосвязи на внутренних водных путях.	2	2				
1.3	**Правила пользования маломерными судами.**	**6**	**6**				
1.3.1	Организация охраны жизни людей на водоемах Российской Федерации. Основные причины гибели людей на воде. Аварийность маломерных судов.	1	1				
1.3.2	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.	3	3				
1.3.3	Административная ответственность судоводителей маломерных судов и должностных лиц, ответственных за их эксплуатацию.	2	2				
	Промежуточная аттестация	1	1				**тестирование**
2	**Практическая подготовка**				**12**		
2.1	Отработка практических навыков управления маломерным судном				12		
3	**Итоговая аттестация**	**6**					**экзамен**
	Итого	**75**	**57**		**12**		**6**

2.2. Календарный учебный график

№ п/п	Наименование тем, модулей, разделов	Количество часов									
		1 день	2 день	3 день	4 день	5 день	6 день	7 день	8 день	9 день	10 день
1	Теоретическое обучение										
1.1	Устройство и техническое обслуживание маломерных моторных судов	8 ч	8 ч	2 ч							
1.2	Судовождение			6 ч	8 ч	8 ч	8 ч	2 ч			
1.3	Правила пользования маломерными судами.							6 ч			
	Промежуточная аттестация							1 ч			
2	Практическая подготовка								8 ч	4 ч	
3	Итоговая аттестация										6 ч

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
теоретического обучения

Тема 1.1 Устройство и техническое обслуживание маломерных моторных судов

Тема 1.1.1. Классификация маломерных судов.

Классификация маломерных судов по району плавания (бассейну), назначению, типу двигателя и движителя, материалу корпуса, режиму движения и т.д. Формула класса.

Тема 1.1.2. Устройство корпуса.

Формы обводов корпуса. Главные размерения и элементы судна.

Системы набора корпуса. Штевни, киль, шпангоуты, переборки, бимсы, пиллерсы, другие элементы набора, их назначение, расположение, конструкция.

Наружная обшивка и палубный настил, назначение, расположение, способы крепления. Люки, горловины, их закрытие. Надстройки. Материалы, используемые для изготовления корпусов маломерных судов.

Тема 1.1.3. Основы теории судна. Эксплуатационные, мореходные и маневренные качества маломерных судов.

Понятие о теоретическом чертеже корпуса судна. Коэффициенты полноты корпуса. Водоизмещение, вместимость судна, единицы измерения. Грузоподъемность. Пассажировместимость.

Плавучесть, остойчивость, непотопляемость. Элементы волны. Качка, ее виды, плавность и амплитуда качки. Минимальная высота надводного борта, ее зависимость от расчетной допустимой высоты волны.

Ходовые и маневренные качества судна (ходкость, устойчивость на курсе, поворотливость, инерция). Скорость, дальность плавания и автономность.

Тема 1.1.4. Судовые устройства, системы, оборудование и снабжение. Спасательные, противопожарные и сигнальные средства.

Общесудовые (рулевое, якорное, швартовное, буксирное, леерное) и специальные (промысловое, добывающее и др.) устройства маломерных судов, их назначение и применение. Плавучий якорь, его применение.

Коллективные и индивидуальные спасательные средства, страховочные пояса. Их устройство, применение и размещение на маломерных судах. Противопожарные и водоотливные системы, оборудование и инвентарь.

Средства сигнализации на маломерных судах (световые, звуковые, флажные, пиротехнические.).

Тема 1.1.5. Основные сведения об энергетической установке маломерного судна. Краткие технические характеристики. Применение на маломерных судах.

Двигатели внутреннего сгорания (ДВС). Принципы работы, рабочий цикл. Общие сведения о конструкции ДВС. Двигатели стационарные и подвесные, карбюраторные, дизельные. Двигатели 2- и 4-тактные, с верхним и нижним расположением клапанов. Назначение и принципиальное устройство механизмов (кривошипно-шатунного, газораспределительного) и систем (питания и смесеобразования, охлаждения, смазки) ДВС.

Электрооборудование двигателей. Система зажигания: контактная, бесконтактная. Назначение, принцип действия и устройство приборов зажигания, стартера, генератора, контрольно-измерительных приборов.

Принципиальные схемы двигательной установки, применяемые на маломерных судах.

Понятие об устройстве валопровода, реверс-редуктора, дейдвуда.

Поворотно-откидные угловые колонки.

Подвесные моторы. Конструкция подвесных моторов, технические характеристики и устройство подвесных моторов.

Порядок пуска стационарного двигателя и подвесного мотора, контроль за их работой, меры безопасности.

Движители маломерных судов. Принцип действия, устройство, характеристики, подбор параметров гребного винта. Мультипитч, кольцевая направляющая насадка. Принцип действия и понятие об устройстве водометного движителя.

Технические характеристики и основные параметры двигателей: тип, число цилиндров, способ охлаждения, рабочий объем цилиндров, степень сжатия, мощность, удельный расход топлива, допустимая максимальная мощность двигателя, для данного судна и ее определение. Наиболее распространенные марки стационарных двигателей и подвесных моторов, устанавливаемых на маломерные суда, их сравнительные характеристики.

Марки топлива и масла, используемые в ДВС. Особенности эксплуатации судов с двигателем на газовом топливе. Меры безопасности при проведении работ по обслуживанию механической установки судна и обращении с ядовитыми и легковоспламеняющимися жидкостями (бензин, электролит, антифриз).

Общие рекомендации по эксплуатации моторов. Уход, обслуживание моторов и рекомендации по регламентным работам. Регулирование, обслуживание и неисправности систем питания и смесеобразования, зажигания, охлаждения. Характерные неисправности стационарных ДВС и подвесных моторов, их возможные причины и способы устранения. Запуск мотора, побывавшего в воде. Эксплуатация двигателей при плавании в условиях отрицательных температур воздуха. Консервация на зиму.

Тема 1.1.6. Электрооборудование маломерных судов.

Виды судовых электрических сетей: силовая, освещения, управления, сигнализации. Общие требования к электропроводке. Понятие о сопротивлении изоляции, порядок и правила его измерения, установленные нормы сопротивления изоляции электрооборудования судов.

Источники питания бортовой сети. Судовые электрические машины (генераторы, электродвигатели). Аварийное электропитание, аварийное освещение. Аккумуляторы. Правила эксплуатации аккумуляторных батарей.

Судовые сигнальные огни.

Технические требования к электрооборудованию маломерных судов.

Техника безопасности при обслуживании электрооборудования.

Тема 1.1.7. Такелажные работы.

Предметы такелажного снабжения (блоки, гаки, скобы, обухи, рымы, коуши, такелажные цепи) и их применение. Такелажный инструмент. Тросы (стальные, комбинированные,

растительные, из искусственных волокон) и их применение. Разрывная и рабочая прочность троса. Сплесни и огоны. Такелажные цепи.

Назначение и способы вязания наиболее используемых морских узлов (прямой, рифовый, шкотовый, брамшкотовый, беседочный, шлюпочный, выбленочный, задвижной штык, простой штык, штык со шлагом, рыбацкий штык, удавка, удавка со шлагом, буйрепный, плоский узел и др.).

Тема 1.1.8. Техническое обслуживание судов.

Виды и периодичность технического обслуживания и ремонтов моторных маломерных судов. Основные сведения о докование. Доки и слипы.

Защита корпуса от обрастания и коррозии. Организация и проведение окрасочных работ на судне. Подготовка стальных, алюминиевых, оцинкованных, деревянных и стеклопластиковых поверхностей. Грунты, краски, лаки, эмали. Меры безопасности при проведении окрасочных работ.

Электрохимическая защита корпуса.

Рекомендации по уходу за моторными маломерными судами и их хранению.

Тема 1.2. Судовождение

Тема 1.2.1. Общая характеристика и краткий обзор водных путей

Поверхностные водные объекты, внутренние морские воды и территориальное море Российской Федерации. Водные объекты естественные и искусственные, судоходные и несудоходные. Классификация внутренних водных бассейнов в Российской Федерации. Общая транспортно-географическая характеристика внутренних водных путей субъекта Российской Федерации: границы, разряды, порты, пристани, рейды, затоны и т.д.

Тема 1.2.2. Лоция внутренних водных путей.

Основные элементы рек (терминология, навигационные опасности, высыпки, перекаты, колебания уровней воды, половодье, паводок, межень.). Течение, его учет при плавании маломерного судна.

Водохранилища и озера (волнения, колебания уровней воды). Каналы и шлюзы.

Навигационное оборудование водных путей. Плавучие знаки латеральной и кардинальной систем, Информационные знаки. Береговые знаки и огни. Знаки и огни на мостах. Светосигнальная характеристика навигационного оборудования.

Речные навигационные карты. Понятие об электронных картах. Штурманские приборы. Ориентирование и определение места судна при плавании вдоль берега и вне видимости берегов.

Тема 1.2.3. Основы гидрометеорологии.

Климат и погода. Характеристика ветра и волн. Элементы волны. Штормы. Ограничения по силе ветра и высоте волны для плавания маломерных судов. Туманы, облачность, осадки.

Прогноз погоды: направление и скорость ветра, высота волны, осадки. Долгосрочные прогнозы, штормовые предупреждения. Анализ фактической погоды и уточнение прогноза по местным признакам. Понятие о синоптических (факсимильных) картах погоды.

Тема 1.2.4. Правила плавания по внутренним водным путям. Местные (бассейновые) правила плавания.

Общие сведения (терминология, наблюдение, общий порядок движения и маневрирования судов, предупреждение аварийной ситуации). Особенности Правил плавания в части маломерных судов. Ответственность судоводителей за нарушение Правил плавания.

Зрительная сигнализация судов: одиночных с механическим двигателем, буксирующих и буксируемых, рыболовных, парусных на ходу, на якоре, на мели, ограниченных в возможности маневрировать. Сигналы при обгоне, расхождении.

Звуковые сигналы. Сигналы для остановки судна, при ограниченной видимости, бедствия.

Тема 1.2.5. Управление маломерными моторными судами. Оказание помощи судам и людям, терпящим бедствие на воде.

Действия руля, винта, водомета. Управление маневрами маломерного судна в простых условиях (светлое время суток, штиль): дача хода, набор скорости, осуществление поворотов, движение задним ходом, подход и отход от причала, швартовка судна (лагом, носом, кормой), посадка и высадка пассажиров, постановка на якорь и съемка с якоря. Управление судном при наличии ветра, волнения и течения.

Особенности управления судном при плавании в сложных гидрометеоусловиях. Действия судоводителей при резком усилении ветра и волнения, в шторм. Штормовые сигналы. Управление судами при ограниченной видимости днем и в темное время суток. Обеспечение безопасности плавания при проходе узкостей и в условиях ледохода (ледостава). Плавание на сильном течении. Осуществление постоянного наблюдения за водной поверхностью на пути судна. Уклонение от топляков и других плавающих предметов.

Проход под мостами. Порядок и техника шлюзования.

Меры предосторожности при прохождении мелководий. Маневрирование при касании грунта на различных курсах. Съемка судна с мели: способы разворачивания судна, завоз якорей и концов, кренование судна, использование помощи других судов. Меры безопасности при снятии судна с мели.

Обеспечение живучести судна. Методы обеспечения непотопляемости, борьбы с поступлением воды и с пожаром на судне. Выполнение маневра "Человек за бортом". Маневрирование при подходе к аварийному судну и людям на воде. Способы оказания помощи аварийному судну при борьбе за его непотопляемость и борьбе с пожаром на нем, при буксировке аварийного судна. Подъём на борт людей, терпящих бедствие на воде.

Первая медицинская помощь пострадавшим людям (порезы, ушибы, ожоги, вывихи, растяжения, переломы, шок, утопления, гипотермия). Признаки утопления. Методы искусственного дыхания и непрямого массажа сердца. Назначение и рекомендуемое содержание медицинской аптечки на судне.

Тема 1.2.6. Средства и основы радиосвязи на внутренних водных путях.

Радиостанции, применяемые на маломерных судах.

Особенности организации и ведения радиосвязи на реках, озерах, водохранилищах, других внутренних водных бассейнах. Правила использования УКВ радиостанции на внутренних водных путях. Основные требования "Правил радиосвязи на внутренних водных путях Российской Федерации" (ПРВВП РФ).

Тема 1.3. Правила пользования маломерными судами

Тема 1.3.1. Организация охраны жизни людей на водоемах Российской Федерации. Основные причины гибели людей на воде. Аварийность маломерных судов.

Водный Кодекс Российской Федерации (основные сведения о водопользовании, ответственность за нарушение водного законодательства). Основные причины гибели людей на воде. Аварийность маломерных судов.

Краткие сведения о гибели людей на воде в субъектах Российской Федерации, городе (где организованы курсы) и причины гибели: купание в состоянии алкогольного опьянения и в необорудованных местах, неумение плавать, нарушение правил поведения на воде и т.д.

Основные причины аварийных случаев с маломерными судами: управление в состоянии алкогольного опьянения, нарушение правил пользования водными объектами для плавания на маломерных плавсредствах, нарушение ППВВП и МППСС, превышение норм грузоподъемности и пассажировместимости судов, нарушение правил технической эксплуатации двигателя, плавание в сложных гидрометеоусловиях, при ледоставе и ледоходе.

Тема 1.3.2. Государственный и технический надзор за плаванием судов в Российской Федерации. Обязанности судовладельцев и судоводителей маломерных судов.

Органы государственного и технического надзора за мореплаванием и судоходством Министерства транспорта Российской Федерации. Их сферы надзора и основные функции.

Государственная инспекция по маломерным судам (ГИМС) МЧС России, ее функции и права.

Основные положения правил регистрации маломерных судов, технического надзора за ними и аттестации граждан на право управления маломерными судами в Российской Федерации. Судовой билет. Удостоверение на право управления маломерным судном и временное разрешение.

Требования ГИМС МЧС России к маломерным судам и базам (сооружениям) для их стоянок. Виды и порядок технического освидетельствования, оценка годности к эксплуатации и оформления результатов технического освидетельствования.

Правила пользования маломерными судами на водных объектах Российской Федерации: порядок пользования маломерными судами, обязанности судовладельцев и судоводителей. Неисправности, с которыми запрещена эксплуатация маломерного судна. Эксплуатация баз (сооружения) для стоянок маломерных судов.

Тема 1.3.3. Административная ответственность судоводителей маломерных судов и должностных лиц, ответственных за их эксплуатацию.

Административное законодательство. Виды административных взысканий за нарушение правил пользования маломерными судами и требований природоохранного законодательства. Административные права государственного инспектора по маломерным судам и порядок их применения по отношению к судоводителям (остановка и досмотр судна, вынесение административного наказания, отстранение судоводителя или иного лица от управления судном, задержание судна с размещением его на специализированную стоянку). Нарушения, за которые предусмотрены соответствующие административные наказания судоводителей и должностных лиц, ответственных за эксплуатацию маломерных судов, согласно Кодексу Российской Федерации об административных правонарушениях. Процессуальные документы (протоколы, постановления, определения), применяемые государственными инспекторами по маломерным судам при оформлении

административного наказания. Порядок изъятия удостоверения на право управления маломерным судном. Основания и порядок задержания маломерного судна и помещения его на специализированную стоянку. Порядок назначения и исполнения административных наказаний. Порядок подачи и рассмотрения жалоб на постановления должностных лиц ГИМС МЧС России.

Промежуточная аттестация. Промежуточная аттестация проводится в форме тестирования.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

практической подготовки

Тема 2.1. Отработка практических навыков управления маломерным судном

Подготовка судна к плаванию, размещение на борту судна груза, спасательных средств, инвентаря. Проверка исправности механизмов, подготовка двигателя к пуску. Безопасный запуск двигателя, обслуживание и контроль за его работой на холостом ходу, остановка двигателя.

Управление судном на несудоходном участке водоема: трогание судна (дача хода) с места, движение по прямой на малом ходу, развитие скорости, выполнение поворотов и разворотов на разных скоростях, плавное снижение скорости для остановки и подход к причалу (берегу) для швартовки лагом, носом, кормой; управление судном при движении на заднем ходу, экстренная остановка судна с гашением инерции, управление судном при подходе к другому судну. Посадка и высадка пассажиров с причала, с берега, с другого судна.

Выполнении маневра "человек за бортом" (с подходом к манекену на воде и подачей спасательных средств).

Плавание в условиях судоходной обстановки в светлое время суток, соблюдение требований навигационных знаков, управление судном при расхождении и обгоне других судов, при пересечении судового хода. Чтение сигналов, подаваемых с берега и другими судами.

Те же упражнения в темное время суток. Чтение огней, поднимаемых на судах и на берегу

III. Требования к результатам освоения программы

3.1. Программа направлена на освоение навыков управления маломерным судном, подготовки к аттестации в ГИМС МЧС

3.2. Формы промежуточной и итоговой аттестации

Промежуточная аттестация проводится в форме тестирования на учебном портале АНО ЦДПО «КРАСПРОФ» https://do.kras-prof.ru/.

При очной, очно-заочной форме обучения промежуточная аттестация принимается у слушателей преподавателем без создания аттестационной комиссии. При очно-заочной форме обучения промежуточная аттестация может проводиться в режиме электронного тестирования в системе дистанционного обучения (далее - СДО) или в режиме обмена файлами (с использованием СДО или электронной почты).

Без сдачи промежуточной аттестации слушатель не допускается к дальнейшему изучению материала образовательной программы. По результатам тестирования выставляются оценки по двухбалльной системе: «зачтено» и «не зачтено».

Слушатели, успешно прошедшие промежуточную аттестацию, допускаются к итоговой аттестации.

Итоговая аттестация осуществляется в виде тестирования на учебном портале АНО ЦДПО «КРАСПРОФ» https://do.kras-prof.ru/.

По результатам тестирования выставляются оценки по двухбалльной системе: «удовлетворительно» и «неудовлетворительно».

3.3. Контроль и оценка результатов освоения программы

Оценка качества освоения программы осуществляется по шкалам оценивания:

Шкала оценивания для промежуточной аттестации:

Оценка	***«зачтено»***	***«не зачтено»***
Критерий	*14 – 15 правильных ответов из 15*	*13 и менее правильных ответов из 15*

Шкала оценивания для итоговой аттестации:

Оценка	***«удовлетворительно»***	***«неудовлетворительно»***
Критерий	*14 – 15 правильных ответов из 15*	*13 и менее правильных ответов из 15*

3.4. Оценочные средства

Перечень (набор) оценочных средств (тестов) тестовые вопросов опубликованы на учебном портале АНО ЦДПО «КРАСПРОФ» – https://do.kras-prof.ru/, а также на сайте Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по адресу https://mchs.gov.ru/deyatelnost/attestaciya-i-akkreditaciya/attestaciya-sudovoditeley/voprosy-dlya-attestacii-sudovoditeley/razdel-tip-sudna/malomernoe-motornoe-sudno-plus.

3.5. Форма документа, выдаваемого по результатам освоения программы

Свидетельство об обучении установленного образца

VI. Условия реализации программы

4.1. Материально-технические условия

Тренажеры и программные средства обучения:

1. Учебный портал АНО ЦДПО “Краспроф» (лекционный материал, наглядные пособия, учебные пособия, тесты) – https://do.kras-prof.ru/
2. 3D-тренажер "Первая помощь. Диагностика"
3. 3D-тренажер "Первая помощь. Порядок действий"
4. 3D-тренажер "Основы электробезопасности"
5. 3D-тренажер "Основы пожарной безопасности"
6. 3D-тренажер "Первая помощь. Применение аптечки"
7. Маломерное моторное судно «Windboat 45 C»

4.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение программы

Нормативно-правовые и нормативно-технические документы:

1. Федеральный закон РФ от 21.11.2011 №323 «Об основах охраны здоровья граждан».
2. Федеральный закон РФ от 30.12.2001 № 195-ФЗ «Кодекс РФ об административных правонарушениях».
3. Федеральный закон РФ от 13.06.1996 № 63-ФЗ «Уголовный кодекс РФ».
4. Федеральный закон РФ от 22.08.1995 №151-ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей».
5. Федеральный закон от РФ от 10.12.1995 № 196-ФЗ «О безопасности дорожного движения».
6. Федеральный закон РФ от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
7. Федеральный закон РФ от 21.12.1994 №69-ФЗ «О пожарной безопасности.
8. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
9. Приказ от 26 августа 2020 года N 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;
10. Приказ Министерства транспорта РФ от 12 марта 2018 г. N 87 "Об утверждении Положения о дипломировании членов экипажей судов внутреннего водного транспорта";
11. Приказ МЧС России от 13.02.2026 N 90 "Об утверждении порядка аттестации физического лица на право управления маломерным судном, а также формы, описания и порядка выдачи удостоверения на право управления маломерным судном"
12. Типовая программа обучения судоводителей маломерных судов, поднадзорных государственной инспекции по маломерным судам МЧС России, утвержденной МЧС России 28.10.2005 г.;
13. Программа подготовки «Программа профессионального обучения для судоводителя маломерного судна», согласованной приказом Федерального агентства морского и речного транспорта от 02 марта 2022 г. №27

Учебная и учебно-методическая литература:

1. Белов Г. Катер. Устройство и управление. М : Анванпорт, 2005, 16 с.
2. Белов Г. Управление катером и яхтой. М: Анванпорт, 2006, 15 с.

3. Григорьев В.В., Грязнов В.М. Судовые такелажные работы. М: Транспорт, 1975.
4. Методическое руководство по подготовке экипажей к борьбе за живучесть судов, Ленинград: Транспорт, 1979, 80 с.
5. Бойко П.В. Наставление по борьбе с пожаром на судне. Одесса: Негоциант, 2007, 68 с.
6. Стандарт Российской Федерации. ГОСТ – ИСО 8666-2012 «Суда малые. Основные данные»;
7. Технический регламент таможенного союза «О безопасности маломерных судов»
8. Международный свод сигналов (МСС-1965). Адм. № 9016, ГУНиО, 1982,176 с.
9. Справочник по такелажным работам. Ленинград, «Судостроение», 1987.
10. Скрягин Л.Н. Морские узлы. М : Транспорт, 1992.
11. Михайлов А.В. Внутренние водные пути. Гидросооружения водных путей, портов и континентального шельфа. М : АСВ, 2004, 448 с.
12. Колызаев Б.А. и др. Справочник по проектированию судов с динамическими принципами поддержания. Л.: Судостроение 1980 г.
13. Учебно-методическое пособие по подготовке судоводителей маломерных судов, 2018г. ЧОУ «ШКОЛА ОСВОД»

4.3. Кадровое обеспечение программы

Реализация программы осуществляется лицами, имеющими среднее профессиональное или высшее образование по направлениям, соответствующим направлению дополнительной общеобразовательной программы и отвечающими квалификационным требованиям, указанным в профессиональном стандарте «Педагог дополнительного образования детей и взрослых» (утв. Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 22 сентября 2021 г. N 652н)