Мультимедийный обучающий модуль

ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА ПО КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ЧЛЕНОВ ЭКИПАЖЕЙ МОРСКИХ СУДОВ

Назначение:

Мультимедийный обучающий модуль (МОМ) предназначен для проведения подготовки по программе «Ознакомительная подготовка по кибербезопасности для членов экипажей морских судов» (Maritime Cyber Security Awareness).

Растущая техническая сложность судов и использование ими услуг, предоставляемых через Интернет, делают судовые системы все более уязвимыми перед кибератаками.

Международная морская организация (ИМО) разработала руководящие принципы, которые предоставляют рекомендации по управлению рисками для защиты от текущих и возникающих угроз кибербезопасности (IMO MSC-FAL.1/Circ.3, 05.07.2017., «GUIDELINES ON MARITIME CYBER RISK MANAGEMENT»).

Кибер-риски должны надлежащим образом учитываться в системах управления безопасностью (СУБ) Компании не позднее первой ежегодной проверки документа о соответствии МКУБ после 1 января 2021 года.

Судовой экипаж играет важную роль в защите судовых информационных систем и оборудования, поэтому обучение и повышение осведомленности являются ключевым элементом эффективного подхода к кибербезопасности.

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:

- Введение
- Общая терминология в области кибербезопасности
- Категории и типы кибератак
- Этапы кибератаки
- Кибербезопасность
- Ключевые организационные меры обеспечения кибербезопасности, которые необходимо соблюдать всем членам экипажа
- Признаки того, что компьютер скомпрометирован
- Процедуры действий в случае кибер-инцидента
- Приложение 1. Уязвимые судовые системы и оборудование

Целевая аудитория

Палубная команда – Управление

Палубная команда – Эксплуатация

Палубная команда – Вспомогательный

Машинная команда– Управление

Машинная команда– Эксплуатация

Машинная команда– Вспомогательный

Тип судна

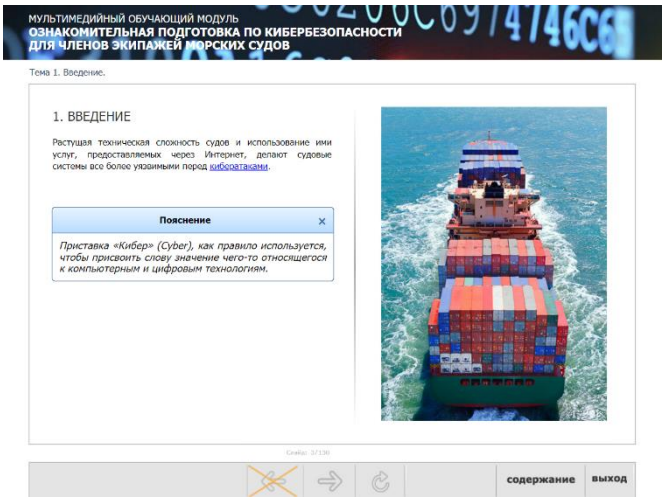
Все типы

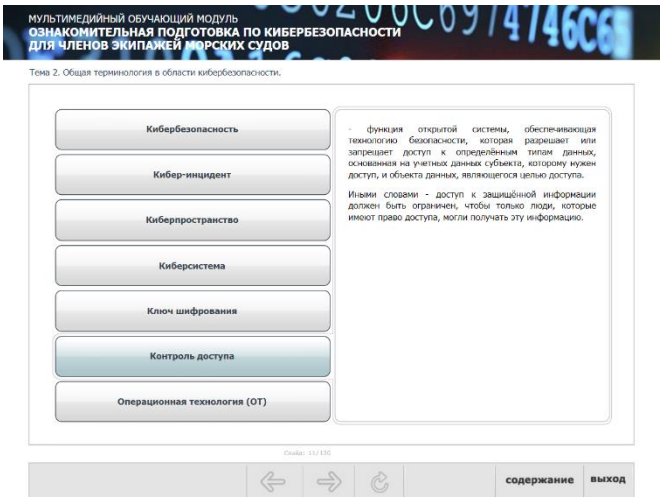
Нормативная база

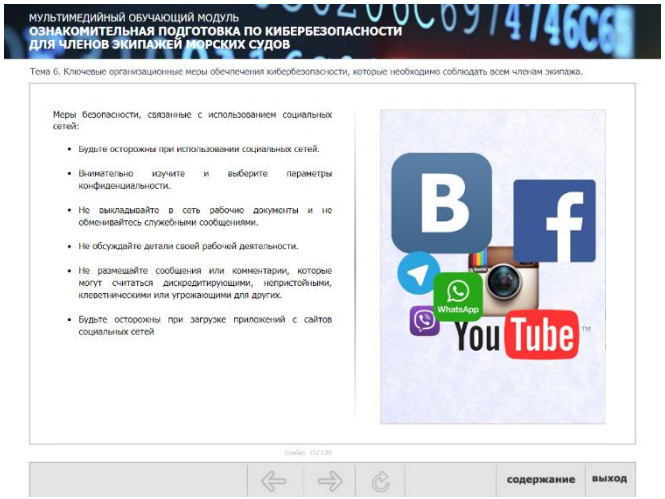
- IMO MSC-FAL.1/Circ.3, 05.07.2017., «GUIDELINES ON MARITIME CYBER RISK MANAGEMENT» (Рекомендации по управлению рисками для защиты от текущих и возникающих угроз кибербезопасности).
- Кодекс ОСПС

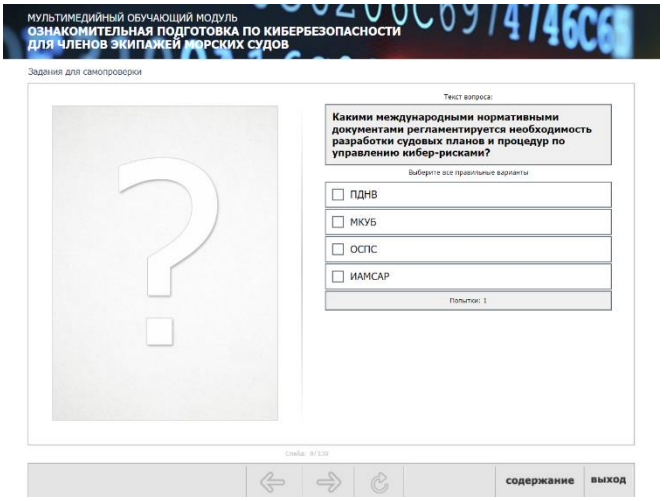
Мультимедийный обучающий модуль

ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА ПО КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ЧЛЕНОВ ЭКИПАЖЕЙ МОРСКИХ СУДОВ









Web: https://www.100rmsim.ru