



**Федеральное агентство морского и речного транспорта  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Государственный университет морского и речного флота  
имени адмирала С.О. Макарова»**

**Арктический морской институт имени В.И. Воронина -  
- филиал ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»**

**Региональный центр  
дополнительного профессионального образования**



**«УТВЕРЖДАЮ»**

**Директор АМИ имени В.И. Воронина**

**Р.А. Пицаев**

**« 02 » 09 2022 г.**

**Дополнительная профессиональная  
образовательная программа**

**«Программа повышения квалификации по  
должности оператора ограниченного района  
ГМССБ»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

## **I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

### **1. Нормативные основания.**

Рабочая программа разработана на основе примерной дополнительной профессиональной программы «Программа повышения квалификации по должности оператора ограниченного района ГМССБ» утвержденной приказом Росморречфлота № 27 от 2 марта 2022 г. и учитывает требования модельного курса ИМО 1.26 «Оператор ограниченного района ГМССБ».

Программа соответствует требованиям пункта 2 раздела А-I/11 Кодекса ПДНВ и раздела А-IV/2 в части организации радиосвязи при бедствии и для обеспечения безопасности и отвечает обязательным минимальным требованиям к компетентности, изложенным в Главе IV (Раздел А-IV/2, п.п. 37-44 Раздела В-IV/2) Кодекса ПДНВ

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

### **2. Цель, назначение рабочей программы и ее задачи**

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

Программа предназначена для повышения квалификации судовых радиоспециалистов, имеющих диплом оператора ограниченного района ГМССБ.

Основные задачи курса:

- Закрепить навыки оператора ограниченного района ГМССБ, полученные во время предыдущей подготовки и за время практической работы на судах.
- Подтвердить свою профессиональную пригодность в соответствии с требованиями, предъявляемыми к радиоспециалистам с дипломом «Оператор ограниченного района ГМССБ»
- Повысить уровень компетенции в части организации аварийного обмена при проведении поисково-спасательных операций и использования оборудования ГМССБ для обеспечения безопасности мореплавания, а также при техническом обслуживании судового оборудования ГМССБ.
- Изучить изменения в соответствующих национальных и международных требованиях, касающиеся использования средств связи для обеспечения безопасности мореплавания и спасения человеческой жизни на море.
- Ознакомиться с перспективными технологиями морской радиосвязи.

### **3. Общее описание профессиональной деятельности выпускников.**

Обеспечение средствами ГМССБ радиосвязи при бедствии и для обеспечения безопасности, общественной связи, техническая эксплуатация судового оборудования ГМССБ.

#### **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.

#### **5. Категория обучающихся**

Владельцы диплома «Оператор ограниченного района ГМССБ», имеющие стаж работы на судах в соответствии с пунктом 88 Положения о дипломировании не менее 12 месяцев стажа плавания из предшествующих пяти лет или трех месяцев стажа плавания из предшествующих шести месяцев непосредственно перед подтверждением действительности диплома.

#### **6. Нормативно установленные объем и сроки обучения**

Продолжительность обучения составляет 3 дня, объем программы - 18 часов,

Таблица 1

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Всего часов</b>	<b>Форма обучения</b>
Общая трудоемкость	18	Очно
Лекции	2	
Практические занятия	14	
Итоговая аттестация	2	

#### **7. Возможные формы обучения:**

- Очная.

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

### **III. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСОЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Подготовка по программе направлена на формирование компетенций в соответствии с требованиями раздела А-IV/2 (таблица А-IV/2) Конвенции ПДНВ в части организации радиосвязи при бедствии и для обеспечения безопасности и отвечает обязательным минимальным требованиям к компетентности, изложенным в Главе IV (п.п. 37-44 раздела В-IV/2) Кодекса ПДНВ.

Перечень профессиональных компетенций, знания, умения и профессиональные навыки, необходимые для формирования компетенций с указанием разделов программы, а также методы демонстрации компетенций приведены в матрице компетенций программы

## IV. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

### 8. Учебно-тематический план программы

Таблица 3

№	Наименование разделов и тем	Количество часов				Форма контроля
		Лекции		Практ. занятия		Очн. форма обуч.
		Очн. форма обуч.	Из них возможно дистанционно	Очн. форма обуч.	Из них возможно дистанционно	
<b>1. ВВЕДЕНИЕ</b>						
1.1	Задачи курса. Особенности работы оборудования	1.0	-	-	-	-
<b>2. ПРОЦЕДУРЫ АВАРИЙНОЙ РАДИОСВЯЗИ. ЭКСПЛУАТАЦИЯ СУДОВОГО АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ</b>						
2.1	Процедуры аварийной связи в ГМССБ	-	-	4.0	-	Текущий контроль
2.2	Защита частот бедствия. Ложные сигналы бедствия	-	-	1.0	-	Текущий контроль
2.3	Эксплуатация судового аварийно-спасательного оборудования	-	-	1.0	--	Текущий контроль
2.4	Обеспечение радиосвязи при авариях	-	-	2.0		Текущий контроль
<b>3. ЭЛЕМЕНТЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ РАДИООБОРУДОВАНИЯ ГМССБ</b>						
3.1	Методика определения неисправностей с помощью встроенных приборов или программного обеспечения в соответствии с руководством по эксплуатации.	-	-	2.0	-	Текущий контроль
<b>4. НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ РАДИОСВЯЗИ</b>						
4.1	Работа в различных системах электронной почты	-	-	1.0	-	Текущий контроль
4.2	Новые стандарты ССС Инмарсат	-	-	1.0	-	-
4.3	Автоматические идентификационные системы	-	-	2.0	-	Текущий контроль
<b>5. ИЗМЕНЕНИЯ В МЕЖДУНАРОДНЫХ И НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРАВИЛАХ, НОВЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ СУДОВЫХ РАДИОСПЕЦИАЛИСТОВ</b>						

№	Наименование разделов и тем	Количество часов				Форма контроля
		Лекции		Практ. занятия		Очн. форма обуч.
		Очн. форма обуч.	Из них воз- можно дис- танционно	Очн. форма обуч.	Из них воз- можно дис- танционно	
5.1	Изменения в Руководстве по радиосвязи морской подвижной и морской подвижной спутниковой службы, Руководстве по поиску и спасанию IAMSAR, Новые документы ИМО, МСЭ и национальные документы, относящиеся к морской радиосвязи, новые компетенции судовых радиоспециалистов	1.0	-	-	-	-
	<b>Итоговая аттестация</b>	-	-	2.0	-	Экзамен
	<b>Всего</b>	2.0	-	16.0	-	
	<b>Итого по курсу</b>	<b>18.0</b>				