

# УЧЕБНО-ТРЕНАЖЕРНЫЙ ЦЕНТР СЕВЕРНОГО БАССЕЙНА



**УТВЕРЖДАЮ**

Директор ЧОУ ДПО «УТЦСБ»

\_\_\_\_\_ В.Н. Кочуров

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

### «ПОДГОТОВКА ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ЭЛЕКТРОННЫХ КАРТОГРАФИЧЕСКИХ НАВИГАЦИОННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ (ЭКНИС)»

(Таблица А-И/1 Кодекса ПДНВ)

(первичная подготовка)

Разработана на основании примерной программы, согласованной с Федеральным агентством морского и речного транспорта.

**Мурманск**

## СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

### «ПОДГОТОВКА ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ЭЛЕКТРОННЫХ КАРТОГРАФИЧЕСКИХ НАВИГАЦИОННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ (ЭКНИС)»

(Таблица А-II/1 Кодекса ПДНВ)

(первичная подготовка)

Программа «Подготовка по использованию электронных картографических навигационных информационных систем (ЭКНИС)» предназначена для подготовки судоводителей, работающих на судах, на которых установлены ЭКНИС или системы отображения и индикации электронных карт любого типа, а также для студентов (курсантов морских образовательных организаций высшего и среднего профессионального образования, обучающихся по специальности «Судовождение», с целью освоения методики и отработки практических навыков работы с судовыми электронными картографическими навигационными информационными системами (ЭКНИС) для предотвращения аварийных ситуаций и повышения уровня безопасности мореплавания.

**Цель учебного курса** - формирование профессиональных компетенций, необходимых для получения документа «Подготовка по использованию электронных картографических навигационных информационных систем (ЭКНИС)» судоводителей (капитанов и помощников капитанов) судов, на которых установлены ЭКНИС, специалистов морской отрасли, которым необходимо пройти первичный курс тренажерной подготовки по использованию ЭКНИС.

**Формы обучения:** очная.

#### Учебно-тематический план

№	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе (часов)		Вид и форма контроля
			Лекции	Практ. занятия	
1.	Введение.	1	1	-	текущий контроль (опрос)
2.	Судовые электронные навигационные системы	3	3	-	текущий контроль (опрос)
3.	Электронные навигационные карты	7	7	-	текущий контроль (опрос)
4.	Предварительные установки	2	-	2	текущий контроль (опрос)
5.	Планирование рейса в ЭКНИС	10	2	8	текущий контроль (опрос)
6.	Мониторинг маршрута с ЭКНИС	7	4	3	текущий контроль (опрос)
7.	Дополнительные программы.	3	1	2	текущий контроль (опрос)
8.	Ручная корректура	3	1	2	текущий контроль (опрос)
9.	Ограничения ЭКНИС	1	1	-	текущий контроль (опрос)
10.	Изменения в международных и национальных правилах	1	1	-	текущий контроль (опрос)
	<b>Всего</b>	<b>39</b>	<b>22</b>	<b>17</b>	
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>1</b>		<b>1</b>	<b>Экзамен</b>
<b>Итого по курсу</b>		<b>40</b>			