

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



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

РАБОЧАЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ПРОГРАММА

«КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ НА СУДАХ»

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 № 2020 от 11 ноября 2020 г.
Председатель комиссии Ю.М. Востриков

г. Ростов-на-Дону
2020 г.



Учебный план программы
«Кибербезопасность на судах»

№	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	практич. занятия	
1	Введение. Общие понятия и определения.	8	8		Текущий контроль
2	Методы хранения и защиты информации	8	8		
3	Виды киберпреступности и противодействие ей	6	6		
Всего лекций и практических занятий		22	22		
Итоговая аттестация		2			Экзамен
Итого по курсу			24,0		



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.

Задачи:

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

1.3 Категория слушателей

Лица, занимающие должности капитана, членов командного состава, рядового состава, и иной персонал судов, которые в своей профессиональной деятельности имеют доступ к цифровым данным, курсанты и студенты морских образовательных организаций.

1.4 Входные требования к слушателям

достижение восемнадцатилетнего возраста, профессиональная деятельность в сфере водного транспорта

1.5 Нормативно установленные сроки и объем обучения

Вид учебной работы	Всего часов
Общая трудоемкость	24
Лекции	22
Вид итогового контроля	Экзамен (2 часа)

1.6 Формы обучения:

- ✓ очная, с отрывом от производства;

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения ЧУ ДПО УТЦ «ФЛАГМАН»



- ✓ 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.