

Частное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Учебно-тренажерный центр «Совкомфлот»

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ЧОУ «УТЦ «Совкомфлот»

М.С. Ковальский



«08» 09 2020 г.

**РАБОЧАЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ПРОГРАММА**

«Кибербезопасность, судовые компьютеры и сети»

(Резолюция ИМО КБМ 428(98) "Управление киберрисками в системах
управления безопасности морской отрасли" (MSC 428(98) on Maritime Cyber
Risk Management in Safety Management System (SMS))

Санкт-Петербург
2020 г.

IV. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

10. Учебный план

№	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе (час)		Форма контроля
			Лекции	Практ. занятия	
1.	Введение. Управление безопасностью при использовании компьютеров, компьютерных сетей и компьютерных программ. Входное тестирование (ответы на вопросы).	3,75	3,25	0,5	Тест
2.	Угрозы, которым могут подвергнуться компьютеры, их сети и программы.	1,5	1,5		
3.	Уязвимости компьютерных систем.	4	4		
4.	Методы оценки риска того, что компьютеры, сети и программы могут стать объектами незаконного доступа и умышленных атак.	2	1,5	0,5	Зачет
5.	Меры обнаружения и защиты от компьютерных опасностей.	2,5	1	1,5	
6.	Разработка и необходимость иметь на борту план действий в нештатных ситуациях.	1	0,75	0,25	Зачет
7.	Восстановление нормальной работы компьютеров, их сетей и программ после происшествия в области кибербезопасности.	4,25	3,25	1	
8.	Практическая работа по сборке ПК и компьютерной сети. Сборка ПК. Сборка и настройка сети.	16		16	Зачет
9.	Практическая работа по созданию образа ПК	4		4	Зачет
	Всего лекций и практических занятий	39	15,5	23,5	
	Итоговая аттестация	1			Экзамен
	Итого по курсу		40		