



**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 ГМССБ»**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Архангельск
2022 год

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Нормативные основания.

Рабочая программа разработана на основе примерной дополнительной профессиональной программы «Программа повышения квалификации по должности оператора ГМССБ» утвержденной приказом Росморречфлота № 27 от 2 марта 2022 г. и учитывает требования модельного курса ИМО 1.25 «Оператор 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. 29-36 Раздела В-IV/2) Кодекса ПДНВ

I. 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 дипломы оператора ГМССБ.

Основные задачи курса:

- Закрепить навыки оператора 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 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 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 – 22 часа.

Таблица 1

Вид учебной работы	Всего часов	Форма обучения
Общая трудоемкость	22	Очно
Лекции	2	
Практические занятия	18	
Итоговая аттестация	2	

7. Возможные формы обучения:

- Очная.

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

II. 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. 29-36 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

III. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

8. Учебно-тематический план программы

Таблица 3

№	Наименование разделов и тем	Количество часов					Форма контроля	
		Лекции		Практ. занятия		Самостоят. подготовка	Очн. форма обуч.	Возможность контроля с использованием ЭО и ДОТ
		Очн. форма обуч.	Из них возможно дистанционно	Очн. форма обуч.	Из них возможно дистанционно			
1. ВВЕДЕНИЕ								
1.1	Задачи курса. Особенности работы оборудования	1.0	-	-	-	-	-	-
2. ПРОЦЕДУРЫ АВАРИЙНОЙ РАДИОСВЯЗИ. ЭКСПЛУАТАЦИЯ СУДОВОГО АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ								
2.1	Процедуры аварийной связи в ГМССБ	-	-	6.0	-	-	Текущий контроль	Невозм.
2.2	Защита частот бедствия. Ложные сигналы бедствия	-	-	2.0	-	-	Текущий контроль	Невозм.
2.3	Эксплуатация судового аварийно-спасательного оборудования	-	-	1.0	-	-	Текущий контроль	Невозм.
2.4	Обеспечение радиосвязи при авариях	-	-	2.0	-	-	Текущий контроль	Невозм.
3. ЭЛЕМЕНТЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ РАДИООБОРУДОВАНИЯ ГМССБ								
3.1	Методика определения неисправностей с помощью встроенных приборов или программного обеспечения в соответствии с руководством по эксплуатации.	-	-	2.0	-	-	Текущий контроль	Невозм.
4. НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ РАДИОСВЯЗИ								
4.1	Работа в различных системах электронной почты	-	-	2.0	-	-	Текущий контроль	Невозм.
4.2	Новые стандарты ССС Инмарсат	-	-	1.0	-	-	-	-
4.3	Автоматические идентификационные системы	-	-	2.0	-	-	Текущий контроль	Невозм.
							контроль	
5. ИЗМЕНЕНИЯ В МЕЖДУНАРОДНЫХ И НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРАВИЛАХ, НОВЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ СУДОВЫХ РАДИОСПЕЦИАЛИСТОВ								
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	-	-	-	-	-	-
Итоговая аттестация		-	-	2.0	-	-	Экзамен	Невозм.
Всего		2.0	-	20.0	-	-		
Итого по курсу		22.0						

