

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

«УТВЕРЖДАЮ» -
Директор ЧОУ «УТЦ «Совкомфлот»



И.И. Панков

2013 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**«Использование электронных картографических навигационных
информационных систем (ЭКНИС)»
(с сокращенным сроком подготовки)**

(Раздел В-И/12, Таблицы А-И/1, А-И/2, А-И/3 Кодекса ПДНВ)

Санкт-Петербург
2013 г.

Учебный план 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 и А-II/2 Кодекса ПДНВ к подготовке судоводителей по использованию электронных картографических навигационных информационных систем).
Категория слушателей:	судоводительский состав прошедший первоначальную подготовку и имеющий стаж работы на судах, оборудованных ЭКНИС, успешно прошедший входное тестирование.
Срок обучения:	3 дня
Форма обучения:	очная, лекции, практические занятия
Режим занятий:	09.00 - 18.00

Раздел	Наименование разделов и дисциплин	Количество часов		Форма контроля
		Лекции	Практ. занятия	
1	Введение и ознакомление с навигационным тренажером, его особенностями и ограничениями.	¼	¼	
2	Международные и национальные требования к электронной картографии. Основные виды и особенности электронных карт. Ограничения, неточности, возможные ошибки.	1		
3	Принципы управления ЭКНИС. Ошибки и ограничения ЭКНИС. Антивирусные мероприятия.	¼	¼	
4	Методы решения типовых задач на ЭКНИС.	1	1	
5	Планирование перехода при использовании ЭКНИС.	1	3	Упр. 1
6	Настройка отображения информации на ЭНК в различных условиях плавания.	1	1	
7	Выбор и настройка сигнализаций режима мониторинга в различных условиях плавания. Мониторинг движения.	1	1	
8	Методы судовождения и обеспечения навигационной безопасности при плавании с использованием ЭКНИС, сопряженных с АИС и САРП.	½	1	Упр. 2
9	Решение специальных задач судовождения с использованием ЭКНИС.		1	
10	Корректурa ЭНК.	1	1	Упр. 3
11	Работа в интегрированной среде. Настройка и проверка работы датчиков. Конфигурации ЭКНИС.	½	1	
12	Использование карт созданных пользователем.		1	
13	Архивы маршрутов. Электронный Судовой журнал. Использование записей при расследованиях аварийных / спорных случаев.	½	½	
14	МКУБ процедуры при наличии ЭКНИС. Требования к документации по оборудованию, процедурам и сертификации.	1		
15	Достоинства и ограничения ЭКНИС, рекомендации по их эффективному использованию.	1		
Итоговый контроль – аттестация			2	Экзамен
Итого по курсу		10	14	
		24		