

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

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ЧОУ «УТЦ «Совкомфлот»



*[Signature]* И.И. Панков

«23» *декабря* 2016 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**«Подготовка по использованию электронной картографической  
навигационной информационной системы (ЭКНИС)»**

Санкт-Петербург  
2016 г.

**Учебный план**  
**программы «Подготовка по использованию электронной картографической навигационной информационной системы (ЭКНИС)»**  
**(с полным сроком подготовки)**

**Цель:** освоение методики и отработка практических навыков работы с электронными картографическими навигационными информационными системами (ЭКНИС).

Программа составлена в соответствии с требованиями Разделов А-II/1, А-II/2 Кодекса ПДНВ к подготовке судоводителей по использованию электронных картографических навигационных информационных систем.

**Категория слушателей:** судоводительский состав

**Срок обучения:** 5 дней

**Форма обучения:** лекции, тренажерная подготовка

**Режим занятий:** 09.00 – 18.00

Раздел	Наименование разделов и дисциплин	Количество часов		Форма контроля
		Лекции	Тренажер	
1	Международные и национальные требования к электронной картографии. Основные виды и особенности электронных карт. Ограничения, неточности, возможные ошибки.	2		
2	Принципы управления ЭКНИС. Ошибки и ограничения ЭКНИС. Антивирусные мероприятия.		2	
3	Методы решения типовых задач на ЭКНИС.		2	
4	Планирование перехода при использовании ЭКНИС.	1	10	Зачет
5	Настройка отображения информации на ЭНК в различных условиях плавания.	1	2	
6	Выбор и настройка сигнализаций мониторинга в различных условиях плавания. Мониторинг движения.	1	2	
7	Методы судовождения и обеспечения навигационной безопасности при плавании в различных условиях с использованием ЭКНИС, сопряженных с АИС и САРП.	1	1	Зачет
8	Решение специальных задач судовождения с использованием ЭКНИС.	1	1	

9	Корректурa электронных навигационных карт.	1	1	Зачет
10	Работа в интегрированной среде. Настройка и проверка работы датчиков. Конфигурации ЭКНИС.	1	1	
11	Использование карт созданных пользователем.		1	
12	Архивы маршрутов. Электронный Судовой журнал. Воспроизведение записей, их использование при расследованиях аварийных/спорных случаев.	1	1	
13	МКУБ процедуры. Требования к документации по оборудованию, процедурам и сертификации.	1		
14	Достоинства и ограничения ЭКНИС, рекомендации по их эффективному использованию.	1		
<b>Итоговый контроль - аттестация</b>			4	Экзамен
<b>Итого по курсу</b>		12	28	
		40		