



Тренажер

СОЭНКИ

(Версия 1.0)



Назначение

Тренажёр СОЭНКИ предназначен для практической подготовки судоводителей судов внутреннего плавания и оценки их компетентности в соответствии с требованиями примерной программы Росморречфлота «Подготовка по использованию электронных карт», разработанной в порядке реализации «Положения о дипломировании членов экипажей судов внутреннего водного плавания», утвержденного Приказом министерства транспорта Российской Федерации от 12 марта 2018 г. № 87.

Тренажер соответствует требованиям ТУ 32.99.53-2014980586-2025, что подтверждается сертификатом соответствия Российского морского регистра судоходства.

Навыки

Основные компетенции, приобретаемые с помощью тренажера:

- Использование СОЭНКИ для обеспечения безопасности плавания.
- Обеспечение безопасного плавания путем использования СОЭНКИ и связанных с ней навигационных систем, облегчающих процесс принятия решений.

Программное обеспечение тренажёра разработано в соответствии с «Рекомендациями по выполнению работ по одобрению типа навигационных тренажёров (ТЭТ)», утверждёнными приказом ФГУП «Морсвязьспутник» от 15.06.2017 № 45/1. Рекомендации разработаны с целью реализации «Положения об одобрении типов аппаратуры и освидетельствовании объектов и центров», утвержденного приказом Минтранса России от 10.02.2010 г. № 32 и распоряжения Росморречфлота от 06.08.2010 г. № ИЗ-205-р.

В тренажере имитируются реальные системы, устанавливаемые на судах.

ПО СОЭНКИ, включенное в состав тренажёра, разработано в соответствии с Требованиями Российского Классификационного Общества (разделы 3.14, 3.15), а также требований правил РМРС (Часть V, п. 5.15).

Тренажёр СОЭНКИ состоит из рабочего места инструктора и не менее чем двух рабочих мест слушателей.

Рабочее место инструктора (РМИ)

Рабочее место инструктора состоит из:

- ПО консоли инструктора;

Целевая аудитория

Судоводители судов внутреннего плавания

Тип судна

Суда внутреннего плавания



- ПО СОЭНКИ;
- печатающего устройства;
- средств для видеонаблюдения за ходовыми мостиками, если наблюдение за ходовыми мостиками не может осуществляться непосредственно с рабочего места инструктора;
- оборудования для обеспечения связи с ходовыми мостиками (телефонная трубка с тангентой или гарнитура с микрофоном);
- компьютерного оборудования.

Рабочее место слушателя (РМС)

Рабочими местами слушателей тренажёра СОЭНКИ являются имитаторы ходовых мостиков собственных судов.

Рабочее место слушателя состоит из:

- ПО СОЭНКИ;
- ПО Навигационного дисплея:
 - ПО имитатора панели управления судном на экране монитора;
 - ПО указателя скорости хода относительно воды и грунта;
 - ПО указателя глубины под килем;
 - ПО репитера гирокомпаса;
 - ПО магнитного компаса;
 - ПО индикатора для отображения судового времени;
 - ПО имитатора речной УКВ радиостанции;
- ПО имитатора РЛС/САРП;
- ПО имитаторов навигационных устройств (судовая приёмная аппаратура ГНСС GPS, судовая аппаратура АИС);
- Компьютерного оборудования.



Тренажер

СОЭНКИ

(Версия 1.0)



Рабочее место инструктора



Рабочее место слушателя