

**ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОРСКИЕ СИСТЕМЫ»**



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 02AD08A4000CAEC88A4D19BCA7A269D242
Владелец: ЗАЙЦЕВ ОЛЕГ ВЛАДИМИРОВИЧ
Действителен: с 28.12.2021 до 28.03.2023

Рекомендовано
Учебно-методическим советом
ЧОУ ДПО «Морские системы»
от 15.04.2022 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор
ЧОУ ДПО «Морские системы»

Протокол № 03/2022

_____ О.В. Зайцев

«15» апреля 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**«ПОДГОТОВКА ОПЕРАТОРА ГМССБ
ПО ПРОГРАММЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ
РАЗДЕЛА А-IV/2 КОДЕКСА ПДНВ
(ПУНКТ 2.2 ПРАВИЛА IV/2 КОНВЕНЦИИ ПДНВ)»**

**(ДЛЯ ЛИЦ ИМЕЮЩИХ ДИПЛОМ
«ОПЕРАТОР ОГРАНИЧЕННОГО РАЙОНА ГМССБ»)**

(ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА)

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения ЧОУ ДПО «Морские системы».

Нормативные основания для разработки рабочей программы:

Программа соответствует требованиям Главы IV Международной конвенции о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 г., с поправками (далее - Конвенция ПДНВ), статьи 47 Регламента радиосвязи МСЭ и Резолюции ИМО А.703 (17) по подготовке судовых специалистов ГМССБ.

Федеральный закон от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями).

Положение о дипломировании членов экипажей морских судов (утв. Приказом Минтранса России от 08.11.2021 г. №378).

Программа обучения разработана на основе Примерной программы, согласованной Росморречфлотом, с учетом рекомендаций модельного курса ИМО 1.25 «General Operator's Certificate for GMDSS».

Цель, назначение и задачи рабочей программы:

Цель программы:

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

Назначение программы:

Подготовка слушателей для получения диплома оператора ГМССБ.

Задачи программы:

- изучение общих принципов и основных факторов, необходимых для безопасного и эффективного использования всех подсистем и оборудования в ГМССБ;
- отработка навыков правильной и эффективной эксплуатации всех подсистем и оборудования ГМССБ, умение безопасно эксплуатировать всё оборудование связи ГМССБ и вспомогательные устройства;
- ознакомление с предупредительными мерами по обеспечению безопасности судна и персонала в связи с опасностями, возникающими при использовании радиооборудования, включая опасности, вызываемые электрическими, радиационными, химическими и механическими источниками.

Общее описание профессиональной деятельности выпускников:

Эксплуатация оборудования ГМССБ и выполнение обязанностей лица, ответственного за радиосвязь в случаях бедствия, срочности, безопасности и в обычных ситуациях.

Уровень квалификации:

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

Категория слушателей:

Курсанты и студенты морских образовательных организаций (МОО), судоводители, лоцманы, операторы-координаторы морских СКЦ и иные лица лиц, имеющие диплом «Оператор ограниченного района ГМССБ», которым требуется получить подготовку в объеме требований, необходимых для получения диплома «Оператор ГМССБ».

Перечень профессиональных стандартов, сопрягаемых с рабочей программой:

Подготовка по программе направлена на формирование компетенций в соответствии с Разделом А-IV/2, таблица А-IV/2 Кодекса ПДНВ «Спецификация минимального стандарта компетентности для радиооператоров ГМССБ» и Раздела В-IV/2 (п.п. 29-36 «Подготовка, относящаяся к диплому оператора ГМССБ») Кодекса ПДНВ.

Рабочая программа соответствует рекомендациям модельного курса ИМО 1.25 «General Operator's Certificate for GMDSS».

Срок обучения:

105 часов / 10 дней.

Форма обучения:

Очная.

Документы, необходимые для записи на курс подготовки:

Гражданский паспорт.

СНИЛС.

Рабочий диплом.

Диплом «Оператор ограниченного района ГМССБ»

Учебно-тематический план рабочей программы.

Раздел	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе (часов)		Самостоятельные занятия	Форма контроля
			Лекции	Практические занятия		
1	Введение.	1,0	1,0	-	-	
	Задачи курса. Особенности работы оборудования.	1,0	1,0	-	-	
2	Основные принципы ГМССБ.	8,0	4,0	-	4,0	Текущий контроль
2.1	Базовые принципы ГМССБ.	4,0	2,0	-	2,0	
2.2	Основные возможности и принципы организации МПС и МПСС.	4,0	2,0	-	2,0	
3	Системы связи ГМССБ.	42,0	-	33,0	9,0	Текущий контроль
3.1	Радиотелефония.	5,0	-	3,0	2,0	
3.2	Цифровой избирательный вызов (ЦИВ).	11,0	-	8,0	3,0	
3.3	Системы спутниковой связи.	12,0	-	9,0	3,0	
3.4	Узкополосная буквопечатающая связь.	12,0	-	12,0	-	
3.5	Техническое обслуживание оборудования.	2,0	-	1,0	1,0	
4	Системы оповещения ГМССБ.	7,0	-	2,0	5,0	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	Информация по безопасности мореплавания.	4,0	-	2,0	2,0	
5	Аварийная радиосвязь.	16,0	-	13,0	3,0	Текущий контроль
5.1	Операции по поиску и спасанию.	2,0	-	1,0	1,0	
5.2	Процедуры аварийной связи в ГМССБ.	9,0	-	8,0	1,0	
5.3	Защита частот бедствия. Действия в случае подачи ложных сигналов бедствия.	3,0	-	2,0	1,0	
5.4	Обеспечение радиосвязи при авариях.	2,0	-	2,0	-	
6	Различные навыки и умения.	15,0	-	11,0	4,0	Текущий контроль
6.1	Использование устного и письменного английского языка для аварийного радиообмена.	8,0	-	8,0	-	

5.2	Обязательная документация радиостанции МПС.	2,0	-	1,0	1,0	
5.3	Процедуры общественной радиосвязи.	5,0	-	2,0	3,0	
7	Заключительные тренировки.	12,0	-	12,0	-	Текущий контроль
7.1	Процедуры общественной радиосвязи.	6,0	-	6,0	-	
7.2	Процедуры аварийной связи в ГМССБ.	6,0	-	6,0	-	
Всего лекций и практических занятий		101,0	5,0	71,0	25,0	
Итоговая аттестация		4,0			Экзамен	
Итого по программе		105,0 часов				