

Учебный план
программы «Использование электронных картографических
навигационных информационных систем (ЭКНИС)»
Программа № 1. Начальная подготовка.

Программа разработана на основе примерной программы «Использование электронных картографических навигационных информационных систем (ЭКНИС)». Программа соответствует требованиями Разделов А-II/1, А- II/2 , В-1/12 Кодекса ПДНВ в части подготовки по использованию ЭКНИС, соответствует рекомендациям модельного курса ИМО 1.27 "Operational Use of Electronic Chart Display and Information Systems (ECDIS)" в части объема и содержания программы.

Цель: получение базовых знаний картографических навигационных систем и отработки навыков использования ЭКНИС для решения задач судовождения.

Задачи:

- Освоение методики и отработка практических навыков работы с электронными картографическими навигационными информационными системами (ЭКНИС).
- Получение знаний о возможностях и ограничениях ЭКНИС.
- Выработка профессиональных навыков в работе, понимание и анализ информации, поступающей от ЭКНИС.
- Управление рабочими процедурами, системными файлами и данными.

Ожидаемые результаты подготовки:

Подготовка по программе направлена на формирование и повышение уровня компетенций в соответствии с таблицами А-II/1, А-II/2 Разделов А-II/1 и А-II/2 Кодекса ПДНВ в части компетенций по использованию ЭКНИС для обеспечения безопасности плавания и обеспечению безопасного плавания путем использования ЭКНИС и связанных с ней навигационных систем, облегчающих процесс принятия решений.

Категория обучаемых: судоводители, курсанты и студенты морских образовательных организаций, работники морских компаний, ранее не проходившие обучение по программе "Использование ЭКНИС".

Срок обучения: 40 часов.

Форма обучения: очная.

№	Наименование разделов	Количество часов		Форма контроля
		Лекции	Практ. занятия	
1	Введение. Основы ЭКНИС	4,0	1,0	
2	Использование ЭКНИС в судовождении	4,0	3,0	Зачёт
3	Планирование и мониторинг маршрута по ЭКНИС	4,0	8,0	Зачёт
4	Работа ЭКНИС в интегрированной среде	2,0	3,0	
5	Карты. Установка и корректура. Архивация и перенос данных, обновление системы	2,0	3,0	
6	Обзор международных и национальных документов по ЭКНИС. Эффективная навигация с ЭКНИС.	2,0	2,0	
	Итоговая аттестация		2,0	Экзамен
Итого по курсу		18	22	
		40,0		

Учебный план
программы «Использование электронных картографических
навигационных информационных систем (ЭКНИС)»
Программа № 2. Подготовка лиц, ранее проходивших обучение в полном
объеме.

Программа разработана на основе примерной программы «Использование электронных картографических навигационных информационных систем (ЭКНИС)». Программа соответствует требованиями Разделов А-II/1, А- II/2 , В-1/12 Кодекса ПДНВ в части подготовки по использованию ЭКНИС, соответствует рекомендациям модельного курса ИМО 1.27 "Operational Use of Electronic Chart Display and Information Systems (ECDIS)" в части объема и содержания программы.

Цель: получение базовых знаний картографических навигационных систем и отработки навыков использования ЭКНИС для решения задач судовождения.

Задачи:

- Освоение методики и отработка практических навыков работы с электронными картографическими навигационными информационными системами (ЭКНИС).
- Получение знаний о возможностях и ограничениях ЭКНИС.
- Выработка профессиональных навыков в работе, понимание и анализ информации, поступающей от ЭКНИС.
- Управление рабочими процедурами, системными файлами и данными.

Ожидаемые результаты подготовки:

Подготовка по программе направлена на формирование и повышение уровня компетенций в соответствии с таблицами А-II/1, А-II/2 Разделов А-II/1 и А-II/2 Кодекса ПДНВ в части компетенций по использованию ЭКНИС для обеспечения безопасности плавания и обеспечению безопасного плавания путем использования ЭКНИС и связанных с ней навигационных систем, облегчающих процесс принятия решений.

Категория обучаемых: лица имеющие свидетельство о подготовке по согласованной Росморречфлотом программе "Использование ЭКНИС".

Срок обучения: 24 часа.

Форма обучения: очная.

№	Наименование разделов	Количество часов		Форма контроля
		Лекции	Практ. занятия	
1	Введение. Основы ЭКНИС	1,0	1,0	
2	Использование ЭКНИС в судовождении	1,0	3,0	Зачёт
3	Планирование и мониторинг маршрута по ЭКНИС	2,0	6,0	Зачёт
4	Работа ЭКНИС в интегрированной среде	1,0	2,0	
5	Карты. Установка и корректура. Архивация и перенос данных, обновление системы	1,0	2,0	
6	Обзор международных и национальных документов по ЭКНИС. Эффективная навигация с ЭКНИС.	1,0	1,0	
	Итоговая аттестация		2,0	Экзамен
Итого по курсу		7,0	17,0	
		24,0		