

### 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:

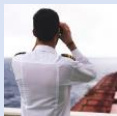
- Задачи вахтенной службы
- Вахта на руле
- Вахта матроса–наблюдателя
- Вахта у трапа
- Пожарная вахта
- Обеспечение безопасности судна

### 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.

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

##### Сфера компетентности:

Содействие несению безопасной ходовой навигационной вахты.




**НЕСЕНИЕ ВАХТЫ**  
Версия 11/2022

Тема 1. Задачи вахтенной службы

**Принципы и правила несения ходовой и стояночной вахты. Обязанности вахтенных при заступлении, несении и смене вахт.**  
Судовые вахты разделяются на ходовые и стояночные.

На ходу      На стоянке

На ходу вахтенная служба должна обеспечивать безопасное судоходство, особое внимание должно быть уделено предотвращению столкновений и посадки на мель. Состав вахты должен быть достаточным и соответствующим условиям плавания.



Слайд 6/77

Назад      Далее

**НЕСЕНИЕ ВАХТЫ**  
Версия 11/2022

Тема 2. Вахта на руле

Вахтенный рулевой матрос должен обладать элементарными знаниями правил управления судном при различных обстоятельствах плавания.

- введя судно по створам, управлять им так, чтобы оба знака (днев) или оба огня (ночью) были постоянно в створе, по курсу судна, причем в момент прихода на створ обязательно заметить курс и доложить о нем вахтенному помощнику;
- введя судно по фарватеру, обозначенному знаками плавучего ограждения, рулевой следит за тем, чтобы эти знаки судно оставляло на расстоянии, исключающем возможность навала на них, особенно в местах поворотов;
- при плавании на экватории прямолинейной непосредственно к берегам, вести судно (если не будет указано иначе) по береговому ориентирам, выбирая для этого в момент команды «Так лавировать» крайний/ый, наиболее заметный и



Слайд 23/77

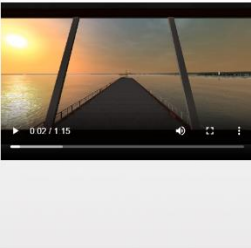
Назад      Далее

**НЕСЕНИЕ ВАХТЫ**  
Версия 11/2022

Тема 3. Вахта матроса-наблюдателя

**Вахта на руле.**  
**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, лодки, 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 39/77


Назад      Далее

**НЕСЕНИЕ ВАХТЫ**  
Версия 11/2022

Тема 5. Пожарная вахта

**Пожарная вахта.**  
Во время стоянки судна в порту экзотично формируется **пожарная вахта**, которая должна постоянно находиться на судне.

- Лица, включенные в состав пожарной вахты, не имеют права отлучаться с судна. Лишь в исключительных случаях по разрешению вахтенного помощника пожарной может сойти с борта, но тогда вместо него временно назначается другой человек из числа находящихся на судне свободных членов экипажа.
- Список членов экипажа, назначаемых для несения пожарной вахты, составляет старший помощник.
- Вахтенный помощник собирает состав пожарной вахты и проводит инструктаж.
- В течение сутокного дежурства вахтенный помощник руководит работой экипажа и



Слайд 63/77

Назад      Далее

**НЕСЕНИЕ ВАХТЫ**  
Версия 11/2022

Тема 2. Вахта на руле

**Работа с использованием автоматического и ручного управления.**

При переходе с ручного управления на автоматическое автоузеловой должен автоматически вывести судно на заданный курс.

В соответствии с международными требованиями система автоматического управления курсом должна обеспечивать:

- переход с ручного управления на автоматическое и наоборот с помощью не более чем двух органов управления за время не более 3с при любом положении пера руля;
- переход с автоматического на ручное управление при любых неисправностях в системе автоматического управления;
- фильтрацию сигналов управления для уменьшения



В тех случаях, когда судно следует на автоматическом управлении, сдающий и принимающий вахту матросы передают курс авторулевого, проверяя, правильно ли он установлен на приборе, а также курс по магнитному компасу. Заданный курс должен быть выставлен на специальное табло, которое расположено перед рулевым постом.

Слайд 26/77

Назад      Далее

**НЕСЕНИЕ ВАХТЫ**  
Версия 11/2022

Контрольные задания

Тест 1 вопросы

Какие средства используются для вызова вахтенного помощника капитана к трапу?

Выберите все правильные варианты

Переносная УКВ радиостанция

Телефон.

Свисток.

Вопросы: 1      Пропустить задание

КОММЕНТАРИЙ

Слайд 66/77

Назад      Далее