



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА

ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»

АРКТИЧЕСКИЙ МОРСКОЙ ИНСТИТУТ ИМЕНИ В.И. ВОРОНИНА

– филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова»

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор АМИ имени
В.И.Воронина

Р.А. Пицаев



11 марта 2022 г.

Дополнительная профессиональная образовательная программа

«Подготовка оператора ограниченного района ГМССБ по
программе дополнительного профессионального образования в
соответствии с требованиями раздела А-IV/2 Кодекса ПДНВ
(пункт 2.2 Правила IV/2 Конвенции ПДНВ)»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Нормативные основания

Рабочая программа разработана на основе примерной дополнительной профессиональной программы «Подготовка оператора ограниченного района ГМССБ по программе дополнительного профессионального образования в соответствии с требованиями раздела А-IV/2 Кодекса ПДНВ (пункт 2.2 Правила IV/2 Конвенции ПДНВ)» утвержденной приказом Росморречфлота № 27 от 2 марта 2022 г. и учитывает требования модельного курса ИМО 1.26 «Оператор ограниченного района ГМССБ».

Программа 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 типовой программы и ее задачи

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

Назначение рабочей программы – подготовка слушателей для получения диплома оператора ограниченного района ГМССБ.

Задачи курса:

- 1) изучение общих принципов и основных факторов, необходимых для безопасной и эффективной эксплуатации всех подсистем и оборудования, используемых в ГМССБ;
- 2) формирование минимального стандарта компетентности для радиоспециалистов ГМССБ;
- 3) отработка навыков в правильной, эффективной и безопасной эксплуатации всех подсистем и оборудования ГМССБ и вспомогательных устройств;
- 4) ознакомление с предупредительными мерами по обеспечению безопасности судна и персонала в связи с опасностями, возникающими при использовании радиооборудования, от электрических, радиационных, химических и механических источников, способных вызывать такие опасности.

3. Общее описание профессиональной деятельности выпускников

Эксплуатация оборудования ГМССБ для морского района А1 и выполнять обязанности лица, ответственного за радиосвязь в случаях бедствия, срочности, безопасности и в обычных ситуациях.

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 слушателей

Курсанты и студенты морских образовательных организаций (МОО), судоводители, лоцманы, операторы-координаторы морских спасательно-координационных центров и иные лица, которым требуется подготовка в объеме требований, необходимых для получения диплома оператора ограниченного района ГМССБ.

6. Продолжительность обучения, объем программы

Таблица 1

Вид учебной работы	Всего часов	Форма обучения
Общая трудоемкость	66	Очная
Лекционные занятия	2	
Практическая подготовка	60	
Итоговая аттестация	4	

7. Возможные формы обучения:

- Очная.

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

III. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Подготовка по программе направлена на формирование компетенций в соответствии с Разделом А-IV/2 (таблица А-IV/2 «Спецификация минимального стандарта компетентности для радиооператоров ГМССБ» и Раздела В-IV/2 (п.п. 37-44 «Подготовка, относящаяся к диплому оператора ограниченного района ГМССБ») Кодекса ПДНВ.

IV. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

8. Учебно-тематический план программы

Таблица 3

№	Наименования разделов и тем	Всего часов	В том числе часов					Вид и форма контроля	
			Лекции		Практ.занятия		Сам о. подг отов ка	Очн. форма обучени я	Возможн ость контрол я с использо ванием ЭО и ДОТ
			Очн. форм а обуч.	Из них возмо жно диста нцион но	Очн. форма обуч.	Из них возмо жно диста нцион но			
	1.ВВЕДЕНИЕ	1.0							
1.1	Задачи курса. Особенности работы оборудования.	1.0	1.0	-	-	-	-	-	
	2. ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ	5.0	-	-	-	-	Текущий контроль		
2.1	Базовые принципы ГМССБ.	3.0	1.0		2.0	-	-	-	
2.2	Основные возможности и принципы организации МПС и МПСС.	2.0	-	-	2.0	-	-	-	
	3.СИСТЕМЫ СВЯЗИ ГМССБ.	18.0					Текущий контроль		
3.1	Системы спутниковой связи	8.0	-	-	8.0	-	-	-	
3.2	Цифровой избирательный вызов(ЦИВ)	6.0	-	-	6.0	-	-	-	
3.3	Радиотелефония	2.0	-	-	2.0	-	-	-	
3.4	Техническое обслуживание оборудования	2.0	-	-	2.0	-	-	-	
	4. СИСТЕМЫ ОПОВЕЩЕНИЯ ГМССБ.	7.0					Текущий контроль		
4.1	Аварийные радиобуи (АРБ)	1.0	-	-	1.0	-	-	-	
4.2	Радиолокационные ответчики и ответчики и поисково-спасательные передатчики Автоматической идентификационной системы (АИС-САРТ)	2.0	-	-	2.0	-	-	-	
4.3	Прием информации по безопасности мореплавания	4.0	-	-	4.0	-	-	-	
	5. АВАРИЙНАЯ РАДИОСВЯЗЬ	10.0					Текущий контроль		
5.1	Операции по поиску и спасанию	2.0	-	-	2.0	-	-	-	

№	Наименования разделов и тем	Всего часов	В том числе часов					Вид и форма контроля	
			Лекции		Практ.занятия		Сам о. подгот овка	Очн. форма обучени я	Возможн ость контрол я с использо ванием ЭО и ДОТ
			Очн. форм а обуч.	Из них возмо жно дистан цион но	Очн. форма обуч.	Из них возмо жно дистан цион но			
5.2	Процедуры аварийной связи в ГМССБ.	4.0	-	-	4.0	-	-	-	-
5.3	Защита частот бедствия. Действия в случае подачи ложных сигналов бедствия	4.0	-	-	2.0	-	-	-	-
5.4	Обеспечение радиосвязи при авариях	2.0	-	-	2.0	-	-	-	-
	6. РАЗЛИЧНЫЕ НАВЫКИ И ПРОЦЕДУРЫ ПО ОБЩЕСТВЕННОЙ РАДИОСВЯЗИ	17.0						Текущий контроль	
6.1	Использование устного и письменного английского языка для аварийного радиообмена	10.0	-	-	10.0	-	-	-	-
6.2	Обязательная документация радиостанции МПС	2.0	-	-	2.0	-	-	-	-
6.3	Процедуры общественной радиосвязи	5.0	-	-	5.0	-	-	-	-
	7. ТРЕНИРОВКИ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ПОИСКОВО-СПАСАТЕЛЬНЫХ ОПЕРАЦИЙ	4.0						Текущий контроль	
7.1	Тренировки по проведению поисково-спасательных операций	4.0	-	-	4.0	-	-	-	-
	Всего	62.0	2.0	-	60.0	-	-		
	Итоговая аттестация	4.0						Экзамен	
	Итого по курсу				66.0				