

Назначение:

Мультимедийный обучающий модуль предназначен для использования при подготовке членов экипажей морских судов и персонала МПУ к работе в условиях холодного климата.

Согласно п. 14.1.3 «Руководства для судов, эксплуатирующихся в полярных водах» (Резолюция ИМО А.1024(26)) «Весь командный состав судна и члены судового экипажа должны быть ознакомлены с процедурами выживания в холодной воде посредством обучения или самостоятельного изучения теоретического материала».

Что такое мультимедийный обучающий модуль?

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

Содержание:

- Введение
- Опасные последствия нахождения в холодной воде
- Действия, которые должны предприниматься до оставления судна
- Этап выживания в спасательном средстве
- Этап выживания в воде
- Этап спасания. Руководство для лиц, участвующих в поиске и спасании
- Уход за людьми, поднятыми из холодной воды
- Уход за людьми, поднятыми из спасательного средства
- Практически мертвые
- Заключение

Нормативная база:

- Руководство ИМО по сохранению жизни в холодной воде, (MSC.1/Circ.1185 30.11.2012)
- Руководство для судов, эксплуатирующихся в полярных водах (Резолюция ИМО А.1024(26))
- Раздел А-V/4 Кодекса ПДНВ, таблица А-V/4-1, компетенция «Безопасная практика работы, реагирование в чрезвычайных ситуациях»
- Раздел А-VI/1 Кодекса ПДНВ, таблица А-VI/1-1

Целевая аудитория

Палубная команда –
Управление

Палубная команда –
Эксплуатация

Палубная команда –
Вспомогательный

Машинная команда –
Управление

Машинная команда –
Эксплуатация

Машинная команда –
Вспомогательный

Персонал МПУ

Тип судна

Все типы



СОХРАНЕНИЕ ЖИЗНИ В ХОЛОДНОЙ ВОДЕ
Версия: 03/2024

Открытие последствий нахождения в холодной воде.

Тема 2. Основные последствия нахождения в холодной воде.


2.1. Основные опасности

Основными опасностями пребывания в холодной воде являются:

- Утопление.
- Гипотермия.
- Коллапс (внезапная сердечно-сосудистая недостаточность, с потерей сознания и угрозой смерти).

Холодная вода представляет большую опасность, чем холодный воздух, потому что она отнимает тепло у тела намного быстрее.

Охлаждение человека в воде происходит в четыре-пять раз быстрее, чем на воздухе при той же температуре.



Слайд: 9/132

Назад Далее

СОХРАНЕНИЕ ЖИЗНИ В ХОЛОДНОЙ ВОДЕ
Версия: 03/2024


Действия, которые должны предприниматься до оставления судна.

Тема 3. Действия, которые должны предприниматься до оставления судна.

Не оставляйте судно до того момента, пока это позволяют соображения безопасности. Помните, что:

Судно - это лучшее спасательное средство.

К тому моменту, когда оставление судна становится неизбежным, может оказаться недостаточно времени для выработки плана действий, поэтому важно все тщательно спланировать заранее.



Слайд: 10/132

Назад Далее


СОХРАНЕНИЕ ЖИЗНИ В ХОЛОДНОЙ ВОДЕ
Версия: 03/2024

Этап выживания в спасательном средстве.

Тема 4. Этап выживания в спасательном средстве.

При покидании судна необходимо избегать намокания и стараться попасть в спасательное средство без погружения в воду.

В случае намокания сохраняйте спокойствие и следуйте перечисленным далее рекомендациям.



Слайд: 11/132

Назад Далее

СОХРАНЕНИЕ ЖИЗНИ В ХОЛОДНОЙ ВОДЕ
Версия: 03/2024

Этап выживания в воде.


Тема 5. Этап выживания в воде.

Из-за большой теплоемкости тела в воде лучше вообще не попадать в нее. При нахождении в воде лучше, если вы погружены в воду лишь частично.

В холодной воде вы можете испытать сильную, вызывающую тревогу дрожь и онемение. Это естественные ответные реакции организма, они не опасны.

После того как прошли первоначальные ответные реакции организма, и вы восстановили контроль над дыханием, необходимо:

- ✓ Ориентироваться и постараться определить местоположение судна, спасательного средства, других людей и плавучих предметов.
- ✓ Застелить одежду, если необходимо.
- ✓ Действовать как можно быстрее, до момента потери двигательной способности.



Слайд: 12/132

Назад Далее

СОХРАНЕНИЕ ЖИЗНИ В ХОЛОДНОЙ ВОДЕ
Версия: 03/2024

Этап спасения. Руководство для лиц, участвующих в поиске и спасении.

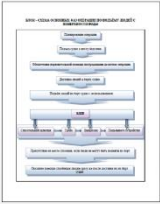
Тема 6. Этап спасения. Руководство для лиц, участвующих в поиске и спасении.

6.1. Поиск

Спасению может предшествовать поиск.

Помните:

- Осуществлять поиск необходимо достаточно долго! Выживание в холодной воде возможно в течение многих часов.
- Обратиться за консультацией относительно длительности продолжения поиска в спасательно-координатный центр.
- При проведении поиска спланируйте и подготовьте способы подъема людей из воды при различных возможных сценариях. Смотрите:
 - Руководство по технике подъема людей из воды, MSC.1/Circ.1182.
 - Мультимедийный обучающий модуль "Планы и процедуры по подъему людей с поверхности воды".
 - Планы - схема основных фаз операции по подъему людей с поверхности воды.



Слайд: 17/132

Назад Далее Вернуться

СОХРАНЕНИЕ ЖИЗНИ В ХОЛОДНОЙ ВОДЕ
Версия: 03/2024

Контрольные задания.

Ваш вопрос

Что необходимо выполнить, если у пострадавшего в бессознательном состоянии отмечена остановка сердца, а медицинская консультация не доступна?

Выберите правильный вариант

- Продолжать сердечно-легочную реанимацию пока хватает сил.
- Продолжать сердечно-легочную реанимацию 30 минут.
- Прекратить все реанимационные мероприятия.

Попытка: 1

Слайд: 100/132

Назад Далее