

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

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ЧОУ «УТЦ «Совкомфлот»



И.И. Панков И.И. Панков

июль 2017 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ПРОГРАММА**

**«Использование электронных картографических навигационных
информационных систем (ЭКНИС)»**

2017 год

IV. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

11. Учебный план программы начальной подготовки (программа № 1)

№	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе (час)		Форма контроля
			Лекции	Практ. занятия	
1.	Введение. Основы ЭКНИС.	5	4	1	
2.	Использование ЭКНИС в судовождении.	7	4	3	
3.	Планирование и мониторинг маршрута по ЭКНИС.	12	4	8	
4.	Работа ЭКНИС в интегрированной среде.	5	2	3	
5.	Карты. Установка и корректура. Архивация и перенос данных, обновление системы.	5	2	3	
6.	Обзор международных и национальных документов по ЭКНИС. Эффективная навигация с ЭКНИС.	4	2	2	
	Всего лекций и практических занятий	38	13	20	
	Итоговая аттестация	2		2	Экзамен
	Итого по курсу	40			

12. Учебный план программы для лиц, ранее проходивших обучение в полном объеме (программа № 2)

№	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе (час)		Форма контроля
			Лекции	Практ. занятия	
1.	Введение. Основы ЭКНИС.	2	1	1	
2.	Использование ЭКНИС в судовождении.	4	1	3	
3.	Планирование и мониторинг маршрута по ЭКНИС.	8	2	6	
4.	Работа ЭКНИС в интегрированной среде.	3	1	1	
5.	Карты. Установка и корректура. Архивация и перенос данных, обновление системы.	3	1	2	
6.	Обзор международных и национальных документов по ЭКНИС. Эффективная навигация с ЭКНИС.	2	1	1	

	Всего лекций и практических занятий	22	7	15	
	Итоговая аттестация	2		2	Экза- мен
	Итого по курсу	24			