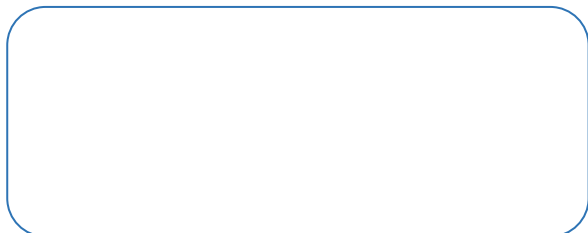


**ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«УЧЕБНО-ТРЕНАЖЕРНЫЙ ЦЕНТР «ФЛАГМАН»**



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ



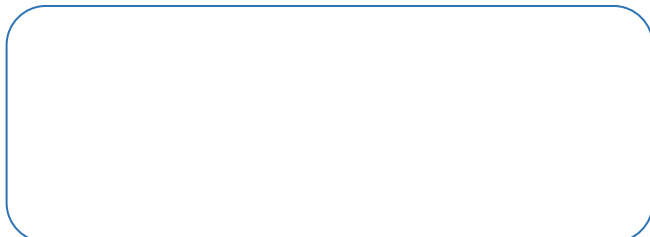
Утверждаю  
Директор ЧУ ДПО УТЦ «Флагман»  
Д.А. Савченко  
«26» сентября 2022 года

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**


**«ПОДГОТОВКА ОПЕРАТОРА ОГРАНИЧЕННОГО РАЙОНА ГМССБ  
ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ПЕРЕРЫВЕ В РАБОТЕ»**  
(Разделы А-I/11 и А-IV/2, таблица А-IV/2 Кодекса ПДНВ)

Согласована и одобрена  
учебно-методической комиссией ЧУ ДПО УТЦ «Флагман».  
Протокол №. 22/10 от 23.09.2022г.  
Председатель комиссии Востриков Ю.М.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ




**г. Ростов-на-Дону  
2022 г.**

	<b>ЧУ ДПО УТЦ «ФЛАГМАН»</b>	Документ ССК:	ДПО-05
	<b>РАБОЧАЯ ПРОГРАММА</b>	Версия: 1	18.08.22
	<b>Подготовка оператора ограниченного района ГМССБ при длительном перерыве в работе</b>	Стр. 2 из 18	

стр.

## А. СОДЕРЖАНИЕ

I. ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ.....	4
II. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.....	5
III. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ .....	8
IV. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ .....	10
V. ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ И РЕСУРСЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ.....	13
VI. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА .....	16
VII. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.....	18


	<b>ЧУ ДПО УТЦ «ФЛАГМАН»</b>	Документ ССК:	ДПО-05
	<b>РАБОЧАЯ ПРОГРАММА</b>	Версия: 1	18.08.22
	<b>Подготовка оператора ограниченного района ГМССБ при длительном перерыве в работе</b>	Стр. 3 из 18	

Нормативные основания для разработки рабочей программы «Подготовка оператора ограниченного района ГМССБ при длительном перерыве в работе»:

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями п. 88 Положения о дипломировании членов экипажей морских судов, утвержденного приказом Минтранса России от 08.12.2021 г. № 387 (далее – Положение о дипломировании), для реализации в морских образовательных организациях (далее – МОО) и в соответствии с примерной дополнительной профессиональной программой «Подготовка оператора ограниченного района ГМССБ при длительном перерыве в работе», опубликованной на сайте "РОСМОРРЕЧФЛОТА", от 22.06.2022 года.

Программа соответствует требованиям пункт 2 раздела А-I/11 Кодекса ПДНВ и раздела А-IV/2 в части организации радиосвязи при бедствии и для обеспечения безопасности, статьи 47 Регламента радиосвязи МСЭ и Резолюции ИМО А.703 (17) по подготовке судовых специалистов ГМССБ, учитывает рекомендации модельного курса 1.26 «Оператор ограниченного района ГМССБ».

Организация-разработчик:	ЧУ ДПО УТЦ «Флагман»
Разработчик:	Ст. инструктор-экзаменатор Востриков Ю.М.
Утверждена и введена в действие	Приказом директора УТЦ № 40 от 26.09.2022г.

	<b>ЧУ ДПО УТЦ «ФЛАГМАН»</b>	Документ ССК:	ДПО-05
	<b>РАБОЧАЯ ПРОГРАММА</b>	Версия: 1	18.08.22
	<b>Подготовка оператора ограниченного района ГМССБ при длительном перерыве в работе</b>	Стр. 4 из 18	

## **I. ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ**

### **1.1. Область применения программы**

Рабочая программа предназначена для подготовки слушателей для продления диплома «Оператор ограниченного района ГМССБ» при длительном перерыве в работе по специальности.

### **1.2 Цели и задачи программы**

**Цель:** восстановление профессиональных компетенций в соответствии с Разделом А-IV/2 (таблица А-IV/2 «Спецификация минимального стандарта компетентности для радиооператоров ГМССБ»).

#### **Задачи:**

- ✓ отработать навыки правильной и эффективной эксплуатации всех подсистем и оборудования ГМССБ, умения безопасно эксплуатировать все оборудование связи ГМССБ и вспомогательные устройства;
- ✓ подтвердить свою профессиональную пригодность в соответствии с требованиями, предъявляемыми к радиоспециалистам ГМССБ;
- ✓ подтвердить уровень компетенции в части организации радиосвязи при авариях.

### **1.3 Общее описание профессиональной деятельности выпускников:**

Успешное завершение обучения по данной программе позволит слушателям, освоившим программу, быть компетентными в сфере:

- ✓ обеспечения средствами ГМССБ радиосвязи при бедствии и для обеспечения безопасности, общественной связи.

### **1.4 Уровень квалификации**

Уровень 5. Самостоятельная деятельность по решению практических задач, требующих самостоятельного анализа ситуации и ее изменений. Участие в управлении решением поставленных задач в составе навигационной вахты.

### **1.5 Категория слушателей**

Лица, имеющие диплом «Оператор ограниченного района ГМССБ», у которых возник длительный перерыв в работе на судах в соответствии с п 88 Положения о дипломировании.

### **1.6 Входные требования к слушателям**


Кандидаты, претендующие на обучение, должны иметь диплом «Оператор ограниченного района ГМССБ».

### **1.7 Продолжительность обучения, объем программы**

Продолжительность обучения составляет 3 дня, объем программы – 19 часов.

### **1.8 Нормативно установленные объем и сроки обучения**

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Всего часов</b>	<b>Форма обучения</b>
Общая трудоемкость	19	Очная
Лекции / Демонстрации	3	
Практические занятия	14	
Вид итогового контроля	Экзамен 2 часа	

	<b>ЧУ ДПО УТЦ «ФЛАГМАН»</b>	Документ ССК:	ДПО-05
	<b>РАБОЧАЯ ПРОГРАММА</b>	Версия: 1	18.08.22
	<b>Подготовка оператора ограниченного района ГМССБ при длительном перерыве в работе</b>	Стр. 5 из 18	

### 1.9 Форма обучения:

Очная.

Обучение исключительно с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий не допускается.

### 1.10 Срок обучения и режим занятий:

Срок обучения по программе – 3 дня.

Режим занятий: 09.00 – 17.00.

### 1.11 Перечень профессиональных стандартов, сопрягаемых с рабочей программой

С образовательной программой сопрягаются стандарты компетентности:

– 2 раздела А-I/11 и таблица А-IV/2 «Спецификация минимального стандарта компетентности для радиооператоров ГМССБ» раздела А-IV/2 Кодекса ПДНВ.

Также программа учитывает рекомендации модельного курса ИМО 1.26 «Оператор ограниченного района ГМССБ».

## II. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Перечень профессиональных компетенций, знания, умения и профессиональные навыки, необходимые для формирования компетенций, методы демонстрации компетенций и критерии оценки с указанием разделов программы, где предусмотрено освоение компетенций.


№ п/п	Профессиональные компетенции	Знания, умения и профессиональные навыки	Методы демонстрации компетентности	Критерии оценки компетентности	Указание разделов и дисциплины программы, где предусмотрено освоение компетенции
ПК1	Передача и прием информации, используя подсистемы и оборудование ГМССБ, а также выполнение функциональных требований ГМССБ	<p><b>Знать:</b></p> <p>3-1.1 общие принципы и основные факторы, включая ограничение дальности распространения УКВ и влияние высоты антенны, необходимое для безопасного и эффективного использования всех подсистем и оборудования, требуемых в ГМССБ в морском районе А1.</p> <p>3-1.2 использование, эксплуатацию и районов обслуживания подсистем ГМССБ в морском районе А1, например систем навигационных и метеорологических предупреждений и надлежащих линий связи.</p> <p>3-1.3 положения Конвенции СОЛАС и Регламента радиосвязи в части радиосвязи</p>	Итоговая аттестация, промежуточная аттестация и оценка подготовки, полученная в одной или нескольких из следующих форм: Практическое занятие с использованием тренажера и (или) судового оборудования, семинарские занятия, деловые игры	Передача и прием сообщений соответствуют международным правилам и процедурам и осуществляются эффективно.  Сообщения на английском языке, относящиеся к безопасности судна и людей на судне, а также защите морской среды, правильно обрабатываются.  Подсистемы и оборудование ГМССБ используются	Разделы 2, 3 и 4



№ п/п	Профессиональные компетенции	Знания, умения и профессиональные навыки	Методы демонстрации компетентности	Критерии оценки компетентности	Указание разделов и дисциплины программы, где предусмотрено освоение компетенции
		<p>при бедствии, срочности и для обеспечения безопасности, меры предотвращения помех и несанкционированных радиопередач в подсистемах ГМССБ.</p> <p>3-1.4 документы, относящиеся к эксплуатационным процедурам и процедурам связи в случаях бедствия, для обеспечения безопасности и обмена общественной корреспонденцией, включая оплату сообщений, навигационные предупреждения и прогнозы погоды в МПС в морском районе А1.</p> <p>3-1.5 процедуры связи и поддержание дисциплины в целях предотвращения помех в подсистемах ГМССБ, используемых в морском районе А1.</p> <p>3-1.6 правила несения радиовахты, осуществления радиообмена, особенно касающегося порядка передачи сообщений при бедствии, срочности и для обеспечения безопасности, а также ведения записей радиообмена в диапазоне УКВ.</p> <p>3-1.7 процедуры наблюдения на частоте бедствия при одновременном наблюдении или работе по меньшей мере еще на одной частоте и системы цифрового избирательного вызова в диапазоне УКВ.</p> <p>3-1.8 использования Международного свода сигналов, Стандартного морского разговорника ИМО,</p>		<p>правильно и эффективно.</p> <p>Процедуры отмены ложных вызовов бедствия выполняются в соответствии с положением Регламента Радиосвязи.</p>	



№ п/п	Профессиональ ные компетенции	Знания, умения и профессиональные навыки	Методы демонстрации компетентност и	Критерии оценки компетентности	Указание разделов и дисциплины программы, где предусмотрено освоение компетенции
		<p>международного фонетического алфавита организацию и порядок оказания медицинской помощи по радио, системы судовых сообщений и процедуры участия в них.</p> <p>З-1.9 процедуры радиосвязи в диапазоне УКВ, содержащиеся в Руководстве по международному авиационному и морскому поиску и спасанию (РМАМПС).</p> <p>З-1.10 причины ложных сигналов бедствия и средства их предотвращения.</p> <p><b>Владеть навыками:</b></p> <p>В-1.1 правильно и эффективно эксплуатировать все подсистемы и оборудование ГМССБ предписанные для судов, совершающих плавание в морском районе А1, в условиях нормального распространения радиоволн и в усло-виях обычных помех.</p> <p>В-1.2 безопасно эксплуатировать соответствующее оборудование связи ГМССБ и вспомогательных устройства, включая меры безопасности.</p> <p>В-1.3 использовать рабочие методы для: диапазонов УКВ, включая надлежащую настройку каналов, подавление шума и выбор режима работы.</p> <p>В-1.4 использовать радиооборудование спасательных средств и аварийных радиобуев-указателей местоположения (АРБ) и приемников НАВТЕКС.</p> <p>В-1.5 использования английского языка, как</p>			

	<b>ЧУ ДПО УТЦ «ФЛАГМАН»</b>		Документ ССК:	ДПО-05
	<b>РАБОЧАЯ ПРОГРАММА</b>		Версия: 1	18.08.22
	<b>Подготовка оператора ограниченного района ГМССБ при длительном перерыве в работе</b>		Стр. 8 из 18	


№ п/п	Профессиональные компетенции	Знания, умения и профессиональные навыки	Методы демонстрации компетентности	Критерии оценки компетентности	Указание разделов и дисциплины программы, где предусмотрено освоение компетенции
		письменно, так и устно, в целях удовлетворительного общения, связанного с охраной человеческой жизни на море.  В-1.6 использовать услуги спасательно-координационных центров (СКЦ) и относящихся к ним линий связи.			
ПК2	Обеспечение радиосвязи при авариях	<b>Знать:</b> З-2.1 предупредительные меры по обеспечению безопасности судна и персонала в связи с опасностями, возникающими при использовании радиооборудования, включая опасности, вызываемые электрическими, радиационными, химическими механическими источниками.  <b>Владеть навыками:</b> В-2.1 обеспечить радиосвязь при авариях, включая: оставление судна, пожар на судне и при частичном или полном выходе из строя радиоустановок.	Итоговая аттестация, промежуточная аттестация и оценка подготовки, полученная в одной или нескольких из следующих форм: Практическое занятие с использованием тренажера и (или) судового оборудования, семинарские занятия, деловые игры	Передача и прием сообщений соответствуют международным правилам и процедурам и выполняются эффективно. Действия по реагированию в обеспечении радиосвязи при чрезвычайных ситуациях выполняются эффективно. Действия по восстановлению связи при выходе из строя радиоустановок, выполняются эффективно.	Разделы 2, 3, 4 и 5

### III. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

#### 3.1 Учебный план рабочей программы «Подготовка оператора ограниченного района ГМССБ при длительном перерыве в работе»

№	Наименование разделов	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практ. занятия	
1	Введение	1,0	1,0	-	Текущий контроль
2	Основные принципы ГМССБ	2,0	2,0	-	
3	Системы связи ГМССБ	12,0	-	12,0	
4	Системы оповещения ГМССБ	1,0	-	1,0	



	<b>ЧУ ДПО УТЦ «ФЛАГМАН»</b>	Документ ССК:	ДПО-05
	<b>РАБОЧАЯ ПРОГРАММА</b>	Версия: 1	18.08.22
	<b>Подготовка оператора ограниченного района ГМССБ при длительном перерыве в работе</b>	Стр. 9 из 18	

№	Наименование разделов	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практ. занятия	
5	Процедуры аварийной радиосвязи	1,0	-	1,0	
	Всего лекций и практических занятий	17,0	3,0	14,0	
	<b>Итоговая аттестация</b>		<b>2,0</b>		<b>Экзамен</b>
	<b>Итого по курсу</b>		<b>19,0</b>		

**3.2 Учебно - тематический план рабочей программы «Подготовка оператора ограниченного района ГМССБ при длительном перерыве в работе»**


**Цель:** восстановление профессиональных компетенций в соответствии с Разделом А-IV/2 (таблица А-IV/2 «Спецификация минимального стандарта компетентности для радиооператоров ГМССБ»).

**Категория слушателей:** лица, имеющие диплом «Оператор ограниченного района ГМССБ», у которых возник длительный перерыв в работе на судах в соответствии с п 88 Положения о дипломировании.

**Срок обучения по программе:** 3 дня.

**Форма обучения:** очная, обучение исключительно с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий не допускается.

Раздел	Наименование разделов и тем	Количество часов		Форма контроля
		Лекции	Практ. занятия	
<b>1. ВВЕДЕНИЕ</b>				
1.1	Задачи курса. Порядок прохождения программы	1,0	-	
<b>Итого по разделу 1</b>		<b>1,0</b>	-	
<b>2. ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ГМССБ</b>				
2.1	Базовые принципы ГМССБ	1,0	-	Текущий контроль
2.2	Основные возможности ГМССБ и принципы организации МПС и МПСС	1,0	-	
<b>Итого по разделу 2</b>		<b>2,0</b>	-	
<b>3. СИСТЕМЫ СВЯЗИ ГМССБ</b>				
3.1	Радиотелефония. Использование английского языка для аварийного радиообмена	-	2,0	Текущий контроль
3.2	Цифровой избирательный вызов (ЦИВ)	-	5,0	
3.3	Системы спутниковой связи	-	5,0	
<b>Итого по разделу 3</b>		-	<b>12,0</b>	
<b>4. СИСТЕМЫ ОПОВЕЩЕНИЯ ГМССБ</b>				
4.1	Аварийные радиобуи (АРБ)	-	0,25	Текущий контроль
4.2	Радиолокационные ответчики (РЛО) и поисково-спасательные передатчики Автоматической идентификационной системы (АИС-САРТ)	-	0,25	

	<b>ЧУ ДПО УТЦ «ФЛАГМАН»</b>	Документ ССК:	ДПО-05
	<b>РАБОЧАЯ ПРОГРАММА</b> Подготовка оператора ограниченного района ГМССБ при длительном перерыве в работе	Версия: 1	18.08.22
		Стр. 10 из 18	


Раздел	Наименование разделов и тем	Количество часов		Форма контроля
		Лекции	Практ. занятия	
4.3	Прием информации по безопасности мореплавания	-	0,5	
<b>Итого по разделу 4</b>		-	<b>1,0</b>	
<b>5. ПРОЦЕДУРЫ АВАРИЙНОЙ РАДИОСВЯЗИ</b>				
5.1	Обеспечение радиосвязи при авариях. Операции по поиску и спасанию	-	1,0	Текущий контроль
<b>Итого по разделу 5</b>		-	1,0	
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>2,0</b>		<b>Экзамен</b>
<b>Итого по курсу</b>		<b>3,0</b>	<b>14,0</b>	
		<b>19,0</b>		

#### IV. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

**4.1 Контроль и оценка** результатов освоения рабочей программы осуществляется преподавателем (инструктором - экзаменатором) в процессе проведения занятий, тестирования, текущего контроля, а также в процессе итоговой аттестация в форме.

#### **4.2 Матрица формируемых компетенций по программе**

Разделы, темы	Компетенции					
	ПК 1			ПК 2		
	З	П	В	З	П	В
<b>Раздел 1</b>						
Тема 1.1						
<b>Раздел 2</b>	+					
Тема 2.1	1.1; 1.2					
Тема 2.2	1.1					
<b>Раздел 3</b>	+		+			
Тема 3.1	1.3; 1.4; 1.5; 1.6; 1.7; 1.8		1.1; 1.2; 1.3; 1.6			
Тема 3.2	1.3; 1.4; 1.7		1.1; 1.2			
Тема 3.3	1.2; 1.3; 1.5		1.1; 1.2			
<b>Раздел 4</b>	+		+			
Тема 4.1	1.3; 1.10		1.4			
Тема 4.2	1.3		1.4			
Тема 4.3	1.2; 1.3; 1.4		1.4; 1.5			

	<b>ЧУ ДПО УТЦ «ФЛАГМАН»</b>	Документ ССК:	ДПО-05
	<b>РАБОЧАЯ ПРОГРАММА</b>	Версия: 1	18.08.22
	<b>Подготовка оператора ограниченного района ГМССБ при длительном перерыве в работе</b>	Стр. 11 из 18	

Разделы, темы	Компетенции					
	ПК 1			ПК 2		
	З	П	В	З	П	В
<b>Раздел 5</b>	+			+		+
Тема 5.1	1.9			2.1		2.1

Условные обозначения: ПК – профессиональная компетенция;  
 З – знание;  
 П – понимание;  
 В – владение навыками.

#### 4.3 Входной контроль

Входной контроль проводится путем проверки у слушателей наличие диплома «Оператор ограниченного района ГМССБ».

#### 4.4 Текущий контроль

Текущий контроль формирования компетенций слушателей осуществляется путем наблюдения за правильностью выполнения практических заданий в каждом разделе.

В процессе реализации рабочей программы проводится промежуточный (текущий) контроль и итоговая аттестация слушателей. Объем испытаний промежуточного контроля и итоговой аттестации определяется таким образом, чтобы в рамках текущего контроля и зачета были оценены компетенции кандидата в соответствии с положениями раздела II «Планируемые результаты освоения рабочей профессиональной программы».

*Особенностью текущего контроля является его избирательность, т.е. выборочное проведение, достаточное для достижения целей, путем оценки своевременности и правильности предпринимаемых слушателями действий.*

Текущий контроль обязателен для каждого слушателя при проведении практических занятий.

*Оценка достигнутых результатов*, в ходе проведения текущего контроля проводится преподавателем, согласно критериям оценки компетентности и методов демонстрации, указанных в разделе II «Планируемые результаты освоения дополнительной профессиональной программы», по двухбалльной системе оценивания, а именно:

**Удовлетворительно**  
(уд.)


- уровень знаний, пониманий, умений обучающегося соответствуют планируемым результатам обучения, установленным критериям оценки компетентности.

**Не удовлетворительно**  
(не уд.)

- уровень знаний, пониманий, умений обучающегося **не** соответствуют планируемым результатам обучения, установленным критериям оценки компетентности.

#### 4.5 Итоговая аттестация

Реализация дополнительной профессиональной программы завершается итоговой аттестацией слушателей виде комплексного компьютерного теста или

	<b>ЧУ ДПО УТЦ «ФЛАГМАН»</b>	Документ ССК:	ДПО-05
	<b>РАБОЧАЯ ПРОГРАММА</b>	Версия: 1	18.08.22
	<b>Подготовка оператора ограниченного района ГМССБ при длительном перерыве в работе</b>	Стр. 12 из 18	

методика письменного тестирования и проверки выполнения упражнений с использованием тренажера ГМССБ или судового оборудования. Пороговый уровень прохождения комплексного компьютерного или письменного теста установлен: не менее 70%.

Объем итоговой аттестации устанавливается таким образом, чтобы с учетом выполнения практических заданий слушатель продемонстрировал формирование у него всех компетенций, указанных в Разделе II.

Данную форму аттестации целесообразно проводить в два этапа, а именно:

- ✓ первый этап - демонстрация освоенных навыков;
- ✓ второй этап - демонстрация применимости полученных знаний и пониманий, в виде компьютерного тестирования либо письменного опроса.

Итоговая аттестация слушателей оценивается по двухбалльной системе:

✓ *«Удовлетворительно»*

- Достигнута компетенция в соответствии с МК ПДНВ-78, с поправками.
- Знание, понимание и профессионализм слушателя находится на уровне минимальных требований рабочей программы.
- Умение демонстрировать методы компетентности.
- Отсутствия ошибок или наличие негрубых ошибок при применении полученных знаний на практике.

✓ *«Неудовлетворительно»*


- Компетенция в соответствии с МК ПДНВ-78, с поправками, либо не достигнута, либо частично достигнута.
- Знание, понимание и профессионализм слушателя находится на уровне ниже минимальных требований рабочей программы, отдельные представления об изученном материале.
- Отсутствие умения демонстрировать методы компетентности, затруднения при ответах на стандартные вопросы.
- Наличие нескольких грубых ошибок, большого числа негрубых при воспроизведении изученного материала
- Ставится за полное незнание изученного материала, отсутствие элементарных умений и навыков.

#### **4.6 Порядок оценки результатов освоения Программы**

Порядок оценки результатов освоения Программы, проведения входного, текущего, промежуточного и итогового контроля, регламентирован следующими локальными нормативными актами ЧУ ДПО УТЦ «ФЛАГМАН»:

- П-УТЦ «Ф» 14** Положение о порядке организации и осуществления образовательной деятельности.
- П-УТЦ «Ф» 18** Положение о текущем контроле и промежуточной аттестации слушателей.
- П-УТЦ «Ф» 34** Положение о порядке проведения итоговой аттестации.

Слушателю, успешно прошедшему итоговую аттестацию, выдается документ о квалификации по программе «Подготовка оператора ограниченного района

	<b>ЧУ ДПО УТЦ «ФЛАГМАН»</b>	Документ ССК:	ДПО-05
	<b>РАБОЧАЯ ПРОГРАММА</b>	Версия: 1	18.08.22
	<b>Подготовка оператора ограниченного района ГМССБ при длительном перерыве в работе</b>	Стр. 13 из 18	

ГМССБ при длительном перерыве в работе» на бланке, образец которого самостоятельно устанавливается МОО. В установленных законодательством случаях сведения о выданных документах передаются в государственную информационную систему.

Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию, или получившим результат итоговой аттестации менее 70%, а также лицам, освоившим часть дополнительной профессиональной программы и (или) отчисленным с курса, выдается справка об обучении или о периоде обучения.

## **V. ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ И РЕСУРСЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

### **5.1 Состав группы и порядок прохождения подготовки**

Порядок прохождения обучения слушателей регламентирован следующими локальными нормативными актами ЧУ ДПО УТЦ «ФЛАГМАН»:

- П-УТЦ «Ф» 14** Положение о порядке организации и осуществления образовательной деятельности.
- П-УТЦ «Ф» 16** Положение о порядке приема на обучение.
- П-УТЦ «Ф» 18** Положение о текущем контроле и промежуточной аттестации слушателей.
- П-УТЦ «Ф» 34** Положение о порядке проведения итоговой аттестации.
- П-УТЦ «Ф» 40** Положение о порядке и основаниям отчисления и восстановления слушателей на обучение.
- П-УТЦ «Ф» 41** Положение о порядке возникновения, приостановления и прекращения отношений между центром и слушателями.
- П-УТЦ «Ф» 22** Положение о личном деле слушателя.
- П-УТЦ «Ф» 17** Положение о правилах внутреннего распорядка слушателей.
- П-УТЦ «Ф» 23** Положение об охране здоровья и организации питания слушателей.
- П-УТЦ «Ф» 56** Положение об обучении слушателей с применением электронных технологий и ресурсов.

Процесс обучения включает в себя проведение теоретических и практических занятий в соответствии с учебным планом.


При проведении теоретических занятий количество обучающихся не ограничивается и определяется размерами учебной аудитории. При этом *рекомендуемая численность обучающихся в группе при проведении теоретических занятий – не более 12 человек.*

*Рекомендуемая численность обучающихся в группе при проведении практических занятий – не более 4 человек.*

Обучающиеся до начала занятий должны быть проинформированы о целях и задачах подготовки, ожидаемых навыках и формируемых компетентностях, назначении оборудования и порядке проведения занятий на нем, выполняемых упражнениях и критериях оценки, на основании которых будет определяться их компетентность.

В соответствии с Правилами размещения на официальном сайте

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения ЧУ ДПО УТЦ «ФЛАГМАН»

	<b>ЧУ ДПО УТЦ «ФЛАГМАН»</b>	Документ ССК:	ДПО-05
	<b>РАБОЧАЯ ПРОГРАММА</b>	Версия: 1	18.08.22
	<b>Подготовка оператора ограниченного района ГМССБ при длительном перерыве в работе</b>	Стр. 14 из 18	

образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и обновления информации об образовательной организации на официальном сайте ЧУ ДПО УТЦ «ФЛАГМАН» размещена информация о реализуемых образовательных программах, методических и иных документах, разработанных для обеспечения образовательного процесса.

Процесс подготовки включает проведение теоретических и практических занятий в соответствии с учебным планом и итоговую аттестацию в виде экзамена.

Теоретические занятия проводятся с целью изучения учебного материала. Изложение материала необходимо вести в форме, доступной для понимания слушателей, соблюдать единство терминологии, определений и условных обозначений, соответствующих действующим международным и национальным требованиям. В ходе занятий инструктор (преподаватель) обязан увязывать новый материал с ранее изученным, дополнять основные положения примерами из практики, соблюдать логическую последовательность изложения.

Практические занятия проводятся с целью закрепления теоретических знаний и выработки у слушателей основных умений и навыков работы в ситуациях, максимально имитирующих реальные производственные процессы на морском судне.

С учетом особенностей подготовки в МОО в рабочей программе допускается перераспределение часов между разделами программы и/или между лекционными и практическими занятиями в пределах 15% общего количества часов.

Для практической подготовки и демонстрации компетентности на тренажерах могут использоваться как одобренные тренажеры МОО, так и одобренные тренажеры других МОО или УТЦ с использованием сетевой формы реализации дополнительной профессиональной программы. При этом, сетевая форма реализации данной дополнительной профессиональной образовательной программы с конкретной организацией-партнером должна быть признана Минтрансом России в соответствии с требованиями Приказа МТ РФ № 157.

## **5.2 Квалификация педагогических работников**


Все педагогические работники должны иметь надлежащий уровень знаний и понимания компетентности, по которой осуществляют подготовку или которая подлежит оценке.

К преподаванию тем программы, кроме педагогических работников, могут привлекаться ведущие специалисты организаций по профилю соответствующих тем.

Лица, которые осуществляют итоговую аттестацию, должны обладать квалификацией в вопросах, по которым проводится оценка и получить соответствующее руководство по методам и практике оценки.

Преподаватели/инструкторы, которые привлекаются к проведению занятий, должны иметь дополнительное профессиональное образование по программе «Подготовка инструктора» (типовая программа ИМО 6.09), а также свидетельство о прохождении повышения квалификации в предметной области каждые 3 года, и дополнительно:

- высшее образование или среднее профессиональное образование;

	<b>ЧУ ДПО УТЦ «ФЛАГМАН»</b>	Документ ССК:	ДПО-05
	<b>РАБОЧАЯ ПРОГРАММА</b>	Версия: 1	18.08.22
	<b>Подготовка оператора ограниченного района ГМССБ при длительном перерыве в работе</b>	Стр. 15 из 18	

– диплом судоводителя не ниже уровня эксплуатации и диплом оператора ГМССБ или оператор радиоэлектронного оборудования ГМССБ или радиоэлектроник ГМССБ;

– стаж 3 года в должности вахтенного помощника капитана и выше, начальника радиостанции или помощника капитана по радиоэлектронике, либо 1 год в должности в должности вахтенного помощника капитана и выше, начальника радиостанции или помощника капитана по радиоэлектронике и 2 года научно-педагогического стажа по соответствующей дисциплине в МОО.

Ведущий (ответственный) преподаватель/инструктор по программе должен иметь компетенцию не ниже той, которая указана в документе о квалификации, выдаваемой слушателям, успешно прошедшим обучение, по настоящей программе.

Преподаватели/инструкторы, проводящие занятия с помощью тренажера должны иметь:

– документальное подтверждение прохождения подготовки по эксплуатации тренажера ГМССБ, который используется для подготовки и практического опыта работы на нем не менее 3 месяцев, подтверждаемого стажировкой в качестве преподавателя/инструктора или справкой с предыдущего места работы в случае, если преподаватель/инструктор осуществлял подготовку с использованием тренажера;

– дополнительное профессиональное образование по программе «Инструктор тренажерной подготовки и экзаменатор» (типовая программа ИМО 6.10);

– опыт проведения подготовки с использованием тренажера или иных технических средств обучения, применяемых в МОО.

Для проведения занятий по английскому языку к работе могут привлекаться преподаватели английского языка со стажем работы в МОО не менее 1 года или преподаватели, которые прошли специальную подготовку на курсах морского английского языка в МОО или имеют стаж работы на профильных предприятиях морской отрасли.

Лица, которые осуществляют итоговую аттестацию, должны:

- обладать документально подтвержденной квалификацией в вопросах, по которым проводится оценка (иметь диплом оператора ГМССБ или оператора радиоэлектронного оборудования ГМССБ или радиоэлектроника ГМССБ);

- пройти инструктаж (стажировку) по методам и технике итоговой оценки компетенции с использованием тренажера конкретного типа; получить соответствующее руководство по методам и практике оценки.

- пройти подготовку в соответствии с типовой программой ИМО 3.12 «Оценка компетентности, проведение экзамена и дипломирование моряков».

### **5.3 Материально-техническое обеспечение подготовки**


Реализация Программы требует наличия учебных кабинетов, тренажеров.

Для реализации Программы используются следующие учебные кабинеты ЧУ ДПО УТЦ «ФЛАГМАН»:

1) «аудитория №2» (лекционные занятия);

2) «класс ГМССБ (тренажер – практические занятия)»;

3) «класс телекоммуникационных систем связи» (компьютерный класс).

	<b>ЧУ ДПО УТЦ «ФЛАГМАН»</b>	Документ ССК:	ДПО-05
	<b>РАБОЧАЯ ПРОГРАММА</b>	Версия: 1	18.08.22
	<b>Подготовка оператора ограниченного района ГМССБ при длительном перерыве в работе</b>	Стр. 16 из 18	

Для проведения лекционных занятий используется аудитория №2, находящийся в собственности или на ином законном основании, соответствующий требованиям, установленным законодательством об образовании, санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам, требованиям пожарной безопасности.

Для осуществления практической подготовки по данной дополнительной профессиональной программе используется тренажер ГМССБ типа «MARSIM T&T 6000», имеющий свидетельство одобрения типа Росморречфлота и оборудование в соответствии с пунктами 1-5 таблицы «Требования к материально-техническому обеспечению подготовки».

Для проверки знаний использоваться компьютерная программа проверки знаний или методика письменного тестирования.

Оснащение учебных кабинетов, используемых УТЦ для реализации Программы, позволяет достигнуть планируемых результатов Программы в части касающейся теоретической и практической подготовки (планируемых знаний пониманий и умений).

#### **Требования к материально-техническому обеспечению подготовки**

№ п/п	Наименование аудитории / оборудования/ тренажера	Количество штук/ рабочих мест (не менее)	Особые требования
1	Тренажер ГМССБ для морских районов А1	2 + 1 раб мест	Одобреного типа РОСМОРРЕЧФЛОТ
2	РЛЮ	1 шт.	Допускается муляж
3	АИС-САРТ	1 шт.	Допускается муляж
4	АРБ КОСПАС-САРСАТ	1 шт.	Допускается муляж
5	УКВ аппаратура двусторонней связи	1 шт.	Допускается муляж
6	Учебная доска	1 шт.	-
7	Компьютерный проектор с экраном	1 шт.	-
8	Компьютерная программа проверки знаний или методика письменного тестирования	-	Должны использовать вопросы и тестовые задания, согласованные Росморречфлотом.


## **VI. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА**

### **6.1 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения программы**

#### **6.1.1 Нормативно-правовые акты и нормативные документы**

1. ИМО Модельный курс 1.26: Оператор ограниченного района ГМССБ.
2. Международная конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 г. (Конвенция ПДНВ) с поправками.
3. Международная конвенция по охране человеческой жизни на море 1974 года (СОЛАС-74), с поправками.



	<b>ЧУ ДПО УТЦ «ФЛАГМАН»</b>	Документ ССК:	ДПО-05
	<b>РАБОЧАЯ ПРОГРАММА</b>	Версия: 1	18.08.22
	<b>Подготовка оператора ограниченного района ГМССБ при длительном перерыве в работе</b>	Стр. 17 из 18	

4. Международное авиационное и морское наставление по поиску и спасанию (Наставление ИАМСАР), книга III - «Подвижные средства».

### **6.1.2 Основная**

1. Стандартные фразы ИМО для общения на море.
2. Публикации международного союза электросвязи:
  - Справочник Международного Союза Электросвязи (ITU). Том 4 Список береговых станций и специальных сервисных станций.
  - Справочник Международного Союза Электросвязи (ITU). Том 5. Список судовых станций и присвоений опознавателей МПС.
3. GMDSS Handbook.
4. Сборник резолюций ИМО касающихся ГМССБ.
5. Руководства по эксплуатации используемого оборудования.
6. Руководство по радиосвязи морской подвижной службы и морской подвижной спутниковой службы.
7. Материалы курса лекций Программы.

### **6.1.3 Дополнительная**

1. «ГМССБ за три недели» - Учебное пособие по работе в Глобальной Морской Системе Связи при Бедствии (ГМССБ); - С-Петербург, Морской учебно-тренажерный центр ГУМРФ им. адм. С.О. Макарова.
2. Акмайкин, Д.А. Базовые принципы ГМССБ [Текст]: учеб. пособие/ Д.А. Акмайкин, Н.В. Лоскутов, В.Н. Пописташ – Владивосток: Мор. гос.ун-т, 2010.– 114с.

### **6.1.4 Интернет-ресурсы:**

1. <https://do.flagmantc.ru> (Информационный портал ЧУ ДПО УТЦ «ФЛАГМАН» Смарт).
2. <http://window.edu.ru> (Бесплатная электронная библиотека учебников и учебно-методических материалов).
3. <http://www.consultant.ru> (Справочная информационно-правовая система Консультант плюс)
4. <https://www.garant.ru> (Справочная информационно-правовая система ГАРАНТ)
5. <https://gisis.imo.org/> (База данных GISIS Международной морской организации ИМО).
6. <https://docs.imo.org/> (База документов, подготовленных на заседаниях структурных подразделений ИМО).
7. <http://www.imo.org/> (Информационный портал ИМО).
8. <http://base.garant.ru/> (Правовой портал российского законодательства).
9. <http://www.mintrans.ru/> (Информационный портал Минтранса России).
10. <http://www.morflot.ru/> (Информационный портал Росморречфлота).
11. <http://rostransnadzor.ru/> (Информационный портал Ространснадзора).
12. <https://docs.cntd.ru/document/901765675> (Международная конвенция по охране человеческой жизни на море 1974 года СОЛАС 74).
13. <http://docs.cntd.ru/document/901765675> (Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов 1973 г., измененная протоколом 1978 года к ней (МАРПОЛ 73/78)).

