

ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УЧЕБНО-ТРЕНАЖЕРНЫЙ ЦЕНТР «ФЛАГМАН»



Утверждаю
Директор ЧУ ДПО УТЦ «Флагман»
Д.А. Савченко
« 01 » _____ 201__ года



РАБОЧАЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
«ПОДГОТОВКА ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ЭЛЕКТРОННЫХ КАРТ»

Разработана в соответствии с примерной
дополнительной профессиональной программой,
согласованной Росморречфлотом

Согласована и одобрена
учебно-методической комиссией ЧУ ДПО УТЦ «Флагман»
Протокол № 19/2 от 27 февраля 2019 г.
Председатель комиссии С.П. Шемет

г. Ростов-на-Дону
2019 г.



Учебный план программы 1

Подготовка по использованию электронных карт

№	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практ. занятия	
1	Раздел 1. Введение. Нормативные документы. Устройство тренажера.	1	1	-	Текущий контроль практического занятия
1.1	Тема 1.1 Введение. Нормативные документы. Устройство тренажера.	1	1	-	
2	Раздел 2. Электронные навигационные карты	2	2	-	
2.1	Тема 2.1 Основные сведения об электронных навигационных картах. Действующие стандарты.	2	2	-	
3	Раздел 3. Работа с СОЭНКИ	31	5	26	
3.1	Тема 3.1 Настройка оборудования. Органы управления, система «Меню», конфигурирование системы.	2	1	1	
3.2	Тема 3.2 Действия при возникновении нештатных ситуаций с аппаратурой СОЭНКИ.	2	1	1	
3.3	Тема 3.3 Электронная автоматическая и ручная корректура.	2	1	1	
3.4	Тема 3.4 Решение навигационных задач в период подготовки к плаванию по ВВП.	8	1	7	
3.5	Тема 3.5 Решение навигационных задач в период плавания по ВВП.	8	1	7	
3.6	Тема 3.6 Судовождение при сопряжении СОЭНКИ с РЛС/САРП.	4	-	4	
3.7	Тема 3.7 Имитация плавания по ВВП.	3	-	3	
3.8	Тема 3.8 Контроль и анализ документирования рейса.	2	-	2	
Всего лекций и практических занятий		34	8	26	
Итоговая аттестация			2		Экзамен
Итого по курсу			36		



Учебный план программы 2

для подготовки слушателей, проходивших ранее обучение по программе
«Подготовка по использованию электронных карт»

№	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практ. занятия	
1	Раздел 1. Введение. Нормативные документы. Устройство тренажера.	1	1	-	Входное тестирование
1.1	Тема 1.1 Введение. Нормативные документы. Устройство тренажера.	1	1	-	
2	Раздел 2. Электронные навигационные карты	0,5	0,5	-	Текущий контроль практического занятия
2.1	Тема 2.1 Основные сведения об электронных навигационных картах. Действующие стандарты.	0,5	0,5	-	
3	Раздел 3. Работа с СОЭНКИ	14,5	0,5	14	
3.1	Тема 3.1 Настройка оборудования. Органы управления, система «Меню», конфигурирование системы.	0,5	-	0,5	
3.2	Тема 3.2 Действия при возникновении нештатных ситуаций с аппаратурой СОЭНКИ.	1	0,5	0,5	
3.3	Тема 3.3 Электронная автоматическая и ручная корректура.	1	-	1	
3.4	Тема 3.4 Решение навигационных задач в период подготовки к плаванию по ВВП.	4	-	4	
3.5	Тема 3.5 Решение навигационных задач в период плавания по ВВП.	4	-	4	
3.6	Тема 3.6 Судовождение при сопряжении СОЭНКИ с РЛС/САРП.	2	-	2	
3.7	Тема 3.7 Имитация плавания по ВВП.	1	-	1	
3.8	Тема 3.8 Контроль и анализ документирования рейса.	1	-	1	
Всего лекций и практических занятий		16	2	14	
Итоговая аттестация			2		Экзамен
Итого по курсу			18		



1.1 Описание программы

Рабочая дополнительная профессиональная программа разработана на основе и в соответствии с примерной дополнительной профессиональной программой, опубликованной на сайте "РОСМОРРЕЧФЛОТА" 16.01.2019г., «Подготовка по использованию электронных карт» в порядке реализации «Положения о дипломировании членов экипажей судов внутреннего водного плавания», утвержденного Приказом министерства транспорта Российской Федерации от 12 марта 2018 г. № 87 с учетом требований Руководящих документов: "Электронные навигационные карты внутренних водных путей. РД 152-012-01" и "Системы отображения электронных навигационных карт и информации для внутренних водных путей РД 152-013-01", (Резолюция №48).

1.2 Цели и задачи программы

Цель: формирование у слушателей знаний картографических навигационных систем и навыков использования систем отображения электронных навигационных карт и информации (далее СОЭНКИ).

Задачи:

- ✓ формирование у слушателей навыков работы с СОЭНКИ;
- ✓ формирование у слушателей знаний о возможностях и ограничениях СОЭНКИ;
- ✓ формирование у слушателей навыков в работе, понимание и анализ информации, поступающей от СОЭНКИ.

1.3 Категория слушателей

Судоводительский состав судов внутреннего водного транспорта, который осуществляют судовождение на внутренних водных путях с использованием СОЭНКИ, курсанты и студенты судоводительской специальности образовательных организация водного транспорта.

1.4 Входные требования к слушателям

Кандидаты, претендующие на обучение по сокращенной программе в объеме 18 часов, должны иметь действующее свидетельство о прохождении курса «Подготовка по использованию электронных карт», а также успешно пройти входной контроль.

1.5 Нормативно установленные сроки и объем обучения

Вид учебной работы	Всего часов	
	Программа 1	Программа 2
Общая трудоемкость	36	18
Лекции / Демонстрации	8	2
Практические занятия	26	14
Вид итогового контроля	Экзамен (2 часа)	Экзамен (2 часа)

1.6 Форма обучения: очная, с отрывом от производства, с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

1.7 Формы аттестации

В процессе реализации дополнительной профессиональной программы проводится входное тестирование, промежуточный и итоговый контроль слушателей. Промежуточный контроль проводится в форме текущего контроля выполнения контрольных заданий по разделам №2, 3:

- ✓ Электронные навигационные карты.
- ✓ Работа с СОЭНКИ.

Слушатели, успешно выполнившие все элементы учебного плана, допускаются к итоговой аттестации в форме экзамена. В состав экзамена включается практическое упражнение для оценки навыков и проверка знаний в форме тестирования и/или письменного экзамена.



Календарный учебный график программы 1

Наименование разделов и тем	Количество часов		Дни занятий
	лекции	практ.	
Раздел 1. Введение. Нормативные документы. Устройство тренажера.	1	-	Первый день
Тема 1.1 Введение. Нормативные документы. Устройство тренажера.	1	-	
Раздел 2. Электронные навигационные карты	2	-	
Тема 2.1 Основные сведения об электронных навигационных картах. Действующие стандарты.	2	-	
Раздел 3. Работа с СОЭНКИ	5	26	
Тема 3.1 Настройка оборудования. Органы управления, система «Меню», конфигурирование системы.	1	1	
Тема 3.2 Действия при возникновении нештатных ситуаций с аппаратурой СОЭНКИ.	1	1	
Тема 3.3 Электронная автоматическая и ручная корректура.	1	1	
Тема 3.4 Решение навигационных задач в период подготовки к плаванию по ВВП.	1	7	
Тема 3.5 Решение навигационных задач в период плавания по ВВП.	1	7	
Тема 3.6 Судовождение при сопряжении СОЭНКИ с РЛС/САРП.	-	4	
Тема 3.7 Имитация плавания по ВВП.	-	3	
Тема 3.8 Контроль и анализ документирования рейса.	-	2	
Всего лекций и практических занятий	8	26	Второй день
Итоговая аттестация	2		Третий день
Итого по курсу	36		Четвертый день
			Пятый день



Календарный учебный график программы 2

Наименование разделов и тем	Количество часов		Дни занятий
	лекции	практ.	
Раздел 1. Введение. Нормативные документы. Устройство тренажера.	1	-	Первый день
Тема 1.1 Введение. Нормативные документы. Устройство тренажера.	1	-	
Раздел 2. Электронные навигационные карты	0,5	-	
Тема 2.1 Основные сведения об электронных навигационных картах. Действующие стандарты.	0,5	-	
Раздел 3. Работа с СОЭНКИ	0,5	14	
Тема 3.1 Настройка оборудования. Органы управления, система «Меню», конфигурирование системы.	-	0,5	
Тема 3.2 Действия при возникновении нештатных ситуаций с аппаратурой СОЭНКИ.	0,5	0,5	
Тема 3.3 Электронная автоматическая и ручная корректура.	-	1	
Тема 3.4 Решение навигационных задач в период подготовки к плаванию по ВВП.	-	4	
Тема 3.5 Решение навигационных задач в период плавания по ВВП.	-	4	
Тема 3.6 Судовождение при сопряжении СОЭНКИ с РЛС/САРП.	-	2	
Тема 3.7 Имитация плавания по ВВП.	-	1	
Тема 3.8 Контроль и анализ документирования рейса.	-	1	
Всего лекций и практических занятий	2	14	Четвертый день
Итоговая аттестация	2		Пятый день
Итого по курсу	18		