

Каспийский институт морского и речного транспорта
имени генерал-адмирала Ф.М. Апраксина –
филиал Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Волжский государственный университет водного транспорта»

УТВЕРЖДАЮ
Директор Каспийского института
морского и речного транспорта
им. ген.-адм. Ф. М. Апраксина -
филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»

О.И. Карташова

« 30 » 05 2022 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
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)»

Астрахань

2022

2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программа 1

№	Наименования разделов и тем	Всего часов	В том (часов)		числе		Вид и форма контроля
			Лекции	Практ. занятия	Практ. занятия	Практ. занятия	
	РАЗДЕЛ 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	-	-	-	Текущий контроль
2.1	Базовые принципы ГМССБ.	5.0	5.0	-	-	-	
2.2	Основные возможности и принципы организации МПС и МПСС.	6.0	6.0	-	-	-	
	РАЗДЕЛ 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	
	РАЗДЕЛ 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-SART)	2.0	-	-	-	2.0	
4.3	Информация по безопасности мореплавания	4.0	-	-	-	4.0	
	РАЗДЕЛ 5. Аварийная радиосвязь	15.0	-	-	-	15.0	Текущий контроль
5.1	Операции по поиску и спасанию	2.0	-	-	-	2.0	
5.2	Процедуры аварийной связи в ГМССБ.	9.0	-	-	-	9.0	
5.3	Защита частот бедствия. Действия в случае подачи ложных сигналов бедствия	2.0	-	-	-	2.0	

5.4	Обеспечение радиосвязи при авариях	2.0	-	2.0		
	РАЗДЕЛ 6. Различные навыки и процедуры по 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		
	РАЗДЕЛ 7. Заключительные тренировки	13.0	-	13.0		Текущий контроль
7.1	Процедуры общественной радиосвязи	6.0	-	6.0		
7.2	Процедуры аварийной связи в ГМССБ	7.0	-	7.0		
	Всего лекций и практических занятий	116.0	12.0	104.0		
	Итоговая аттестация	4.0	-	4.0		Экзамен
	Итого по курсу	120.0				

Программа 2

№	Наименования разделов и тем	Всего часов	В том числе		Самост. занятия	Вид и форма контроля
			Лекции	Практ. занятия		
	РАЗДЕЛ 1 Введение	1.0	1.0	-	-	-
1.1	Задачи курса. Особенности работы оборудования.		1.0	-	-	
	РАЗДЕЛ 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	
	Раздел 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	
	РАЗДЕЛ 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 поисково-спасательные передатчики Автоматической идентификационной системы (АИС-SART)	2.0	-		2.0	
4.3	Информация по безопасности мореплавания	4.0	-	2,0	2.0	
	РАЗДЕЛ 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	-	-	-	Текущий контроль
РАЗДЕЛ 6. Различные навыки и умения									
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	
РАЗДЕЛ 7. Заключительные тренировки									
7.1	Процедуры общественной радиосвязи	6.0	-	-	6.0	-	-	-	Текущий контроль
7.2	Процедуры аварийной радиосвязи и прием информации по безопасности мореплавания	6.0	-	-	6.0	-	-	-	
Всего лекций и практических занятий		101.0	5.0	5.0	71.0	25.0			
Итоговая аттестация		4.0	-	-	4.0	-	-	-	Экзамен
Итого по программе		105.0							