



ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «УЧЕБНО-ТРЕНАЖЕРНЫЙ ЦЕНТР «БРИГ»
The private institution for additional professional education
«Simulation training center «Brig»



«УТВЕРЖДАЮ»

Гендиректор ЧУ ДПО

«УТЦ «Бриг»

А.В.Полин

2024г

**Образовательная программа дополнительной профессиональной подготовки
повышения квалификации (курса)**

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

Разработали:

Преподаватель (инструктор)

/ Д.И. Вихляев /

СОГЛАСОВАНО

**Исп.директоре
ЧУ ДПО «УТЦ «Бриг»**

/Комлев О.В./

Астрахань 2024 г.

Пояснительная записка

Образовательная программа по курсу «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)» разработана в частном учреждении дополнительного профессионального образования «Учебно-тренажерном центре «Бриг».

Образовательная программа составлена в соответствии с требованиями Международной Конвенции ПДНВ 1978 года с поправками (разделы А-IV/2, В-IV/2, таблица А-IV/2 главы IV, правила I/11 МК ПДМВ-78 с поправками, раздела А-I/11 Кодекса ПДНВ), резолюции ИМО А.703(17) с учетом требований п.п. 3,4,6,7 Статьи 85, п.4 Статьи 76 Закона об образовании РФ, на основе примерной программы «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)», опубликованной в перечне программ подготовки моряков на сайте Федерального агентства морского и речного транспорта и рекомендаций модельного курса ИМО 1.25 «General Operator's Certificate for GMDSS».

Цели и задачи программы:

Цель: формирование профессиональных компетенций в соответствии с Разделом А-IV/2 (таблица А-IV/2 «Спецификация минимального стандарта компетентности для радиооператоров ГМССБ»). Программа предназначена для подготовки слушателей для получения диплома оператора ГМССБ.

Основные задачи курса:

1) Изучение общих принципов и основных факторов, необходимых для безопасного и эффективного использования всех подсистем и оборудования, используемых в ГМССБ.

2) Отработка навыков правильной и эффективной эксплуатации всех подсистем и оборудования ГМССБ, умении безопасно эксплуатировать все оборудование связи ГМССБ и вспомогательные устройства.

3) 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.

Занятия проводятся в аудитории «Класс ГМССБ» с использованием тренажерного комплекса «GM TRAINER 6.0», одобренного Министерством транспорта.

Продолжительность обучения, объем программы.

Продолжительность обучения составляет:

– начальная подготовка (**Программа 1**) – 15 дней, объем программы - 120 часов;

– подготовка лиц, имеющих диплом «Оператор ограниченного района ГМССБ» (**Программа 2**) – 10 дней, объем программы – 105 часов

Вид учебной работы	Всего часов		Форма обучения
	Программа 1	Программа 2	
Общая трудоемкость	120	105	Очная
Лекционные занятия	12	5	
Практические занятия	104	71	
Самостоятельная работа	-	25	
Вид итогового контроля	Экзамен (4 часа)	Экзамен (4 часа)	

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Нормативные основания для разработки образовательной программы являются:

Программа разработана в соответствии с требованиями п. 89 Положения о дипломировании членов экипажей морских судов, утвержденного приказом Минтранса России от 08.12.2021 г. № 378, для реализации в морских образовательных организациях.

Программа соответствует требованиям главы IV Международной конвенции о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года с поправками (далее - Конвенция ПДНВ), статьи 47 Регламента радиосвязи МСЭ и Резолюции ИМО А.703 (17) по подготовке судовых специалистов ГМССБ, учитывает рекомендаций модельного курса ИМО 1.25 «General Operator's Certificate for GMDSS».

1. ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ

2. 1 Цель, назначение образовательной 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»).

Программа предназначена для подготовки слушателей для получения диплома оператора ГМССБ.

Основные задачи курса:

1) Изучение общих принципов и основных факторов, необходимых для безопасного и эффективного использования всех подсистем и оборудования, используемых в ГМССБ.

2) Отработка навыков правильной и эффективной эксплуатации всех подсистем и оборудования ГМССБ, умении безопасно эксплуатировать все оборудование связи ГМССБ и вспомогательные устройства.

3) 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.

2.2. Общее описание профессиональной деятельности выпускников.

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

2.3 Уровень квалификации.

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

2.4 Продолжительность обучения, объем программы.

Продолжительность обучения составляет:

– начальная подготовка (**Программа 1**) – 15 дней, объем программы - 120 часов;

– подготовка лиц, имеющих диплом «Оператор ограниченного района ГМССБ»

(**Программа 2**) – 10 дней, объем программы – 105 часов

Вид учебной работы	Всего часов		Форма обучения
	Программа 1	Программа 2	
Общая трудоемкость	120	105	Очная
Лекционные занятия	12	5	
Практические занятия	104	71	
Самостоятельная работа	-	25	
Вид итогового контроля	Экзамен (4 часа)	Экзамен (4 часа)	

2.5 Форма обучения:

Очная.

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

2.6 Перечень профессиональных стандартов, сопрягаемых с образовательной программой:

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. 29-36 «Подготовка, относящаяся к диплому оператора ГМССБ») Кодекса ПДНВ.

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

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ 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. 29-36 «Подготовка, относящаяся к диплому оператора ГМССБ») Кодекса ПДНВ.

Матрица компетенций

№ п/п	Профессиональные компетенции	Знания, понимание и профессиональные навыки	Методы демонстрации компетентности	Критерии оценки компетентности	Указание раздела (ов) и дисциплины (н), где предусмотрено освоение компетентности
ПК-1	Передача и прием информации, используя подсистемы и оборудование ГМССБ, а также выполнение функциональных требований ГМССБ.	Знать: общие принципы и основные факторы, необходимые для безопасного и эффективного использования всех подсистем и оборудования, используемых в ГМССБ (3-1.1); методы использования, правила эксплуатации и районы обслуживания подсистем ГМССБ, включая характеристики спутниковых систем, систем навигационных и метеорологических предупреждений и выбор надлежащих линий связи (3-1.2); положения Конвенции СОЛАС и Регламента радиосвязи в части радиосвязи при бедствии, срочности и для обеспечения безопасности, меры предотвращения помех и несанкционированных радиопередач в подсистемах ГМССБ (3-1.3); документов, относящихся 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 и МПСС (3-1.4); положений международного свода сигналов и стандартных фраз ИМО для общения на море (3-1.5); процедур использования информации о распространении радиоволн с целью установления оптимальных частот для связи (3-1.6); особенностей использования судовых антенн (3-1.7); правила несения радиовахты, относящиеся ко всем подсистемам ГМССБ, правила ведения радиообмена, особенно касающегося порядка передачи сообщений при бедствии, срочности и для	Итоговая аттестация, промежуточная аттестация и оценка подготовки, полученная в одной или нескольких из следующих форм: практические занятия 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 используется правильно и эффективно.	Раздел 2, 3, 4, 5, 6, 7

№ п/п	Профессиональные компетенции	Знания, понимание и профессиональные навыки	Методы демонстрации компетентности	Критерии оценки компетентности	Указание раздела (ов) и дисциплины (н), где предусмотрено освоение компетентности
		обеспечения безопасности, а также ведение записей радиообмена (З-1.8); международного фонетического алфавита (З-1.9); порядка организации наблюдения на частоте бедствия при одновременном наблюдении или работе, по меньшей мере, еще на одной частоте (З-1.10); организации и порядка оказания медицинской помощи по радио, систем судовых сообщений и процедуры участия в них (З-1.11); процедур радиосвязи, содержащиеся в Руководстве по международному авиационному и морскому поиску и спасанию (РМАМПС) (З-1.12); причин ложных сигналов бедствия и средства их предотвращения. (З-1.13). Владеть навыками: правильная и эффективная эксплуатация всех подсистем и оборудования ГМССБ в условиях нормального распространения радиоволн и в условиях обычных помех (В-1.1); безопасная эксплуатация всего оборудования связи ГМССБ и вспомогательных устройств, включая меры безопасности (В-1.2); работать на клавиатуре, чтобы удовлетворительно осуществлять обмен радиосообщениями (В-1.3); правильно применять настройки приемника и передатчика на надлежащий режим работы (цифровой избирательный вызов и буквопечатающая телеграфия) (В-1.4); по использованию радиооборудования спасательных средств и аварийных радиобуев-указателей местоположения (АРБ) (В-1.5); использовать английский язык, как 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; (В-1.7).			
ПК-2	Обеспечение радиосвязи при авариях.	Знать: предупредительные меры по обеспечению безопасности судна и персонала в связи с опасностями, возникающими при использовании радиооборудования, включая опасности, вызываемые электрическими, радиационными, химическими и механическими источниками (З-2.1)	Итоговая аттестация, промежуточная аттестация и оценка подготовки, полученная в одной или нескольких из следующих	Передача и прием сообщений соответствуют международным правилам и процедурам и осуществляются эффективно. Действия по реагированию в обеспечении	Раздел 5

№ п/п	Профессиональные компетенции	Знания, понимание и профессиональные навыки	Методы демонстрации компетентности	Критерии оценки компетентности	Указание раздела (ов) и дисциплины (н), где предусмотрено освоение компетентности
		Владеть навыками: обеспечить радиосвязь при авариях, включая: оставление судна, пожар на судне и при частичном или полном выходе из строя радиоустановок (В-2.1); пользоваться документами, относящимися к процедурам связи при обмене общественной корреспонденцией, включая оплату сообщений, навигационными предупреждениями и прогнозами погоды в МПС и МПСС (В-2.2).	форм: практические занятия с использованием тренажера и (или) судового оборудования, семинарские занятия, деловые игры.	радиосвязи при чрезвычайных ситуациях выполняются эффективно. Действия по восстановлению связи при выходе из строя радиоустановок, выполняются эффективно.	

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программа 1

«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)»

Цель: формирование профессиональных компетенций в соответствии с Разделом А-IV/2 (таблица А-IV/2 «Спецификация минимального стандарта компетентности для радиооператоров ГМССБ»). Программа предназначена для подготовки слушателей для получения диплома оператора ГМССБ.

Категория слушателей: Судоводители, лоцманы, операторы- координаторы морских спасательно-координационных центров и иные лица, которым требуется получить подготовку в объеме требований, необходимых для получения диплома оператора ГМССБ.

Срок обучения: 15 дней.

Форма обучения: очная.

Раз-дел	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	Количество часов		Форма контроля
			Лекции	Практ. занятия	
1	Введение	1.0	1.0	-	-
2	Основные принципы ГМССБ	11.0	11.0	-	
3	Системы связи ГМССБ	48.0	-	48.0	Текущий контроль
4	Системы оповещения ГМССБ.	7.0	-	7.0	Текущий контроль
5	Аварийная радиосвязь.	15.0	-	15.0	Текущий контроль
6	Различные навыки и процедуры по общественной радиосвязи.	21.0	-	21.0	Текущий контроль
7	Заключительные тренировки.	13.0	-	13.0	Текущий контроль
Всего лекций и практических занятий.		116.0	12.0	104.0	-
Итоговый контроль - аттестация			4.0		Экзамен
Итого по программе		120 часов			

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программа 2

«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)»

Цель: формирование профессиональных компетенций в соответствии с Разделом А-IV/2 (таблица А-IV/2 «Спецификация минимального стандарта компетентности для радиооператоров ГМССБ»). Программа предназначена для подготовки слушателей для получения диплома оператора ГМССБ.

Категория слушателей: Судоводители, лоцманы, операторы- координаторы морских спасательно-координационных центров и иные лица, имеющие диплом оператора ограниченного района ГМССБ, которым требуется получить подготовку в объеме требований, необходимых для получения диплома оператора ГМССБ.

Срок обучения: 10 дней.

Форма обучения: очная.

Раздел	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	Количество часов			Форма контроля
			Лекции	Практ. занятия	Сам. занятия	
1	Введение	1.0	1.0	-	-	-
2	Основные принципы ГМССБ	8.0	4.0	-	4.0	
3	Системы связи ГМССБ	42.0	-	33.0	9.0	Текущий контроль
4	Системы оповещения ГМССБ.	7.0	-	2.0	5.0	Текущий контроль
5	Аварийная радиосвязь.	16.0	-	13.0	3.0	Текущий контроль
6	Различные навыки и процедуры по общественной радиосвязи.	15.0	-	11.0	4.0	Текущий контроль
7	Заключительные тренировки.	12.0	-	12.0	-	Текущий контроль
Всего лекций и практических занятий.		101.0	5.0	71.0	25.0	-
Итоговый контроль - аттестация			4.0			Экзамен
Итого по программе		105 часов				

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Программа 1

«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)»

Цель: формирование профессиональных компетенций в соответствии с Разделом А-IV/2 (таблица А-IV/2 «Спецификация минимального стандарта компетентности для радиооператоров ГМССБ»). Программа предназначена для подготовки слушателей для получения диплома оператора ГМССБ.

Категория слушателей: Судоводители, лоцманы, операторы- координаторы морских спасательно-координационных центров и иные лица, которым требуется получить подготовку в объеме требований, необходимых для получения диплома оператора ГМССБ.

Срок обучения: 15 дней.

Форма обучения: очная.

Раз-дел	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	Количество часов		Форма контроля
			Лекции	Практ. Занятия	
1	Введение.	1.0	1.0	-	-
1.1	Задачи курса. Особенности работы оборудования.	1.0	1.0	-	-
2	Основные принципы ГМССБ.	11.0	11.0	-	
2.1	Базовые принципы ГМССБ.	5.0	5.0	-	-
2.2	Основные возможности и принципы организации МПС и МПСС.	6.0	6.0	-	-
3	Системы связи ГМССБ	48.0	-	48.0	Текущий контроль
3.1	Радиотелефония.	6.0	-	6.0	-
3.2	Цифровой избирательный вызов (ЦИВ).	12.0	-	12.0	-
3.3	Системы спутниковой связи.	13.0	-	13.0	-
3.4	Узкополосная буквопечатающая связь.	13.0	-	13.0	-
3.5	Техническое обслуживание оборудования.	4.0	-	4.0	-
4	Системы оповещения ГМССБ.	7.0	-	7.0	Текущий контроль
4.1	Аварийные радиобуи.	1.0	-	1.0	-
4.2	Радиолокационные ответчики и поисково-спасательные передатчики Автоматической идентификационной системы (АИС-САРТ).	2.0	-	2.0	-
4.3	Информация по безопасности мореплавания .	4.0	-	4.0	-
5	Аварийная радиосвязь	15.0	-	15.0	Текущий

Раз- дел	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	Количество часов		Форма контроля
			Лекции	Практ. Занятия	
					контроль
5.1	Операции по поиску и спасанию.	2.0	-	2.0	-
5.2	Процедуры аварийной радиосвязи в ГМССБ.	9.0	-	9.0	-
5.3	Защита частот бедствия от помех. Действия в случае подачи ложных сигналов бедствия.	2.0	-	2.0	-
5.4	Обеспечение радиосвязи при авариях.	2.0	-	2.0	-
6	Различные навыки и процедуры общественной радиосвязи.	21.0	-	21.0	Текущий контроль
6.1	Использование устного и письменного английского языка для аварийного радиообмена.	14.0	-	14.0	-
6.2	Обязательная документация радиостанции МПС.	2.0	-	2.0	-
6.3	Процедуры общественной радиосвязи.	5.0	-	5.0	-
7	Заключительные тренировки.	13.0	-	13.0	Текущий контроль
7.1	Процедуры общественной радиосвязи.	6.0	-	6.0	-
7.2	Процедуры аварийной радиосвязи.	7.0	-	7.0	-
Всего лекций и практических занятий.		116.0	12.0	104.0	-
Итоговый контроль - аттестация			4.0		Экзамен
Итого по программе			120 часов		

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Программа 2

«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)»

Цель: формирование профессиональных компетенций в соответствии с Разделом А-IV/2 (таблица А-IV/2 «Спецификация минимального стандарта компетентности для радиооператоров ГМССБ»). Программа предназначена для подготовки слушателей для получения диплома оператора ГМССБ.

Категория слушателей: Судоводители, лоцманы, операторы- координаторы морских спасательно-координационных центров и иные лица, имеющие диплом оператора ограниченного района ГМССБ, которым требуется получить подготовку в объеме требований, необходимых для получения диплома оператора ГМССБ.

Срок обучения: 10 дней.

Форма обучения: очная.

Раз-дел	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	Количество часов			Форма контроля
			Лекции	Практ. Занятия	Сам. занятия	
1	Введение.	1.0	1.0	-	-	-
1.1	Задачи курса. Особенности работы оборудования.	1.0	1.0	-	-	-
2	Основные принципы ГМССБ.	8.0	4.0	-	4.0	
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.	1.0	-	-	1.0	-
4.2	Радиолокационные 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

Раз- дел	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	Количество часов			Форма контроля
			Лекции	Практ. Занятия	Сам. занятия	
						контроль
5.1	Операции по поиску и спасанию.	2.0	-	1.0	1.0	-
5.2	Процедуры аварийной радиосвязи в ГМССБ.	9.0	-	8.0	1.0	-
5.3	Защита частот бедствия от помех. 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 процедуры общественной радиосвязи.	15.0	-	11.0	4.0	Текущий контроль
6.1	Использование устного и письменного английского языка для аварийного радиообмена.	8.0	-	8.0	-	-
6.2	Обязательная документация радиостанции МПС.	2.0	-	1.0	1.0	-
6.3	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 радиосвязи.	6.0	-	6.0		-
Всего лекций и практических занятий.		101.0	5.0	71.0	25.0	-
Итоговый контроль - аттестация			4.0			Экзамен
Итого по программе			105 часов			

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Программа 1

**«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)»**

Цель: формирование профессиональных компетенций в соответствии с Разделом А-IV/2 (таблица А-IV/2 «Спецификация минимального стандарта компетентности для радиооператоров ГМССБ»). Программа предназначена для подготовки слушателей для получения диплома оператора ГМССБ.

Категория слушателей: Судоводители, лоцманы, операторы- координаторы морских спасательно-координационных центров и иные лица, которым требуется получить подготовку в объеме требований, необходимых для получения диплома оператора ГМССБ.

Срок обучения: 15 дней.

Форма обучения: очная.

№ п/п	Наименование модуля/ дисциплины/ раздела	Количество учебных часов по дням (Д)/ неделя (Н)														
		Д1/ Н1	Д2/ Н1	Д3/ Н1	Д4/ Н1	Д5/ Н1	Д6/ Н1	Д7/ Н2	Д8/ Н2	Д9/ Н2	Д10/ Н2	Д11/ Н2	Д12/ Н2	Д13/ Н3	Д14/ Н3	Д15/ Н3
1	Введение	1.0														
2	Основные принципы ГМССБ	7.0	4.0													
3	Системы связи ГМССБ		4.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	4.0							
4	Системы оповещения ГМССБ.								4.0	3.0						
5	Аварийная радиосвязь.									5.0	8.0	2.0				
6	Различные навыки и процедуры по общественной радиосвязи.											6.0	8.0	7.0		
7	Заключительные тренировки.													1.0	8.0	4.0
	Итоговый контроль - аттестация															4.0
Итого по программе		120 часов														

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Программа 2

«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)»

Цель: формирование профессиональных компетенций в соответствии с Разделом А-IV/2 (таблица А-IV/2 «Спецификация минимального стандарта компетентности для радиооператоров ГМССБ»). Программа предназначена для подготовки слушателей для получения диплома оператора ГМССБ.

Категория слушателей: Судоводители, лоцманы, операторы- координаторы морских спасательно-координационных центров и иные лица, имеющие диплом оператора ограниченного района ГМССБ, которым требуется получить подготовку в объеме требований, необходимых для получения диплома оператора ГМССБ.

Срок обучения: 10 дней.

Форма обучения: очная.

№ п/п	Наименование модуля/ дисциплины/ раздела	Количество учебных часов по дням (Д)/ неделя (Н)									
		Д1/ Н1	Д2/ Н1	Д3/ Н1	Д4/ Н1	Д5/ Н1	Д6/ Н1	Д7/ Н2	Д8/ Н2	Д9/ Н2	Д10/ Н2
1	Введение	1.0									
2	Основные принципы ГМССБ	4.0+4.0									
3	Системы связи ГМССБ	3.0+3.0	8.0+3.0	8.0+3.0	8.0	6.0+1.0					
4	Системы оповещения ГМССБ.					2.0+5.0					
5	Аварийная радиосвязь.						8.0+2.0	5.0+1.0			
6	Различные навыки и процедуры по общественной радиосвязи.							3.0	8.0+4.0		
7	Заключительные тренировки.									8.0	4.0
	Итоговый контроль - аттестация										4.0
Итого по программе		105 часов									