

ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УЧЕБНО-ТРЕНАЖЕРНЫЙ ЦЕНТР «ФЛАГМАН»»



Утверждаю
Директор ЧУ ДПО УТЦ «Флагман»
Д.А. Савченко
«11» ноября 2020 года

**РАБОЧАЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ПРОГРАММА**

«КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ В МОРСКОЙ ОТРАСЛИ»

Разработана в соответствии с
«Рекомендации по управлению киберрисками в морской отрасли»
Циркуляр КБМ-ФАЛ (MSC-FAL./Circ.3)

Согласована и одобрена
учебно-методической комиссией ЧУ ДПО УТЦ «Флагман»
Протокол №20/20 от 11 ноября 2020 г.
Председатель комиссии Ю.М. Востриков

г. Ростов-на-Дону
2020 г.



Учебный план программы
«Кибербезопасность в морской отрасли»

№	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	практич. занятия	
1	Введение. Общие понятия и определения.	8	8		
2	Методы хранения и защиты информации	8	8		
3	Виды киберпреступности и противодействие ей	4	4		
4	Основные принципы разработки плана по кибербезопасности	2	2		
Всего лекций и практических занятий		24	24		
Итоговая аттестация		2			Экзамен
Итого по курсу			26,0		



1.1 Описание программы.

Рабочая программа разработана в соответствии с «Рекомендации по управлению киберрисками в морской отрасли» Циркуляр КБМ-ФАЛ (MSC-FAL./Circ.3)

Данная рабочая программа так же учитывает «Рекомендации по кибербезопасности на судах» (Редакция 2.0), «Управление киберрисками в системах управления безопасности морской отрасли» Резолюция (КБМ) MSC.428(98) Приложение № 10 отчета о работе КБМ на 98-й сессии – документ MSC 98/23/Add.1,

1.2 Цели и задачи программы

Цель: формирование у слушателей знаний, умений, навыков в области защиты информации, сохранности данных, в целях обеспечения безопасности мореплавания и разработке плана по кибербезопасности.

Задачи:

1. Формирование у слушателей знаний:
 - ✓ о киберпреступности и мошеннических действиях в интернете;
 - ✓ о методах противодействия киберпреступности;
 - ✓ о принципах разработки плана по кибербезопасности.
2. Формирование у слушателей навыков:
 - ✓ применения эффективных способов обеспечения безопасности ПК;
 - ✓ безопасного хранения информации на ПК и её защиты;
 - ✓ разработки плана по кибербезопасности.

1.3 Категория слушателей

Работники судоходных компаний, имеющие доступ к цифровым данным.

1.4 Входные требования к слушателям

профессиональная деятельность в морской отрасли, связанная с доступом к цифровым данным судоходных компаний.

1.5 Нормативно установленные сроки и объем обучения

Вид учебной работы	Всего часов
Общая трудоемкость	26
Лекции	24
Вид итогового контроля	Экзамен (2 часа)

1.6 Форма обучения:

- ✓ очная, с отрывом от производства;



- ✓ смешанная, с использованием дистанционных образовательных технологий и электронных ресурсов.

1.7 Формы аттестации

В процессе реализации дополнительной профессиональной программы проводится текущий контроль и итоговая аттестация слушателей.

Слушатели, успешно выполнившие все элементы учебного плана, допускаются к итоговой аттестации в форме экзамена, в виде, компьютерного тестирования с помощью ПК.