

МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ ТРЕНАЖЕРНАЯ ПРОГРАММА

МТП «ЛАГ» (ДОПЛЕРОВСКИЙ)

Версия 1.0

Назначение

Мультимедийная тренажёрная программа (МТП), включённая в состав интерактивной учебно-методической лаборатории технических средств судовождения, предназначена для практической подготовки курсантов - судоводителей к работе с навигационным доплеровским лагом в условиях учебной аудитории.

Состав и функции

- интерактивный тренажер - имитатор доплеровского лага, являющийся точной копией реального прибора. Курсанты работают с идентичным интерфейсом, органами управления, экранами и меню, полностью погружаясь в рабочий процесс.
- интерактивное учебное пособие для изучения принципов работы доплеровского лага и основ его эксплуатации. Учебное пособие сопровождается наглядной визуализацией физических процессов, анимационными сценариями, демонстрацией обстановки на имитаторе, а также тестами для самостоятельной проверки знаний;
- библиотека упражнений для отработки практических навыков эксплуатации доплеровского лага. Упражнения выполняются на имитаторе прибора в трёх режимах:
  - учебном, когда слушателю доступны подсказки;
  - экзаменационном, без подсказок;
  - демонстрационном, когда слушатель может наблюдать правильный алгоритм действий;
- раздел для изучения устройства прибора.

Нормативная база

- Кодекс ПДНВ: Раздел A-I/12; Таблица A-II/1
- ФГОС СПО по специальности 26.02.03 «Судовождение»;
- ФГОС ВО по специальности 26.05.05 «Судовождение».

Целевая аудитория

Палубная команда – Управления

Палубная команда – Эксплуатации

Курсанты-судоводители

Тип судна

Все типы

МТП «ЛАГ» (ДОПЛЕРОВСКИЙ)

Версия 1.0

