



Назначение:

Мультимедийный обучающий модуль предназначен для использования при теоретической подготовке судоводителей.

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:

- Коллективные спасательные средства
- Индивидуальные спасательные средства
- Вспомогательные спасательные средства
- Организация поисково-спасательной операции

Целевая аудитория

Палубная команда –
Управление

Палубная команда –
Эксплуатация

Тип судна

Все типы



УПРАВЛЕНИЕ СУДНОМ

ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ СПАСАТЕЛЬНЫХ ОПЕРАЦИЙ

(Версия 05/2022)

Нормативная база

Конвенция ПДНВ:

- Правило II/1
- Правило II/2
- Правило II/3

Кодекс ПДНВ:

Раздел А-II/1, Таблица А-II/1 Кодекса ПДНВ

Раздел А-II/3, Таблица А-II/3 Кодекса ПДНВ

Сфера компетентности:

Действия при получении сигнала бедствия в море.
Использование спасательных средств и устройств.

Раздел А-II/2, Таблица А-II/2 Кодекса ПДНВ

Сфера компетентности:

Координация поисково-спасательных операций.
Обеспечение безопасности членов экипажа судна и пассажиров и эксплуатационного состояния спасательных средств и устройств, противопожарной системы и других систем безопасности.



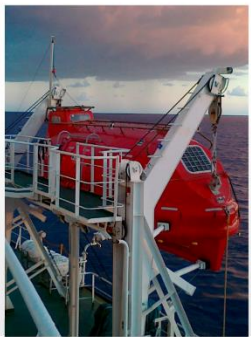
УПРАВЛЕНИЕ СУДНОМ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ СПАСАТЕЛЬНЫХ ОПЕРАЦИЙ
Версия: 05/2022

Тема 1. Коллективные спасательные средства

Все спасательные шлюпки должны:

- иметь хорошую остойчивость и запас плавучести даже при заполнении водой, высокую маневренность;
- обеспечивать надежное самовосстановление на ровный киль при опрокидывании;
- иметь механический двигатель с дистанционным управлением из рубки, обеспечивающий скорость шлюпки на тихой воде при полном комплекте людей не менее 6 уз и защищенный от случайных ударов гребной винт;
- быть окрашены в оранжевый цвет.

По периметру шлюпки, под привальным брусом и на палубе наклеивают полосы из светоотражающего материала. В носовой и кормовой частях на верхней части закрытия накладывают кресты из светоотражающего материала.



Слайд: 8/177

Назад Далее

УПРАВЛЕНИЕ СУДНОМ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ СПАСАТЕЛЬНЫХ ОПЕРАЦИЙ
Версия: 05/2022

Тема 2. Индивидуальные спасательные средства

Обычно самозажигающийся огонь и шашку совмещают в одном корпусе. Такая комплектация спасательных кругов делается для того, чтобы иметь возможность оказать помощь человеку, находящемуся в воде, при различных обстоятельствах:

- если человек упал за борт с судна, стоящего на якоре, то наиболее рациональным является поджиг круга со спасательным линем, что не позволит течению относить человека от судна во время проведения спасательной операции;
- если человек упал за борт движущегося судна, то подавать ему круг с линем бессмысленно – круг уйдет вместе с судном.

В этом случае должен быть подан круг со средствами подачи сигнала:

- днем – с самозажигающейся дымовой шашкой,
- ночью – с самозажигающимся огнем.



Слайд: 107/177

Назад Далее

УПРАВЛЕНИЕ СУДНОМ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ СПАСАТЕЛЬНЫХ ОПЕРАЦИЙ
Версия: 05/2022

Тема 3. Вспомогательные спасательные средства

Линеметательные устройства. На каждом судне должно быть линеметательное устройство, которое бы обеспечивало метание линя с достаточной точностью.

В состав комплекта входит:

- не менее 4 ракет, каждая из которых обеспечивает метание линя на расстояние не менее 230 метров в штилевую погоду;
- не менее 4 линей с разрывным усилием не менее 2 кН;
- пистолет или другое приспособление для запуска ракеты.

Поданный при помощи ракеты лень обычно используется в качестве проводника для подачи на большое расстояние более прочных канатов между плавсредствами, когда сблизиться не представляется возможным.



Слайд: 159/177

Назад Далее

УПРАВЛЕНИЕ СУДНОМ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ СПАСАТЕЛЬНЫХ ОПЕРАЦИЙ
Версия: 05/2022

Тема 4. Организация поисково-спасательной операции

При следовании в район бедствия на судне заблаговременно готовят:

- бортовые леера (бурнудки) для удержания шлюпок и плотов, грузовые стрелы и краны для подъема из воды людей и плотов;
- бросательные концы с прикрепленными к ним спасательными кругами, штурмтрапы и сетки для подъема людей на борт судна;
- спасательные шлюпки и плоты;
- линеметательные устройства для подачи на бедствующее судно буксирного троса.

Кроме того, ведут подготовку членов экипажа, которым, возможно, придется оказывать помощь пострадавшим в воде. Готовятся к оказанию медицинской помощи.



Слайд: 168/177

Назад Далее

УПРАВЛЕНИЕ СУДНОМ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ СПАСАТЕЛЬНЫХ ОПЕРАЦИЙ
Версия: 05/2022

Тема 2. Индивидуальные спасательные средства

Индивидуальные спасательные средства. Индивидуальные спасательные средства – это средства, рассчитанные на использование одним человеком. В эту группу входят как персональные (спасательные жилеты и гидрокостюмы), так и средства, которые могут быть использованы любым человеком по мере необходимости (спасательные круги, защитные костюмы и теплозащитные средства).

Спасательные круги.

Спасательный круг – это плавучий круг эллиптической формы в сечении с прикрепленным к нему в четырех точках спасательным леером.



Слайд: 108/177

Назад Далее

УПРАВЛЕНИЕ СУДНОМ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ СПАСАТЕЛЬНЫХ ОПЕРАЦИЙ
Версия: 05/2022

Контрольные задания



Тест вопросов:

Как называется деталь крепления ПСЧ, обозначенная цифрой "3"?

Выберите правильный вариант:

- ☐ Банджная лента.
- ☐ Глазоль-гак.
- ☐ Пидростат.
- ☐ Найтов.
- ☐ Пусковой лень.

Попытка: 1

КОММЕНТАРИИ

Назад Далее