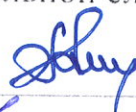


УТВЕРЖДАЮ  
Начальник областного  
казенного учреждения «Управление  
государственной противопожарной  
спасательной службы Липецкой области»

  
01 . 09

С.В. Астахов  
2023

**ПРОГРАММА**  
**дополнительного профессионального образования подготовки**  
**капитан-механиков катеров и моторных лодок**  
**(районы плавания ВП, ВВП)**

г. Липецк 2023

**СОДЕРЖАНИЕ**

Титульный лист.....	1
Содержание.....	2
Пояснительная записка.....	3
Планируемые результаты обучения.....	4
Средства обеспечения теоретического курса обучения.....	5
Учебный план.....	6
Учебно-тематический план.....	7-8
Рабочая программа .....	9-15
Методический материал.....	16

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа дополнительного профессионального образования подготовки капитан-механиков, судоводителей катеров и моторных лодок (районы плавания водные пути (далее ВП) и внутренние водные пути (далее ВВП) разработана в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»

В Программе изложены: организация обучения, наименование тем занятий и их содержание, количество часов, отводимое на изучение Программы в целом и каждой темы в отдельности.

Основной задачей подготовке капитан-механиков, судоводителей катеров и моторных лодок является получение ими теоретических знаний и практических навыков в вопросах обеспечения безопасности плавания маломерных судов и квалифицированного управления ими.

Систематизация сведений по основным возможным несчастным случаям на воде, опасностям, характерным для Липецкой области связанных с плавсредствами;

Овладение знаниями, умениями и навыками капитан-механиков;

Осознание капитан-механиками важности своей деятельности, а также необходимости объединения всех сил и средств для более эффективного выполнения задач по защите и спасению людей на водных объектах;

Формирование личной и профессиональной культуры безопасности, воспитание готовности взять на себя ответственность за своевременное принятие адекватных решений и претворение их в жизнь в целях обеспечения защиты людей.

Программа дополнительного профессионального обучения определяет систему (подготовки) капитан-механиков, обеспечивающих работу поисково-спасательных служб, постов на водных объектах Липецкой области.

Обучение проводится по очной форме обучения в отделе профессиональной подготовки пожарных и спасателей ОКУ «Управление ГПСС» Липецкой области» .



## ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

1. Обучение по Программе планируется и осуществляется в ОКУ «Управлением ГПСС Липецкой области» в объеме 250 часов.

2. Учебные занятия проводятся в составе учебных групп. Количество слушателей в группе от 1 человека до 20 человек. Для проведения занятий по специальным темам, практических занятий, допускается разделение учебной группы на подгруппы численностью до 10 человек.

3. При обучении слушателей используются следующие виды занятий: лекции, практические занятия. Руководителю занятий перед проведением практического занятия необходимо провести инструктаж со слушателями по технике безопасности.

4. Отработка практических навыков с зачетом по управлению маломерным плавательным средством проводится на базе ОКУ «Управление ГПСС Липецкой области».

5. Капитан-механики, судоводители катеров и моторных лодок, прошедшие обучение должны:

### **знать:**

- устройство маломерных моторных судов;
- общую характеристику и краткий обзор водных путей;
- лоцию внутренних водных путей;
- основы гидрометеорологии;
- правила плавания по внутренним водным путям. Местные (бассейновые) правила плавания;
- правила пользования маломерными судами;

### **уметь:**

- управлять маломерными моторными судами;
- оказывать помощь судам, терпящим бедствие на воде;
- осуществлять техническое обслуживание;
- оказывать первую помощь пострадавшим.

6. Очередность изучения тем обуславливается логической последовательностью приобретения слушателями необходимых знаний. Материал доводится до слушателей в объеме, необходимом им для управления маломерными моторными судами.

7. Количество часов на отработку практических навыков управления маломерным судном устанавливается ОКУ «Управление ГПСС Липецкой области» в зависимости от уровня подготовки слушателя.

8. Курс обучения завершается итоговой аттестацией.

ей в два этапа:

- по практическому управлению маломерным судном (4 часа);
- по теоретической части (тестирование - 2 часа).

При условии успешной сдачи зачета слушателю выдается свидетельство.

### **Средства обеспечения теоретического курса обучения**

1. Технические средства обучения: телевизор, видеомагнитофон, DVD проигрыватель, проекционное оборудование.
2. Видеофильмы.
3. Презентации лекций.
4. Плакаты.
5. Манекен пластиковый «Гоша»; манекен «Младенец»; медицинское имущество для проведения практических занятий.

### **Оценочные материалы**

Оценочные материалы представляют собой перечень вопросов к темам, подготовленных в полном соответствии с содержанием Программы для проведения промежуточной и итоговой аттестации; комплект билетов для проведения итоговой аттестации, сформированных в форме теста, содержание которых до слушателей не доводится (Приложение №1).

### **Календарный учебный план**

Обучение организуется с момента сбора группы и начинается с даты, указанной в приказе о начале прохождения обучения. Обучение проходит по пятидневной рабочей недели в объеме 250 часов - 33 рабочих дня.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**Цель** - получение теоретических знаний и практических навыков в вопросах обеспечения безопасности плавания маломерных судов и квалифицированного управления ими.

**Категория слушателей** – лица, достигшие 18 летнего возраста, не имеющих медицинских противопоказаний к управлению маломерными судами.

**Срок обучения** - 250 учебных часов.

**Форма обучения** – очная.

**Режим занятий** – 8 часов учебных занятий в день при 5-дневной рабочей неделе.

**Форма итоговой аттестации-зачет. Форма промежуточной аттестации-зачет**

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов	Форма контроля
1.	Устройство судна.	36	
2.	Основы теории судна. Эксплуатационные, мореходные и маневренные качества маломерных судов.	22	
3.	Судовые и такелажные работы.	23	
4.	Судовождение.	92	
5	Промежуточный зачет	4	<b>зачет</b>
5.	Правила пользования маломерными судами.	31	
6.	Отработка практических навыков по управлению судном.	36	
7.	Зачёт теория.	2	тестирование
8.	Зачёт практика.	4	управление судном,
	<b>ИТОГО</b>	<b>250</b>	



## УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№№ тем	Наименование разделов и тем	Всего часов	Лекции	Практические занятия	Форма контроля
<b>1.</b>	<b>Устройство судна.</b>	<b>36</b>	<b>34</b>	<b>2</b>	
1.1.	Классификация маломерных судов.	5	5	-	
1.2.	Устройство корпуса.	5	3	2	
1.3.	Судовые устройства и системы.	8	8	-	
1.4.	Судовые энергетические установки.	12	12	-	
1.5.	Электрооборудование маломерных судов.	5	5	-	
1.6.	Промежуточная аттестация.	1	1	-	зачёт
<b>2.</b>	<b>Основы теории судна. Эксплуатационные, мореходные и маневренные качества маломерных судов.</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>-</b>	
2.1.	Основы теории судна. Эксплуатационные, мореходные и маневренные качества маломерных судов.	21	21	-	
2.2.	Промежуточная аттестация.	1	1	-	зачёт
<b>3.</b>	<b>Судовые и такелажные работы.</b>	<b>23</b>	<b>21</b>	<b>2</b>	
3.1.	Такелажные работы.	11	10	1	
3.2.	Техническое обслуживание судов.	11	10	1	
3.3.	Промежуточная аттестация.	1	1	-	зачёт
<b>4.</b>	<b>Судовождение.</b>	<b>96</b>	<b>89</b>	<b>7</b>	
4.1.	Общая характеристика и краткий обзор водных объектов.	9	9	-	
4.2.	Лоция внутренних водных путей.	22	18	4	
4.3.	Гидрометеорология.	9	9	-	
4.4.	Правила плавания по внутренним водным путям. Местные (бассейновые) правила плавания.	25	25	-	
4.5.	Управление маломерными моторными судами. Оказание помощи судам и людям, терпящим бедствие на воде.	24	21	3	
4.6.	Средства связи на маломерных судах.	6	6	-	
4.7.	Промежуточная аттестация.	1	1	-	зачёт
<b>5.</b>	<b>Правила пользования маломерными судами.</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>-</b>	
5.1.	Охрана жизни людей и окружающей среды на водных объектах. Основы страхования судов.	11	11	-	
5.2.	Государственный и технический надзор за плаванием судов в Российской Федерации. Обязанности судовладельцев и судоводителей маломерных судов.	9	9	-	
5.3.	Административная ответственность судоводителей маломерных судов и должностных лиц, ответственных за их эксплуатацию.	10	10	-	
5.4.	Промежуточная аттестация.	1	1	-	зачёт
<b>6.</b>	<b>Отработка практических навыков управления маломерным судном.</b>	<b>36</b>	<b>-</b>	<b>36</b>	

	Отработка практических навыков управления маломерным судном.	35	-		
6.1.	Промежуточная аттестация.	1	-	-	зачёт
7.	<b>Зачет теория.</b>	<b>2</b>	тестирование		зачёт
8.	<b>Зачёт практика.</b>	<b>4</b>	управление судном		зачёт
	<b>ИТОГО</b>	<b>250</b>			



## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

### 1. Устройство судна.

#### Тема 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 1.2. Устройство корпуса.

Общая номенклатура частей корпуса, палубы, внутренних помещений судна. Части корпуса, испытывающие наибольшие нагрузки.

Набор судна. Продольный набор. Назначение деталей продольного набора, способы их соединения. Поперечный набор. Крепление деталей поперечного набора к продольному. Смешанный набор корпуса. Безнаборные конструкции корпуса.

Переборки, их назначение, расположение и крепление.

Обшивка. Типы обшивок. Ширстрек и шпунтовой пояс.

Палубный настил, его части. Способы крепления палубного настила. Крепление ватервейса с набором и ширстреком.

Надстройки, люки и иллюминаторы. Их назначение, расположение и наименование, конструкция и крепление. Устройство открытых и самоотливных кокпитов.

Основные материалы, применяемые для изготовления деталей и частей корпусов маломерных моторных судов. Особенности конструкций судов из стеклопластика и легких сплавов.

#### Тема 1.3. Судовые устройства и системы.

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

Противопожарные средства. Виды огнетушителей и обращение с ними. Прочие средства пожаротушения. Правила тушения пожаров, возникающих по различным причинам. Средства противопожарной автоматики.

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

#### Тема 1.4. Судовые энергетические установки.

Двигатели внутреннего сгорания (ДВС). Принципы работы, рабочий цикл. Общие сведения о конструкции ДВС. Двигатели стационарные и подвесные, карбюраторные, дизельные. Двигатели 2-х и 4-х 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.

Поворотные-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 двигателя.

### **Тема 1.5. Электрооборудование маломерных судов.**

Виды судовых электрических сетей: силовая, освещения, управления, сигнализации. Общие требования к электросети. 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.



## **2. Основы теории судна. Эксплуатационные, мореходные и маневренные качества маломерных судов.**

### **Тема 2.1. 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.

Плаваемость, 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.

## **3. Судовые и такелажные работы.**

### **Тема 3.1. Такелажные работы.**

Тросы, применяемые на судах: растительные, стальные, синтетические. Растительные тросы: пеньковые, сизальские, манильские. Части троса: каболки, пряди, стренди.

Измерение растительных тросов. Наименование тросов в зависимости от размеров: линь, трос, перлинь, шкимушгар, кабельтов, канат. Уход за тросами.

Стальные тросы. Различия стальных тросов по конструкции: по числу прядей, проволок в пряди, материала сердечника. Измерение стальных тросов. Оцинкованные тросы. Уход за стальными тросами и их хранение.

Сравнительные значения прочности растительных, синтетических и стальных тросов. Применяемость различных тросов.

Основные виды заделки тросов: сплесни, огоны, бензели, мусинги, марки.

Морские узлы: 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. Практика использования узлов.

Такелажные инструменты. Их назначение и способы использования. Свайка, мушкель, полумушкель, драек, такелажная лопатка, зубила, зажимные клещи, иглы.

### **Тема 3.2. Техническое обслуживание судов.**

Виды и периодичность технического обслуживания и ремонтов моторных маломерных судов. Основные сведения о доковании. 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.

Уход за судном при стоянке на берегу. Подготовка судна к эксплуатации. Осмотр, дефектование и ремонт корпуса: методы заделки дефектов, пробоин, правила работы с ремонтными материалами, меры безопасности.

Контроль и дефектование рулевого, якорного и других устройств, спасательных средств и другого снабжения.



Малярные работы и инструмент для малярных работ. Общие сведения о малярных материалах: грунтах, лаках, красках, их совместимость, токсичность, правила обращения с ними. Подготовка окрашиваемой поверхности, порядок и последовательность выполнения малярных работ, меры безопасности при работах.

Методы и средства подъема и спуска судов: слипы, краны. Стропление судов и меры безопасности при их выполнении.

#### **4. Судовождение.**

##### **Тема 4.1. Общая характеристика и краткий обзор водных объектов.**

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 4.2. 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. Плавающие 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 4.3. Гидрометеорология.**

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 4.4. 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 якорю, на мели, ограниченных в возможности маневрировать. Сигналы при обгоне, расхождении.

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



#### **Тема 4.5. 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 съёмка с якоря. Управление судном при наличии ветра, волнения и течения.

Особенности управления судном при плавании в сложных гидрометеороусловиях. 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. Съёмка 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 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 4.6. Средства связи на маломерных судах.**

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» (далее - ПРВВП РФ).

### **5. Правила пользования маломерными судами**

#### **Тема 5.1. Охрана жизни людей и окружающей среды на водных объектах. Основы страхования 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 гидрометеороусловиях, при ледоставе и ледоходе.

### **Тема 5.2. 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 МЧС России (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 (сооружений) для стоянок маломерных судов.

### **Тема 5.3. 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.



## **6. 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. Меры безопасности при запуске и работе двигателя, роль шнура безопасности. Правила использования реверсивного устройства.

Отработка навыков управления маломерным судном производится на закрытой для плавания других судов акватории: трогание судна (дача хода) с места, движение по прямой на малом ходу, развитие скорости, выполнение поворотов и разворотов на разных скоростях, плавное снижения 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.

Выполнение маневра «человек за бортом» (с подходом к манекену на воде и подачей спасательных средств).

## Методический материал

- Федеральным законом от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне»;
- Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
- Федеральным законом от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
- Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- «Кодекс внутреннего водного транспорта Российской Федерации от 07.03.2001 № 24-ФЗ;
- Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 02.11.2000 № 841 «Об утверждении Положения о подготовке населения в области гражданской обороны»;
- постановление Правительства Российской Федерации от 18.09.2020 № 1485 «Об утверждении положения о подготовке граждан Российской Федерации, иностранных граждан и лиц без гражданства в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 30.12.2003 № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций»;
- Приказ МЧС России от 1 июня 2021 г. № 356 «Об утверждении Правил аттестации на право управления маломерными судами»;
- Сборник примерных программ первоначальной и профессиональной подготовки спасателей МЧС России к ведению поисково-спасательных работ, утвержденный статс-секретарем – заместителем Министра В.С. Артамоновым 02 марта 2016 года.
- Постановление Липецкого областного Совета депутатов от 21.06.2007 № 306-пс «О правилах пользования водными объектами для плавания на маломерных судах в Липецкой области»;
- Постановление Липецкого областного Советов депутатов от 21.06.2007 № 305-пс «О правилах охраны жизни людей на водных объектах Липецкой области»
- Типовой программой обучения судоводителей судов, поднадзорных государственной инспекции по маломерным судам МЧС России (ГИМС МЧС России).
- Учебное пособие «Основы медицинских знаний», Ростов-на-Дону «Феникс», 2001 г.

Преподаватель отдела  
профессиональной подготовки  
пожарных и спасателей

Н.Р. Бессонова

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель начальника управления  
по организации тушения пожаров  
и профессиональной подготовке

Н.Ю. Гончаров