



Назначение:

Мультимедийный обучающий модуль предназначен для использования при теоретической подготовке квалифицированных матросов и лиц рядового состава ходовой навигационной вахты.

Что такое мультимедийный обучающий модуль?

МОМ представлен в виде электронного учебника. Размещенный в нем теоретический материал сопровождается рисунками и схемами. Для самостоятельной проверки знаний в МОМ включены разделы тестирования. МОМ может быть установлен на одном компьютере или по сетевой лицензии на всех компьютерах, объединенных одной локальной сетью.

Содержание:

- Визуальное и слуховое наблюдение
- Задачи визуального и слухового наблюдения
- Технические средства наблюдения и связи
- Зрительные световые, предметные, звуковые средства связи и сигнализации
- Видимость с ходового мостика
- Выставление впередсмотрящего
- Организация наблюдения на судне и формы докладов
- Использование радио и внутренней связи, аварийно–предупредительной сигнализации

Целевая аудитория

Палубная команда –
Вспомогательный

Тип судна

Все типы



Нормативная база

Конвенция ПДНВ:

- Правило II/4
- Правило II/5

Кодекс ПДНВ:

Раздел А-II/4, Таблица А-II/4 Кодекса ПДНВ

Сфера компетентности:

Управление рулем и выполнение команд, подаваемых на руль, включая команды, подаваемые на английском языке.
Ведение надлежащего визуального и слухового наблюдения.
Содействие наблюдению и управлению безопасной вахтой.
Использование аварийного оборудования и действия в чрезвычайных ситуациях.

Раздел А-II/5, Таблица А-II/5 Кодекса ПДНВ

Сфера компетентности:

Содействие несению безопасной ходовой навигационной вахты.



ВИЗУАЛЬНОЕ И СЛУХОВОЕ НАБЛЮДЕНИЕ
Версия: 10/2022

Тема 1. Визуальное и слуховое наблюдение

Визуальное и слуховое наблюдение.

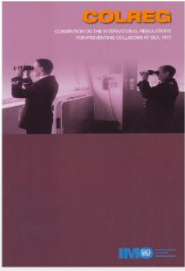
Организация наблюдения на судне.

Все суда при плавании в открытых морях и соединенных с ними водах руководствуются Международными правилами предупреждения столкновения судов в море (МППСО-72).

Во внутренних водах государства действуют местные правила, не выходящие (по возможности) в противоречие с МППСО-72. Очень важна для соблюдения МППСО-72 организация наблюдения на судах.

Практика мореплавания показывает, что отсутствие постоянного квалифицированного наблюдения есть одна из основных причин столкновений судов.

Согласно Правилу 5 МППСО-72 «Каждое судно должно постоянно вести надлежащее визуальное и слуховое наблюдение, так же, как и наблюдение с помощью всех»



Слайд: 4/92

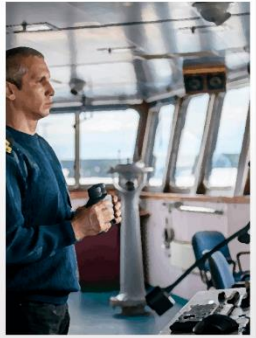
ВИЗУАЛЬНОЕ И СЛУХОВОЕ НАБЛЮДЕНИЕ
Версия: 10/2022

Тема 2. Задачи визуального и слухового наблюдения

Задачи визуального и слухового наблюдения.

Цель наблюдения – полная оценка ситуации и опасности столкновения.

Задачами визуального и слухового наблюдения является обеспечение вахтового помощника, ответственного за безопасность судна в точное время, информацией о появлении в зоне видимости плавающих единиц и их действиях, огней, буйев, век, других объектов, об открывающемся берегу, обнаруженных летательных аппаратах, об изменении метеосудосний и об услышанных туманных и других сигналах и звуках.





Слайд: 13/92

ВИЗУАЛЬНОЕ И СЛУХОВОЕ НАБЛЮДЕНИЕ
Версия: 10/2022

Тема 3. Технические средства наблюдения и связи

Технические средства наблюдения и связи.

Средство визуального наблюдения – бинокль.

Слайд: 20/92

ВИЗУАЛЬНОЕ И СЛУХОВОЕ НАБЛЮДЕНИЕ
Версия: 10/2022


Тема 5. Видимость с ходового мостика

Видимость с ходового мостика.

Глава V Конвенции СОЛАС Правилу 22.

Видимость с ходового мостика.

- 1) Суда длиной 45 м и более, построенные после 1 июля 1998 г., должны отвечать следующим требованиям:
 1. обзор поверхности моря с места управления судном не должен быть затенен на расстоянии более, чем две длины судна или 500 м, смотря по тому, что меньше, впереди носовой оконечности до 10° на каждый борт, независимо от осадки судна, дифферента и палубного груза;
 2. никакой теневой сектор, создаваемый грузом, грузовым устройством или другими препятствиями, находящимися впереди, за пределами гребной рубки, затрудняющим обзор поверхности моря с места управления судном, не должен появляться.



Слайд: 51/92


ВИЗУАЛЬНОЕ И СЛУХОВОЕ НАБЛЮДЕНИЕ
Версия: 10/2022

Тема 6. Выставление впередсмотрящего

Выставление впередсмотрящего.

Обязанности наблюдателя (впередсмотрящего):

- Наблюдатель обязан неотлучно находиться на месте, указанном вахтенным помощником капитана.
- Вести визуальное наблюдение за окружающей обстановкой, водной поверхностью, горизонтом, а также слуховое наблюдение.
- Обо всем замеченном (суда, люди, знаки обстановки и т.д.) наблюдатель обязан немедленно докладывать вахтенному помощнику капитана, пользуясь внутрисудовыми средствами связи или установленными условными сигналами.
- Наблюдатель обязан уделять все свое внимание наблюдению и не принимать на себя какие-либо обязанности, мешающие наблюдению и снижающие его эффективность.



Слайд: 62/92

ВИЗУАЛЬНОЕ И СЛУХОВОЕ НАБЛЮДЕНИЕ
Версия: 10/2022

Контрольные задания

Текст вопроса:

Какую информацию отображает АИС?

Выберите все правильные варианты

- Глубину под килем.
- Название судна.
- Координаты судна.
- Курс и скорость судна.

Попыток: 1

КОММЕНТАРИИ

Слайд: 67/92