

## АННОТАЦИЯ

### к программе «Подготовка по использованию электронной картографической навигационной информационной системы»

Данная программа разработана на основе примерной программы, размещенной на сайте Росморречфлота 25.01.2018г. и соответствует требованиям Правила I/12, Правила II/1, Правила II/2 МК ПДНВ-78, Раздела А-II/1, таблицы А-II/1, Раздела А-II/2, таблицы А-II/2, Раздела В-I/12 Кодекса ПДНВ, Федерального закона от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями) и рекомендациям модельных курсов ИМО: 1.27 "Operational Use of Electronic Chart Display and Information Systems (ECDIS)".

**Целью** программы является получение слушателями базовых знаний картографических навигационных систем и отработки навыков использования ЭКНИС.

**Категория слушателей:** капитаны, старшие помощники капитана, вахтенные помощники капитана, лоцманы, работники морских компаний, курсанты и студенты морских образовательных организаций, которым необходимо сформировать или совершенствовать компетенции по использованию ЭКНИС для обеспечения безопасности плавания.

Слушатели, ранее получившие свидетельство о подготовке по использованию ЭКНИС, имеющие подтвержденный стаж работы на судах в соответствии с п. 92.2 Положения о дипломировании членов экипажей морских судов и успешно прошедшие входной контроль, обучаются по программе повторной подготовки, остальные - по программе первичной подготовки.

Успешное завершение обучения по данной программе позволит слушателям сформировать или совершенствовать следующие **профессиональные компетенции (ПК):**

Использование ЭКНИС для обеспечения безопасности плавания (уровень эксплуатации);

Обеспечение безопасного плавания путем использования ЭКНИС и связанных с ней навигационных систем, облегчающих процесс принятия решений (уровень управления).

**Срок обучения:** первичная подготовка — 5 дней, повторная подготовка - 3 дня.

**Режим занятий:** не более 8 часов в день.

**Форма обучения:** очная, с отрывом от производства.

**Вид документа об образовании:** свидетельство установленного образца.

№ п/п	Наименование тем (области компетенций)	Всего часов	Количество часов по первичной/повторной подготовкам		Форма контроля
			Лекции	Практ. занятия	
1	Введение. Основы ЭКНИС	5/2	4/1	1/1	Текущий контроль результатов освоения компетенций в процессе обучения
2	Использование ЭКНИС в судовождении	7/4	4/1	3/3	
3	Планирование и мониторинг маршрута по ЭКНИС	12/8	4/2	8/6	
4	Работа ЭКНИС в интегрированной среде	5/3	2/1	3/2	
5	Карты. Установка и корректура. Архивация и перенос данных, обновление системы	5/3	2/1	3/2	
6	Обзор международных и национальных документов по ЭКНИС. Эффективная навигация с ЭКНИС	4/2	2/1	2/1	
<b>Итого</b>		<b>38/24</b>	<b>18/7</b>	<b>20/15</b>	
<b>Итоговый контроль - аттестация</b>			<b>2/2</b>		<b>Экзамен</b>
<b>Итого по курсу</b>			<b>40/24</b>		