МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Ministry of Transport of Russian Federation

СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ВОДНОГО ТРАНСПОРТА

Siberian State University of Water Transport

**ЖУРНАЛ РЕГИСТРАЦИИ**

**ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ СТУДЕНТОВ СУДОВОДИТЕЛЬСКОГО ФАКУЛЬТЕТА**

ON BOARD TRAINING RECORD BOOK FOR DECK STUDENTS

**Специальность 26.05.05. Судовождение**

**Специализация «Судовождение на морских и внутренних водных путях**

Specialty 26.05.05. Sea Navigation

**РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Registration № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**г. Новосибирск**

**Novosibirsk**

Студент (Particulars of the student)

Фамилия, Имя, Отчество \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Family name. First name Patronymic

Год рождения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Гражданство \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Date of birth Nationality

м.ф. Дата поступления в СГУВТ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Date of entering SSUWT

м.п. Домашний адрес\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Home address

Teлефон \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Личная подпись студента \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Phone Student’s signature

**Информация об учебном заведении:**

Institution information

Сибирский государственный университет водного транспорта

Siberian State University of Water Transport

Центральный офис:

Central Office

Адрес: 630099, Россия, Новосибирск, Щетинкина, 33. Тел. Факс (3832) 22-64-68 E-mail: nqavt @ nqs. ru.

Address: 630099, Novosibirsk, Shchetinkina, 33. Tel/Fax (3832) 22-64-68. E-mail: nqavt @ nqs. ru.

Ректор университета: Зайко Татьяна Ивановна

President of University: Zaiko T. I.

Судоводительский факультет: 630099, Россия, Новосибирск, Щетинкина, 33. Тел. (3832) 22-04-83

Navigation Department Address: 630099, Novosibirsk, Shchetinkina st., 33. Теl. (3832) 22-04-83

Начальник факультета: Умрихин Виктор Павлович

Head of Navigation Department: Umrikhin V. P.

Дата выдачи журнала регистрации « \_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.

Date of issue

# СОДЕРЖАНИЕ

[СОДЕРЖАНИЕ 3](#_Toc433276487)

[ВВЕДЕНИЕ 4](#_Toc433276488)

[Раздел 1. ПРАВИЛА ВЕДЕНИЯ ЖУРНАЛА 4](#_Toc433276489)

[Раздел 2. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ 6](#_Toc433276490)

[2.1.УЧЕБНЫЙ ПЛАН 6](#_Toc433276491)

[2.2. НАЧАЛЬНАЯ ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА 6](#_Toc433276492)

[2.3. ДРУГИЕ ВИДЫ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ 7](#_Toc433276493)

[2.4. ЭТАПЫ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ 9](#_Toc433276494)

[2.5. ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ ОЗНАКОМЛЕНИЕ С СИСТЕМОЙ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ СУДНА 10](#_Toc433276495)

[2.6. СУММАРНЫЙ УЧЕТ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ 12](#_Toc433276496)

[2.7. РЕГИСТРАЦИЯ ИЗУЧЕННЫХ НА СУДНЕ УЧЕБНЫХ ПОСОБИЙ, ВИДЕОФИЛЬМОВ, КОНТРОЛИРУЮЩИХ И ОБУЧАЮЩИХ КОМПЬЮТЕРНЫХ ПРОГРАММ 17](#_Toc433276497)

[2.8. РЕГИСТРАЦИЯ ПРОВЕРОК ЖУРНАЛА ПОДГОТОВКИ 18](#_Toc433276498)

[2.8.2.Ежемесячная проверка капитаном журнала регистрации подготовки 19](#_Toc433276499)

[2.8.3.Судоходная компания 20](#_Toc433276500)

[2.8.4.Судоводительский факультет 20](#_Toc433276501)

[Раздел 3. ОЗНАКОМЛЕНИЕ С ПРОЦЕДУРАМИ И ОБОРУДОВАНИЕМ СУДНА 21](#_Toc433276502)

[3.1. БЕЗОПАСНОСТЬ И ДЕЙСТВИЯ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ 21](#_Toc433276503)

[3.2.ПРОЦЕДУРЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ МОРЯ 24](#_Toc433276504)

[3.3. ПРОЦЕДУРЫ И ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ НЕСЕНИЯ ХОДОВОЙ НАВИГАЦИОННОЙ ВАХТЫ 25](#_Toc433276505)

[3.4. СУДОВЫЕ УСТРОЙСТВА И СИСТЕМЫ 27](#_Toc433276506)

[Раздел 4. ДАННЫЕ О СУДНЕ И РЕЙСАХ 30](#_Toc433276507)

[Раздел 5 ЗАДАНИЯ НА ПРАКТИКУ 36](#_Toc433276508)

[5.1. ПРАКТИКА 1 КУРСА 36](#_Toc433276509)

[5.2. ПРАКТИКА 2 КУРСА 37](#_Toc433276512)

[5.3. ПРАКТИКА З КУРСА 49](#_Toc433276513)

[5.4. ПРАКТИКА 4 КУРСА 64](#_Toc433276514)

[5.5. ПРАКТИКА 5 КУРСА 85](#_Toc433276515)

# ВВЕДЕНИЕ

Introduction

Международная Конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года, измененная конференцией 1995 года, (ПДМНВ-78/95) предусматривает, что кандидат на получение рабочего диплома вахтенного помощника кроме теоретической подготовки в учебном заведении должен иметь одобренный стаж работы на судне.

Программа подготовке на судне является составной частью общего плана подготовки. Журнал регистрации подготовки представляет подробную информацию о задачах и обязанностях, которые должны выполняться, и о сделанном прогрессе в их выполнении. Предусмотренная программа подготовки на судне полностью охватывает требования таблицы А-П/1 Кодекса ПДМНВ, но не ограничивается ими.

Задания в журнале подготовки расписаны подробнее, чем в Кодексе ПДМВ, и распределены по практикам, предусмотренным учебным планом СГУВТ. Это позволяет синхронизировать практическую и теоретическую подготовку, обеспечить прогрессивную подготовку с закреплением полученных знаний и умений на следующих практиках на более высоком уровне компетентности, качественно подготовить выпускника факультета к самостоятельному несению навигационной вахты и объективном оценить эту подготовку.

To meet the requirements of International Convention on Standards of Training, Certification and Watch keeping for Seafarers as amended in 1995 (STCW 78/95) every candidate for certification as officer in charge of a navigational watch besides theoretical knowledge must have approved seagoing service.

On board training programmer is the part of a general training plan. On board training record book provides the detailed information about tasks and duties which must be completed and about the progress made. The on board training, programmer is in full accordance with A-II/I table of STCW Code, but it is not restricted by it.

Tasks in on board training record book are described in more detailed, than in STCW Code and separated for seagoing practices stipulated by SSUWT curriculum. It gives the ability to adjust training and theoretical education, guarantee the progressive training, consolidate the obtained experience during future seagoing, training periods on higher level of competency, be properly prepared for independent watch keeping. It allows to make the real evaluation of the training.

# Раздел 1. ПРАВИЛА ВЕДЕНИЯ ЖУРНАЛА

Section I. Rules to completion

**ПРЕДЪЯВЛЕНИЕ ЗАПОЛНЕННОГО ЖУРНАЛА РЕГИСТРАЦИИ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ЯВЛЯЕТСЯ НЕОБХОДИМЫМ УСЛОВИЕМ ПОЛУЧЕНИЯ РАБОЧЕГО ДИПЛОМА.** Это налагает следующие требования на студента СВФ:

* вести журнал регулярно, своевременно обращаться к помощнику капитана, ответственному за подготовку, как только достигнут тот или иной требуемый навык ( не откладывайте заполнение журнала на конец практики!);
* своевременно и по собственной инициативе предъявлять журнал для проверки и внесения соответствующей записи помощнику капитана, капитану, ответственному лицу компании, ответственному лицу факультета;
* следить, чтобы соответствующие записи были удостоверены подписью капитана и судовой печатью;
  + БЕРЕЖНО ХРАНИТЬ журнал
* Submitting the completed on board training record book is mandatory for the issuing certificate of competence. It makes the student of Navigational Department to perform the following requirements:
  + keep this Record Book regularly, the book should be submitted to the designated on board training officer in due time as the required practical skill is achieved in any task.

*(Don’t postpone completing of a Book to the end of seagoing practice) ;*

* *submit the Book in due time and by your own initiative for inspection and comments to the designated on board training officer, master. Company's designated person and Navigation Department training responsible person ;*
* *check if the appropriate entries are signed by the master and stamped;*
* *keep the Book safely.*

Студентдолжен стремиться подтвердить выполнение максимального количества предусмотренных на данную практику заданий, отмечая подтвержденные задания в таблице суммарного .учета. Неподтвержденные на данной практике задания следует подтвердить на следующей практике.

*The student must aim to confirm the realization of maximum number of tasks planned for the seagoing practice, recording the completed and inspected tasks in the Summary Chart. Uncompleted tasks should be made during the next practice.*

Предусмотрены 5 уровней компетентности в выполнении предусмотренных задач или владении информацией:

*There are five levels of competence in realizing the tasks and controlling the information :*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| NN | Компетентность  *Competence* | Практические задания  *Practical tasks* | Владение информацией  *Controlling the information* |
| 1 | ОЗНАКОМЛЕНИЕ  *Acquaintance* | Понимает задание и может найти информацию о методах его выполнения  *Understand the task and can find the information to perform it* | Может повторить информацию  *Can repeat the information* |
| 2 | ПОНИМАНИЕ  *Understanding* | Может выполнить задание под руководством без учета затраченного времени  *Can carry out the task under the supervision without taking into account the time spent* | Может интерпретировать информацию  *Can interpret the information* |
| 3 | ЗНАНИЕ  *Knowledge* | Может выполнить задание под руководством за отведенное время или самостоятельно без учета затраченного времени  *Can carry out the task under the supervision at assigned time or independently without taking into account the time spent* | Может анализировать и суммировать информацию, понимает ее взаимосвязь с другими видами информации  *Can analyze and accumulate the information, understand its correlation with the other types of information* |
| 4 | УМЕНИЕ  *Ability* | Может выполнить задание в стандартных ситуациях за отведенное время  *Can carry out the task in standard situations at assigned time* | Может преобразовывать информацию  *Can transform the information* |
| 5 | НАВЫК  *Skill* | Может выполнить задание в нестандартной ситуации и при дефиците времени  *Can carry out the task in non-standard situations at deficiency of time* | Может передавать информацию (обучать) и проверять квалификацию  *Can pass the information (teach) and evaluate the qualification* |

Достижение соответствующего уровня компетентности подтверждается помощником капитана, отвечающим за подготовку на судне, или, по согласованию с ним, другим помощником капитана,

Кроме уровней компетентности, для некоторых задач, которые носят коллективный характер, предусматривается отметка УЧАСТИЕ.

*Achievement of an appropriate level of competence is confirmed by the designated on board training officer or by another officer as agreed. Beyond the competence levels for some tasks which are of a collective type the mark PARTICIPA TJON is provided*

# Раздел 2. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ *(Section 2. Basic provisions)*

# **УЧЕБНЫЙ ПЛАН** *(Educational programmers)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Курс | Теоретическое обучение | | Практика | |
|  | Начало | Окончание | Начало | Окончание |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| Тема дипл. работы  *Subject of Diploma Work* |  | | | |

* 1. НАЧАЛЬНАЯ ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА*(Basic Training)*

Перед посадкой на судно каждый курсант должен пройти начальную практическую подготовку, требуемую параграфом 2 Раздела A- VI/1 и соответствующую Разделу В-V1/1 Конвенции ПДМНВ-78/95.

*Every cadet should have completed pre-sea Basic Training as required by Section A- VI/1 paragraph 2 and section B- VI/l of the of STCW 78/95 Code*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид подготовки  *Subject of Training* | Место проведения  *Location* | Начало  *From:* | Окончание  *To:* | Сертификат N  *Document No* |
| Начальная подготовка по безопасности  (Раздел А-VI/1, таблицы А-VI/1, А-VI/2, А-VI/3, А-VI/4)  Basic safety training (Section А-VI/1, tables А-VI/1, А-VI/2, А-VI/3, А-VI/4) |  |  |  |  |
| Базисная подготовка моряков по вопросам охраны (Раздел А-VI/6, таблица А-VI/6-1)  *Security-awareness training of seafarers (Section А-VI/6, tables А-VI/6-1)* |  |  |  |  |
| Начальная подготовка в отношении грузовых операций на нефтяных танкерах и танкерах-химовозах (Раздел А-V/1-1, таблицы А-V/1-1-1)  *Basic training for and chemical tanker cargo operations (Section А-V/1-1,*  *tables А-V/1-1-1)* |  |  |  |  |

* 1. ДРУГИЕ ВИДЫ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ

(кроме начальной практической подготовки, учитываемой в таблице 2.2

*Record of other Training (except Basic Training from table 2.2)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид подготовки  *Subject of Training* | Место проведения  *Location* | Начало  *From:* | Окончание  *То:* | Сертификат N (если получен)  *Document No (ifanv)* |
| Подготовка моряков, имеющих назначенные обязанности по охране  (Раздел А-VI/6, таблица А-VI/6-2)  *Training of seafarers with designated security duties* *(Section А-VI/6, tables А-VI/6-2)* |  |  |  |  |
| Борьба с пожаром по расширенной программе (Раздел А-VI/3, таблица А-VI/3)  *Advanced fire fighting (Section А-VI/3, tables А-VI/3)* |  |  |  |  |
| Оказание первой медицинской помощи (Раздел А-VI/4, таблица А-VI/4-1)  *Medical first aid (Section А-VI/4, tables А-VI/4-1)* |  |  |  |  |
| Специалист по спасательным шлюпкам и плотам, дежурным шлюпкам, не являющимися скоростными дежурными шлюпками (Раздел А-VI/2, таблица А-VI/2-1)  *Proficiency in survival craft and rescue boats other rescue boats (Section А-VI/2, tables А-VI/2-1)* |  |  |  |  |
| Использование радиолокационной станции (Раздел А-I/12, раздел В-I/12 таблицы  А-II/1, А-II/2)  *Radar observation and plotting (Section А-I/12, section В-I/12 tables А- II/1, А- II/2)* |  |  |  |  |
| Использование средств автоматической радиолокационной прокладки (САРП)  (Раздел А-I/12, раздел В-I/12 таблицы А-II/1, А-II/2)  *Operational use of automatic radar plotting aids (ARPA)*  *(Section А-I/12, tables А- II/1, А- II/2)* |  |  |  |  |
| Использование электронных картографических навигационных информационных систем (ЭКНИС) (Раздел В-I/12, таблицы А-II/1, А-II/2, А-II/3)  *Operational use of electronic chart display and information systems (ECDIS)*  *(Section B-I/12, tables А- II/1, А- II/2 А-II/3,)* |  |  |  |  |
| Ограниченный диплом оператора ГМССБ  *Restricted Operator's Certificate (GMDSS)* |  |  |  |  |
| Общий диплом оператора ГМССБ  *Genera! Operator's Certificate (GMDSS)* |  |  |  |  |
| Вид подготовки  *Subject of Training* | Место проведения  *Location* | Начало  *From:* | Окончание  *То:* | Сертификат N (если получен)  *Document No (ifanv)* |
| Подготовка для работы на нефтяных танкерах  *Oil Tanker Training Programme* |  |  |  |  |
| Подготовка для работы на танкерах -химовозах  Chemical Tanker Training Programme |  |  |  |  |
| Подготовка для работы на газовозах  Liquified Gas Tanker Training Programme |  |  |  |  |
| Подготовка персонала пассажирских судов  Passenger Ship Training Programme |  |  |  |  |
| Перевозка опасных веществ навалом  Carriage of dangerous substances in bulk |  |  |  |  |
| Перевозка опасных веществ в упаковке  Carriage of dangerous substances in Packages |  |  |  |  |
| Медицинская подготовка  Medical Training |  |  |  |  |

* 1. ЭТАПЫ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ*(Training steps)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Место подготовки  Location of Training | Начало (дата)  *Joined* | Окончание (дата)  *Left:* | Должность  *Position* | Всего участие в несении  ходовой вахты  *Time spent on bridge watch keeping duties* | | Всего плавценз (искл. стоянки свыше 1 мес.)  *Total Seagoing service (except more than 1 month of port staying)* | | Подпись капитана,  печать  *Master's Signature and Stamp* |
|  |  |  |  | Месяцы  *Months* | Дни  *Days* | Месяцы  *Months* | Дни  *Days* |  |
| *Судно \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Ship*  *Номер IMO* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *IMO number* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Судно* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*\_* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Ship*  *Номер IMO \_\_\_\_* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *IMO number* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Судно \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Ship*  *Номер IMO* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *IMO number* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Судно \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Ship*  *Номер IMO* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *IMO number* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Судно\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Ship*  *Номер IMO* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *IMO number* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Судно\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Ship*  *Номер IMO* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *IMO number* |  |  |  |  |  |  |  |  |

* 1. ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ ОЗНАКОМЛЕНИЕ С СИСТЕМОЙ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ СУДНА **(Раздел A- VI/1 параграф 1 Кодекса ПДМНВ)**

*Safety Familiarization (Section A- VI/1, paragraph 1 of STCW Code)*

Прежде чем быть допущенным к выполнению любых обязанностей на судне Вы должны пройти практическую подготовку или инструктаж по действиям в аварийных ситуациях. Капитан судна или назначенное им лицо должны проверить и подтвердить своей подписью, что Вы можете выполнять перечисленные ниже задачи.

*Before being assigned to any shipboard duties you must receive training or instruction to know what to do in emergency. The master or designated by him person should check and signify that you are able to carry out the following tasks:*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ЗАДАЧИ  *Tasks* | Наименование судна  *Ship's name* | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| Подпись помощника капитана и дата  *Officer's signature and Date* | Подпись помощника капитана и дата  *Officer's signature and Date* | Подпись помощника капитана и дата  *Officer's signature and Date* | Подпись помощника капитана и дата  *Officer's signature and Date* | Подпись помощника капитана и дата  *Officer's signature and Date* | Подпись помощника  капитана и дата  *Officer's signature and Date* |
| Понимать: информацию по безопасности, представленную в виде символов, знаков и сигналов аварийно- предупредительной сигнализации.  Уметь: общаться с другими членами экипажа по вопросам безопасности.  *Understand: safely information symbols, signs and alarm signals.*  *Be able to: communicate with other persons on board on elementary safety matters.* |  |  |  |  |  |  |
| Знать: что делать, если   * человек упал за борт или обнаружен человек за бортом; * обнаружен пожар или дым; * услышан сигнал тревоги   *Know what to do if:*   * + *a person fell overboard or detected overboard*   + *fire or smoke is detected* * *- an alarm is sounded* |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Уметь: подавать тревогу и использовать переносные огнетушители  *Be able to: raise the alarm and use the portable fire extinguishers* |  |  |  |  |  |  |
| Уметь: закрывать и открывать водонепроницаемые, противопожарные, водозащитные и брызгозащитные двери и закрытия на данном судне, иные чем предназначенные для закрытия отверстий в корпусе судна  *Be able to: close and open the watertight, fire, weather tight doors and openings fitted in the particular ship, other than those for hull openings* |  |  |  |  |  | - |
| Уметь; предпринять немедленные действия при несчастном случае или в других обстоятельствах, требующих медицинского вмешательства, прежде чем обратиться за последующей медицинской помощью, имеющейся на судне  *Be able to: take immediate action upon encountering an accident or other medical emergency before seeking father medical assistance on board* |  |  |  |  |  |  |
| Знать: места расположения спасательных жилетов *Know: the location of life jackets*  Уметь: надевать спасательный жилет и использовать имеющиеся на нем средства обнаружения  *Be able to: don life jackets* |  |  |  |  |  |  |
| Знать: расположение мест сбора и пути эвакуации и места посадки в спасательные средства.  *Know: the location of muster and embarkation stations and emergency escape routes* |  |  |  |  |  |  |

* 1. СУММАРНЫЙ УЧЕТ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ

*Training Summary Chart*

Таблицы суммарного учета практической подготовки заполняются практикантом после выполнения всех заданий, относящихся к соответствующей компетентности, и дают возможность оценить прогресс в подготовке и остающиеся несоответствия предъявляемым требованиям. В номере задания первая цифра означает курс, вторая - номер соответствующего пункта программы; третья - порядковый номер задания по этому пункту программы.

*The cadet must tick off those tasks in the Training Summary Chart which are completed and related to appropriate competence. The Chart can be used for evaluation of progress in training and for planning the achievements of training tasks or duties which still have to be completed*

**Функция: Судовождение на вспомогательном уровне (в** соответствии с требованиями таблицы А-П/4 и раздела В- II/4 Кодекса ПДМНВ)

*Function: Navigation at the Support Level (in accordance with A-11/4 and B-11/4 of STCW 78/95 Code)*

После выполнения заданий по данной функции сдается экзамен в Государственной квалификационной комиссии на диплом матроса ( рядового состава, несущего ходовую навигационную вахту)

*After the completing the function tasks the cadet passes an examination to State Qualification Commission for Seaman Certificate (rating forming part of a navigational watch)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Знание, Навык, профессионализм  *Knowledge, experience, proficiency* | Охватываемые задания,  *Tasks* | | | | | | | | | |
| 1 | Управление рулем (включая команды на английском языке)  *Steer the ship and comply with helm orders including also in the English language* | 2.1.1 | 2.1.2 | 2.1.3 | 2.1.4 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Несение надлежащего визуального и слухового наблюдения  *Keep a proper look-out by sight and hearing* | 2.2.1 | 2.2.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Содействие наблюдению и управлению безопасной вахтой  *Contribute to monitoring and controlling a safe watch* | 2.3.1 | 2.3.2 | 2.3.3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Использование аварийного оборудования  *Operate emergency equipment* | 2.4.1 | 2.4.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Судовые работы  *On- board works* | 2.5.1 | 2.5.2 | 2.5.3 | 2.5.4 | 2.5.5 | 2.5.6 | 2.5.7 | 2.5.8 | 2.5.9 | 2.5.10 |
| 6 | Установка лоцманского трапа  *Rigging of a pilot ladder* | 2.6.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Использование судовых устройств  *Using of ship's gears* | 2.7.1 | 2.7.2 | 2.7.3 | 2.7.4 | 2.7.5 | 2.7.6 | 2.7.7 |  |  |  |

**Функция: Судовождение на уровне эксплуатации** (в соответствии с требованиями таблицы А-П/1 и раздела В-П/1 Кодекса ПДМНВ)

*Function: Navigation at the operational level (in accordance -with А-II/1 and B- II /1 of STCW 78/95 Code)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Знание, Навык, профессионализм *Knowledge, experience, proficiency* | Задания на выполнение минимальных требований таблицы А-П/1 и Раздела В-П/1  *Tasks to meet the minimum requirements of A-II/1 and В-II/1 of STCW 78/95 Code* | | | | | | | | | | | |
| 8 | Мореходная астрономия  *Celestial Navigation* | 2.8.1 | 2.8.2 | 2.8.3 | 3.8.1 | 3.8.2 | 3.8.3 | 3.8.4 | 3.8.5 | 3.8.6 | 3.8.7 | 3.8.8 | 4.8.1 |
| 4.8.2 | 4.8.3 | 4.8.4 | 5.8.1 | 5.8.2 | 5.8.3 |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Плавание с использованием наземных и береговых ориентиров - карты и пособия *Terrestrial and Coastal Navigation-navigational charts and publications* | 2.9.1 | 2.9.2 | 2.9.3 | 3.9.1 | 3.9.2 | 3.9.3 | 3.9.4 | 3.9.5 | 3.9.6 | 4.9.1 | 4.9.2 | 4.9.3 |
| 4.9.4 | 4.9.5 | 4.9.6 | 4.9.7 | 4.9.8 | 4.9.9 | 4.9.10 | 4.9.10 | 4.9.11 | 4.9.12 | 4.9.13 | 4.9.14 |
| 4.9.15 | 5.9.1 | 5.9.2 | 5.9.3 | 5.9.4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | - планирование перехода  *- voyage planning* | 2.10.1 | 2.10.2 | 3.10.1 | 3.10.2 | 3.10.3 | 3.10.4 | 4.10.1 | 4.10.2 | 4.10.3 | 5.10.1 | 5.10.2 | 5.10.3 |
| 5.10.4 | 5.10.5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | - определение места  *- determining ship's position.* | 2.11.1 | 2.11.2 | 3.11.1 | 3.11.2 | 3.11.3 | 3.11.4 | 3.11.5 | 3.11.6 | 3.11.7 | 3.11.8 | 3.11.9 | 3.11.10 |
| 4.11.1 | 4.11.2 | 4.11.3 | 4.11.4 | 4.11.5 | 4.11.6 | 5.11.1 | 5.11.2 | 5.11.3 |  |  |  |
| 12 | Радионавигационные средства *Electronic systems of position fixing* | 2.12.1 | 3.12.1 | 4.12.1 | 4.12.2 | 4.12.3 | 4.12.4 | 4.12.5 | 4.12.6 | 4.12.7 | 4.12.8 | 4.12.9 | 4.12.10 |
| 4.12.11 | 4.12.12 | 5.12.1 | 5.12.2 | 5.12.3 | 5.12.4 | 5.12.5 | 5.12.6 | 5.12.7 | 5.12.8 |  |  |
| 13 | Эхолоты, лаги  *Echo sounders, loss* | 2.13.1 | 2.13.2 | 3.13.1 | 3.13.2 | 4.13.1 | 4.13.2 | 4.13.3 | 4.13.4 | 5.13.1 | 5.13.2 | 5.13.3 | 5.13.4 |
| 14 | Гиро- и магнитные компасы  *Compass- magnetic and gyro* | 2.14.1 | 2.14.2 | 3.14.1 | 4.14.1 | 4.14.2 | 4.14.3 | 5.14.1 | 5.14.2 | 5.14.3 | 5.14.4 | 5.14.5 |  |
| 15 | Системы управления рулевым приводом *Steering gear control systems* | 2.15.1 | 2.15.2 | 3.15.1 | 3.15.2 | 3.15.3 | 3.15.4 | 4.15.1 | 4.15.2 | 4.15.3 | 4.15.4 | 5.15.1 | 5.15.2 |
| 5.15.3 | 5.15.4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | Метеорология  *Meteorology* | 2.16.1 | 2.16.2 | 3.16.1 | 3.16.2 | 3.16.3 | 3.16.4 | 3.16.5 | 3.16.6 | 3.16.7 | 3.16.8 | 4.16.1 | 4.16.2 |
| 4.16.3 | 4.16.4 | 4.16.5 | 4.16.6 | 4.16.7 | 4.16.8 | 4.16.9 | 4.16.10 | 4.16.31 | 5.16.1 | 5.16.2 | 5.16.3 |
| 5.16.4 | 5.16.5 | 5.16.6 | 5.16.7 | 5.36.8 |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | Несение безопасной вахты  *Watch keeping* | 2.17.1 | 3.37.1 | 3.17.2 | 3.17.3 | 3.17.4 | 3.17.5 | 3.17.6 | 3.17.7 | 4.17.1 | 4.17.2 | 4.17.3 | 4.17.4 |
| 4.17.5 | 4.17.6 | 4.17.7 | 4.17.8 | 4.17.9 | 4.17.10 | 4.17.11 | 4.17.12 | 4.17.13 | 4.17.14 | 4.17.15 | 4.17.16 |
| 5.17.1 | 5.17.2 | 5.17.3 | 5.17.4 | 5.17.5 | 5.17.6 | 5.17.7 | 5.17.8 | 5.17.9 | 5.17.10 | 5.17.11 | 5.17.12 |
| 5.17.13 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 | Использование радиолокатора для обеспечения безопасности мореплавания  *The use of radar for safety of navigation.* | 2.18.1 | 3.18.1 | 4.18.1 | 4.18.2 | 4.18.3 | 4.18.4 | 4.18.5 | 4.18.6 | 4.18.7 | 4.18.8 | 4.18.9 | 4.18.10 |
| 4.18.11 | 4.18.12 | 4.18.13 | 4.18.14 | 4.18.35 | 5.18.1 | 5.18.2 | 5.18.3 | 5.18.4 | 5.18.5 | 5.18.6 | 5.18.7 |
| 5.18.8 | 5.18.9 | 5.18.10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19 | Использование САРП для обеспечения безопасности мореплавания  *The use of ARPA for safety of navigation* | 2.19.1 | 3.19.1 | 4.19.1 | 4.19.2 | 4.19.3 | 4.19.4 | 4.19.5 | 4.19.6 | 4.19.7 | 4.19.8 | 4.19.9 | 4.19.10 |
| 4.19.11 | 4.19.12 | 4.19.13 | 4.19.14 | 5.19.1 | 5.19.2 | 5.19.3 | 5.19.4 | 5.19.5 | 5.19.6 | 5.19.7 | 5.19.8 |
| 5.19.8 | 5.19.9 | 5.19.10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 | Действия в аварийных ситуациях  *Respond in emergencies* | 2.20.1 | 2.20.2 | 2.20.3 | 3.20.1 | 3.20.2 | 3.20.3 | 4.20.1 | 4.20.2 | 4.20.3 | 4.20.4 | 4.20.5 | 5.20.1 |
| 5.20.2 | 5.20.3 | 5.20.4 | 5.20.5 | 5.20.6 | 5.20.7 | 5.20.8 | 5.20.9 | 5.20.10 | 5.20.11 | 5.20.12 | 5.20.13 |
| 5.20.15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 | Действия при получении сигнала бедствия  *Respond to a distress signal at sea* | 2.21.1 | 2.23.2 | 3.21.1 | 3.21.2 | 3.21.3 | 3.21.4 | 4.21.1 | 4.21.2 | 4.21.3 | 4.21.4 | 4.21.5 | 4.21.6 |
| 5.21.1 | 5.21.2 | -5.21.3 | 5.21.4 | 5.21.5 | 5.21.6 | 5.21.7 | 5.21.8 | 5.21.9 | 5.21.10 | 5.21.11 | 5.21.1 |
| 22 | Английский язык  *English* | 2.22.1 | 2.22.2 | 2.22.3 | 2.22.4 | 2.22.5 | 2.22.6 | 3.22.1 | 3.22,2 | 3.22.3 | 3.22.4 | 4.22.1 | 4.22.2 |
| 4.22.3 | 4.22.4 | 4.22.5 | 4.22.6 | 4.22.7 | 4.22.8 | 5.22.1 | 5.22.2 | 5.22.3 | 5.22.4 | 5.22.5 | 5.22.6 |
| 5.22.7 | 5.22.8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 | Передача и прием информации визуальными средствами  *(Visual signaling)* | 2,23.1 | 2.23.2 | 2.23.3 | 2.23.4 | 2.23.5 | 3.23.1 | 3.23.2 | 3.23.3 | 4.23.1 | 4.23.2 | 5.23.1 | 5.23.2 |
| 5.23.3 | 5.23.4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | Маневрирование и управление судном *Ship maneuvering and handling* | 2.24.1 | 2.24.2 | 2.24.3 | 2.24.4 | 2.24.5 | 2.24.6 | 2.24.7 | 2.24.8 | 3.24.1 | 3.24.2 | 3.24.3 | 3.24.4 |
| 3.24.5 | 3,24.6 | 3.24.7 | 3.24.8 | 3.24.9 | 3.24.10 | 4.24.1 | 4.24.2 | 4.24.3 | 4.24.4 | 4.24.5 | 4.24.6 |
| 4.24.7 | 4.24.8 | 4.24.9 | 5.24.1 | 5.24.2 | 5.24.3 | 5.24.4 | 5.24.5 | 5.24.6 | 5.24.7 | 5.24.8 | 5.24.9 |
| 5.24.10 | 5.24.11 | 5.24.12 | 5.24.13 | 5.24.14 | 5.24.15 | 5.24.16 | 5.24.17 | 5.24.18 | 5.24.19 | 5.24.20 | 5.24.21 |
| 5.24.22 | 5.24.23 | 5.24.24 | 5.24.25 | 5.24.26 | 5.24.27 | 5.24.28 | 5.24.29 | 5.24.30 |  |  |  |
| 25 | МППСС *(COLREG)* | 2.25.1 | 2.25.2 | 2.25.3 | 2.25.4 | 2.25.5 | 2.25.6 | 3.25.1 | 3.25.2 | 3.25.3 | 3.25.4 | 3.25.5 | 3.25.6 |
| 3.25.7 | 4.25.1 | 4.25.2 | 4.25.3 | 5.25.1 | 5.25.2 |  |  |  |  |  |  |

**Функция:** **Обработка и размещение грузов на уровне эксплуатации**

*Function: Cargo handling and stowage at the operational level*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Знание, Навык, профессионализм *Knowledge, experience, proficiency* | Задания на выполнение минимальных требований таблицы А- II/1 и Раздела В- II/1  *Tasks to meet the minimum requirements of A-11/l and B-U/1 of STCW 78/95 Code* | | | | | | | | | | |
| 26 | Обработка, размещение и крепление грузов  *(Cargo handling and stowage)* | 2.26.1 | 2.26.2 | 3.26.1 | 3.26.2 | 3.26.3 | 3.26.4 | 3.26.5 | 3.26.6 | 3.26.7 | 3.26.8 | 3.26.9 |
| 3.26.10 | 3.26.11 | 3.26.12 | 3.26.13 | 3.26.14 | 3.26.15 | 3.26.16 | 3.26.17 | 3.26.18 | 3.26.19 | 3.26.20 |
| 3.26.21 | 3.26.22 | 3.26.23 | 3.26.24 | 3.26.25 | 3.26.26 | 3.26.27 | 3.26.28 | 4.26.1 | 4.26.2 | 4.26.3 |
| 4.26.4 | 4.26.5 | 4.26.6 | 4.26.7 | 4.26.8 | 4.26.9 | 4.26.10 | 4.26.11 | 4.26.12 | 4.26.13 | 4.26.14 |
| 4.26.15 | 4.26.16 | 4.26.17 | 4.26.18 | 4.26.19 | 4.26.20 | 5.26.1 | 5.26.2 | 5.26.3 | 5.26.4 | 5.26.5 |
| 5.26.6 | 5.26.7 | 5.26.8 | 5.26.9 | 5.26.10 | 5.26.11 | 5.26.12 | 5.26.13 | 5.26.14 | 5.26.15 | 5.26.16 |
| 5.26.17 | 5.26.18 | 5.26.19 | 5.26.20 |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 27 | Обработка вредных, опасных и ядовитых грузов  *Handling of dangerous, hazardous and harmful cargoes* | 2.27.1 | 1.27.2 | 2.27.1 | 2.27.2 | 3.27.1 | 3.27.2 | 3.27.3 | 3.27.4 | 3.27.5 | 3.27.6 |  |
| 3.27.7 | 3.27.8 | 4.27.1 | 4.27.2 | 4.27.3 | 4.27.4 | 4.27.5 | 4.27.6 | 4.27.7 | 4.27.8 | 4.27.9 |
| 4.27.10 | 4.27.11 | 5.27.1 | 5.27.2 | 5.27.3 | 5.27.4 | 5.27.5 | 5.27.6 | 5.27.7 |  |  |
| 28 | Влияние грузов на мореходность и остойчивость судна  *Effect of cargo to seaworthiness and stability of the ship* | 4.28.1 | 4.28.2 | 4.28.3 | 4.28.4 | 4.28.5 | 5.28.1 | 5.28.2 | 5.28.3 | 5.28.4 | 5.28.5 |  |

**Функция: Управление операциями судна и забота о людях на уровне эксплуатации**

*Function: Controlling the operation of the ship and care for persons on board at the operational level*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Знание, Навык, профессионализм  *Knowledge, experience .proficiency* | Задания на выполнение минимальных требований таблицы А-П/1 и Раздела В-П/1  *Tasks to meet the minimum requirements of A-11/l and B-U/1 of STCW 78/95 Code* | | | | | | | | | | |
| 29 | Предотвращение загрязнения  *Prevention of pollution* | 2.29.1 | 2.29.2 | 2.29.3 | 2.29.4 | 2.29.5 | 3.29.1 | 3.29.2 | 3.29.3 | 3.29.4 | 3.29.5 | 3.29.6 |
| 3.29.7 | 3.29.8 | 3.29.9 | 3.29.10 | 3.29.11 | 4.29.1 | 4.29.2 | 4.29.3 | 4.29.4 | 4.29.5 | 4.29.6 |
| 4.29.7 | 4.29.8 | 4.29.9 | 4.29.10 | 4.29.11 | 4.29.12 | 5.29.1 | 5.29.2 | 5.29.3 | 5.29.4 | 5.29.5 |
| 5.29.6 | 5.29.7 | 5.29.8 | 5.29.9 | 5.29.10 | 5.29.11 | 5.29.12 | 5.29.13 | 5.29.14 |  |  |
| 30 | Поддержание судна в мореходном состоянии  *Maintenance the seaworthiness of the ship* | 2.30.1 | 2.30.2 | 2.30.3 | 3.30.1 | 3.30.2 | 3.30.3 | 3.30.4 | 3.30.5 | 4.30.1 | 4.30.2 | 4.30.3 |
| 4.30.4 | 4.30.5 | 5.30.1 | 5.30.2 | 5.30.3 | 5.30.4 | 5.30.5 |  |  |  |  |
| 31 | Предотвращение пожаров и борьба с пожаром  *Prevent, control and t fire fighting on board* | 2.31.1 | 2.31.2 | 2.31.3 | 2.31.4 | 2.31.5 | 2.31.6 | 2.31.7 | 2.31.8 | 2.31.9 | 3.31.1 | 3.31.2 |
| 3.31.3 | 3.31.4 | 3.31.5 | 3.31.6 | 3.31.7 | 3.31.8 | 3.31.9 | 3.31.10 | 3.31.11 | 4.31.1 | 4.31.2 |
| 4.31.3 | 4.31.4 | 4.31.5 | 4.31.6 | 4.31.7 | 5.31.1 | 5.31.2 | 5.31.3 | 5.31.4 | 5.31.5 | 5.31.5 |
| 5.31.6 | 5.31.7 | 5.31.8 | 5.31.9 |  |  |  |  |  |  |  |
| 32 | Использование спас, средств и устройств  *Operate life-saving appliance* | 2.32.1 | 2.32.2 | 2.32.3 | 3.32.1 | 3.32.2 | 3.32.3 | 3.32.4 | 3.32.5 | 3.32.6 | 4.32.1 | 4.32.2 |
| 4.32.3 | 4.32.4 | 4.32.5 | 4.32.6 | 4.32.7 | 4.32,8 | 5.32.1 | 5.32.2 | 5.32.3 | 5.32.4 | 5.32.5 |
| 5.32.6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 33 | Медицинская помощь  *Medical aid* | 2.33.1 | 2.33.2 | 2.33.3 | 3.33.1 | 3.33.2 | 3,33.3 | 4.33.1 | 4.33.2 | 4.33.3 | 4.33.4 | 4.33.5 |
| 4.33.6 | 5.33.1 | 5.33.2 | 5.33.3 | 5.33.4 | 5.33.5 | 5.33.6 | 5.33.7 | 5.33.8 |  |  |
| 34 | Соблюдение требований законодательства  *Legislative requirements* | 2.34.1 | 2.34.2 | 2.34.3 | 2.34.4 | 2.34.5 | 2.34.6 | 3.34.1 | 3.34.2 | 3.34.3 | 3.34.4 | 3.34.5 |
| 3.34,6 | 3.34.7 | 3.34.8 | 3.34.9 | 3.34.10 | 3.34.11 | 4.34.1 | 4.34.2 | 4.34.3 | 4.34.4 | 4.34.5 |
| 4.34.6 | 4.34.7 | 4.34.8 | 5.34.1 | 5.34.2 | 5.34.3 | 5.34.4 | 5.34.5 |  |  |  |

* 1. РЕГИСТРАЦИЯ ИЗУЧЕННЫХ НА СУДНЕ УЧЕБНЫХ ПОСОБИЙ, ВИДЕОФИЛЬМОВ,   
     КОНТРОЛИРУЮЩИХ И ОБУЧАЮЩИХ КОМПЬЮТЕРНЫХ ПРОГРАММ

(записывается практикантом, подписывается помощником капитана, ответственным за практику)

*List of Publications, Video or Computer-based Training Programmers Studied, etc. (to be registered by the students and signed by the designated training officer*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата  Data | Наименование изученного пособия  Subject and Title | Подпись  Signature |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

* 1. РЕГИСТРАЦИЯ ПРОВЕРОК ЖУРНАЛА ПОДГОТОВКИ

*Inspection of On board Record Training Book*

* + 1. **Проверка помощником капитана, ответственным за практику,**

(заполняется, по возможности - еженедельно)   
*Designated Training Officer's Review (this table should be completed weekly, if possible)*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Судно  *Ship* | Фамилия И.О  *Name* | Должность  *Position* | Дата  *Date* | Замечания  *Comments* | Подпись  *Signature* |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

* + 1. Ежемесячная проверка капитаном журнала регистрации подготовки

*Master's Monthly Inspection of Record Book*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Судно  *Ship* | Фамилия И.О.  *Name* | Дата  *Date* | Замечания  *Comments* | Подпись  *Signature* |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

* + 1. Судоходная компания   
       (заполняет лицо, ответственное за подготовку)

*Shipping Company's Inspection of Record Book (to be completed by the Training Designated Person)*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Судоходная компания  *Company* | Фамилия И.О  *Name* | Должность  *Position* | Дата  *Date* | Замечания  *Comments* | Подпись  *Signature* |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

* + 1. Судоводительский факультет   
       (заполняет лицо, принимающее зачет за практику)

*Navigation Department (to be completed by the training examiner)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Фамилия И.О  *Name* | Кафедра  *Chair* | Дата  *Date* | Замечания  *Comments* | Подпись  *Signature* |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Раздел 3. ОЗНАКОМЛЕНИЕ С ПРОЦЕДУРАМИ И ОБОРУДОВАНИЕМ СУДНА **(Правило 1/14 Конвенции ПДМНВ, Раздел B-1/I4 Кода ПДМНВ)**

*Section 3. Shipboard Familiarization (as required by Regulation 1/14 of STCW Convention, section B-l/14 of STCW Code)*

Администрация судна назначает разумный период времени, в течение которого Вы должны ознакомиться:

* со специфическим оборудованием, которое будете использовать или эксплуатировать;
* с судовыми специфическими процедурами по несению вахты, безопасности, охране окружающей среды, действиями в аварийных ситуациях.

Вы должны использовать все возможности, предоставляемые Вам, чтобы сделать это наиболее полно и в кратчайший срок.

*By ship's Administration you will be given a period of time during which you will have an opportunity to become acquainted with:*

* *the specific equipment you will be using or operating*
* *the specific watch keeping, safety, environmental and emergency procedures You have to do your best to complete it properly and in the shortest time*

**В таблицах Раздела 3 отмечаются только те задачи, которые фактически выполнены и проверены на данном судне.**

*In the Section 3 tables only those tasks are marked which were completed and checked on board ship*

## БЕЗОПАСНОСТЬ И ДЕЙСТВИЯ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

*Safety and Emergency actions*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ЗАДАЧИ  *Tasks* | Название судна  *Ship's name* | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| Подпись помощника капитана и дата  *Officer's signature and date* | Подпись помощника капитана и дата  *Officer's signature and date* | Подпись помощника капитана и дата  *Officer's signature and date* | Подпись помощника капитана и дата  *Officer's signature and date* | Подпись помощника капитана и дата  *Officer's* *signature and date* | Подпись помощника капитана и дата  *Officer's signature and date* |
| Продемонстрировать понимание руководящих документов компании по действиям в аварийных ситуациях и безопасности  *Demonstrate an understanding of your Company's Emergency and Safety Regulations* |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Знать: свои обязанности и действия по тревогам ЧЕЛОВЕК ЗА БОРТОМ;  ОБЩЕСУДОВАЯ ТРЕВОГА;  ШЛЮПОЧНАЯ ТРЕВОГА.  *Know your duties for the/allowing alarms;*  *MAN OVERBOARD*  *GENERAL EMERGENCY*  *ABANDON SHIP* |  |  |  |  |  |  |
| Знать: системы пожарной сигнализации судна  *Know: fire alarm systems* |  |  |  |  |  |  |
| Знать: расположение я состав противопожарного и аварийного имущества и инвентаря.  *Know: the location and parts of fire fighting and emergency equipment* |  |  |  |  |  |  |
| Знать: судовые системы пожаротушения (водяная, углекислотная, галоновая и др.)  *Know: ship's fire fighting systems (water, CO2, halon)* |  |  |  |  |  |  |
| Знать: местонахождение медицинского оборудования и инвентаря  *Know: the location of medical and first aid equipment* |  |  |  |  |  |  |
| Знать: места хранения индивидуальных средств зашиты и спасания: нагрудники, спасательные жилеты, гидро и термокостюмы и др.  *Know: the location of individual protective aids, life preservers, life jackets, immersion and thermal protective suits, etc.* |  |  |  |  |  |  |
| Уметы пользоваться системами внутрисудовой связи, включая носимые УKB-радиостанции  *То be able to: use internal means of communication aids, including portable VHF transceivers* |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Знать: места хранения пиротехнических сигнальных средств  *Know: the location of pyrotechnic aids* |  |  |  |  |  |  |
| Знать: расположение и принцип работы спутниковых аварийных радиобуев и радиолокационных транспондеров, правила предотвращения подачи ложных сигналов бедствия и действия в случае несанкционированной подачи сигнала.  *Know: the location and operation of satellite EPIRBs and SARTs, regulations to false distress signals prevention and actions to be taken in case of transmitting such signals* Уметь: их использовать |  |  |  |  |  |  |
| Знать: процедуры спуска спасательных средств и посадки в них людей  *Know: the life craft launching and embarkation procedures* |  |  |  |  |  |  |
| Уметь: спускать спасательные средства и управлять ими  *То be able to: launch life craft and handle it* |  |  |  |  |  |  |

### ПРОЦЕДУРЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ МОРЯ

*Environmental protection procedures and equipment*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ЗАДАЧИ  *Tasks* | Название судна  *Ship' name* | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| Подпись помощника капитана и дата  *Officer's signature and date* | Подпись помощника капитана и дата  *Officer's signature and date* | Подпись помощника капитана и дата  *Officer's signature and date* | Подпись помощника капитана и дата  *Officer's signature and date* | Подпись помощника капитана и дата  *Officer's signature and date* | Подпись помощника капитана и дата *Officer's signature and date* |
| Продемонстрировать понимание Руководства компании по предотвращению загрязнения моря  *Demonstrate the understanding Company's Guidance on environmental protection* |  |  |  |  |  |  |
| Знать: процедуры сбора, сортировки, хранения и сдачи мусора (сухой мусор, пищевые отходы, стекло, металл, пластик, маслосодержащие жидкости, фекальные воды и т.д.)  *Know: the procedures for collecting, sorting, storage, and discharging of garbage (dry garbage, food wastes, glass, metal, plastic, oil liquids, flushing (sewage) waters, etc)* |  |  |  |  |  |  |
| Знать: судовое оборудование для обработки и хранения отходов  *Know: the ship's garbage handling and storage* |  |  |  |  |  |  |
| Знать: процедуры и действия в случае аварийного загрязнения или угрозы загрязнения  *Know: the procedures and actions to be taken in the case emergency pollution or threat of pollution* |  |  |  | *-* |  |  |

## ПРОЦЕДУРЫ И ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ НЕСЕНИЯ ХОДОВОЙ НАВИГАЦИОННОЙ ВАХТЫ

*Watch keeping procedures and equipment*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ЗАДАЧИ  *Tasks* | Название судна  *Ship's name* | | | | | | | |
|  |  |  |  | |  | |  |
| Подпись помощника капитана и дата  *Officer's signature and date* | Подпись помощника капитана и дата  *Officer's signature and date* | Подпись помощника капитана и дата  *Officer's signature and date* | Подпись помощника капитана и дата  *Officer's signature and date* | Подпись помощника капитана и дата  *Officer 's signature and date* | | Подпись помощника капитана и дата  *Officer's signature and date* | |
| Продемонстрировать понимание Руководства компании по несению ходовой вахты  *Demonstrate the understanding of Company's Bridge Watch keeping Guide* |  |  |  |  |  | |  | |
| Знать: расположение и назначение оборудования ходового мостика:   * -пост управления рулем, машинный телеграф, пульты дистанционного управления главным двигателем; * - пульты включения навигационных огней, световой и звуковой сигнализации; * - гиро- и магнитные компасы; * - приемоиндикаторы навигационных систем; * - лаги, эхолоты; * - радиолокатор, САРП; * - пульты управления закрытием   + - водонепроницаемых переборок и системами     - пожаротушения   *Know: the Bridge equipment Junctions and location:*   * + - *steering station, engine telegraph, main engine* * *remote control stations;*   + - *navigational lights, light and sound signaling stations;*     - *gyro and magnetic compasses;* * *logs and echo sounders;*    + - *radar, ARPA* * *- watertight doors and fire fighting control panels* |  |  |  |  |  | |  | |
| * + - *gyro and magnetic compasses;* * *logs and echo sounders;*    + - *radar, ARPA* * *- watertight doors and fire fighting control panels* |  |  |  |  |  | |  | |
| Знать: расположение, состав, и назначение судового радиооборудования: УКВ радиостанции, станции спутниковой связи, приемника Навтекс и др.  *Know: the location, structure and junctions of ship's communication aids: VHF transceiver, satellite communication station, NA VTEX receiver and etc.* |  |  |  |  |  | |  | |
| Знать: места хранения навигационных карт и навигационных пособий  *Know: the location of navigational charts and nautical publication* |  |  |  |  |  | |  | |
| Знать: места хранения биноклей, сигнальных флагов, метеорологических приборов  *Know: the location of binoculars, signal flags, meteorological equipment* |  |  |  |  |  | |  | |
| Знать: состав и назначение оборудования на крыльях мостика, на верхнем мостике, средства внутрисудовой связи на баке  *Know: the structure and junctions of bridge extensions equipment, upper bridge equipment and how ship's* |  |  |  |  |  | |  | |

## СУДОВЫЕ УСТРОЙСТВА И СИСТЕМЫ

*Ship's gears and systems*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ЗАДАЧИ  *Tasks* | Название судна  *Ship's name* | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| Подпись помощника капитана и дата  *Officers signature and date* | Подпись помощника капитана и дата  *Officers signature and date* | Подпись помощника капитана и дата  *Officers signature and date* | Подпись помощника капитана и дата  *Officers signature and date* | Подпись помощника капитана и дата  *Officers signature and* | Подпись помощника капитана и дата  *Officer's signature and* |
| Продемонстрировать понимание руководящих документов компании по эксплуатации судовых устройств  *Demonstrate the understanding of Company's Standing Orders for ship's sears operations* |  |  |  |  |  |  |
| Знать: основные технике- эксплуатационные характеристики судна: длина, ширина, осадка в грузу и балласте, высота борта, водоизмещение, дедвейт, регистровая вместимость, водоизмещение на 1 см. осадки, скорость, суточный расход топлива и воды и др.  *Know: main technical and operational ship's characteristics, length, breadth, immersion at load draft and in ballast, depth, displacement, deadweight, tonnage, displacement per 1 cm of draft, speed, daily fuel and water consumption* ,... *etc.* |  |  |  |  |  |  |
| Знать: конструкцию судна, расположение помещений и их назначение, маркировку помещений, расположение водонепроницаемых и противопожарных переборок и их закрытий, маркировка; расположение мерительных трубок и их назначение.  *Know: ship's construction, location and functions of ship's compartments, compartment's marking, watertight and fire bulkheads and their openings, sounding pipes location and Junctions* |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Знать: конструкцию рулевого устройства, расположение деталей рулевого устройства и их назначение.  *Know: the steering gear construction, location of its parts and their function*  Уметь: переключать рулевое устройство с автоматического на ручной режим управления; переходить на запасной привод управления рулем.  *То be able to: change over steering gear from automatic to manual control; change over to emergency steering gear.* |  |  |  |  |  |  |
| Знать: конструкцию якорного устройства, назначение и расположение деталей.  *Know: the construction of anchor gear, function and location of Us parts.* |  |  |  |  |  |  |
| Знать: конструкцию швартовного устройства, назначение и расположение деталей.  *Know: the construction of mooring gear, function and location of its parts.* |  | *-* |  |  |  |  |
| Знать: конструкцию грузового устройства, расположение и назначение деталей, конструкцию грузовых стрел, кранов, грузовых лебедок; конструкцию и оборудование грузовых трюмов; конструкцию и принцип работы люковых закрытий  *Know: the construction of cargo gear, function and location of its part; construction of derricks, cranes, winches; construction and equipment of cargo holds; construction and operational principles of hatches.* |  |  |  |  |  |  |
| Знать: конструкцию шлюпочного устройства, расположение спасательных шлюпок и плотов; конструкцию шлюпбалок и правила работы с ними.  *Know: the construction of boat gear, location of life boats and rafts; construction of boat davits and operational regulations.*  Уметь: спускать спасательную шлюпку и плоты на воду.  *То be able to: launch life boat and raft.* |  |  |  |  |  |  |
| Знать: Принцип работы, назначение и расположение главного и вспомогательных двигателей и устройств машинного отделения  *Know: the operational principles, functions and location of main and auxiliary engines, equipment of an* |  |  |  |  |  |  |
| Знать: назначение и расположение деталей балластной системы  *Know: functions and location of a ballast system parts.* |  |  |  |  |  |  |
| Знать: назначение и расположение деталей осушительной системы  *Know: functions and location of a drainage system parts.* |  |  |  |  |  |  |
| Знать: назначение и расположение деталей системы питьевой, мытьевой и забортной воды  *Know: Junctions and location of fresh, washing and sea water system parts.* |  |  |  |  |  |  |
| Знать: назначение и расположение деталей топливной системы  *Know: Junctions and location of a fuel system parts.* |  |  |  |  |  |  |
| Знать: назначение и расположение деталей системы вентиляции и кондиционирования воздуха  *Know: functions and location of ventilation and air conditioning system parts.* |  |  |  |  |  |  |

# Раздел 4. ДАННЫЕ О СУДНЕ И РЕЙСАХ

*(Particulars of ship and voyages data)*

**ПЕРВОЕ СУДНО** *(First ship)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *T/x*  *.(mv)* | Номер ИМО  *(ШО No)* | Позывной  *(call sign)* |
| Размеры и вместимости *(Dimensions and capacities)* | Якоря, тип/вес *(Anchors)* | Грузовое устройство *(cargo handling gear)* |
| Длина *(length)* | Калибр цепи *(cable diam.)* | Стрелы/ краны, кол-во/грузоподъемность  *(derricks/cranes. No. and SWL)* |
|  |  |  |
| Ширина, *..(breadth)* | Длина левой *(length of portside cable)* | Люковые закрытия, тип *(hatches .type)* |
| Высота борта *(depth)* | Правой *(length of starboard side cable)* |  |
| Осадка по лет. гр. Марку *(summer draft)* | Спасательное оборудование  *(lifesaving equipment)* | Навигац. оборуд. и ср-ва связи, тип  *(nav. and communications equipment, type):* |
|  |
| Высота надводного. борта *(summer freeboard)* | Спасат. шлюпки, кол-во *(lifeboats. No.)* | Гирокомпас *(gyro)* |
| Чистая грузоподъёмность *(net tonnage)* | Спасат. плоты (кол-во) *(life-rafts, No.).* | Магнитный *(magnetic compass)* |
| Регистровый тоннаж *(gross tonnage).* | Размер спасат. шлюпки *flifeboat dimensions)* | *Лаг (tog)* |
| Дедвейт *(deadweight)* | Вместимость шлюпки *(capacity oer boats)* | Авторулевой *(autopilot).* |
| Водоизмещение порожнем *flight displacement)* | Противопож. оборуд. *(firefighting equipment):* | Эхолот *(echo sounder)* |
| Водоизм на 1 см осадки *(disci, oer I cm of draft)* | Огнетушители, кол-во *(fire extinguishers. No.)* | Радиолокаторы *(radars)* |
| Дифферентующий *(trimming moment)* | Тип: водяной *(type: water)* | САРП *(ARPA)* |
| Киповая вместимость *{bale capacity)* | Пенный *(type: foam)* | Радионавигационные средства *(electronic nav. aids):* |
| Зерновая вместимость *(grain capacity)* | Порошковый *(type: dry powder)* |  |
| Главные двигатели *(main engines)* | Углекислотный *(type: CO?)* |  |
| Тип двигателя *(engine type)* | Пож. шланги, кол-во *(fife hoses. No.).* |  |
| Мощность гл, двигателя *(main engine output)* | Дыхат. аппараты. .модель *(breathing apparatus, make)* | Оборудование ГМССБ *(GMDSS equipment):* |
| Частота вращ. гл. двигат. *(revolutions per min)* | Системы пожаротуш. *(fire fighting systems)* |  |
| Скорость полного хода *(full ahead speed)* |  |  |
| Сут. Расх. Топл. на ходу *(daily consumption)* |  |  |
| на стоянке *(in port)* |  |  |
| Тип движителя *(propeller type)* |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О РЕЙСАХ** *(voyages records)* | | | | | | | | | | | |
| Порт отхода  *Port of dep.* | Дата  *Date* | Порт прихода  *Port of dest.* | Дата  *Date* | Вид груза  *Cargo*  *type* | Кол-во MB  *Quantity* | Порт отхода  *Port of dep.* | Дата  *Date* | Порт прихода  *Port of dest.* | Дата  *Date* | Вид груза  *Cargo type* | Кол-во  *Quantity* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**ВТОРОЕ СУДНО** *(Second ship)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *T/x.*  *(mv)* | | | | | Номер ИМО  *(МО No)* | | | | | Позывной  *(call sign)* | | | |
| Размеры и вместимости *(Dimensions and capacities)* | | | | | Якоря, тип/вес *(Anchors)* | | | | | Грузовое устройство *(cargo handling gear)* | | | |
| Длина *(length)* | | | | | Калибр цепи *(cable diam.)* | | | | | Стрелы/ краны ,кол-во/грузоподъемность  *(derricks/cranes, No. and SWL)* | | | |
| Ширина, *..(breadth)* | | | | | Длина левой *(length of portside cable)* | | | | | Люковые закрытия, тип *(hatches -type)* | | | |
| Высота борта *(depth)* | | | | | Правой *(length of starboard side cable)* | | | | |  | | | |
| Осадка по лет. гр. Марку *(summer draft)* | | | | | Спасательное оборудование  *(lifesaving equipment)* | | | | | Навигац. оборуд. и ср-ва связи, тип  *(nav. and communications equipment, type):* | | | |
|  | | | | |
| Высота надводн. борта *(summer freeboard)* | | | | | Спасат. шлюпки, кол-во *(lifeboats. No.)* | | | | | Гирокомпас *(gyro)* | | | |
| Чистая грузоподъёмность *(net tonnage)* | | | | | Спасат. плоты (кол-во) *(life-rafts. No.).* | | | | | Магнитный *(magnetic compass)* | | | |
| Регистровый тоннаж *(gross tonnage).* | | | | | Размер спасат. Шлюпки *(lifeboat dimensions)* | | | | | Лаг *(log)* | | | |
| Дедвейт *(deadweight)* | | | | | Вместимость шлюпки *(capacity per boats)* | | | | | Авторулевой *(autopilot).* | | | |
| Водоизмещение порожнем *(light displacement)* | | | | | Противопож. Оборуд. *(firefighting equipment):* | | | | | Эхолот *(echo sounder)* | | | |
| Водоизм на 1 см осадки *(displ. пег 1 cm of draft)* | | | | | Огнетушители, кол-во *(fire extinguishers. No.)* | | | | | Радиолокаторы *(radars)* | | | |
| Дифферентующий *(trimming moment)* | | | | | Тип: водяной *(type: water)* | | | | | САРП *(ARPA)* | | | |
| Киповая вместимость *{bale capacity)* | | | | | Пенный *(type: foam)* | | | | | Радионавигационные средства *(electronic nav, aids):* | | | |
| Зерновая вместимость *(grain capacity)* | | | | | Порошковый *(type: dry powder)* | | | | |  | | | |
| Главные двигатели *(main engines)* | | | | | Углекислотный *(type: CO2)* | | | | |  | | | |
| Тип двигателя *(engine type)* | | | | | Пож. шланги, кол-во *(fire hoses. No.).* | | | | |  | | | |
| Мощность гл. двигателя *(main engine output)* | | | | | Дыхат. Ann. .модель *(breathing apparatus, make)* | | | | | Оборудование ГМССБ *(GMDSS equipment):* | | | |
| Частота вращ. гл. двигат. *(revolutions per min)* | | | | | Системы пожаротуш. *(fire fighting systems)* | | | | |  | | | |
| Скорость полного хода *(full ahead speed)* | | | | |  | | | | |  | | | |
| Сут. Расх. Топл. на ходу *(daily consumption)* | | | | |  | | | | |  | | | |
| на стоянке *(in port)* | | | | |  | | | | |  | | | |
| Тип движителя *(propeller type)* | | | | |  | | | | |  | | | |
| **КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О РЕЙСАХ** *(voyages records)* | | | | | | | | | | | | | |
| Порт отхода  *Port of dep.* | Дата *Date* | Порт прихода  *Port of dest.* | Дата  *Date* | Вид груза  *Cargo type* | | Кол-во  *Quantity* | Порт отхода MB  *Port of dep.* | Дата  *Date* | Порт прихода *Port of dest* | | Дата  *Date* | Вид груза  *Cargo type* | Кол-во  *Quantity* | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |

**ТРЕТЬЕ СУДНО** *(Third ship)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *T/x*  *(mv)* | Номер ИМО  *(МО No)* | Позывной  *(call sign)* |
| Размеры и вместимости *(Dimensions and capacities)* | Якоря, тип/вес *(Anchors)* | Грузовое устройство *(cargo handling gear)* |
| Длина *(length)* | Калибр цепи *(cable diam)* | Стрелы/ краны , кол-во/грузоподъемность  *(derricks/cranes, No. and SWL)* |
|  |  |  |
| Ширина... *(breadth)* | Длина левой *(length of portside cable)* | Люковые закрытия, тип *(hatches .type)* |
| Высота борта *(depth)* | Правой *(length of starboard side cable)* |  |
| Осадка по лет. гр. Марку (.*summer draft)* | Спасательное оборудование  *(lifesaving equipment)* | Навигац. оборуд. и ср-ва связи, тип  *(nav and communications equipment, type):* |
|  |  |  |
| Высота надводн. борта *(summer freeboard)* | Спасат. шлюпки ,кол-во *(lifeboats. No.)* | Гирокомпас *(gyro)* |
| Чистая грузоподъемность *(net tonnage)* | Спасат. плоты (кол-во) *(life-rafts. No.)* | Магнитный ком*пас (magnetic compass)* |
| Регистровый тоннаж *(gross tonnage)* | Размер спасат. шлюпки *(lifeboat dimensions)* | Лаг (*log*) |
| Дедвейт *(deadweight)* | Вместимость шлюпки *(capacity per boats)* | Авторулевой *(autopilot)* |
| Водоизмещение порожнем *flight displacement* | ГТротивопож. *оборуд. (firefighting equipment):* | Эхолот *(echo sounder)* |
| Водоизм на 1 см осадки *(displ. per I cm of draft)* | Огнетушители, кол-во *(fire extinguishers. No.)* | Радиолокаторы *(radars)* |
| Дифферентующий *момент (trimming moment)* | Тип: водяной *(type: water)* | САРП *(ARPA)* |
| Киповая вместимость (*bale capacity*) | Пенный *(type: foam)* | Радионавигационные средства *(electronic nav.aids):* |
| Зерновая вместимость *(grain capacity)* | Порошковый *(type: dry powder)* |  |
| Главные двигатели *(main engines)* | Углекислотный *(type: CO\** |  |
| Тип двигателя *(engine type)* | Пож. шланги ,кол-во *(fire hoses. No.).* |  |
| Мощность гл. двигателя *(main engine output)* | Дыхат. апп.. модель *(breathing apparatus, make)* | Оборудование ГМССБ *(GMDSS equipment):* |
| Частота вращ. гл. двигат *(revolutions per min)* | Системы пожаротуш. *(firefighting systems)* |  |
| Скорость полного хода *(full ahead speed)* |  |  |
| Сут. Расх. Топл. на ходу *(daily consumption)* |  |  |
| на стоянке(in *port)* |  |  |
| Тип движителя *(propeller type)* |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О РЕЙСАХ** *(voyages records)* | | | | | | | | | | | |
| Порт отхода *Port of dep.* | Дата *Date* | Порт прихода  *Port of dest.* | Дата  *Date* | Вид груза  *Cargo type* | Кол-во  *Quantity* | Порт отхода MB  *Port of dep.* | Дата  *Date* | Порт прихода *Port of dest* | Дата  *Date* | Вид груза  *Cargo type* | Кол-во  *Quantity* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**ЧЕТВЕРТОЕ СУДНО** *(Fourth ship)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *T/x*  *(mv)* | Номер ИМО  *(МО No)* | Позывной  *(call sign)* |
| Размеры и вместимости *(Dimensions and capacities)* | Якоря тип/вес *(Anchors)* | Грузовое устройство *(cargo handling gear)* |
| Длина *(length)* | Калибр цепи *(cable diam)* | *(derricks/cranes. No. and SWL)* |
|  |  |  |
| Ширина... *(breadth)* | Длина левой *(length of portside cable)* | Люковые закрытия ,тип *(hatches .type)* |
| Высота борта *(depth)* | Правой *(length of starboard side cable)* |  |
| Осадка по лет. гр. марку *(summer draft)* | Спасательное оборудование  *(lifesaving equipment)* | Навигац. оборуд. и ср-ва связи «тип  *(new. and communications equipment, type):* |
|  |
| Высота надводн. борта *(summer freeboard)* | Спасат. шлюпки, кол-во *(lifeboats. No.)* | Гирокомпас *(gyro)* |
| Чистая грузоподъемность *(net tonnage)* | Спасат. плоты (кол-во) *(life-rafts. No.).* | Магнитный *viouaac(magnetic compass)* |
| Регистровый тоннаж *(gross tonnage).* | Размер спасат. шлюпки *(lifeboat dimensions)* | *Лаг (log)* |
| Дедвейт *(deadweigh)* | Вместимость шлюпки *(capacity per boats)* | Авторулевой *(autopilot).* |
| Водоизмещение порожнем *(light displacement)* | Противопож. оборудование *(firefighting equipment):* | Эхолот *(echo sounder)* |
| Водоизм на I см осадки *(displ per 1 cm of draft)* | Огнетушители, кол-во *(fire extinguishers. No.)* | Радиолокаторы *(radars)* |
| Дифферентующий *(trimming moment)* | Тип: водяной *(type: water)* | *CAPU(ARPA)* |
| Киповая вместимость *(bale capacity)* | Пенный *(type: foam)* | Ралионавиганионные средства *('electronic nav.aids):* |
| Зерновая вместимость *(grain capacity)* | Порошковый *(type: dry powder)* |  |
| Главные двигатели *(main engines)* | Углекислотный *(type: СОЛ* |  |
| Тип двигателя *(engine type)* | Пож. шланги ,кол-во *(fire hoses. No.).* |  |
| Мощность гл. двигателя *(main engine output)* | Дыхат. arm. .модель *(breathing apparatus, make)* | Оборудование ГМССБ *(GMDSS equipment):* |
| Частота вращ. гл. двигат *(revolutions per min)* | Системы пожаротуш. *(firefighting systems)* |  |
| Скорость полного хода *(full ahead speed)* |  |  |
| Cvr. pacx. топл. на ходу *(daily consumption)* |  |  |
| на стоянке *(in port)* |  |  |
| Тип движителя *(propeller type)* |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О РЕЙСАХ** *(voyages records)* | | | | | | | | | | | |
| Порт отхода  *Port of dep.* | Дата *Date* | Порт прихода *Port of dest.* | Дата  *Date* | Вид груза  *Cargo type* | Кол-во  *Quantity* | Порт отхода MB  *Port of dep.* | Дата  *Date* | Порт прихода *Port of dest* | Дата  *Date* | Вид груза  *Cargo type* | Кол-во  *Quantity* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**ПЯТОЕ СУДНО** *(Fifth ship)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *T/x*  *(mv)* | Номер *ИМО*  *(IMO No)* | Позывной  *(call sign)* |
| Размеры и вместимости *(Dimensions and capacities)* | Якоря, тип/вес *(Anchors)* | Грузовое устройство *(cargo handling gear)* |
| Длина *(length)* | Калибр цепи *(cable. diam )* | Стрелы/ краны ,кол-во/грузоподъемность *(derricks/cranes, No. and SWL)* |
|  |  |  |
| Ширина... *(breadth)* | Длина левой *(length ofoortside cable)* | Люковые закрытия. тип *(hatches .type)* |
| Высота борта *(depth)* | Правой *(length of starboard side cable)* |  |
| Осадка по лет. гр. марку *(summer draft)* | Спасательное оборудование  *(lifesaving equipment)* | Навигац. оборуд. и ср-ва связи, тип  *(nav. and communications equipment, type):* |
|  |
| Высота надводн. борта *(summer freeboard)* | Спасат. шлюпки, кол-во *(lifeboats. No.)* | Гирокомпас *(gyro)* |
| Чистая грузоподъемность *(net tonnage);....* | Спасат. плоты (кол-во) *(life-rafts. No.).* | Магнитный *компас (magnetic compass)* |
| Регистровый тоннаж *(gross tonnage)* | Размер спасат. шлюпки *(lifeboat dimensions)* | Лаг *(log)* |
| Дедвейт *(deadweight)* | Вместимость шлюпки *(capacity per boats)* | Авторулевой *(autopilot).* |
| Водоизмещение порожнем *(light displacement)* | Противопож. оборуд. *(firefighting equipment):* | Эхолот *(echo sounder)*, |
| Водоизм на I см осадки *(displ. per 1 cm of draft)* | Огнетушители, кол-во *(fire extinguishers. No.)* | Радиолокаторы *(radars)* |
| Дифферентующий *(trimming moment)* | Тип: водяной *(type: water)* | САРП *(ASPA)* |
| Киповая вместимость *(bale capacitv)* | Пенный *(type: foam)* | Радионавигационные средства *(electronic nav.aids):* |
| Зерновая вместимость *(grain capacity)* | Порошковый *(type: dry powder)* |  |
| Главные двигатели *(main engines)* | Углекислотный *(type: CO2)* |  |
| Тип двигателя *(engine type)* | Пож. шланги .кол-во *(fire hoses. No.).* |  |
| Мощность гл. двигателя *(main engine output)* | Дыхат. апп., модель *(breathing apparatus, make)* | Оборудование ГМССБ *(GMDSS equipment):* |
| Частота вращ. гл. двигат. *(revolutions per min)* | Системы пожаротуш. *(firefighting systems)* |  |
| Скорость полного хода *(full ahead speed)* |  |  |
| Сут. расх. топл. на ходу *(daily consumption)* |  |  |
| на стоянке *(in port)* |  |  |
| Тип движителя *(propeller type)* |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О РЕЙСАХ** *(voyages records)* | | | | | | | | | | | |
| Порт отхода  *Port of dep.* | Дата *Date* | Порт прихода  *Port of dest.* | Дата *Date* | Вид груза *Cargo type* | Кол-во  *Quantity* | Порт отхода  *Port of dep.* | Дата *Date* | Порт прихода  *Port of dest.* | Дата *Date* | Вид груза *Cargo type* | Кол-во  *Quantity* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**ШЕСТОЕ СУДНО** *(Sixth ship)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *T/x.*  *(mv)* | Номер *ИМО*  *(ШО No)* | Позывной  *(call sign).* |
| Размеры и вместимости *(Dimensions and capacities)* | Якоря, тип/вес *(Anchors)* | Грузовое устройство *(cargo handling gear)* |
| Длина *(length)* | Калибр цепи *(cable diam.)* | Стрелы/ краны, кол-во/грузоподъемность *(derricks/cranes, No. and SWL)* |
|  |  |
| Ширина, *..(breadth)* | Длина левой *(length of portside cable)* | Люковые закрытия .тип *(hatches type)* |
| Высота борта *(depth)* | Правой *(length of starboard side cable)* |  |
| Осадка по лет. гр. Марку *(summer draft)* | Спасательное оборудование  *(lifesaving equipment)* | Навигац. Оборуд. и ср-ва связи ,тип  *(nav. and communications equipment, type):* |
|  |
| Высота надводн. Борта *(summer freeboard)* | Спасат. шлюпки ,кол-во *(lifeboats. No.)* | Гирокомпас *(gyro)* |
| Чистая грузоподъемность *(net tonnage)* | Спасат. плоты (кол-во) *(life-rafts. No.).* | Магнитный компас *(magnetic compass)* |
| Регистровый тоннаж *(gross tonnage).* | Размер спасат. шлюпки *(lifeboat dimensions)* | Лаг *(log)* |
| Дедвейт *(deadweight)* | Вместимость шлюпки *(capacity per boats)* | Авторулевой *(autopilot).* |
| Водоизмещение порожнем *(light displacement)* | Противопож. оборуд. *(firefighting equipment):* | Эхолот *(echo sounder)* |
| Водоизм на 1 см осадки *(displ. per 1 cm of draft)* | Огнетушители, кол-во *(fire extinguishers. No.)* | Радиолокаторы *(radars)* |
| Дифферентующий *(trimming moment)* | Тип: водяной *(type*: *water)* | САРП *(ARPA)* |
| Киповая вместимость (bale *capacity)* | Пенный *(type: foam)* | Радионавигационные средства *(electronic nav.aids):* |
| Зерновая вместимость *(grain capacity)* | Порошковый *(type: dry powder)* |  |
| Главные двигатели *(main engines)* | Углекислотный *(type: COz)* |  |
| Тип двигателя *(engine type)* | Пож. шланги „кол-во *(fire hoses. No.).* |  |
| Мощность гл. двигателя *(main engine output)* | Дыхат. апп., модель *(breathing apparatus, make)* | Оборудование ГМССБ *(GMDSS equipment):* |
| Частота вращ. гл. двигат. *(revolutions per min)* | Системы пожаротуш. *(fire fighting systems)* |  |
| Скорость полного хода *(full ahead speed)* |  |  |
| Сут. расх. топл. на ходу *(daily consumption)* |  |  |
| на стоянке *(in port)* |  |  |
| Тип движителя *(propeller type)* |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О РЕЙСАХ** *(voyages records)* | | | | | | | | | | | |
| Порт отхода  *Port of dep.* | Дата *Date* | Порт прихода  *Port of dest.* | Дата *Date* | Вид груза  *Cargo type* | Кол-во  *Quantity* | Порт отхода  *Port of dep.* | Дата *Date* | Порт прихода  *Port of dest.* | Дата *Date* | Вид груза  *Cargo type* | Кол-во  *Quantity* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# Раздел 5 ЗАДАНИЯ НА ПРАКТИКУ

*Section 5: LIST OF TRAINING TASKS*

## ПРАКТИКА 1 КУРСА

*First year on board training*

Старший руководитель практики СГУВТ

*Senior Instructor of the shipboard training from Siberian State Water Transport University*

Цель практики: 1) Прохождение НАЧАЛЬНОЙ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ;

*Training objectives: obtaining the basic on board training*

1. Подготовка к сдаче квалификационного экзамена на свидетельство ВАХТЕННОГО МАТРОСА   
   *Preparation for passing examination to the Able seaman Certificate*

## Практическая подготовка по квалификации вахтенного помощника на уровне ОЗНАКОМЛЕНИЯ

## *On board training for officer in charge of a navigational watch at ACQUAINTANCE level*

**Функция- Управление операциями судна и забота о людях на уровне эксплуатации**

*Function: Controlling the operation of the ship and care for persons on board at the operational level*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NN** | | **ЗНАНИЯ, НАВЫК, ПРОФЕССИОНАЛИЗМ**  *Knowledge, experience, proficiency* | Критерий  *Criteria* | Дата  *Date* | Фамилия пом. кап.  *Officer's name* | Подпись *Signature* | Замечания и комментарии по улучшению  подготовки  *Advice on areas for improvement* |
| 1. **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СПАСАТЕЛЬНЫХ СРЕДСТВ И УСТРОЙСТВ**   *Operate life-saving appliance* | | | | | | | |
| 1.1.1 | Техника гребли  *Raw techniques* | | Умение  *Ability* |  |  |  |  |
| 1.1.2 | Управление гребной шлюпкой включая ведение ее по компасу  *Rowing boat handling including its compass navigation* | | Умение  *Ability* |  |  |  |  |
| 1.1.3 | Управление парусной шлюпкой включая ведение ее по компасу  *Sailing boat handling including its compass navigation* | | Умение  *Ability* |  |  |  |  |
| 1.1.4 | Конструкция и снаряжение спасательных шлюпок, предметы их снабжения  *Life boat construction, equipment and provision* | | Знание  *Knowledge* |  |  |  |  |
| 1.1.5 | Использование предметов снабжения спасательных шлюпок и плотов  *Using of life boats and life rafts supply* | | Умение  *Ability* |  |  |  |  |

## ПРАКТИКА 2 КУРСА

Second year on board training

Лицо командного состава компании, отвечающее за подготовку на судах \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Designated Company's Person responsible/or training on board ships*

Лицо командного состава судна, отвечающее за подготовку на судне \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Designated Training Ship's Officer responsible/or training on board ship*

Цель практики: 1) Подготовка к сдаче квалификационного экзамена на свидетельство ВАХТЕННОГО МАТРОСА

*Training objectives: Preparation for passing examination to the Able seaman Certificate*

2) Практическая подготовка по квалификации вахтенного помощника на уровне ПОНИМАНИЯ

*On board training/or officer in charge of a navigational watch at UNDERSTANDING level*

**Функция - Судовождение на вспомогательном уровне**

*Function: Navigation at the support level*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NN** | | **ЗНАНИЯ, НАВЫК, ПРОФЕССИОНАЛИЗМ**  *Knowledge, experience, proficiency* | | Критерий  *Criteria* | | | Дата *Date* | | | Фамилия пом. лап.  *Officer's name* | | | Подпись *Signature* | | | Замечания и комментарии по улучшению подготовки  *Advice on areas for improvement* | | |
| **I. УПРАВЛЕНИЕ РУЛЕМ (ВКЛЮЧАЯ КОМАНДЫ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ)**  *Steer the ship and comply with helm orders including orders in English* | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1 | Управление рулем на прямом курсе и маневрировании в различных условиях плавания  *Steering the steady course and when ship is maneuvering within acceptable limits having regard to the area of navigation* | | | | Навык  *Skill* | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 2.1.2 | Выполнение команд на руль и доклады на английском языке  *Carry out the helm orders and reports in English language* | | | | Навык  *Skill* | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 2. 1.3 | Переход с автоматического управления рулем на ручное и обратно  *Change- over from automatic pilot to hand steering and vice-versa* | | | | Навык  *Skill* | | |  | | |  | | |  | | |  | |
| 2..1..4 | Действия при отказе рулевого устройства *Actions to be taken in case of steering gear failure* | | | | Знание *Knowledge* | | |  | | |  | | |  | | |  | |
| **2. НЕСЕНИЕ НАДЛЕЖАЩЕГО ВИЗУАЛЬНОГО И СЛУХОВОГО НАБЛЮДЕНИЯ**  *Keep a proper look-out by sight and hearing* | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2.1 | | | Несение вахты впередсмотрящим ночью  *Keeping a look-out at night* | | | Навык  *Skill* | | |  | | |  | | |  | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.2.2 | | | Несение вахты впередсмотрящим в условиях ограниченной видимости  *Keep a look-out in restricted visibility* | Навык  *Skill* | |  | |  |  | |  |
| **3. СОДЕЙСТВИЕ НАБЛЮДЕНИЮ И УПРАВЛЕНИЮ БЕЗОПАСНОЙ ВАХТОЙ**  *Contribute to monitoring and controlling a safe watch* | | | | | | | | | | | |
| 2.3.1 | | | Общение с лицом командного состава, несущим вахту  *Ability to communicate with officer of the watch* | | Умение  *Ability* | |  |  |  | |  |
| 2.3.2 | | | Выполнение обязанностей матроса на ходовой вахте  *Seaman's navigational watch duties* | | Умение  *Ability* | |  |  |  | |  |
| 2.3.3 | | | Выполнение обязанностей матроса на стояночной вахте *Seaman's watch duties on board the moored ship* | | Умение  *Ability* | |  |  |  | |  |
| **4. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АВАРИЙНОГО ОБОРУДОВАНИЯ**  *Operate emergency equipment* | | | | | | | | | | | |
| 2.4.1 | Выполнение обязанностей по тревогам  *Emergency duties* | | | | Умение  *Ability* | |  |  |  | |  |
| 2.4.2 | Судовые учения и учебные тревоги  *On board drills and training alarms* | | | | Участие  *Participation* | |  |  |  | |  |
| **5. СУДОВЫЕ РАБОТЫ**  *On-board works* | | | | | | | | | | | |
| 2.5.1 | | Типы тросов, их свойства и характеристики  *Types of ropes and wires, their features and characteristics* | | Знание  *Knowledge* | | |  |  |  |  | |
| 2.5.2 | | Приемка и хранение тросов  *Ropes and wires commissioning and storage* | | Знание  *Knowledge* | | |  |  |  |  | |
| 2.5.3 | | Вязание морских узлов *Bending knots* | | Умение  *Ability* | | |  |  |  |  | |
| 2.5.4 | | Такелажные работы, включая изготовление стропов и стопоров *Rigging works, including making strops and stoppers* | | Умение  *Ability* | | |  |  |  |  | |
| 2.5.5 | | Подготовка к окраске и окраска металлических поверхностей *Treatment of steel surfaces before painting and painting* | | Умение  *Ability* | | |  |  |  |  | |
| 2.5.6 | | Подготовка к окраске и окраска деревянных поверхностей  *Treatment of-wooden surfaces before painting and painting* | | Умение  *Ability* | | |  |  |  |  | |
| 2.5.8 | | Судовые приборки  *Cleanings of a ship* | | Навык  *Skill* | | |  |  |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.5.9 | Выполнение судовых работ за бортом и на высоте  *Over-board and aloft works* | | | | Умение  *Ability* | | |  |  | | |  |  |
| 2.5.10 | Соблюдение правил техники безопасности при выполнении судовых работ  *Compliance with safety procedures regarding on-board works* | | | | Умение  *Ability* | | |  |  | | |  |  |
| **6.** **УСТАНОВКА ЛОЦМАНСКОГО ТРАПА**  *Rigging of a pilot ladder* | | | | | | | | | | | | | |
| 2..6..1 | | Установка лоцманского трапа и необходимого оборудования  *Rigging of a pilot ladder and appropriate equipment* | Умение  *Ability* | | |  | | |  | |  | |  |
| **7. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СУДОВЫХ УСТРОЙСТВ**  *Using of ship's gears* | | | | | | | | | | | | | |
| *2..*7 .1 | Работа со спасательными шлюпками .плотами, и дежурными шлюпкам *Operating the life boats, rafts and rescue boats* | | | | Умение  *Ability* |  | | | |  |  | |  |
| 2.7.2 | Работа со швартовами: подача, протравливание, обтягивание, крепление на кнехтах  *Giving, slacking away, heaving in the slack, fastening mooring lines* | | | | Умение  *Ability* |  | | | |  |  | |  |
| 2.7.3 | Работа со швартовными механизмами (шпиль, брашпиль, швартовные лебедки)  *Operating the mooring gears: capstan, windlass, mooring winches* | | | Умение  *Ability* | | |  | | |  |  | |  |
| 2.7.4 | Маркировка якорной цепи  *Anchor chain marking* | | | Знание  *Knowledge* | | |  | | |  |  | |  |
| 2.7.5 | Подготовка якорного устройства к отдаче якоря, работа с брашпилем, крепление якоря по-походному  *Preparation of anchor to let go, operating the windlass, securing anchor for sea sailing* | | | Умение  *Ability* | | |  | | |  |  | |  |
| 2.7.6 | Сигнализация и доклады на мостик при постановке на якорь и снятии с якоря  *Signals and reports to the bridge when anchoring and weighing anchor* | | | Знание  *Knowledge* | | |  | | |  |  | |  |
| 2.7.7 | Соблюдение правил техники безопасности при эксплуатации судовых устройств  *Compliance with safety procedures regarding operations with on-board gears* | | | Умение  *Ability* | | |  | | |  |  | |  |

**Функция - Судовождение на уровне эксплуатации**

*Function: Navigation at the operational level*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NN | **ЗНАНИЯ, НАВЫК, ПРОФЕССИОНАЛИЗМ**  *Knowledge, experience*, *proficiency* | | | Критерий  *Criteria* | | | | Дата *Dale* | | | Фамилия пом. кап.  *Officers*  *пате* | | | Подпись*Signature* | | | Замечания и комментарии по улучшению подготовки  *Advice on areas for improvement* | | |
| **8. МОРЕХОДНАЯ АСТРОНОМИЯ**  *Celestial navigation* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.8.1 | Выверки секстана  *Sextant checks* | | | Ознакомление  *Acquaintance* | | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 2.8.2 | Определение поправок индекса секстана по Солнцу и звездам.  *Fixing sextant Index error by Sun and stars* | | | Ознакомление  *Acquaintance* | | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 2.8.3 | Измерение вертикальных и горизонтальных углов  *Practice vertical and horizontal sextant angles* | | | Ознакомление  *Acquaintance* | | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| **9. ПЛАВАНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НАЗЕМНЫХ ОРИЕНТИРОВ. КАРТЫ И ПОСОБИЯ**  *Terrestrial and Coastal Navigation-navigational charts and publications* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.9.1 | Коллекция карт и пособий на судне  *Chart and other publications folio system on board ship* | | | Ознакомление  *Acquaintance* | | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 2.9.2 | Использование навигационного пособия "Огни"  *Using the publication "Огни"* | | | Знание  *Knowledge* | | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 2.9.3 | Использование справочных таблиц МТ-75  *Using the reference tables MT-75* | | | Знание  *Knowledge* | | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| **10. ПЛАВАНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НАЗЕМНЫХ ОРИЕНТИРОВ. ПЛАНИРОВАНИЕ ПЕРЕХОДА**  *Terrestrial and Coastal Navigation-voyage planning* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.10.1 | Распознавание буев и вех по их раскраске, по топовой фигуре, по характеристике огня, по обозначению на карте  *Identification of buoys and spars by their painting, top mark, light and chart's symbol* | | | | Знание  *Knowledge* | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 2.10.2 | Определение на карте и в море безопасного маршрута следования в районе, огражденном знаками системы МАМС  *Determine the safety route in the IALA buoyage area on the chart and at sea* | | | | Знание  *Knowledge* | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| **11. ПЛАВАНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НАЗЕМНЫХ ОРИЕНТИРОВ. ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕСТА**  *Terrestrial and Coastal Navigation-determining ship's position.* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.11.1 | | | Измерения пеленгов и курсовых углов  *Measuring of relative and compass-bearings* | | | | Умение  *Ability* | | |  | |  | | | |  | |  | |
| 2.11.2 | | | Определение угла дрейфа, скорости сноса и полезной скорости парусного судна  *Determining the drift angle, set and speed made good of the sailing ship* | | | | Умение  *Ability* | | |  | |  | | | |  | |  | |
| **12. РАДИОНАВИГАЦИОННЫЕ СРЕДСТВА**  *Electronic systems of position fixing* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.12.1 | | | Судовые радионавигационные средства  *Ship's electronics systems* | | | | Ознакомление *Acquaintance* | | |  | |  | | | |  | |  | |
| **13. ЭХОЛОТЫ, ЛАГИ**  *Echo sounders, logs* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.13.1 | | | Принцип измерения глубины эхолотом  *Principles of echo sounding* | | | | Ознакомление *Acquaintance* | | |  | |  | | | |  | |  | |
| 2.13.2 | | | Принципы измерения скорости судна  *Principles of ship's speed measurements* | | | | Ознакомление *Acquaintance* | | |  | |  | | | |  | |  | |
| **14. ГИРО- И МАГНИТНЫЕ КОМПАСЫ**  *Compass- magnetic and gyro* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.14.1 | | Определение курса и измерение пеленгов на один и несколько ориентиров по магнитному и гироскопическому компасам  *Measuring the ship's course. Measuring bearings to one and to several objects by magnetic and gyro compasses* | | | | Навык  *Skill* | | |  | | | |  | |  | | | |  |
| 2.14.2 | | Сличение компасов  *Comparison of compass readings* | | | | Навык  *Skill* | | |  | | | |  | |  | | | |  |
| **15. СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ РУЛЕВЫМ ПРИВОДОМ**  *Steering gear control systems* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.15.1 | | Установка сигнализации отклонения от заданного курса  *Setting up the course deviation alarm.* | | | | Знание *Knowledge* | | |  | | | |  | |  | | | |  |
| 2.15.1 | | Установка и использование заданной угловой скорости поворота *Setting up and using the angular rate of fuming* | | | | Знание *Knowledge* | | |  | | | |  | |  | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **16. МЕТЕОРОЛОГИЯ**  *Meteorology* | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.16.1 | Производство гидрометеонаблюдений  *Performance of hydro and meteorological observations* | | | | Умение *Ability* |  |  | | | |  | | |  |
| 2.16.2 | Краткосрочный прогноз погоды по местным признакам  *Short-period forecast by local weather features* | | | | Умение *Ability* |  |  | | | |  | | |  |
| **17. НЕСЕНИЕ ВАХТЫ**  *Watch keeping* | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.17.1 | Принципы несения ходовой навигационной вахты  *Principles of watch keeping* | | | | Понимание *Understanding* |  |  | | | |  | | |  |
| **18. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАДИОЛОКАТОРА ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ МОРЕПЛАВАНИЯ**  *The use of radar for safety of navigation.* | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.18.1 | Принцип действия радиолокатора  *The fundamentals of radar* | | | | Понимание *Understanding* |  |  | | | |  | | |  |
| **19. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ САРП ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ МОРЕПЛАВАНИЯ**  *The use of ARPA for safety of navigation* | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.19.1 | Назначение САРП  *Functions of ARPA* | | | | Понимание *Understanding* |  |  | | | |  | | |  |
| **20. ДЕЙСТВИЯ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ**  *Respond in emergencies* | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.20.1 | | Правила предупреждения аварийных ситуаций на судне *Rules of emergency precautions on board ship.* | | | Знание *Knowledge* |  | |  | | |  | | |  |
| 2.20.2 | | Меры для защиты и безопасности пассажиров в аварийных ситуациях  *Precautions for the protection and safety of passengers in emergency situations* | | | Знание *Knowledge* |  | |  | | |  | | |  |
| 2.20.3 | | Учения по борьбе с поступлением и распространением воды *On board water fighting drills* | | | Участие  *Participation* |  | |  | | |  | | |  |
| **21. ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ СИГНАЛА БЕДСТВИЯ**  *Respond to a distress signal at sea* | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.21.1 | | | Сигналы бедствия, передаваемые визуальными средствами *Distress signals transmitting by visual aids* | | Знание  *Knowledge* |  | |  | |  | | |  | |
| 2.21.2 | | | Сигналы спасательных станций  *Signals transmitting by life-saving stations* | | Знание  *Knowledge* |  | |  | |  | | |  | |
| **22**. **АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК**  *English* | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.22.1 | | | Общение по основным вопросам безопасности на судне  *Communicate with crew members on safety related duties* | | Умение  *Ability* |  | |  | |  | | |  | |
| 2.22.2 | | | Стандартные фразы общения на море ИМО. Терминология швартовного устройства (Раздел П, рис. 3)  *IMО standard marine communication phrases. Mooring gear terms (part II, fig. 3)* | | Знание *Knowledge* |  | |  | |  | | |  | |
| 2.22.3 | | | Постановка на якорь и съемка с якоря (Раздел 1У, глава А, параграф 5.5)  *IMO standard marine communication phrases. Anchoring and weighing anchor (Part IV, chapter A, par. 5.5)* | | Знание *Knowledge* |  | |  | |  | | |  | |
| 2.22.4 | | | Стандартные фразы общения на море ИМО. Использование буксиров (Раздел 1У, глава А, параграф 5.6)  *IMO standard marine communication phrases. Using of tugs (Part IV, chapter A, par. 5,6)* | | Знание *Knowledge* |  | |  | |  | | | *\* | |
| 2.22.5 | | | Стандартные фразы общения на море ИМО. Швартовка и отшвартовка (Раздел 1У, глава А, параграф 5.7)  *IMO standard marine communication phrases. Mooring and unmoving (Part TV, chapter A, par. 5.7)* | Знание  *Knowledge* | |  |  | | |  | | |  | |
| 2.22.6 | | | Стандартные фразы общения на море ИМО. Перевозка грузов (Раздел 1У, глава С)  *IMO standard marine communication phrases. Cargo carriage (Part IV, chapter C)* | Знание  *Knowledge* | |  |  | | |  | | |  | |
| **23. ПЕРЕДАЧА И ПРИЕМ ИНФОРМАЦИИ ВИЗУАЛЬНЫМИ СРЕДСТВАМИ**  *Visual signaling* | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.23.1 | | | Однобуквенные сигналы и соответствующие им флаги  *Single letter signals and appropriate flags* | Знание  *Knowledge* | |  |  | |  | | |  | | |
| 2.23.2 | | | Однобуквенные сигналы с цифрам  *Single letter signals with numbers* | Знание  *Knowledge* | |  |  | |  | | |  | | |
| 2.23.3 | | | Набор и разбор сигналов МСС (общий и медицинский разделы, включая таблицы дополнений)  *Coding and decoding using the ICS (General and medical sections, including tables of supplements)* | Умение  *Ability* | |  |  | |  | | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.23.4 | | Применение фонетической таблицы произношения букв, цифр, служебных сигналов  *Using the phonetic pronunciation table -with letters, numbers and* | | Умение  *Ability* |  | |  | |  |  | | |
| 2.23.5 | | Световая сигнализация по азбуке Морзе. Прием и передача русского и английского текста со скоростью 40 знаков в минуту  *Morse code light signaling. Receive and send Russian and English text at 40 letters per minute.* | | Умение  *Ability* |  | |  | |  |  | | |
| **24. МАНЕВРИРОВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ СУДНОМ**  *Ship maneuvering and handling* | | | | | | | | | | | | |
| 2.24.1 | | Швартовка и отшвартовка судна  *Mooring and unmooring ship* | Понимание  *Understanding* | |  | |  | |  | | |  |
| 2.24.2 | Подача, прием, крепление и отдача буксира  Giving, receiving, fastening and letting go the tow lines | | Понимание  *Understanding* | |  | |  |  | | | |  |
| 2.24.3 | Постановка и уборка трапов и сходней  *Rigging and unrigging gangways and gang-planks* | | Участие  *Participation* | |  | |  |  | | | |  |
| 2.24.4 | Управление швартовной лебедкой и брашпилем  *Operation with mooring winches and capstan* | | Понимание  *Understanding* | |  | |  |  | | | |  |
| 2.24.5 | Информация о маневренных элементах судна  *Information about ships maneuvering characteristics* | | Понимание  *Understanding* | |  | |  |  | | | |  |
| 2.24.6 | Полоса, занимаемая судном при движении  *Moving ship occupied zone* | | Понимание  *Understanding* | |  | |  |  | | | |  |
| 2.24.7 | Влияние мелководья на посадку судна  *The effect of shallow water on ships trim* | | Ознакомление  *Acquaintance* | |  | |  |  | | | |  |
| 2.24.8 | Влияние мелководья на маневренные элементы судна  *The effect of shallow water on ships maneuvering characteristics* | | Ознакомление *Acquaintance* | |  | |  |  | | | |  |
| **25. МППСС**  *COLREG* | | | | | | | | | | | | |
| 2.25.1 | Огни (включая правило 9(а) Приложения 1)  *Lights (including reg. 9(a), appendix 1)* | | Знание  *Knowledge* | | |  |  |  | | |  | |
| 2.25.2 | Знаки  *Marks* | | Знание  *Knowledge* | | |  |  |  | | |  | |
| 2.25.3 | Звуковые сигналы  *Sound signals* | | Знание  *Knowledge* | | |  |  |  | | |  | |
| 2.25.4 | Сигналы бедствия  *Distress signals* | | Знание  *Knowledge* | | |  |  |  | | |  | |
| 2.25.5 | Правила плавания и маневрирования  *Steering and sailing rules* | | Понимание  *Understanding* | | |  |  |  | | |  | |
| 2.25.6 | Применение МППСС при управлении парусным судном  *Application of COLREG to sailing ship handling.* | | Знание  *Knowledge* | | |  |  |  | | |  | |

**Функция- Обработка и размещение грузов на уровне эксплуатации**

*Function: Cargo handling and stowage at the operational level*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NN** | **ЗНАНИЯ, НАВЫК, ПРОФЕССИОНАЛИЗМ**  *Knowledge, experience, proficiency* | | Критерий  *Criteria* | Дата *Date* | Фамилия пом.кап.  *Officer's name* | Подпись *Signature* | Замечания и комментарии по улучшению подготовки  *Advice on areas for improvement* |
| **26. ОБРАБОТКА, РАЗМЕЩЕНИЕ И КРЕПЛЕНИЕ ГРУЗОВ**  *Cargo handling and stowage* | | | | | | | |
| 2.26.1 | Грузоподъемность и грузовместимость судна, трюмов, твиндеков *Cargo tonnage and cargo capacity of ship, holds and twee decks* | | Понимание  *Understanding* |  |  |  |  |
| 2.26.2 | Работа по доставке запасов на судно  *Works for delivering stocks on board* | | Участие  *Participation* |  |  |  |  |
| **27. ОБРАБОТКА ВРЕДНЫХ, ОПАСНЫХ И ЯДОВИТЫХ ГРУЗОВ**  *Handling of dangerous, hazardous and harmful cargoes* | | | | | | | |
| 2.27.1 | Классы опасных грузов согласно СОЛАС  *SOLAS-74 dangerous cargoes classification* | | Знание  *Knowledge* |  |  |  |  |
| 2.27.2 | Правила морской перевозки опасных грузов  *Maritime Dangerous Goods carriage regulations* | | Ознакомление  *Acquaintance* |  |  |  |  |
| **28. ВЛИЯНИЕ ГРУЗОВ НА МОРЕХОДНОСТЬ И ОСТОЙЧИВОСТЬ СУДНА**  *Effect of cargo to seaworthiness and stability of the ship* | | | | | | | |
|  | |  |  |  |  |  |  |

**Функция- Управление операциями судна и забота о людях на уровне эксплуатации**

*Function: Controlling the operation of the ship and care for persons on board at the operational level*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NN** | **ЗНАНИЯ, НАВЫК, ПРОФЕССИОНАЛИЗМ**  *Knowledge, experience .proficiency* | Критерий  *Criteria* | Дата *Date* | Фамилия пом. кап. *Officer's name* | | Подпись *Signature* | | Замечания и комментарии по улучшению подготовки  *Advice on areas for improvement* | |
| **29. ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ**  *Prevention of pollution* | | | | | | | | | |
| 2.29.1 | Выполнение процедур сброса, сбора, сортировки, хранения и сдачи мусора (сухой мусор, пищевые отходы, стекло, металл, пластик)  *Dispose of garbage (dry garbage, food waste, glass, metal, plastic)* | Умение  *Ability* |  | |  |  | |  | |
| 2.29.2 | Процедуры сброса, сбора, хранения и сдачи нефтесодержащих смесей и сточных вод  *Dispose of oil mixtures and waste waters* | Ознакомление *Acquaintance* |  | |  |  | |  | |
| 2.29.3 | Судовое оборудование для обработки и хранения отходов | Ознакомление *Acquaintance* |  | |  |  | |  | |
| 2.29.4 | Наставление по предотвращению загрязнения моря с судов *Guidelines on prevention of marine environment pollution from ships* | Ознакомление *Acquaintance* |  | |  |  | |  | |
| 2.29.5 | Инструкция по ликвидации аварийных разливов нефти  *Guidelines on elimination of emergency oil spill* | Ознакомление *Acquaintance* |  | |  |  | |  | |
| **30. ПОДДЕРЖАНИЕ СУДНА В МОРЕХОДНОМ СОСТОЯНИИ**  *Maintain seaworthiness of the ship* | | | | | | | | | |
| 2.30.1 | Основные конструктивные элементы судна и названия их частей на русском и английском языках  *Principal structural parts of the ship and their proper names in Russian and English* | Понимание  *Understanding* |  | |  | |  | |  |
| 2.30.2 | Обеспечение плавучести и непотопляемости судна Основы водонепроницаемости  *Maintenance of intact buoyancy and unsinkability of the ship Fundamentals of watertight integrity* | Понимание  *Understanding* |  | |  | |  | |  |
| 2.30.3 | Остойчивость судна  *Ship's stability* | Понимание  *Understanding* |  | |  | |  | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **31. ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ПОЖАРОВ И БОРЬБА С ПОЖАРОМ**  *Prevent, control and fight fires on board* | | | | | | | | | | | |
| 2.31.1 | | Соблюдение правил пожарной безопасности на судне *Rules of fire prevention on board* | Умение  *Ability* | |  | |  | |  | |  |
| 2..31.2 | | Маркировка противопожарных закрытий  *Fire doors marking* | Понимание  *Understanding* | |  | |  | |  | |  |
| 2.31.3 | | Расположение противопожарных средств и аварийных путей эвакуации  *Location of fire fighting appliance and emergency evacuation ways* | Знание  *Knowledge* | |  | |  | |  | |  |
| 2.31.4 | | Выполнение обязанностей пожарного матроса  *Practicing fire seamen duties* | Умение  *Ability* | |  | |  | |  | |  |
| 2.31.5 | | Действия при обнаружении пожара  *Actions to be taken in case of fire detection* | Знание  *Knowledge* | |  | |  | |  | |  |
| 2.31.6 | | Расположение аварийного имущества в маш. отделении и аварийные пути эвакуации из машинного отделения  *Location of emergency appliance in engine department and emergency evacuation ways from engine department* | Ознакомление *Acquaintance* | |  | |  | |  | |  |
| 2.31.7 | | Учения по борьбе с пожаром в море  *Fire-fighting drills at sea* | Участие  *Participation* | |  | |  | |  | |  |
| 2.31.8 | | Учения по борьбе с пожаром в порту  *Fire-fighting drills in port* | Участие  *Participation* | |  | |  | |  | |  |
| 2.31.9 | | Использование индивидуальных защитных средств  *Using of individual fire protection aids* | Умение  *Ability* | |  | |  | |  | |  |
| **32. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СПАСАТЕЛЬНЫХ СРЕДСТВ И УСТРОЙСТВ**  *Operate life-saving appliance* | | | | | | | | | | | |
| 2.32.1 | Спуск спасательной шлюпки  *Launching a lifeboat* | | | Участие  *Participation* |  |  | |  | |  | |
| 2.32.2 | Подъем спасательной шлюпки  *Lifting a lifeboat* | | | Участие  *Participation* |  |  | |  | |  | |
| 2.32.3 | Использование радиоаппаратуры спасательных шлюпок и плотов, включая спутниковые АРБ и транспондеры  *Using the radio life-saving appliance of life boats and rafts, including satellite EPIRBs and SARTs* | | | Умение  *Ability* |  |  | |  | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **33. МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ**  *Medical aid* | | | | | | | | | |
| 2.33.1 | | Медицинский раздел МСС-65  *ICS-65 medical section* | Понимание *Understanding* |  |  | |  | |  |
| 2.33.2 | | Учения по оказанию первой медицинской помощи  *First medical aid drills* | Участие  *Participation* |  |  | |  | |  |
| 2.33.3 | | Оказание первой медицинской помощи  *Rendering the first aid* | Умение  *Ability* |  |  | |  | |  |
| **34. СОБЛЮДЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА**  *Legislative requirements* | | | | | | | | | |
| 2.34.1 | | Права и обязанности студента  *Cadet's rights and student* | Ознакомление *Acquaintance* |  | |  | |  |  |
| 2.34.2 | | Главные международные конвенции по безопасности мореплавания (СОЛАС, МКГМ, МАРПОЛ, МППСС, ПДМНВ)  *Main international safety at sea conventions (SOLAS, ICLL, MARPOL, COLREG.STCW)* | Понимание  *Understanding* |  | |  | |  |  |
| 2.34.3 | | Российские национальные документы, относящиеся к мореплаванию (КТМ, Правила Регистра, РШС)  *Russian Federation national documents related to shipping (Merchant Shipping Code, Register Rules, Guidelines to Bridge Watch keeping)* | Понимание  *Understanding* |  | |  | |  |  |
| 2.34.4 | Международные и нац. правила дипломирования моряков  *International and national seafarers certification rules* | | Понимание  *Understanding* |  | |  | |  |  |
| 2.34.5 | Российское трудовое законодательство  *Russian Federation labor Law* | | Понимание  *Understanding* |  | |  | |  |  |
| 2.34.6 | Конвенции МОТ по мореплаванию  *ILO shipping conventions* | | Понимание  *Understanding* |  | |  | |  |  |

## 

## 5.3. ПРАКТИКА З КУРСА

*Third year on board training*

Лицо командного состава компании, отвечающее за подготовку на судах\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Designated Company's Person responsible for training on board ships*

Лицо командного состава судна, отвечающее за подготовку на судне \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Designated Training Ship's Officer responsible/or training on board ship*

Цель практики: 1) Подготовка к сдаче квалификационного экзамена на диплом МАТРОСА 1 КЛАССА;

*Training objectives: Preparation for passing examination to seaman of the 1-st class Certificate*

2) Практическая подготовка по квалификации вахтенного помощника на уровне ЗНАНИЯ

*On board training for officer in charge of a navigational watch at KNOWLDGE level*

1. **Написание отчета по практике**

**Функция — Судовождение на уровне эксплуатации**

*Function: Navigation at the operational level*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NN | | **ЗНАНИЯ, НАВЫК, ПРОФЕССИОНАЛИЗМ**  *Knowledge, experience, proficiency* | Критерий  *Criteria* | | Дата  *Date* | Фамилия пом. кал.  *Officer's name* | Подпись *Signature* | Отражение в отчете |
| **8. МОРЕХОДНАЯ АСТРОНОМИЯ**  *Celestial navigation* | | | | | | | | |
| 3.8.1 | Выверка секстана  *Sextant checks* | | | Умение  *Ability* |  |  |  | 2 выверки представить в отчете |
| 3.8.2 | Определение поправки индекса секстана по солнцу, звезде, горизонту  *Fixing sextant index error by Sun, star, horizont* | | | Умение  *Ability* |  |  |  | при каждом наблюдении с записью в отчете |
| 3.8.3 | Измерение высот Солнца и звезд  *Practice Sun and stars sights* | | | Умение  *Ability* |  |  |  | 30 серий по 3-5 измерений с фиксацией моментов времен каждого наблюдения по хронометру |
| 3.8.4 | Оценка точности измерения высот Солнца и звезд  *Estimation of accuracy of practice Sun and stars sights* | | | Умение  *Ability* |  |  |  | 1 раз в начале практики,  1 раз в конце практики |
| 3.8.5 | Определение поправки хронометра и ведение хронометрического журнала.  *Determiner chronometer error* | | | Умение  *Ability* |  |  |  | Ежедневная работа с личными часами как с хронометром с представлением в отчете |
| 3.8.6 | Расчет времени восхода и захода Солнца, сумерек  *Calculate the sunrise and sunset, twilight* | | | Умение  *Ability* |  |  |  | Составление штурманского бюллетеня 1 раз в неделю |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.8.7 | | Определение эфемерид точки Овна, Солнца, Луны, планет, звезд.  *Determine* efemerides of Aries, Sun, Moon, planets, stars | | | Умение  *Ability* | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | По МАЕ на каждое измерение высот Солнца, звезд по п.3.8.3 | | | |
| 3.8.8 | | Подбор звезд для определения места и определение звезды с помощью звездного глобуса (Россия).  *Choosing stars for fixes and identification of stars by star globe (Russian ships)* | | | Умение  *Ability* | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | 30 обсерваций  5 серий для определений | | | |
| 3.8.9 | | Подбор звезд для определения места и определение звезды с помощью звездного планшета (иностранные суда).  *Choosing stars for fixes and identification of stars by star chart (foreign ships)* | | | Умение  *Ability* | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | |
|  | | **Замечания и комментарии по улучшению подготовки**  ***Advice on areas for improvement*** | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **9. ПЛАВАНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НАЗЕМНЫХ ОРИЕНТИРОВ-КАРТЫ И ПОСОБИЯ**  *Terrestrial and Coastal Navigation-navigational charts and publications* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.9.1 | | Использование каталога карт и книг  *Using the Catalogue of charts and publications* | | | Знание  *Knowledge* | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | Составить беседу с капитаном или СПКМ по указанным темам и получить письменный отзыв | | | |
| 3.9.2 | | Использование лоции  *Use of Pilot books* | | | Знание  *Knowledge* | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | |
| 3.9.3 | | Использование книги "Огни"  *Use of publication "Огни "* | | | Умение  *Ability* | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | |
| 3.9.4 | | Использование таблиц расстояний  *Use of Distance tables* | | | Знание  *Knowledge* | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | |
| 3.9.5 | | Коллекция навигационных карт на судне. Учет карт и навигационных пособий.  *Chart folio system on board. Registering the charts and other publications on board* | | | Знание  *Knowledge* | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | |
| 3.9.6 | | Корректура навигационных карт и пособий по информации, представляемой по радио и в печатном виде  *Updating of charts and other publications by radio and by* | | | Знание  *Knowledge* | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | |
|  | | **Замечания и комментарии по улучшению подготовки**  ***Advice on areas for improvement*** | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **10. ПЛАВАНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НАЗЕМНЫХ ОРИЕНТИРОВ. ПЛАНИРОВАНИЕ ПЕРЕХОДА**  *Terrestrial and Coastal Navigation-voyage planning* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.10.1 | | | Распознавание буев и вех по их раскраске, по топовой фигуре, по характеристике огня, по обозначению на карте  *Identification of buoys and spars by their painting, top mark* | | Умение  *Ability* | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | |
| 3.10.2 | | | Определение на карте и в море безопасного маршрута следования в районе огражденном знаками системы МАМС  *Determine the safety route in the IALA buoy age area on the* | | Умение  *Ability* | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | | | Представить копии выполнения конкретных случаев в каждом рейсе | | | |
| 3.10..3 | | | Расчет ожидаемого времени прибытия по проложенным курсам с учетом расстояний и предполагаемых скоростей *Calculations of Estimated Time of Arrival by plotted courses, distances and speeds* | | Умение  *Ability* | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | | | Представить письменное подтверждение выполнения поставленных задач Пять случаев | | | |
| 3.10.4 | | | Выполнение предварительной прокладки на 24 часа плавания  *Making the preliminary plotting for 24 hours forward* | | Участие  *Participation* | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | **Замечания и комментарии по улучшению подготовки**  ***Advice on areas for improvement*** | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **11. ПЛАВАНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НАЗЕМНЫХ ОРИЕНТИРОВ-ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕСТА**  *Terrestrial and Coastal Navigation-determining ship's position* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.11.1 | | | Определение пути судна по трем пеленгам неподвижного ориентира  *Determining the ship's track by three bearings of a stationary* | | Знание *Knowledge* | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | | | Представить копии выполнения конкретных случаев аналогично записям в судовом журнале | | | |
| 3.11.2 | | | Выполнение исполнительной прокладки по счислению с учетом всех факторов (дрейф, течение, циркуляция) *Making an executive plotting by dead reckoning taking into account all the factors (wind drift, current, filming motion)* | | Знание *Knowledge* | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 3.11.3 | | | Определение места по 2 и З визуальным пеленгам  *Fixes by 2 and 3 visual bearings* | | Знание  *Knowledge* | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 3.11.4 | | | Определение места по 2 и 3 расстояниям, определенным по вертикальным углам  *Fixes by 2 and 3 distances determined by vertical angles* | | Знание  *Knowledge* | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 3.11.5 | | | Определение места по 2 горизонтальным углам  *Fixes by 2 horizontal angles* | | Знание  *Knowledge* | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 3.11.6 | | | Определение места по крюйс-пеленгу  *Running fixes* | | Знание  *Knowledge* | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 3.11.7 | | | Оценка точности обсерваций.  *Estimation of accuracy affixes* | | Знание *Knowledge* | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 3.11.9 | | | Определение углов дрейфа, течения, сноса от течения навигационными способами  *Determining of drift and current angles, and sets by navigational methods* | | Знание *Knowledge* | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | | Представить копии выполнения конкретных случаев аналогично записям в судовом журнале в каждом рейсе | | | | |
| 3.11.10 | | | Выбор элементов постоянных и приливо - отливных течений из атласов, карт, лоций и их учет при прокладке.  *Choosing the tidal streams and currents from atlases, charts and pi lot books and allowance for them while plotting* | | Знание *Knowledge* | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | |
|  | | | **Замечания и комментарии по улучшению подготовки**  ***Advice on areas for improvement*** | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **12. РАДИОНАВИГАЦИОННЫЕ СРЕДСТВА**  *Electronic systems of position fixing* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.12.1 | | | Использование судовых радионавигационных средств  *Using of on board ship's electronic aids* | | | | | Понимание  *Understanding* | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | | | Дать перечень судовых радионавигационных средств с указанием основных технических характеристик | | | | |
|  | | | **Замечания и комментарии по улучшению подготовки**  ***Advice on areas for improvement*** | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **13. ЭХОЛОТЫ, ЛАГИ**  *Echo sounders, logs* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.13.1 | | | Определение поправки лага по обсервациям  *Determining of log correction by fixes* | | | | | Знание *Knowledge* | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | | | Привести конкретные примеры определений в каждом рейсе | | | | |
| 3.13.2 | | | Определение поправки лага на мерной линии  *Determining of log correction on measuring line* | | | | | Знание *Knowledge* | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | | |
|  | | | **Замечания и комментарии по улучшению подготовки**  ***Advice on areas for improvement*** | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **14. ГИРО- И МАГНИТНЫЕ КОМПАСЫ**  *Compass- magnetic and gyro* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.14.1 | | | Определение поправки компаса по створу, по сличению и астрономическими методами, ведение журнала поправок компасов  *Determining of compass error by leading line, by comparison, by celestial navigation methods, use of compass error book* | Знание  *Knowledge* | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | 30 поправок компаса по створам;  30 сличений ГК и КК | | | | |
|  | | | **Замечания и комментарии по улучшению подготовки**  ***Advice on areas for improvement*** |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **15. СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ РУЛЕВЫМ ПРИВОДОМ**  *Steering gear control systems* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.15.1 | | | Установка сигнализации отклонения от заданного курса  *Setting up the course deviation alarm* | Умение  *Ability* | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | Привести тип и схему авторулевого и рулевого устройства и дать краткое описание действий по каждому пункту | | | | | | |
| 3.15.2 | | | Изменение курса в автоматическом режиме  *Changing the course in automatic mode* | Умение  *Ability* | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | |
| 3.15.3 | | | Переход с автоматического управления на ручное и обратно *Change -over from manual to automatic control and vice-versa* | Умение  *Ability* | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | |
| 3.15.4 | | | Переход на запасной и аварийный привод управления  *Change-over to reserve and emergency control* | Умение  *Ability* | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | |
|  | | | **Замечания и комментарии по улучшению подготовки**  ***Advice on areas for improvement*** |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **16. МЕТЕОРОЛОГИЯ**  *Meteorology* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.16.1 | | | Определения гидрометеорологической информации (наблюдения)  *Hydro and meteorological observations* | | | | | | Навык  *Skill* | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | Привести результаты выполнения гидрометеонаблюдений в один из международных сроков, попадающих на вахту | | | | | |
| 3.16.2 | | | Кодирования и декодирование гидрометеорологической информации.  *Coding and decoding of hydro and meteorological information* | | | | | | Знание  *Knowledge* | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | Привести копии карт погоды, дать подробное словесное описание | | | | | |
| 3.16.3 | | | Характеристика различных систем погоды  *Knowledge of the characteristics of the various weather systems* | | | | | | Знание  *Knowledge* | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |
| 3.16.4 | | | НАВТЕКС, включение, выбор станций, настройка  *NA VTEX: switching on, station choosing, tuning* | | | | | | Знание  *Knowledge* | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | Описать конкретный пример | | | | | |
| 3.16.5 | | | Чтение отечественных и зарубежных прогнозов погоды  *Practice in reading national and foreign weather forecasts* | | | | | | Знание *Knowledge* | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | Привести копии карт погоды, дать подробное словесное описание | | | | | |
| 3.16.6 | | | Факсимильная аппаратура, включение, выбор станций, настройка  *Facsimile apparatus: switching on, station choosing, tuning* | | | | | | Знание *Knowledge* | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | Описать конкретный пример | | | | | |
| 3.16.7 | | | Чтение отечественных факсимильных карт погоды  *Practice in reading national weather facsimile charts* | | | | | | Знание *Knowledge* | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | Привести копии карт погоды, дать подробное | | | | | |
| 3.16.8 | | | Чтение зарубежных факсимильных карт погоды  *Practice in reading foreign weather charts* | | | | | | Знание *Knowledge* | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | словесное описание | | | | | |
|  | | | **Замечания и комментарии по улучшению подготовки**  ***Advice on areas for improvement*** | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **17**. **НЕСЕНИЕ ВАХТЫ**  *Watch keeping* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.17.1 | | | Принципы несения ходовой навигационной вахты  *Principles of bridge watch keeping* | | | | | | Знание Knowledge | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | Кратко описать | | | | |
| 3.17.2 | | | Определения расстояний на море глазомерным способом  *Obtaining the distance at sea by sight measuring* | | | | | | Умение  *Ability* | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | Привести примеры | | | | |
| 3.17.3 | | | Обязанности вахтенного помощника капитана в соответствии с РШС и Конвенцией ПДМНВ-78/95.  *Duties of officer in charge of a navigational watch in compliance with Bridge Procedure Guide and STCW-78/95* | | | | | | Знание  *Knowledge* | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | Перечислить | | | | |
| 3.17.4 | | | Перечень и назначение основной штурманской документации в соответствии с РШС и МКУБ  *List and purpose of the main deck documentation in compliance with Bridge Procedure Guide and ISM Code* | | | | | | Знание  *Knowledge* | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | Перечислить | | | | |
| 3.17.5 | | | Ведение судового журнала | | | | | | Знание  *Knowledge* | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | Привести копию заполнения журнала | | | | |
| 3.17.6 | | | Подъем и спуск Государственных флагов, приветствия, использование сигнальных флагов  *Flag etiquette* | | | | | | Умение  *Ability* | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | Описать последовательность выполнения работ | | | | |
| 3.17.7 | | | Подготовка и использование забортных трапов и сходен  Preparation and using of overboard ladders and gang-planks | | | | | | Умение  *Ability* | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |
|  | | | **Замечания и комментарии по улучшению**  **подготовки**  ***Advice on areas for improvement*** | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **18. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАДИОЛОКАТОРА ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ МОРЕПЛАВАНИЯ**  *The use of radar for safety of navigation* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.18.1 | | | Определение пеленгов и дистанций с помощью РЛС  *Determining of bearings and ranges by radar* | | | | | | Умение  *Ability* | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | Привести примеры | | | | |
| **19. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ САРП ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ МОРЕПЛАВАНИЯ**  *The use of ARPA for safety of navigation* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.19.1 | | | Определение пеленгов и дистанций с помощью САРП  *Determining of bearings and ranges by ARPA* | | | | | Умение  *Ability* | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | | | Привести примеры | | | |
|  | | | **Замечания и комментарии по улучшению подготовки**  ***Advice on areas for improvement*** | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **20. ДЕЙСТВИЯ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ**  *Respond in emergencies* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.20.1 | | | Руководящие документы компании по действиям в аварийных ситуациях  *Company guidelines to respond in emergencies* | | | | | | | Ознакомление *Acquaintance* | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | Перечислить  документы |
| 3.20.2 | | | Правила предупреждения аварийных ситуаций на судне, организация борьбы за живучесть  *Emergency Prevention rules on board ship. On board damage control* | | | | | | | Знание *Knowledge* | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | Привести схему размещения на судне аварийного инвентаря, перечислить его содержание и количество |
| 3.20.3 | | | Учения по борьбе с поступлением и распространением воды  *On board water fighting drills* | | | | | | | Участие  *Participation* | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | Привести пример |
|  | | | **Замечания и комментарии по улучшению подготовки**  ***Advice on areas for improvement*** | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **21. ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ СИГНАЛА БЕДСТВИЯ**  *Respond to a distress signal at sea* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.21.1 | | | Основные положения Конвенции ИМО  CAP *Main provisions of IMO Search And Rescue (SAR) Convention* | | | | | | | | Ознакомление *Acquaintance* | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | Кратко изложить основные моменты |
| 3.21.2 | | | Нанесение позиции терпящего бедствие судна или спасательного средства по полученному сообщению с учетом времени подхода, дрейфа и течения  *Fixing and plotting the position of ship in distress or life-saving crafts by the information obtained in compliance with ETA, drift and current* | | | | | | | | Умение  *Ability* | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | Описать последовательность действий |
| 3.21.3 | | | Сигналы бедствия, передаваемые радиотехническими средствами *Distress signals transmitting by radio aids* | | | | | | | | Понимание  *Understanding* | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | Перечислить |
| 3.21.4 | | Обязанности вахтенного помощника при получении сигнала бедствия.  *Watch officer duties in case of distress signal receiving* | | | | | | | | | Понимание  *Understanding* | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | Кратко изложить |
|  | | **Замечания и комментарии по улучшению подготовки**  ***Advice on areas for improvement*** | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **22. АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК**  *English* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.22.1 | | Стандартные фразы общения на море ИМО. Обязанности вахтенного помощника (Раздел 1У, глава А, параграфы 3 и 4)  *IMO standard marine communication phrases. Watch officer duties (part IV, chapter A, per. Sand 4)* | | | | | | | | | | Знание  *Knowledge* | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | Составить беседу с капитаном или СПКМ по указанным темам и получить письменный отзыв | |
| 3.22.2 | | Стандартные фразы общения на море ИМО, Метеорологические, гидрографические и навигационные предупреждения. Связь по предотвращению загрязнения (Раздел Ш, параграф 3)  *IMO standard marine communication phrases. Meteorological, hydrographic and navigational warnings. Communication on pollution prevention (part 111, par. 3)* | | | | | | | | | | Знание *Knowledge* | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 3.22.3 | | Стандартные фразы общения на море ИМО, Связь с СУДС (Раздел Ш, параграф 6)  *IMO standard marine communication phrases. Communication to VTS stations (part III, par. 6)* | | | | | | | | | | Знание *Knowledge* | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 3.22.4 | | Стандартные фразы общения на море ИМО, Раздел Ш/3,4,5,6 и Раздел 1У  *IMO standard marine communication phrases, (part III/34,5,6, and part IV)* | | | | | | | | | | Знание *Knowledge* | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | |
|  | | **Замечания и комментарии по улучшению подготовки**  ***Advice on areas for improvement*** | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **23. ПЕРЕДАЧА И ПРИЕМ ИНФОРМАЦИИ ВИЗУАЛЬНЫМИ СРЕДСТВАМИ**  *Visual signaling* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.23.1 | | Опознавание государственных флагов стран мира  *Identification of State flags* | | | | | | | | Умение  *Ability* | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | Составить беседу с капитаном или СПКМ по указанным темам и получить письменный отзыв | | |
| 3.23.2 | | Использование МСС *Use of ICS* | | | | | | | | Умение  *Ability* | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | |
| 3.23.3 | | Передача и прием сообщений светом с использованием азбуки Морзе (русский и английский текст) со скоростью не менее 40 знаков в минуту  *Morse code light signaling. Receive and send Russian and English text at 40 letters per minute* | | | | | | | | Умение  *Ability* | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | |
|  | | **Замечания и комментарии по улучшению подготовки**  ***Advice on areas for improvement*** | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **24. МАНЕВРИРОВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ СУДНОМ**  *Ship maneuvering and handling* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.24.1 | | | Швартовка и отшвартовка (работа со швартовыми тросами, выброской, стопорами, кранцами)  *Mooring and unmooring (operate with mooring lines,. heaving lines stoppers and fenders)* | | | Участие *Participation* | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | Дать схему расположения швартовных устройств судна и характеристику применяемых тросов.  Привести описание конкретных случаев швартовки. | | | | | |
| 3.24.2 | | | Подача, прием, крепление и отдача буксира  *Giving, receiving, fastening and letting go the tow lines* | | | Участие *Participation* | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | |
| 3.24.3 | | | Постановка и уборка трапов и сходней  *Rigging and unrigging gangways and gang-planks* | | | Участие *Participation* | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | |
| 3.24.4 | | | Управление швартовной лебедкой и брашпилем (под наблюдением)  *Operation with mooring winches and capstan (under supervision)* | | | Умение *Ability* | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | |
| 3.24.5 | | | Градация ходов судна с механическим двигателем *Power -driven vessel speed calibration* | | | Знание *Knowledge* | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | Привести копию таблицы маневренных характеристик судна | | | | | |
| 3.24.6 | | | Информация о маневренных элементах судна *Information about ship's maneuvering characteristics* | | | | Понимание *Understanding* | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | |
| 3.24.7 | | | Общее представление о поворотливости судна и центре вращения *General information about ship's turning qualities and center of turning* | | | | Понимание *Understanding* | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | |
| 3.24.8 | | | Полоса, занимаемая судном при движении *Moving ship occupied zone* | | | | Понимание *Understanding* | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | Получить оценку знаний по каждому пункту у лица командного состава ответственного за Вашу подготовку и получить письменный отзыв | | | | | |
| 3.24.9 | | | Влияние мелководья на посадку судна *The effect of shallow water on ship's trim* | | | | Ознакомление *Acquaintance* | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | |
| 3.24.10 | | Влияние мелководья на маневренные элементы судна  *The effect of shallow water on ship's maneuvering characteristics* | | | | | Ознакомление  *Acquaintance* | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | |
|  | | **Замечания и комментарии по улучшению подготовки**  ***Advice on areas for improvement*** | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **25**. **МППСС**  *COLREG* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.25.1 | Огни (включая правило 9(а) Приложения 1)  *Lights (including reg. 9(a), appendix I)* | | | | | | | | | | | Знание  *Knowledge* | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | Получить оценку знаний по каждому пункту у лица командного состава ответственного за Вашу подготовку и получить письменный отзыв | | | |
| 3.25.2 | Знаки  *Marks* | | | | | | | | | | | Знание  *Knowledge* | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | |
| 3.25.3 | Звуковые сигналы  *Sound signals* | | | | | | | | | | | Знание  *Knowledge* | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | |
| 3.25.4 | Сигналы бедствия  *Distress signals* | | | | | | | | | | | Знание  *Knowledge* | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | |
| 3.25.5 | Правила плавания и маневрирования на виду друг у друга  *Sailing and maneuvering regulations in sight of one another* | | | | | | | | | | | Знание  *Knowledge* | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | |
| 3.25.6 | Правила плавания и маневрирования в условиях ограниченной видимости  *Sailing and maneuvering regulations in restricted visibility* | | | | | | | | | | | Понимание  *Understanding* | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | |
| 3.25.7 | Применение МППСС при расхождении на виду друг у друга *COLREG application for clear passing in sight of one another* | | | | | | | | | | | Умение  *Ability* | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | |
|  | **Замечания и комментарии по улучшению подготовки**  ***Advice on areas for improvement*** | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**Функция- Обработка и размещение грузов на уровне эксплуатации**

*Function: Cargo handling and stowage at the operational level*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NN | **ЗНАНИЯ, НАВЫК, ПРОФЕССИОНАЛИЗМ**  ***Knowledge, experience, proficiency*** | Критерий  *Criteria* | Дата *Date* | Фамилия пом.кап. *Officer's name* | Подпись *Signature* | Отражение в отчете |
| **26. ОБРАБОТКА, РАЗМЕЩЕНИЕ И КРЕПЛЕНИЕ ГРУЗОВ**  *Cаrgо handling, stowage and securing* | | | | | | |
| 3.26.1 | Открытие и постановка на стопор люков грузовых трюмов *Opening and securing hatch covers* | Участие  *Participation* |  |  |  | Привести схему размещения грузовых устройств судна (при их наличии). Дать описание и схему работы люковых закрытий. Привести краткое описание по указанным пунктам. Привести конкретные примеры |
| 3.26.2 | Очистка льял, шпигатов, льяльных колодцев и приемных сеток, открытие невозвратного клапана  *Cleaning of bilges, scuppers, bilge's wells and strum boxes, opening up a non-return valve* | Участие  *Participation* |  |  |  |
| 3.26.3 | Установка в трюме разветвительных штепсельных колодок и люстр  *Rigging clusters and portable lights in the hold* | Участие  *Participation* |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.26.4 | | Проверка обеспечения безопасности работ в трюме, обращая особое внимание на ограждения, трапы, установку лееров и их стоек, съемные бимсы и их крепление, освещение  *Inspecting holds/or safely, with special attention paid to hatch boards, ladders, guard wires and stanchions, beams and beam bolts, lighting* | Участие  *Participation* |  |  |  | Привести схему размещения грузовых устройств судна (при их наличии). Дать описание и схему работы люковых закрытий. Привести краткое описание по указанным пунктам. Привести конкретные примеры  Привести схему размещения грузовых устройств судна (при их наличии). Дать описание и схему работы люковых закрытий. Привести краткое описание по указанным пунктам. Привести конкретные примеры |
| 3.26.5 | | Подготовка трюма к приему груза, включая укладку подстилочного материала  *Preparations of holds for loading, including stowage of dunnage* | Участие  *Participation* |  |  |  |
| 3.26.6 | | Установка временных переборок (шифтинг-бордсов)  *Rigging of shifting boards* | Участие  *Participation* |  |  |  |
| 3.26.7 | | Вооружение легких стрел для работы "на телефон"  *Rigging of light lift derricks for "telephone " operations* | Участие  *Participation* |  |  |  |
| 3.26.8 | | Вооружение и подготовка к работе тяжеловесной стрелы  *Rigging of heavy lift derrick* | Участие  *Participation* |  |  |  |
| 3.26.9 | | Работа на грузовых лебедках (под наблюдением)  *Operation with cargo winches (under supervision)* | Умение  *Ability* |  |  |  |
| 3.26.10 | | Работа на грузовом кране (под наблюдением)  *Operation with crane (under supervision)* | Умение  *Ability* |  |  |  |
| 3.26.11 | | Работа тальманом  *Work as a tallyman* | Умение  *Ability* |  |  |  |
| 3.26.12 | | Работа сигнальщиком (под наблюдением)  *Signalman's work (under supervision)* | Умение  *Ability* |  |  |  |
| 3.26.13 | | Необходимость и способы сепарации отдельных партий груза *Necessity and methods a/separations of some cargo consignments* | Понимание  Understanding |  |  |  |
| 3.26.14 | | Работа по укладке грузов, использование сепарационных материалов  *Cargo stowage operations, using of separation materials* | Участие  *Participation* |  |  |  |
| 3.26.15 | | Характеристика перевозимых грузов  *Characteristics of the transported cargoes* | Знание *Knowledge* |  |  |  |
| 3.26.16 | | Маркировка грузов  *Cargo marking* | Знание *Knowledge* |  |  |  |
| 3.26.17 | | Проверка исправности тары и правильности ее маркировки *Cargo package integrity and marking inspection* | Умение  *Ability* |  |  |  |
| 3.26.18 | | Маркировка четырех различных видов контейнеров  *Marking of four different types of containers* | Знание *Knowledge* |  |  |  |
| 3.26.19 | | Крепление контейнеров  *Securing of containers* | Участие  *Participation* |  |  |  |
| 3.26.20 | | Крепление груза в трюме  Securing of cargo in holds | Участие  *Participation* |  |  |  |
| 3.26.21 | | Крепление груза на палубе  *Securing of deck cargo* | Участие  *Participation* |  |  |  |
| 3.26.22 | | Соблюдение правил техники безопасности при производстве грузовых работ  *Performing the cargo operations in compliance with safety procedures* | Умение  *Ability* |  |  |  |
| 3.26.23 | | Закрытие люков грузовых трюмов, герметизация, проверка перед выходом в море  *Closing hatch covers, watertighting, inspection before putting to sea* | Участие  *Participation* |  |  |  |
| 3.26.24 | | Работа по доставке запасов на судно  *Works for delivering stocks on board* | Участие  *Participation* |  |  |  |
| 3.26.25 | | Осмотр и чистка балластных танков, использование чек-листа по входу и работах в замкнутом пространстве  *Inspection and cleaning of water ballast tanks, using of checklist for entering and working in enclosed spaces* | Участие  *Participation* |  |  |  |
| 3.26.26 | | Осмотр танков пресной воды  *Fresh water tanks inspection* | Участие  *Participation* |  |  |  |
| 3.26.27 | | Пополнение запасов пресной воды  *Fresh water resupply* | Участие  *Participation* |  |  |  |
| 3.28.28 | | Проверка и обтягивание найтовов палубного груза в рейсе  *Checking and lashing of deck cargo during the voyage* | Умение  *Ability* |  |  |  |
|  | | **Замечания и комментарии по улучшению подготовки**  ***Advice on areas for improvement*** |  | | | | |
| **27.** **ОБРАБОТКА ВРЕДНЫХ, ОПАСНЫХ И ЯДОВИТЫХ ГРУЗОВ**  *Handling of dangerous, hazardous and harmful cargoes* | | | | | | | |
| 3.27.1 | Глава VII СОЛАС-74  Chapter VII SOLAS -74 | | Понимание  *Understanding* |  |  |  | Пункты выполняются при перевозке опасных грузов |
| 3.27.2 | Правила морской перевозки опасных грузов (МОПОГ)  Maritime Dangerous Goods carriage regulations | | Знание *Knowledge* |  |  |  |
| 3.27.3 | Международный кодекс морской перевозки опасных грузов *International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG)* | | Ознакомление *Acquaintance* |  |  |  |
| 3.27.4 | Упаковка и маркировка опасных грузов  *Packaging and marking of dangerous cargoes* | | Понимание  *Understanding* |  |  |  | Привести краткие выдержки из документов касающихся перевозимого груза. |
| 3.27.5 | Подготовка судна к погрузке опасных грузов  *Preparation procedures for loading of dangerous cargoes* | | Понимание *Understanding* |  |  |  |
| 3.27.6 | Общие требования пожарной и санитарной безопасности при перевозке опасных грузов  *General fire and sanitary requirements for dangerous cargoes carriage* | | Понимание *Understanding* |  |  |  |
| 3.27.7 | Информация для экипажа об опасных грузах *Dangerous cargoes information for crew* | | Понимание  *Understanding* |  |  |  |
| 3.27.8 | Ведение журнала регистрации операций с вредными веществами на судах  *Keeping a hazardous substances registration book* | | Ознакомление  *Acquaintance* |  |  |  |
| **28. ВЛИЯНИЕ ГРУЗОВ НА МОРЕХОДНОСТЬ И ОСТОЙЧИВОСТЬ**  **СУДНА**  *Effect of cargo to seaworthiness and stability of the ship* | | | Понимание  *Understanding* |  |  |  |  |

**Функция- Управление операциями**

*Function: Controlling the operation of the ship*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NN | | **ЗНАНИЯ, НАВЫК , ПРОФЕССИОНАЛИЗМ**  *Knowledge, experience, proficiency* | | Критерий  *Criteria* | | | | Дата  *Date* | | | Фамилия пом. кап. *Officer's*  *name* | | | | Подпись *Signature* | | Отражение в отчете | |
| **29. ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ**  *Prevention of pollution* | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.29.1 | | Руководство компании по предотвращению загрязнения моря  *Company guidelines for prevention of marine environment pollution* | | Ознакомление *Acquaintance* | | | |  | | | |  | |  | | |  | |
| 3.29.2 | | Требования конвенции МАРПОЛ  *MARPOL Convention requirements* | | Ознакомление  *Acquaintance* | | | |  | | | |  | |  | | |
| 3.29.3 | | Наставление по предотвращению загрязнения моря с судов  *Guidelines on prevention of marine environment pollution from ships* | | Знание *Knowledge* | | | |  | | | |  | |  | | |
| 3.29.4 | | Инструкция по ликвидации аварийных разливов нефти *Guidelines on emergency oil spills elimination* | | Знание *Knowledge* | | | |  | | | |  | |  | | |
| 3.29.5 | | Выполнение процедур сброса, сбора, сортировки, хранения и сдачи мусора (сухой мусор, пищевые отходы, стекло, металл, пластик)  *Dispose of garbage (dry garbage, food waste, glass, metal, plastic)* | | Умение  *Ability* | | | |  | | | |  | |  | | Привести краткие выдержки из документов касающихся данных пунктов. Дать описание процедур по пунктам 3.29.5 – 3.29.11 | | |
| 3.29.6 | | Процедуры сброса, сбора, хранения и сдачи нефтесодержащих смесей и сточных.вод  *Dispose p foil mixtures and waste waters* | | Знание *Knowledge* | | | |  | | | |  | |  | |
| 3.29.7 | | Использование судового оборудования для обработки и хранения отходов  *Ship's equipment for processing and storage of waste* | | Умение  *Ability* | | | |  | | | |  | |  | |
| 3.29.8 | | Процедуры приема топлива  *Bunkering operations* | | Понимание  *Understanding* | | | |  | | | |  | |  | |
| 3.29.9 | | Закрытие и цементирование палубных шпигатов  *Plugging and cementing of deck scuppers* | | Умение  *Ability* | | | |  | | | |  | |  | |
| 3.29.10 | | Бункеровка  *Bunkering* | | Участие  *Participation* | | | |  | | | |  | |  | |
| 3.29.11 | Журнал нефтяных операций  *Bunkering operations book* | | | Ознакомление *Acquaintance* | | | | | |  | | |  | |  | |  | |
|  | **Замечания и комментарии по улучшению подготовки**  ***Advice on areas for improvement*** | | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| **30. ПОДДЕРЖАНИЕ СУДНА В МОРЕХОДНОМ СОСТОЯНИИ**  *Maintain seaworthiness of the ship* | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.30.1 | | Рекомендации ИМО по остойчивости судна  *IMO recommendations on ship's stability* | | Ознакомление *Acquaintance* | | | | |  | | | |  | |  | | Привести краткие выдержки из документов по каждому пункту | |
| 3.30.2 | | Судовая информация по непотопляемости судна  *Information on unsinkability of the ship* | | Понимание  *Understanding* | | | | |  | | | |  | |  | |
| 3.30.3 | | Судовая информация по остойчивости судна  *Information on ship's stability* | | Понимание  *Understanding* | | | | |  | | | |  | |  | |
| 3.30.4 | | Основные действия в случае частичной потери плавучести  *Basic operations in case of partial loosing of buoyancy* | | Понимание  *Understanding* | | | | |  | | | |  | |  | |
| 3.30.5 | Средства аппаратурного контроля посадки, остойчивости и прочности судна  *Trim, stability and strength control aids* | | | Ознакомлена е *Acquaintance* | | | | | |  | | |  | |  | | |  |
|  | **Замечания и комментарии по улучшению подготовки**  ***Advice on areas for improvement*** | | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| **31. ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ПОЖАРОВ И БОРЬБА С ПОЖАРОМ**  *Prevent, control and fight fires on board* | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.31.1 | | | Соблюдение правил пожарной безопасности на судне  *Rules of fire prevention on board* | Умение  *Ability* | |  | | | | |  | | | |  | | | Дать схему размещения на судне противопожарного оборудования на палубе, машинном отделении и жилых помещениях. Привести сценарии учебных тревог, в которых принимали участие. Дать краткое описание действий матроса по пунктам. |
| 3.31.2 | | | Маркировка противопожарных закрытий  *Fire doors marking* | Знание *Knowledge* | |  | | | | |  | | | |  | | |
| 3.31.3 | | | Выполнение обязанностей пожарного матроса  *Performing fire seamen duties* | Умение  *Ability* | |  | | | | |  | | | |  | | |
| 3.31.4 | | | Действия при обнаружении пожара  *Actions to be taken in case of fire detection* | Знание *Knowledge* | |  | | | | |  | | | |  | | |
| 3.31.5 | | | Расположение аварийного имущества в машинном отделении и аварийные пути эвакуации из машинного отделения  *Location of emergency appliance in engine department and emergency evacuation ways from engine department* | Ознакомление *Acquaintance* | |  | | | | |  | | | |  | | |
| 3.31.6 | | | Использование переносных огнетушителей  *Using of portable extinguishers* | Умение  *Ability* | |  | | | | |  | | | |  | | |
| 3.31.7 | | | Использование стационарных систем пожаротушения  *Using of stationary fire systems* | Знание *Knowledge* | |  | | | | |  | | | |  | | |
| 3.31.8 | | | Использование индивидуальных защитных средств  *Using of individual fire protection aids* | | Умение  *Ability* | |  | | | |  | | | |  | | |
| 3.31.9 | | | Учения по борьбе с пожаром в море в составе аварийной партии *Fire-fighting drills at sea as afire party member* | | Участие  *Participation* | |  | | | |  | | | |  | | |
| 3.31.10 | | | Учения по борьбе с пожаром в порту в составе аварийной партии *Fire-fighting drills in port afire party member* | | Участие  *Participation* | |  | | | |  | | | |  | | |
| 3.31.11 | | | Учения по эвакуации пострадавших из судовых помещений *Ship's spaces casualty evacuation drills* | | Участие  *Participation* | |  | | | |  | | | |  | | |
|  | | | **Замечания и комментарии по улучшению подготовки**  ***Advice on areas for improvement*** | |  | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **32. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СПАСАТЕЛЬНЫХ СРЕДСТВ И УСТРОЙСТВ**  *Operate life-saving appliance* | | | | | | | | | | | |
| 3.32.1 | | | Расписание по оставлению судна  *Muster list in case of abandoning ship* | | Ознакомление *Acquaintance* | |  |  |  | Привести схему размещения на судне спасательных средств и устройств. Описать процедуру спуска и подъёма спасательных средств. Описать личные обязанности при применении средств. | |
| 3.32.2 | | | Процедура спуска спасательной шлюпки, посадки в нее и отхода от борта судна  *Life boat launching, embarkation and maneuvering it clear of ship's side* | | Знание *Knowledge* | |  |  |  |
| 3.32.3 | | | Выполнение личных обязанностей по спуску спасательной шлюпки, предусмотренных расписанием  *Performance of individual duties on lifeboat launching in accordance with boat muster list* | | Умение  *Ability* | |  |  |  |
| 3.32.4 | | | Выполнение личных обязанностей по подъему спасательной шлюпки, предусмотренных расписанием  *Performance of individual duties on lifeboat lifting in accordance with boat muster list* | | Умение  *Ability* | |  |  |  |
| 3.32.5 | | | Выполнение обязанностей члена экипажа дежурной шлюпки *Performance of rescue boat member duties* | | Умение  *Ability* | |  |  |  |
| 3.32.6 | | | Учения по оставлению судна  *Abandon ship drills* | | Участие  *Participation* | |  |  |  |
|  | | | **Замечания и комментарии по улучшению подготовки**  ***Advice on areas for improvement*** | |  | | | | | | |
| **33. МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ**  *Medical aid* | | | | | | | | | | | |
| 3.33.1 | | Судовая аптечка, правила хранения учета и выдачи лекарств *Ship's first aid kit. Storage .registration and output of drugs* | | Ознакомление  *Acquaintance* | | |  |  |  | Получить оценку знаний по каждому пункту у лица командного состава ответственного за Вашу подготовку и получить письменный отзыв | |
| 3.33.2 | | Обязанности и требования к квалификации лица, ответственного за оказание медицинской помощи на судне  *Specification of standard of proficiency for person in charge of medical first aid* | | Ознакомление *Acquaintance* | | |  |  |  |
| 3.33.3 | | Учения по оказанию первой медицинской помощи  *First aid drills* | | Участие  *Participation* | | |  |  |  |
|  | | **Замечания и комментарии по улучшению подготовки**  ***Advice on areas for improvement*** | |  | | | | | | | |
| **34. СОБЛЮДЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА**  *Legislative requirements* | | | | | | | | | | | |
| 3.34.1 | Права и обязанности практиканта *Cadet's rights and duties* | | | Ознакомление *Acquaintance* | |  | |  |  | | Получить оценку знаний по каждому пункту у лица командного состава ответственного за Вашу подготовку и получить письменный отзыв |
| 3.34.2 | Главные международные конвенции по безопасности мореплавания (СОЛАС, МКГМ, МАРПОЛ, МППСС, ПДМНВ)  *Main international safety at sea conventions (SOLAS, ICLL, MARPOL, COLREG.STCW)* | | | Знание *Knowledge* | |  | |  |  | |
| 3.34.3 | Российские национальные документы, относящиеся к мореплаванию (КТМ, Правила Регистра, НШС)  *Russian Federation national documents related to shipping (Merchant Shipping Code, Register Rules, Guidelines to Bridge Watch keeping)* | | | Знание *Knowledge* | |  | |  |  | |
| 3.34.4 | Междун. и нац. правила дипломированния моряков *International and national seafarers certification rules* | | | Знание *Knowledge* | |  | |  |  | |
| 3.34.5 | Российское трудовое законодательство  *Russian Federation labor Law* | | | Знание *Knowledge* | |  | |  |  | |
| 3.34.6 | Конвенции МОТ по мореплаванию  *ILO shipping conventions* | | | Знание *Knowledge* | |  | |  |  | |
| 3.34.7 | Определение и нанесение на карту морских пространств России согласно ИМ №1.  *Determining and charting of adjacent seas of Russian Federation by Notices to Mariners N1* | | | Умение *Ability* | |  | |  |  | |
| 3.34.8 | Правовой режим морских вод, территориального моря и прилежащей зоны России (порты, заливы, исторические заливы, основные судоходные реки, судоходные каналы).  *Legal regime of Russia adjacent seas and, territorial waters (ports, gulfs, historical gulfs, main shipping rivers, shipping channels)* | | | Знание *Knowledge* | |  | |  |  | |
| 3.34.9 | Мероприятия по предотвращению безбилетных пассаров *Carry out a stowaways search* | | | Ознакомление *Acquaintance* | |  | |  |  | |
| 3.34.10 | Учет и отчетность по материальным средствам судна. Содержание приходных и расходных частей книги учета материальных ценностей, книги учета инвентаря.  *Ship's inventory. Substance of income and expenditure parts of an inventory book* | | | Ознакомление *Acquaintance* | |  | |  |  | |
| 3.34.11 | Учет и отчетность по денежным средствам судна. Назначение кассовых книг: Кассовые отчеты. Оправдательные документы. *Financial inventory. Financial books and reports. Warrant documents* | | | Ознакомление *Acquaintance* | |  | |  |  | |  |
|  | **Замечания и комментарии по улучшению подготовки**  ***Advice on areas for improvement*** | | |  | |  | |  |  | |  |

## 

## ПРАКТИКА 4 КУРСА

*Fourth year on board training*

Лицо командного состава компании, отвечающее за подготовку на судах\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Designated Company's Person responsible for training on board ships*

Лицо командного состава судна, отвечающее за подготовку на судне \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Designated Training Ship's Officer responsible for training on board ship*

Цель практики: 1) Практическая подготовка по квалификации вахтенного помощника на уровне УМЕНИЯ

*On board training for officer in charge of a navigational watch at ABILITY level 2)*

2) Сбор материалов для написания дипломной работы

*Data gathering to prepare* a *diploma work*

1. **Написание отчета**

**Функция - Судовождение на уровне эксплуатации**

*Function: Navigation at the operational level*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | | **ЗНАНИЯ, НАВЫК, ПРОФЕССИОНАЛИЗМ**  ***Knowledge, experience, proficiency*** | | Критерий  *Criteria* | | Дата *Date* | | Фамилия пом. кап. *Officers name* | | | Подпись *Signature* | | | | Отражение в отчете | | |
| **8.** **MOPEXОДНАЯ АСТРОНОМИЯ**  *Celestial navigation* | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.8.1 | Определение поправки хронометра и ведение хронометрического журнала  *Determine chronometer error and use of chronometer rate book* | | | Умение  *Ability* | |  | |  | | |  | | | | Ежедневная работа с личными часами по типу хронометра | | |
| 4.8.2 | Определение поправки компаса по небесным светилам *Calculate the compass error bv Sun and stars bearings* | | | Умение  *Ability* | |  | |  | | |  | | | | 30 определений | | |
| 4.8.3 | Определение широты по измерениям высот полярной звезды *Determine latitude by Polar star sights* | | | Навык  *Skill* | |  | |  | | |  | | | | 10 определений | | |
| 4.8.4 | Подбор и определение звезды с помощью звездного глобуса (Россия)  *Choosing stars for fixes and identification of stars by star globe (Russian ships)* | | | Умение  *Ability* | |  | |  | | |  | | | | 30 примеров | | |
| 4.8.5 | Подбор и определение звезды с помощью звездного планшета (иностранные суда)  *Choosing stars for fixes and identification of stars by star chart (foreign ships)* | | | Умение  *Ability* | |  | |  | | |  | | | | 30 примеров | | |
| 4.8.6 | Определение места судна по Солнцу *Fixes bv Sun* | | | Умение  *Ability* | |  | |  | | |  | | | | 30 определений, в том числе 5 – с оценкой точности | | |
| 4.8.7 | Определение места судна по звездам *Fixes by stars* | | | Умение  *Ability* | |  | |  | | |  | | | | 30 определений, в том числе 5 – с оценкой точности | | |
|  | **Замечания и комментарии по улучшению подготовки**  ***Advice on areas for improvement*** | | |  | | | | | | | | | | | | | |
| **9. ПЛАВАНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НАЗЕМНЫХ ОРИЕНТИРОВ, КАРТЫ И ПОСОБИЯ**  *Terrestrial and Coastal Navigation-navigational charts and publications* | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.9.1 | Процедура заказа и получения карт и пособий  *Ordering and receiving charts and publications* | | | Участие  *Participation* | |  | | |  | | | |  | | | Дать краткую информацию по каждому пункту | |
| 4.9.2 | Использование отечественных пособий (кроме РТСНО, РНС)  *Using of national publications (except РТСНО, РНС)* | | | Умение  *Ability* | |  | | |  | | | |  | | |
| 4.9.3 | Использование отечественных пособий РТСНО, РНС  *Use of national publications РТСНО, РНС* | | | Умение  *Ability* | |  | | |  | | | |  | | |
| 4.9.4 | Корректура отечественных карт и пособий  *Updating of the national charts and publications* | | | Участие  *Participation* | |  | | |  | | | |  | | | Выполнить корректировку не менее 5 карт с указанием адм. № карт и №№ извещений мореплавателям. | |
| 4.9.5 | Расчет времени и высот полных, малых и промежуточных вод по отечественным таблицам приливов в основных и дополнительных пунктах.  *Саlculаtion* *of times and heights of high, low and intermediate waters by national Tide Tables in basic and additional ports* | | | Умение  *Ability* | |  | | |  | | | |  | | | Не менее 5 расчётов для дополнительных пунктов на театре плавания судна. | |
| 4.9.6 | Международные условные обозначения на морских картах  *International symbols for marine charts* | | | Знание *Knowledge* | |  | | |  | | | |  | | | Дать краткую информацию по каждому пункту | |
| 4.9.7 | Использование Catalogue of Admiralty Charts and other Hydrographic Publications  *Use of Catalogue of Admiralty Charts and other Hydrographic* | | | Понимание  *Understanding* | |  | | |  | | | |  | | |
| 4.9.8 | Использование Sailing Directions and ship's retuning information  *Use of Sailing Directions and ship's returning information* | | | Понимание  *Understanding* | |  | | |  | | | |  | | |
| 4.9.9 | Использование List of Lights *&* Fog Signals  *Use of List of Lights & Fog Signals* | | | Понимание  *Understanding* | |  | | |  | | | |  | | |
| 4.9.10 | Использование Pilot Books  *Use of Pilot Books* | | | Понимание  *Understanding* | |  | | |  | | | |  | | |
| 4.9.10 | Использование Tide Tables, Tide Stream and Current Atlases  *Use of Tide Tables, Tide Stream and Current Atlases* | | | | Понимание  *Understanding* | |  | | |  | | | |  | | | Дать краткую информацию по каждому пункту |
| 4.9.11 | Использование Admiralty List of Radio Signals  *Use of Admiralty List of Radio Signals* | | | | Понимание  *Understanding* | |  | | |  | | | |  | | |
| 4.9.12 | Использование Notices to Mariners  *Use of Notices to Mariners* | | | | Понимание  *Understanding* | |  | | |  | | | |  | | |
| 4.9.13 | Использование Radio Navigational Warnings  *Use of Radio Navigational Warnings* | | | | Понимание  *Understanding* | |  | | |  | | | |  | | |
| 4.9.14 | Корректура английских карт и пособий  *Updating of charts and other publications* | | | | Участие  *Participation* | |  | | |  | | | |  | | |
| 4.9.15 | Использование электронных карт  *Use of electronic charts* | | | | Ознакомление *Acquaintance* | |  | | |  | | | |  | | |
|  | **Замечания и комментарии по улучшению подготовки**  ***Advice on areas for improvement*** | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| **10. ПЛАВАНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НАЗЕМНЫХ ОРИЕНТИРОВ. ПЛАНИРОВАНИЕ ПЕРЕХОДА**  *Terrestrial and Coastal Navigation-voyage planning* | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.10.1 | | | Распознавание буев и вех по их раскраске, по топовой фигуре, по характеристике огня, по обозначению на карте  *Identification of buoys and spars by their painting, top mark, light and chart symbol* | | Навык  *Skill* | |  | | |  | |  | | | | | Составить беседу с ВПКМ и получить  отзыв |
| 4.10.2 | | | Определение на карте и в море безопасного маршрута следования в районе огражденном знаками системы МАМС  *Determine the safety route in the IALA buoy age area on the chart and at sea* | | Навык  *Skill* | |  | | |  | |  | | | | |
| 4.10.3 | | | Подъем карты и выполнение предварительной прокладки с учетом навигационного запаса под килем, расстояний от опасностей, размеров и маневренных характеристик судна, приливов  *Updating of charts and making a preliminary plotting taking into consideration the under keel clearance, distances to dangers, dimensions and maneuvering ship's characteristics and tide levels* | | Умение  *Ability* | |  | | |  | |  | | | | | На каждый рейс судна с указанием пунктов отхода и прихода, №№ карт. |
|  | | | **Замечания и комментарии по улучшению подготовки**  ***Advice on areas for improvement*** | |  | | | | | | | | | | | | |
| **11. ПЛАВАНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НАЗЕМНЫХ ОРИЕНТИРОВ. ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕСТА**  *Terrestrial and Coastal Navigation-determining ship's position* | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.11.1 | Выполнение исполнительной прокладки по счислению с учетом всех факторов (дрейф, течение, циркуляция)  *Making an executive plotting by dead reckoning taking into account all the factors (wind drift, current, turning motion)* | | | | Умение  *Ability* | |  | | |  | |  | | | | | Получить разрешение на выполнение пунктов Указать время вахт, переход, виды выполненной работы. |
| 4.11.2 | Определение места по береговым ориентирам  *Fixes by terrestrial objects* | | | | Умение  *Ability* | |  | | |  | |  | | | | |
| 4.11.3 | Определение места по средствам навигационного ограждения  *Fixes by navigational marks* | | | | Умение  *Ability* | |  | | |  | |  | | | | |
| 4.11.4 | Оценка точности визуальных обсерваций.  *Accuracy estimation of visual fixes* | | | | Умение  *Ability* | |  | | |  | |  | | | | | Оценить точность двух обсерваций каждого вида выполненных по п.п. 4.11.2, 4.11.3. |
| 4.11.5 | Определение углов дрейфа, направления течения, сноса от течения навигационными способами  *Determining of drift and current angles, and sets by navigational methods* | | | | Умение  *Ability* | |  | | |  | |  | | | | | Не менее 10 определений. |
| 4.11.6 | Выбор элементов постоянных и приливно-отливных течений из атласов, карт, лоций и их учет при прокладке.  *Choosing the tidal streams and currents from atlases, charts and pilot books and allowance for them -while plotting* | | | | Умение  *Ability* | |  | | |  | |  | | | | |
|  | **Замечания и комментарии по улучшению подготовки**  ***Advice on areas for improvement*** | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| **12. РАДИОНАВИГАЦИОННЫЕ СРЕДСТВА**  *Electronic systems of position fixing* | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.12.1 | Эксплуатационные и технические характеристики навигационных приборов  *Operational and technical characteristics of navigational aids* | | | Знание  *Knowledge* | | |  | | |  | |  | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4.12.2 | | Приемоиндикатор РНС "Декка". Включение, настройка, определение места, выключение  *Decca receiver. Switching on, set up procedure, fixes, switching* | Умение  *Ability* |  |  | |  | | Продемонстрировать судовому специалисту свои умения и получить оценку по каждому пункту | |
| 4.12.3 | | Приемоиндикатор РНС "Лоран - С". Включение, настройка, определение места, выключение.  *Loran-C receiver. Switching on, set up procedure, fixes,* | Умение  *Ability* |  |  | |  | |
| 4.12.4 | | Приемоиндикатор РНС "Чайка". Включение, настройка, определение места, выключение.  *Chaika receiver. Switching on, set up procedure, fixes, switching off* | Умение  *Ability* |  |  | |  | |
| 4.12.5 | | Приемоиндикатор РНС "Омега". Включение, настройка, определение места, выключение.  *Omega receiver. Switching on, set up procedure, fixes, switching off* | Умение  *Ability* |  |  | |  | |
| 4.11.6 | | Определение углов дрейфа, направления течения, сноса от течения навигационными способами  *Determining of drift and current angles, and sets by navigational methods* | Умение  *Ability* |  |  | |  | | Определение созвездия спутников. Определение точности обсерваций по HDOP; не менее 10 определений. | |
| 4.11.7 | | Выбор элементов постоянных и приливно-отливных течений из атласов, карт, лоций и их учет при прокладке.  Choosing the tidal streams and currents from atlases, charts and pilot books and allowance for them -while plotting | Умение  Ability |  |  | |  | |
|  | | **Замечания и комментарии по улучшению подготовки**  ***Advice on areas for improvement*** |  | | | | | | | |
| **13. ЭХОЛОТЫ, ЛАГИ**  *Echo sounders, logs* | | | | | | | | | | |
| 4.13.1 | Эхолот, включение, основные проверки и регулировки, определение поправки, измерение глубин, расшифровка эхограммы, выключение  *Echo sounder Switching on, basic checks and tunings, determining of correction, soundings, echogram decoding, switching off* | | Умение *Ability* |  | |  | |  | | Продемонстрировать судовому специалисту свои умения и получить оценку по каждому пункту |
| 4.13.2 | Лаг, включение, тестовые проверки, эксплуатация в рейсе, выключение  *Log. Switching on, tests, maintenance at sea, switching off* | | Умение *Ability* |  | |  | |  | |
| 4.13.3 | Определение поправки лага по обсервациям и на мерной линии *Determining of log correction by fixes and on measuring line* | | Умение  *Ability* |  | |  | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4.13.4 | Самописец скорости и пройденного расстояния  *Speed and distance recorder* | | | | | | | | | | | | Ознакомление *Acquaintance* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | |  | | | | | | |  |
|  | **Замечания и комментарии по улучшению подготовки**  ***Advice on areas for improvement*** | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **14. ГИРО- И МАГНИТНЫЕ КОМПАСЫ**  *Compass- magnetic and gyro* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.14.1 | | | Гирокомпас, подготовка к пуску, пуск, основные проверки и регулировки, согласование репитеров с основным прибором, работа с курсографом, действия при срабатывании сигнальных систем, выключение  *Gyro compass. Preparations to switching on, switch on, basic checks and tunings, repeater and master adjusting,, course recorder operations, alarm systems responds, switching off* | | | | | | | | | Умение  *Ability* | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | Продемонстрировать судовому специалисту свои умения и получить оценку по каждому пункту |
| 4.14.2 | | | Определение магнитного склонения и девиации магнитного компаса  *Determination of magnetic variation and deviation of magnetic compass* | | | | | | | | | Умение  *Ability* | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | |
| 4.14.3 | | | Определение поправки компаса по створу, по Солнцу и звездам, ведение журнала поправок компасов  *Determining of compass error by leading line, by Sun and by stars, keeping a compass error book* | | | | | | | | | Умение  *Ability* | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | |
|  | | | **Замечания и комментарии по улучшению подготовки**  ***Advice on areas for improvement*** | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **15. СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ РУЛЕВЫМ ПРИВОДОМ**  *Steering gear control systems* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.15.1 | | | Авторулевой, включение, основные проверки и регулировки: эксплуатация в рейсе, выключение  *Autopilot. Switching on, basic checks and tunings, operation at sea, switching off* | | | | | | | | Умение  *Ability* | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | Описать процедуры выполнения |
| 4.15.2 | | | Настройка органов управления для работы в оптимальном режиме в различных условиях плавания (гидрометеоусловия, мелководье)  *Optimum mode adjustments -with regards to area of sailing (hydro and meteorological conditions, shallow waters)* | | | | | | | | Знание  *Knowledge* | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | Указать положение органов управления в грузу, в балласте для различных гидрометеоусловий и мелководья. |
| 4.15.3 | | | Действия при отказе рулевого устройства  *Actions in the case of steering gear failure* | | | | | | | | Знание  *Knowledge* | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | Описать процедуры выполнения |
| 4.15.4 | | | Порядок и сроки освидетельствования, необходимая документация  *Certification terms, necessary documents* | | | | | | | | Ознакомление *Acquaintance* | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | |
|  | | | **Замечания и комментарии по улучшению подготовки**  ***Advice on areas for improvement*** | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **16. МЕТЕОРОЛОГИЯ**  *Meteorology* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.16.1 | | | Судовые гидрометеонаблюдения  *On board hydro and meteorological observations* | | | | | | | | Умение  *Ability* | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | |  |
| 4.16.2 | | | Ведение судового метеорологического журнала  *Keeping a ship's weather book* | | | | | | | | Умение  *Ability* | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | Вести собственный метео журнал аналогично судовому. |
| 4.16.3 | | | НАВТЕКС, включение, выбор станций, настройка  *NAVTEX, switching on, station choosing, tuning* | | | | | | | | Умение  *Ability* | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | Составить беседу с ВПКМ и получить  оценку |
| 4.16.4 | | | Чтение отечественных и зарубежных прогнозов погоды *Practice in reading national and foreign weather forecasts* | | | | | | | | Умение  *Ability* | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 4.16.5 | | | Факсимильная аппаратура, включение, выбор станций, настройка  *Facsimile apparatus: switching on, station choosing, set up* | | | | | | | | Умение  *Ability* | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 4.16.6 | | | Чтение отечественных и зарубежных факсимильных карт *Practice in reading national and foreign weather facsimile charts* | | | | | | | | Умение  *Ability* | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 4.16.7 | | | Определение зон опасного волнения, высоты волн по картам состояния поверхности моря  Determine of dangerous waves zones and wave heights by charts of sea state | | | | | | | | Умение  Ability | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 4.16.8 | | | Определение основных синоптических объектов (циклоны, антициклоны, атмосферные фронты) на синоптических картах *Determine the basic synoptic objects (cyclones, anticyclones, atmospheric fronts) on synoptic charts* | | | | | | | | Умение  *Ability* | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 4.16.9 | | | Краткосрочный прогноз погоды по синоптическим картам  *Short-period forecast by weather charts* | | | | | | | | Знание  *Knowledge* | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | Выполнить 5 прогнозов. Сравнить прогнозы с последующими картами анализа приземного, определить ошибку прогноза в виде невязки (направление – расстояние между прогнозируемым и фактическим положением определяющего синоптического объекта) |
| 4.16.10 | | | Выбор курса и скорости судна в штормовых условиях  *Choosing of course and speed in heavy seas* | | | | | | | | Знание  *Knowledge* | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | Составить беседу с ВПКМ и получить  оценку |
| 4.16.11 | | | Правила расхождения с тропическими ураганами. *Regulations to pass clear tropical hurricanes* | | | | | | | | Знание  *Knowledge* | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | |
|  | | | **Замечания и комментарии по улучшению подготовки**  ***Advice on areas for improvement*** | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **17. НЕСЕНИЕ ВАХТЫ**  *Watch keeping* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.17.1 | Эффективные процедуры несения вахты на ходу  *Effective bridge watchkeeping procedures in voyage* | | | | | | | | | | | | | | | | Знание  *Knowledge* | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | Составить беседу с ВПКМ и получить  оценку, которую указать в столбце Дата  Проявить участие и получить оценку от ВПКМ |
| 4.17.2 | Эффективные процедуры несения вахты при входе в порт и выходе из порта, взаимоотношения с лоцманом  *Effective bridge watch keeping procedures when entering and leaving the port, interrelations with a pilot* | | | | | | | | | | | | | | | | Знание  *Knowledge* | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | |
| 4.17.3 | Эффективные процедуры несения вахты на якоре *Effective anchor watch keeping procedures* | | | | | | | | | | | | | | | | Знание *Knowledge* | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | |
| 4.17.4 | Эффективные процедуры несения вахты при стоянке в порту *Effective port watch keeping procedures* | | | | | | | | | | | | | | | | Знание *Knowledge* | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | |
| 4.17.5 | Оформление прихода и отхода судна  *Clearing the ship in /out* | | | | | | | | | | | | | | | | Участие  *Participation* | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | |
|  | **Ходовая вахта**  *Bridge watchkeeping* | | | | | | | | | | | | | | | | Участие  *Participation* | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | |
| 4.17.6 | Дублирование обязанностей вахтенного помощника при подготовке судна к отходу  *Standby watch officer duties in preparation for departure* | | | | | | | | | | | | | | | | Участие  *Participation* | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | |
| 4.17.7 | Дублирование обязанностей вахтенного помощника при постановке лоцманского трапа, приеме и сдаче лоцмана *Standby watch officer duties in pilot ladder rigging.* | | | | | | | | | | | | | | | | Участие  *Participation* | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | |
| 4.17.8 | Использование средств внутрисудовой связи, включая использование носимых радиостанций  *Use of internal communication aids including the use of portable transceivers* | | | | | | | | | | | | | | | | Умение  *Ability* | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | |
| 4.17.9 | Использование средств управления судном (машинный телеграф, руль, подруливающие устройства)  *Use of ship handling aids (telegraph, rudder, thruster)* | | | | | | | | | | | | | | | | Умение  *Ability* | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | Составить беседу с ВПКМ и получить  оценку, которую указать в столбце Дата |
| 4.17.10 | Визуальное определение опасности столкновения и ракурсов других судов  *Visual identification of collision danger situation and target aspect angle* | | | | | | | | | | | | | | | | Умение  *Ability* | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | |
| 4.17.11 | Выбор маневра по расхождению с судами на основании визуальной информации в соответствии с ситуацией и МППСС *Choosing the maneuver to pass clear of ships with regards to visual information according to situation and COLREG* | | | | | | | | | | | | | | | | Понимание  *Understanding* | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | |
| 4.17.12 | Ведение судового журнала  *Keeping a log book* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Умение  *Ability* | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |
| 4.17.13 | Вахта на якоре  *Anchor watchkeeping* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Участие  *Participation* | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |
| 4.17.14 | Стояночная вахта  *Watchkeeping on board the moored ship* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Участие  *Participation* | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |
| 4.17.15 | Вахта в машинном отделении при входе в порт и швартовке (2-3 вахты)  *Watch keeping in engine room while entering the port and berthing (2-3 shifts)* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Участие  *Participation* | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | Составить беседу с вахтенным механиком и получить  оценку, которую указать в столбце Дата |
| 4.17.16 | Вахта в машинном отделении при отшвартовке и выходе из порта (2-3 вахты)  *Watch keeping in engine room while unmooring and leaving the port (2-3 shifts)* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Участие  *Participation* | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |
|  | **Замечания и комментарии по улучшению подготовки**  ***Advice on areas for improvemen*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **18. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАДИОЛОКАТОРА ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ МОРЕПЛАВАНИЯ**  *The use of radar for safety of navigation* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.18.1 | Фундаментальные основы РЛС  *Radar fundamentals* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Знание  *Knowledge* | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | |  | | | | |
| 4.18.2 | Включение, основные проверки и регулировки, настройка индикатора, проверка работоспособности  *Switching on, basic checks and adjustments, set up the radar display, checks of efficiency* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Умение  *Ability* | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | |
| 4.18.3 | | Факторы, влияющие на обнаружение и точность  *Factors affecting detection and accuracy* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Знание Knowledge | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | Составить беседу с ВПКМ продемонстрировать свои умения и получить оценку, которую указать в столбце Дата | | | | |
| 4.18.4 | | Опознавание навигационных ориентиров  *Identification of navigational objects* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Умение  *Ability* | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | |
| 4.18.5 | | Определение места  *Fixes by radar* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Умение  *Ability* | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | |
| 4.18.6 | | Использование параллельных индексов в относительном и истинном движении  *Use parallel indexing in relative and true motion* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Умение  *Ability* | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | |
| 4.18.7 | | Обнаружение целей  *Detection of targets* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Умение  *Ability* | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | |
| 4.18.8 | | Обнаружение неправильных показаний, ложных эхо -сигналов. Радиолокационные маяки - ответчики и транспондеры, используемые при поиске и спасании  *Detection of misrepresentation of information. RACONs and SARTs, used in search and rescue operations* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Умение  *Ability* | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | |
| 4.18.9 | | Определение дистанции расхождения и выбор целей, с которыми существует опасность столкновения или чрезмерного сближения в истинном и относительном движении  *Determining the passage distance and risk of collision identification or close quarter situation in true and relative motion* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Умение  *Ability* | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | |
| 4.18.10 | | Определение курсов (ракурсов) целей  *Detecting course (angle of approach) of targets* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Умение  *Ability* | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | |
| 4.18.11 | | Обнаружение изменений курсов и скоростей целей  *Detection of targets course and speed changes* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Умение  *Ability* | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | |
| 4.18.12 | | Влияние изменений курса и/или скорости своего судна на расхождение  *Effects of changes of own ship's course or speed or both on collision avoidance* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Умение  *Ability* | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | |
| 4.18.13 | | Ручная радиолокационная прокладка  *Manual radar plotting* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Умение  *Ability* | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | |
| 4.18.14 | | Использование зеркального планшета, электронной прокладки, приставки к РЛС  *Use of mirror plotting board, electronic plotting, radar attachment* | | | | | | | | | | | | | | | | Умение  *Ability* | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | |
| 4.18.15 | | Выбор маневра по расхождению на основании радиолокационной информации в соответствии с обстоятельствами и МППСС *Choosing the maneuver for collision avoidance on base of radar information with regards to circumstances and COLREG* | | | | | | | | | | | | | | | | Знание *Knowledge* | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | |
|  | | **Замечания и комментарии по улучшению подготовки**  ***Advice on areas for improvemen*** | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **19. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ САРП ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ МОРЕПЛАВАНИЯ**  *The use of ARPA for safety of navigation* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.19.1 | | | | | Включение, настройка, проверка работоспособности, выключение *Activation, set up, checks of efficiency, switching off* | | | | | | | | | | | | | | | | | Знание *Knowledge* | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | |  | | Составить беседу с ВПКМ и получить  оценку, которую указать в столбце Дата | | | | |
| 4.19.2 | | | | | Выставление параметров  *Setting up the parameters* | | | | | | | | | | | | | | | | | Знание *Knowledge* | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | |  | |
| 4.19.3 | | | | | Определение места  *Fixes by ARPA* | | | | | | | | | | | | | | | | | Знание *Knowledge* | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | |  | |
| 4.19.4 | | | | | Использование параллельных индексов, линий фарватеров и элементов карты  *Use of parallel indexing, fairways lines and charts symbols* | | | | | | | | | | | | | | | | | Знание *Knowledge* | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | |  | |
| 4.19.5 | | | | | Критерии автозахвата  *Automatic signal pickup criteria* | | | | | | | | | | | | | | | | | Знание *Knowledge* | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | |  | |
| 4.19.6 | | | | | Получение и оценка информации о цели в истинном и относительном движении с индикацией истинных и относительных векторов  *Obtaining and assessment of target information in true and relative motions with representation of true and relative vectors* | | | | | | | | | | | | | | | | | Знание *Knowledge* | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | |  | |
| 4.19.7 | | | | | Задержки, связанные с обработкой данных, точность получаемой информации  *Data processing delays, accuracy of information obtained* | | | | | | | | | | | | | | | | | Знание  *Knowledge* | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | |  | |
| 4.19.8 | | | | | Выбор действий по расхождению с целями  *Choice of actions to avoid other targets* | | | | | | | | | | | | | | | | | Знание  *Knowledge* | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | |  | |
| 4.19.9 | | | | | Проигрывание маневра  *Modeling of maneuver* | | | | | | | | | | | | | | | | | Знание  *Knowledge* | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | |  | |
| 4.19.10 | | | | | Использование предупредительной сигнализации  *Use of warning alarm* | | | | | | | | | | | | | | | | | Знание  *Knowledge* | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | |  | |
| 4.19.11 | | | | | Использование стабилизации относительно воды и грунта, ограничения и возможные ошибки  *Use of ground and sea stabilized modes, limitations and possible errors* | | | | | | | | | | | | | | | | | Знание  *Knowledge* | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | |  | |
| 4.19.12 | | | | | | Графическое представление информации о целях и опасных зонах  *Graphic representation of target and danger areas information* | | | | | | | | | | | | | | | | | Знание  *Knowledge* | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | |  | Составить беседу с ВПКМ и получить  оценку, которую указать в столбце Дата | | | | |
| 4.19.13 | | | | | | Ограничения, опасность чрезмерного доверия  *Defects, risk of excessive reliance* | | | | | | | | | | | | | | | | | Знание  *Knowledge* | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | |  |
| 4.19.14 | | | | | | Применение МППСС  *Application of COLREG* | | | | | | | | | | | | | | | | | Знание  *Knowledge* | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | |  |
|  | | | | | | **Замечания и комментарии по улучшению подготовки**  ***Advice on areas for improvemen*** | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **20. ДЕЙСТВИЯ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ**  *Respond in emergencies* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.20.1 | | | | | | | | | | Руководящие документы компании по действиям в аварийных ситуациях  *Company guidelines to respond in emergencies* | | | | | | | | | | | | | Знание  *Knowledge* | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | Составить беседу с ВПКМ и получить  оценку, которую указать в столбце Дата | |
| 4.20.2 | | | | | | | | | | Правила предупреждения аварийных ситуаций на судне, организация борьбы за живучесть  *Prevention emergency rules on board ship. On board damage control* | | | | | | | | | | | | | Знание  *Knowledge* | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | |
| 4.20.3 | | | | | | | | | | Учения по борьбе с поступлением и распространением воды  *On board-water fighting drills* | | | | | | | | | | | | | Участие  *Participation* | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | |
| 4.20.4 | | | | | | | | | | Меры, принимаемые в случае аварии в порту  *Responding to emergencies in port* | | | | | | | | | | | | | Понимание  *Understanding* | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | |
| 4.20.5 | | | | | | | | | Составление списка для вызова полиции, скорой помощи и аварийных служб при стоянке в порту  *Prepare a list to call police, ambulance and emergency organizations in port* | | | | | | | | | | | | | | Участие  *Participation* | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | |
|  | | | | | | | | | **Замечания и комментарии по улучшению подготовки**  ***Advice on areas for improvemen*** | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **21. ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ СИГНАЛА БЕДСТВИЯ**  *Respond to a distress signal at sea* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.21.1 | | | | | | | | | Конвенция ИМО CAP  *Convention IMО SAR* | | | | | | | | | | | | Ознакомление *Acquaintance* | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | |
| 4.21.2 | | | | | | | | | Руководство МЕРСАР  *MERSAR Guide* | | | | | | | | | | | | Понимание  *Understanding* | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | Составить беседу с ВПКМ и получить  оценку, которую указать в столбце Дата | | |
| 4.21.3 | | | | | | | | | Обязанности вахтенного помощника при получении сигнала бедствия  *Watch officer duties in case of receiving the distress signal* | | | | | | | | | | | | Знание  *Knowledge* | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | |
| 4.21.4 | | | | | | | | | Радиолокационные и радиотехнические сигналы бедствия  *Distress signals transmitting by radar and radio aids* | | | | | | | | | | | | Знание  *Knowledge* | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | |
| 4.21.5 | | | | | | | | Тестирование стационарных и переносных устройств для подачи сигналов бедствия  *Testing of stationary and portable equipment to transmit distress signals* | | | | | | | | | | | | Знание  *Knowledge* | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | |
| 4.21.6 | | | | | | | | Учения по поиску и спасанию  *Search and rescue drills* | | | | | | | | | | | | Участие  *Participation* | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | |
|  | | | | | | | | **Замечания и комментарии по улучшению подготовки**  ***Advice on areas for improvemen*** | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **22. АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК**  *English* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.22.1 | | | | | | | | Общение по основным вопросам безопасности на судне  *Communication with crew members on safety related duties* | | | | | | | | | | | | Умение  *Ability* | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | Составить беседу с ВПКМ и получить  оценку, которую указать в столбце Дата | | |
| 4.22.2 | | | | | | | | Общение по основным вопросам навигационной вахты  *Communication with crew members on watch keeping duties* | | | | | | | | | | | | Умение  *Ability* | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | |
| 4.22.3 | | | | | | | | Ведение вахтенного журнала на английском языке.  *Keeping a log book in English* | | | | | | | | | | | | Умение  *Ability* | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | |
| 4.22.4 | | | | | | | | Стандартные фразы общения ИМО. Основы связи (Часть 1)  *IMО standard marine communication phrases. Communication Basics (part I)* | | | | | | | | | | | | Знание  *Knowledge* | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | |
| 4.22.5 | | | | | | | Стандартные фразы общения ИМО. Сообщения при бедствии и срочные сообщения (Часть Ш, главы 1 и 2)  *IMO standard marine communication phrases. Distress messages and* | | | | | | | | | | | | | | Знание  *Knowledge* | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | |
| 4.22.6 | | | | | | | Стандартные фразы общения ИМО Лоцманская проводка (Часть Ш, глава 4, часть 1У, глава 5)  *IМО standard marine communication phrases. Pilot age (part Ш,* | | | | | | | | | | | | | | Знание  *Knowledge* | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | |
| 4.22.7 | | | | | | | Стандартные фразы общения ИМО. Связь с вертолетом и ледоколом ( Часть Ш, главы 4 и 5)  *IMO standard marine communication phrases. Communication with helicopter and icebreaker (part 111, chapter 4 and 5)* | | | | | | | | | | | | | | Знание  *Knowledge* | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | |
| 4.22.8 | | | | | | | Деловая переписка  *Ship's correspondence* | | | | | | | | | | | | | | Знание  *Knowledge* | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | |
|  | | | | | | | **Замечания и комментарии по улучшению подготовки**  ***Advice on areas for improvemen*** | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **23. ПЕРЕДАЧА И ПРИЕМ ИНФОРМАЦИИ ВИЗУАЛЬНЫМИ СРЕДСТВАМИ**  *Visual signaling* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.23.1 | | | | | Использование МСС для передачи и приема сообщений всеми возможными способами  *Use of ICS for transmitting and receiving messages by all possible ways* | | | | | | | | | | Умение  *Ability* | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | Продемонстрировать умения ВПКМ и получить оценку, которую указать в столбце Дата | | |
| 4.23.2 | | | | | Передача и прием сообщений светом с использованием азбуки Морзе (русский и английский текст) со скоростью не менее 40 знаков в минуту  *Morse code light signaling.. Receiving and sending Russian and English text at 40 letters per minute* | | | | | | | | | | Умение  *Ability* | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | |
|  | | | | | **Замечания и комментарии по улучшению подготовки**  ***Advice on areas for improvemen*** | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **24. МАНЕВРИРОВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ СУДНОМ**  *Ship maneuvering and handling* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.24.1 | | | | Порядок и сроки освидетельствования якорного, швартовного и буксирного устройств, необходимая документация  *Procedure and date of examination of anchor, mooring and tug gears, relevant documentation* | | | | | | | | | | | | | | | | Ознакомление *Acquaintance* | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | Составить беседу с ВПКМ и получить  оценку, которую указать в столбце Дата | | |
| 4.24.2 | | | | Особенности винтов фиксированного и регулируемого шага  *Particulars of fixed-pitch and variable-pitch propellers* | | | | | | | | | | | | | | | | Понимание  *Understanding* | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | |
| 4.24.3 | | | | Информация о маневренных характеристиках судна  *Information about ship's maneuvering characteristics* | | | | | | | | | | | | | | | | Знание  *Knowledge* | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | |
| 4.24.4 | | | | Влияние мелководья на посадку судна  *The effect of shallow water on ship’s trim* | | | | | | | | | | | | | | | | Знание  *Knowledge* | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | |
| 4.24.5 | | | | Полоса, занимаемая судном при движении  *Moving ship's domain* | | | | | | | | | | | | | | | | Знание  *Knowledge* | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | |
| 4.24.5 | | | | Влияние мелководья и погодных условий на управляемость судна  *The effect of shallow water and weather conditions on ship's maneuverability* | | | | | | | | | | | | | | | | Понимание  *Understanding* | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | |
| 4.24.6 | | | | Запись команд и маневров судна (ведение журнала маневрирования судна) на русском и английском языке  *Record of orders and ship's maneuvers (keep a maneuvering book) in Russian and in English* | | | | | | | | | | | | | | | Умение  *Ability* | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | |  | | |
| 4.24.7 | | | | Дублирование обязанностей помощника капитана на баке при швартовке и отшвартовке  *Doubling of watch officer duties on bow while mooring and unmooring* | | | | | | | | | | | | Участие  *Participation* | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | |  | | |
| 4.24.8 | | | | Дублирование обязанностей помощника капитана на корме при швартовке и отшвартовке  *Doubling of watch officer duties on stem during mooring and unmooring operations* | | | | | | | | | | | | Участие  *Participation* | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | |  | | |
| 4.24.9 | | | | Дублирование обязанностей помощника капитана на баке при буксировке  *Doubling of watch officer duties on bow in towage operations* | | | | | | | | | | | | Участие  *Participation* | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | |  | | |
|  | | | | **Замечания и комментарии по улучшению подготовки**  ***Advice on areas for improvemen*** | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **25. МППСС**  *COLREG* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.25.1 | | Глубокое знание целей и содержания МППСС  *Thorough knowledge of intent and content of GOLREG* | | | | | | | | | | Знание  *Knowledge* | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | Составить беседу с ВПКМ и получить  оценку, которую указать в столбце Дата | | | |
| 4.25.2 | | Выбор действий для избежания чрезмерного сближения или столкновения с другими судами на виду друг у друга в соответствии с МППСС-72 и принятой практикой мореплавания *Choice of actions to avoid close quarter situation or collision with other ships in sight of one another in accordance with COLREG-72 and appropriate navigation procedures* | | | | | | | | | | Умение  *Ability* | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | |
| 4,25.3 | | Выбор действий для избежания чрезмерного сближения или столкновения с другими судами в условиях ограниченной видимости в соответствии с МППСС-72 и принятой практикой мореплавания  *Choice of actions to avoid close quarter situation or collision with other ships in restricted visibility according to COLREG-72 and appropriate navigation procedures* | | | | | | | | | | | | Умение  *Ability* | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | |
|  | | **Замечания и комментарии по улучшению подготовки**  ***Advice on areas for improvemen*** | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | |  | | | |

**Функция- Обработка и размещение грузов на уровне эксплуатации**

*Function: Cargo handling and stowage at the operational level*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NN | **ЗНАНИЯ, НАВЫК, ПРОФЕССИОНАЛИЗМ**  *Knowledge, experience, proficiency* | Критерий *Criteria* | Дата *Date* | | Фамилия пом.кап. *Officer's name* | | Подпись *Signature* | | | Отражение в отчете |
| **26. ОБРАБОТКА, РАЗМЕЩЕНИЕ И КРЕПЛЕНИЕ ГРУЗОВ**  *Cаrgо handling, stowage and securing* | | | | | | | | | | |
| 4.26.1 | Линейные и объемно - массовые характеристики грузов  *Linear and capacity - mass cargo characteristics* | Знание  *Knowledge* | |  | |  | |  | | Составить беседу с ВПКМ и получить  оценку, которую указать в столбце Дата |
| 4.26.2 | Расчет объема, необходимого для груза  *Cargo capacity calculations* | Умение  *Ability* | |  | |  | |  | |
| 4.26,3 | Физико-химические свойства грузов, возможность совмещения с другими грузами.  *Physical and chemical cargo features, other cargoes compatibility* | Знание  *Knowledge* | |  | |  | |  | |
| 4.26.4 | Подготовка грузового плана  *Preparation of cargo plan* | Участие  *Participation* | |  | |  | |  | |
| 4.26.5 | Подготовка и проверка грузового устройства перед проведением грузовых операций  *Preparation and testing of cargo handling gear before cargo operations* | Участие  *Participation* | |  | |  | | |  |
| 4.26.6 | Обнаружение повреждений груза при погрузке  *Detection of damage to cargo during the loading operations* | Умение  *Ability* | |  | |  | | |  |
| 4.26.7 | Дублирование обязанностей помощника капитана при погрузке *Doubling of deck officer duties during the loading operations* | Умение  *Ability* | |  | |  | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4.26.8 | Дублирование обязанностей помощника капитана по руководству креплением груза или проверке крепления груза  *Doubling of deck officer duties during supervision of cargo securing operations or during inspection of the cargo securing* | | Умение  *Ability* | | |  |  | |  | | Продемонстрировать свои умения ВПКМ и получить  оценку, которую указать в столбце Дата |
| 4.26.9 | Оформление грузовой документации  *Arrangement of cargo documentation* | | Участие  *Participation* | | |  |  | |  | |
| 4.26..10 | Дублирование обязанностей помощника капитана по руководству работами по очистке танков  *Doubling of deck officer duties during the supervision of tanks cleaning operations* | | Умение  *Ability* | | |  |  | |  | |
| 4.26.11 | Дублирование обязанностей помощника капитана по руководству работами по пополнению судовых запасов  *Doubling of deck officer duties during the supervision of taking on* | | Умение  *Ability* | | |  |  | |  | |
| 4.26.12 | Осмотр состояния груза и его крепления в рейсе  *Examine the cargo conditions and i's securing during the voyage* | | Участие  *Participation* | | |  |  | |  | |
| 4.26.13 | Включение и выключение грузовой вентиляции, эксплуатация вентиляционной системы  *Switching on/off the cargo ventilation, ventilation system operations* | | Умение  *Ability* | | |  |  | |  | |
| 4.26.14 | Вентиляция и поддержание температуры груза в требуемых пределах  *Ventilation and maintenance of the cargo temperature in required limits* | | Участие  *Participation* | | |  |  | |  | |
| 4.26.15 | Замер температуры воздуха в трюмах и ее запись  *Taking air temperature in holds and making a record* | | Умение  *Ability* | | |  |  | |  | |
| 4.26.16 | | Проверка соединения рефрижераторных контейнеров к судовым системам, ежедневные проверки и записи  *Checking connection of refrigerated containers to ship's support systems and making a record of daily readings* | | Умение  *Ability* |  | |  | |  | |
| 4.26.17 | | Определение температуры жидких грузов и объема незаполненной части танков  *Taking the liquid cargoes temperature and determining the ullages* | | Умение  Ability |  | |  | |  | |
| 4.26.18 | | Грузовая книга, порядок ее ведения  *Keeping a cargo registration book* | | Знание *Knowledge* |  | |  | |  | |
| 4.26.19 | | Дублирование обязанностей помощника капитана при выгрузке  *Doubling of deck officer duties during unloading operations* | | Умение  *Ability* |  | |  | |  | |
| 4.26.20 | | Проверка состояния трюмов после выгрузки, составление дефектной ведомости  *Inspecting the holds conditions after discharging, making up a defects list* | | Участие  *Participation* |  | |  | |  | |
|  | | **Замечания и комментарии по улучшению подготовки**  ***Advice on areas for improvemen*** | |  | | | | | | | |
| **27. ОБРАБОТКА ВРЕДНЫХ, ОПАСНЫХ И ЯДОВИТЫХ ГРУЗОВ**  *Handling of dangerous, hazardous and harmful cargoes* | | | | | | | | | | | |
| 4.27.1 | | Глава VIIСОЛАС-74  *SOLAS-74 chapter VII* | | Знание  *Knowledge* | |  | |  | |  | Составить беседу с ВПКМ и получить  оценку, которую указать в столбце Дата |
| 4.27.2 | | Использование Правил морской перевозки опасных грузов (МОПОГ)  *Use of Regulations on maritime carriage of dangerous cargoes* | | Умение  Ability | |  | |  | |  |
| 4.27.3 | | Международный кодекс морской перевозки опасных грузов *International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG)* | | Понимание  *Understanding* | |  | |  | |  |
| 4.27.4 | Правила безопасной перевозки радиоактивных веществ  *Regulations on maritime carnage of nuclear substances* | | | Ознакомление *Acquaintance* | |  | |  | |  |
| 4.27.5 | Упаковка и маркировка опасных грузов  *Packaging and marking of dangerous cargoes* | | | Знание  *Knowledge* | |  | |  | |  |
| 4.27.6 | Подготовка судна к погрузке опасных грузов  *Preparation procedures for loading of dangerous cargoes* | | | Участие  *Participation* | |  | |  | |  |
| 4.27.7 | Общие требования пожарной и санитарной безопасности при перевозке опасных грузов  *General fire and sanitary requirements for dangerous cargoes carriage* | | | Знание  *Knowledge* | |  | |  | |  |
| 4.27.8 | Составление информация для экипажа об опасных грузах  *Making up the dangerous cargoes information for crew* | | | Участие  *Participation* | |  | |  | |  |
| 4.27.9 | Ведение журнала регистрации операций с вредными веществами на судах  *Keep a hazardous substances registration book* | | | Знание  *Knowledge* | |  | |  | |  |
| 4.27.10 | Особенности составления грузового плана при перевозке опасных грузов  *Particulars in making up the cargo plan prior to dangerous cargoes carriage* | | | Знание  *Knowledge* | |  | |  | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4.27.11 | Особенности оформления грузовых документов при перевозке опасных грузов  *Particulars in cargo documentation arrangements for dangerous cargoes carriage* | | | Ознакомление *Acquaintance* |  |  | |  |  |
|  | **Замечания и комментарии по улучшению подготовки**  ***Advice on areas for improvemen*** | | |  |  |  | |  |  |
| **28. ВЛИЯНИЕ ГРУЗОВ НА МОРЕХОДНОСТЬ И ОСТОЙЧИВОСТЬ СУДНА**  *Effect of cargo to seaworthiness ami stability of the ship* | | | | | | | | | |
| 4.28.1 | Выполнение проверочных расчетов изменения мореходных качеств судна в результате приема груза.  *Making up the test calculations of changes to ship's seaworthiness in case of cargo loading,* | | Знание  *Knowledge* | |  |  |  | | Составить беседу с ВПКМ и получить  оценку, которую указать в столбце Дата |
| 4.28.2 | | Выполнение расчетов прочности палуб и напряжений в корпусе судна в результате приема груза  *Making up the calculations of deck strength and ship's hull stress in case of cargo loading* | Знание  *Knowledge* | |  |  |  | |
| 4.283 | | Использование диаграмм для расчета мореходных качеств и прочности судна  *Use of diagrams to calculate seaworthiness and strength of the ship* | Знание  *Knowledge* | |  |  |  | |
| 4.28.4 | | Использование специализированных компьютеров и прикладных программ для расчета мореходных качеств и прочности судна  *Use of specialized computers and applied software to calculate seaworthiness and strength of the ship* | Знание  *Knowledge* | |  |  |  | |
| 4.28.5 | | Использование автоматических систем контроля за грузовыми операциями и напряжениями в корпусе при движении судна  *Use of automatic systems for cargo operations and hull stresses control on board of moving ship* | Знание  *Knowledge* | |  |  |  | |
|  | | **Замечания и комментарии по улучшению подготовки**  ***Advice on areas for improvemen*** |  | | | | | | |

**Функция - Управление операциями судна и забота о людях на уровне эксплуатации**

*Function: Controlling the operation of the ship and care for persons on board at the operational level*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NN | **ЗНАНИЯ, НАВЫК, ПРОФЕССИОНАЛИЗМ**  *Knowledge, experience, proficiency* | | | | Критерий *Criteria* | | | | Дата *Date* | | | | Фамилия пом. кап. *Officer 's name* | Подпись *Signature* | | | Отражение в отчете | |
| **29. ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ**  *Prevention of pollution* | | | | | | |  | |  | | | | |  | | | | |
| 4.29.1 | Руководство компании по предотвращению загрязнения моря *Company guidelines for prevention of marine environment pollution* | | | | | | Ознакомление  *Acquaintance* | |  | | | |  |  | | | Составить беседу с ВПКМ и получить оценку, которую указать в столбце Дата | |
| 4.29.2 | Требования конвенции МАРПОЛ и Дополнений  *Requirements of MARPOL Convention, as amended* | | | | | | Понимание  Understanding | |  | | | |  |  | | |
| 4.29.3 | Бункеровка  *Bunkering* | | | Участие  *Participation* | | | | |  | | | |  |  | | |
| 4.29.4 | Действия в случае обесточивания при бункеровке  *Actions in case of electricity shut-down during bunkering operations* | | | Знание  *Knowledge* | | | | |  | | | |  |  | | |
| 4.29.5 | Дублирование обязанностей вахтенного помощника при бункеровке  *Doubling of watch deck officer duties in bunkering operations* | | | Умение  *Ability* | | | | |  | | | |  |  | | |
| 4.29.6 | Замер уровня в танках, запись замеров  *Level soundings in tanks, record of readings* | | | Умение  *Ability* | | | | |  | | | |  |  | | |
| 4.29.7 | Процедуры и действия в случае аварийного загрязнения или угрозы загрязнения  *Emergency pollution or danger to pollution procedures and responds* | | | Понимание  *Understanding* | | | | |  | | | |  |  | | |
| 4.29.8 | Правила сообщения о разливах нефти в море  *Reporting regulations about oil spills at sea* | | | Ознакомление  *Acquaintance* | | | | |  | | | |  |  | | |
| 4.29.9 | Учения по борьбе с разливом нефти  *Oil spills at sea fighting drills* | | | Участие  *Participation* | | | | |  | | | |  |  | | |
| 4.29.10 | Ведение журнала нефтяных операций и операций с мусором *Keep an oil and garbage operations book* | | | Умение  *Ability* | | | | |  | | | |  |  | | |
| 4.29.11 | Сдача отходов в порту  *Discharging of waste in port* | | | Участие  *Participation* | | | | |  | | | |  |  | | |  | |
| 4.29.12 | Учения по ликвидации утечки опасного груза  *Drills on liquidation of dangerous cargo leakage* | | | Участие  *Participation* | | | | |  | | | |  |  | | |
|  | **Замечания и комментарии по улучшению подготовки**  ***Advice on areas for improvemen*** | | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| **30. ПОДДЕРЖАНИЕ СУДНА В МОРЕХОДНОМ СОСТОЯНИИ**  *Maintain seaworthiness of the ship* | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.30.1 | Рекомендации ИМО по остойчивости судна  *IMО recommendations on ship's stability* | | | Понимание  *Understanding* | | | | |  | | |  | |  | | | Составить беседу с ВПКМ и получить  оценку, которую указать в столбце Дата | |
| 4.30.2 | Использование судовой информации по непотопляемости судна  *Use of Information about ship unsinkability* | | | Знание  *Knowledge* | | | | |  | | |  | |  | | |
| 4.30.3 | | Использование судовой инф. по остойчивости судна  *Use of Information about ship stability* | | | | Знание  *Knowledge* | | |  | | |  | |  | | |
| 4.30.4 | | Основные действия в случае частичной потери плавучести *Basic operations in partial loosing of intact buoyancy* | | | | Знание  *Knowledge* | | |  | | |  | |  | | |
| 4.30.5 | | Использование средств аппаратурного контроля посадки, остойчивости и прочности судна  *Use of trim, stability and strength control aids* | | | | Знание  *Knowledge* | | |  | | |  | |  | | |
|  | | **Замечания и комментарии по улучшению подготовки**  ***Advice on areas for improvemen*** | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| **31. ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ПОЖАРОВ И БОРЬБА С ПОЖАРОМ**  *Prevent, control and fight fires on board* | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.31.1 | | Требования по государственному и классификационному освидетельствованию  *State and class certification requirements* | | | | Ознакомление  *Acquaintance* | | | |  |  | | | |  | | Составить беседу с ВПКМ и получить  оценку, которую указать в столбце Дата | |
| 4.31.2 | | Проверка состояния противопожарных устройств, систем и оборудования  *Testing of fire-fighting aids, systems and equipment* | | | | Участие  *Participation* | | | |  |  | | | |  | |
| 4.31.3 | | Использование судовой вентиляции, включая удаление дыма из помещений  *Use of ship's ventilation system, including the removal of smoke from* | | | | Знание  *Knowledge* | | | |  |  | | | |  | |
| 4.31.4 | | Меры противопожарной безопасности и опасности, связанные с хранением и использованием материалов  *Fire prevention procedures. Dangers related to materials storage and* | | | | Знание  *Knowledge* | | | |  |  | | | |  | | Составить беседу с ВПКМ и получить  оценку, которую указать в столбце Дата | |
| 4.31.5 | | Судовые планы действий в чрезвычайных ситуациях  *Ship's emergency respond plans* | | | | Ознакомление  *Acquaintance* | | | |  |  | | | |  | |
| 4.31.6 | | Процедуры координации совместных действий с береговыми пожарными командами  *Ship's and shore based fire teams coordination procedures* | | | | Понимание  *Understanding* | | | |  |  | | | |  | |
| 4.31.7 | | Дублирование обязанностей командира аварийной партии по борьбе с пожаром  *Doubling duties of fire party officer in charge* | | | | Знание  *Knowledge* | | | |  |  | | | |  | |
|  | | **Замечания и комментарии по улучшению подготовки**  ***Advice on areas for improvemen*** | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| **32. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СПАСАТЕЛЬНЫХ СРЕДСТВ И УСТРОЙСТВ**  *Operate life-saving appliance* | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.32.1 | | | Требования СОЛАС-74 к спасательным средствам  *SOLAS-74 requirements to life- saving appliance* | | | | | Знание  *Knowledge* | |  | |  | | | |  | | Составить беседу с ВПКМ, продемонстрировать умения и получить  оценку, которую указать в столбце Дата |
| 4.32.2 | | | Составление расписания по оставлению судна  *Making up the abandon ship muster list* | | | | | Участие  *Participation* | |  | |  | | | |  | |
| 4.32.3 | | | Запуск шлюпочного мотора (под наблюдением)  *Start the boat engine (under supervision)* | | | | | Умение  *Ability* | |  | |  | | | |  | |
| 4.32.4 | | | Спуск спасательной шлюпки (под наблюдением)  *Launching a lifeboat (under supervision)* | | | | | Умение  *Ability* | |  | |  | | | |  | |
| 4.32.5 | | | Подъем спасательной шлюпки (под наблюдением)  *Lifting a lifeboat (under supervision)* | | | | | Умение  *Ability* | |  | |  | | | |  | |
| 4.32.6 | | | Спуск дежурной шлюпки (под наблюдением)  *Launching a rescue boat (under supervision)* | | | | | Умение  *Ability* | |  | |  | | | |  | |
| 4.32.7 | | | Подъем дежурной шлюпки (под наблюдением)  *Lifting a rescue boat (under supervision)* | | | | | Умение  *Ability* | |  | |  | | | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4.32.8 | | Хранение и проверка спутниковых аварийных радиобуев и радиолокационных транспондеров, предотвращение подачи несанкционированного сигнала бедствия  *Storage and inspection of satellite EPIRBs and SARTs, precautions against transmitting false distress signals* | | Умение  *Ability* | | |  | |  | | |  |  | |
|  | | **Замечания и комментарии по улучшению подготовки**  ***Advice on areas for improvemen*** | |  | | | | | | | | | | |
| **33. МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ**  *Medical aid* | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.33.1 | | Судовая аптечка, правила хранения учета и выдачи лекарств *Ship's first aid kit. Storage .registration and output of drugs* | | | | Понимание  *Understanding* |  | | |  |  | | |  |
| 4.33.2 | | Ассистирование лицу, ответственному за оказание медицинской помощи на судне  *Assisting to person in charge of medical first aid* | | | | Умение  *Ability* |  | | |  |  | | |
| 4.33.3 | | Учения по оказанию первой медицинской помощи  *First aid drills* | | | | Участие  *Participation* |  | | |  |  | | | Составить беседу с ВПКМ и получить  оценку, которую указать в столбце Дата |
| 4.33.5 | | Международное медицинское руководство для судов  *International medical ship's guide* | | | | Ознакомление  *Acquaintance* |  | | |  |  | | |
| 4.33.6 | | | Международное руководство по оказанию первой медицинской помощи в случаях, связанных с опасными грузами  *Medical First A id Guide/or Use in Accidents Involving Dangerous Goods (MFAG)* | | Ознакомление  *Acquaintance* | |  | | |  |  | | |
|  | | | **Замечания и комментарии по улучшению подготовки**  ***Advice on areas for improvemen*** | |  | |  | | |  |  | | |  |
| 34. **СОБЛЮДЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА**  *Legislative requirements* | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.34.1 | Права и обязанности членов экипажа судна  *Crew member's rights and duties* | | | | | Ознакомление  *Acquaintance* | |  | |  |  | | | Составить беседу с ВПКМ и получить  оценку, которую указать в столбце Дата |
| 4.34.2 | Особенности морского и трудового законодательства государства флага (на иностранных судах)  *Peculiarities of maritime and labor Flag State Laws (on board of foreign ships)* | | | | | Ознакомление  *Acquaintance* | |  | |  |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4.34.3 | Судовые документы и сертификаты, выданные согласно международных конвенций, места их хранения  *Ship's documents and certificates, issued in compliance with international conventions ; keeping places* | Ознакомление  *Acquaintance* | |  |  |  | Составить беседу с ВПКМ и получить  оценку, которую указать в столбце Дата |
| 4.34.4 | Опознание на картах морских пространств прибрежных государств: внутренние морские воды, территориальное море и прилежащая зона, исключительная экономическая зона, континентальный шельф, открытое море, международные проливы и каналы, архипилажные государства, международный район морского дна  *Chart identification of sea areas of coastal states internal sea, adjacent seas and territorial waters, exclusive economical zone, continental shelf, open seas, international straits and channels. archipelago states, international seabed area* | Умение  *Ability* | |  |  |  |
| 4.34.5 | Подготовка судна к проверке государством порта  *Preparation of ship for Port State inspection* | Участие  *Participation* | |  |  |  |
| 4.34.6 | Правила расследования и оформления несчастных случаев на производстве  *Accident inquiry and recording regulations in industry* | Ознакомление  *Acquaintance* | |  |  |  | Составить беседу с ВПКМ и получить  оценку, которую указать в столбце Дата |
| 4.34.7 | Оформление документов в случаях предъявления претензий к судну, важность надлежащего ведения судовых журналов и другой документации, роль черновых записей и записных книжек Arrangement of documentation т case of ship is claimed, importance of proper keeping of ship's log books and other documents, junction of draft notations and note books | Ознакомление  Acquaintance |  | |  |  |
| 4.34.8 | Использование фотоаппарата и видеокамеры как источников свидетельских показаний  Use of photo and video cameras as sources of evidences | Умение  Ability |  | |  |  |
|  | **Замечания и комментарии по улучшению подготовки**  ***Advice on areas for improvemen*** |  | | | | | |

## ПРАКТИКА 5 КУРСА

Fifth year on board training

Лицо командного состава компании, отвечающее за подготовку на судах \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Designated Company's Person responsible for training on board ships

Лицо командного состава судна, отвечающее за подготовку на судне \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Designated Training Ship's Officer responsible for training on board ship

Цель практики: 1) Практическая подготовка по квалификации вахтенного помощника на уровне НАВЫКА

On board training for officer in charge of a navigational watch at SKILL level

2) Сбор материалов и экспериментальных данных для написания дипломной работы

Gathering of materials and trials data to prepare the diploma work

**Функция - Судовождение на уровне эксплуатации**

Function: Navigation at the operational level

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NN** | **ЗНАНИЯ, НАВЫК, ПРОФЕССИОНАЛИЗМ**  **Knowledge, experience, proficiency** | | Критерий  Criteria | Дата  Date | Фамилия пом. кап. Officer's name | | Подпись Signature | | Отражение в отчете |
| **8. МОРЕХОДНАЯ АСТРОНОМИЯ**  Celestial navigation | | | | | | | | | |
| 5.8.1 | Служба времени на судне. Ведение журнала поправок хронометра  Time service on board ship. Keeping a chronometer rate book | Навык  Skill | |  |  |  | | В отчёте расчертить форму хронометрического журнала. Ежедневно получить поправку хронометра и суточный ход | |
| 5.8.2 | Определение поправки компаса по небесным светилам  Calculating the compass error by Sun and stars bearings | Навык  Skill | |  |  |  | | Выполнить 30 определений ∆*К* по Солнцу, Луне, звёздам | |
| 5.83 | Определение места судна по небесным светилам с оценкой точности  Fixes by Sun and stars. Accuracy evaluation. | Навык  Skill | |  |  |  | | Выполнить:   * 20 обсерваций по Солнцу; * 20 обсерваций по 4-6 звёздам; * 20 обсерваций по 3 звёздам; * 20 обсерваций по 2 звёздам.   По всем обсервациям выполнить анализ невязки, оценить точность. Представить в отчёте. | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **9. ПЛАВАНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НАЗЕМНЫХ И БЕРЕГОВЫХ ОРИЕНТИРОВ - KAРТЫ И ПОСОБИЯ**  Terrestrial and Coastal Navigation-navigational charts and publications | | | | | | | | | | | | |
| 5.9.1 | Судовая коллекция карт и пособий, заказ, получение, хранение, корректура  Ship's navigational charts and publications collection, ordering, receiving, storing, keeping updated | | Навык  Skill | |  | |  | |  | | Составить беседу с ВПКМ и получить  оценку, которую указать в столбце Дата | |
| 5.9.2 | Использование отечественных карт и пособий  Using of national charts and publications | | Навык  Skill | |  | |  | |  | |
| 5.9.3 | Использование английских карт и пособий  Using of English charts and publications | | Умение  Ability | |  | |  | |  | |
| 5.9.4 | Использование электронных карт  Using of electronic charts | | Знание  Knowledge | |  | |  | |  | |
| **10. ПЛАВАНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НАЗЕМНЫХ И БЕРЕГОВЫХ ОРИЕНТИРОВ- ПЛАНИРОВАНИЕ ПЕРЕХОДА**  Terrestrial and Coastal Navigation-voyage planning | | | | | | | | | | | | |
| 5.10.1 | | Подбор карт и пособий на переход, использование карт наиболее крупного масштаба  Choosing of charts and publications for the voyage, use of maximum scale charts | | Навык  Skill | |  | |  | |  | | На каждый рейс выполнить подборку карт и пособий. Внести в отчёт. |
| 5.10.2 | | Планирование рейса и судовождения в любых условиях с применением подходящих методов прокладки океанских путей, надлежащий учет течений ледовых условий и преобладающих погодных условий  *Voyage planning and navigation/or all conditions by appropriate methods of plotting of ocean tracks taking into due account: currents, ice, prevailed meteorological conditions* | | Умение  *Ability* | |  | |  | |  | | На один рейс выполнить предварительную прокладку. Заполнить *Passage Plan*.Внести в отчёт. |
| 5.10.3 | | Подъем карты и предварительная прокладка "от причала до причала"  *Updating of charts and making a preliminary plotting "from berth to berth"* | | Участие  *Participation* | |  | |  | |  | |
| 5.10.4 | | Использование электронных карт  *Use of electronic charts* | | Умение  *Ability* | |  | |  | |  | | Составить беседу с ВПКМ и получить  оценку, которую указать в столбце Дата |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5.10.5 | | Обсуждение плана перехода со штурманским составом  *Discussing the voyage plan with deck officers* | | Участие  *Participation* |  | |  |  | | Сопоставить свою предварительную прокладку с прокладкой, выполненной штурманским составом. Анализ представить в отчёте. | |
| **11. ПЛАВАНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НАЗЕМНЫХ И БЕРЕГОВЫХ ОРИЕНТИРОВ. ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕСТА**  *Terrestrial and**Coastal Navigation-determining ship's position* | | | | | | | | | | | |
| 5.11.1 | Определение места судна с оценкой точности визуальными методами  *Visual fixes with accuracy estimations* | | Навык  *Skill* | | |  |  | |  | | Выполнить:   * 30 обсерваций по 2-3 пеленгам; * 30 обсерваций по РЛС; * 5 обсерваций по двум горизонтальным углам; * 5 крюйс-обсерваций; * 5 обсерваций с использованием расстояния, рассчитанного по вертикальному углу объекта; * 10 комбинированных обсерваций.   Представить в отчёте. Выполнить счисление пути судна на каждой ходовой вахте. В отчёте представить перечень выполнявшихся работ. (дата, рейс, время вахты). |
| 5.11.2 | Ведение счисления.  *Keep a dead reckoning* | | Навык  *Skill* | | |  |  | |  | |
| 5.11.3 | Порядок и сроки освидетельствования навигационного оборудования, необходимая документация  *Certification terms of navigational equipment, relevant documentation* | | Ознакомление *Acquaintance* | | |  |  | |  | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **12. РАДИОНАВИГАЦИОННЫЕ СРЕДСТВА**  *Electronic systems of position fixing* | | | | | | | |
| 5.12.1 | Приемоиндикатор РНС "Декка". Включение, выключение, настройка, снятие отсчетов Определение места судна с оценкой точности.  *Decca receiver. Switching on/off, set up procedure, taking readings. Fixes and accuracy estimation* | | Навык  *Skill* |  |  |  | Дать в отчёте описание имеющейся системы, порядок работы с ней, выполнить 5 обсерваций, оценить их точность. |
| 5.12.2 | | Приемоиндикатор РНС "Лоран - С" Включение, выключение, настройка, снятие отсчетов Определение места судна с оценкой точности.  *Loran-C receiver. Switching on/off, set up procedure, taking readings. Fixes and accuracy estimation* | Навык  *Skill* |  |  |  |
| 5.12.3 | | Приемоиндикатор РНС "Омега" Включение, выключение, настройка, снятие отсчетов Определение места судна с оценкой точности.  *Omega receiver. Switching on /off, set up procedure, taking readings. Fixes and accuracy estimation* | Навык  *Skill* |  |  |  |
| 5.12.4 | | РНС "Чайка". Включение, выключение, снятие отсчетов Определение места судна с оценкой точности.  *Chaika receiver. Switching on/off, set up procedure, taking readings. Fixes and accuracy estimation* | Навык  *Skill* |  |  |  | В отчёте описать имеющуюся ССКА, порядок включения / выключения, настройки, снятие отсчётов. |
| 5.12.5 | | Приемоиндикатор GPS (DGPS). Включение, выключение, настройка, снятие отсчетов Определение места судна с оценкой точности.  *GPS (DGPS) receiver. Switching on/offset up procedure, taking readings. Fixes and accuracy estimation* | Навык  *Skill* |  |  |  |
| 5.12.6 | | "ГЛОНАСС" (дифференциальный режим). Включение, выключение, настройка, снятие отсчетов Определение места судна с оценкой точности.  *GLONASS (DGLONASS) receiver. Switching on /off, set up procedure, taking readings. Fixes and accuracy estimation* | Навык  *Skill* |  |  |  |
| 5.12.7 | | Использование таблиц поправок радионавигационных средств  *Use of correction tables for electronic fixing systems* | Умение  *Ability* |  |  |  | В отчёт описать имеющиеся таблицы поправок РНС и порядок их использования. Для выполненных 5 обсерваций получить значения поправок и координаты уточнённого обсервованного места. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5.12.8 | | Порядок и сроки освидетельствования радионавигационного оборудования, необходимая документация  *Certification terms of navigational electronic equipment, relevant documentation* | | | Ознакомление  *Acquaintance* | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | | |  |
| **13. ЭХОЛОТЫ, ЛАГИ**  *Echo sounders, logs* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.13.1 | | | Включение, настройка, навигационное использование эхолота *Switching on, setting up. navigational application of echo sounder* | | | | Навык  *Skill* | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | |  | |
| 5.13.2 | | | Включение, настройка, навигационное использование лага *Switching on, setting up, navigational application of log* | | | | Навык  *Skill* | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | |
| 5.13.3 | | | Использование самописца скорости и пройденного расстояния *Use of speed and distance recorder* | | | | Умение  *Ability* | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | |
| 5.13.4 | | | Порядок и сроки освидетельствования, необходимая документация  *Certification terms, relevant documentation* | | | | Ознакомление  *Acquaintance* | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | |
| 1**4. ГИРО-И МАГНИТНЫЕ КОМПАСЫ**  *Compass-magnetic and gyro* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.14.1 | | | Обслуживание магнитного компаса  *Maintenance of magnetic compass* | | | | Навык  *Skill* | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | Дать краткое описание выполняемых действий по каждому пункту | |
| 5.14.2 | | | Определение магнитного склонения и девиации магнитного компаса  *Determination of magnetic variation and deviation of magnetic compass* | | | | Навык  *Skill* | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | |
| 5.14.3 | | | Включение, настройка, навигационное использование гирокомпаса  *Switching on, setting up, navigational use of gyro compass* | | | | Навык  *Skill* | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | |
| 5.14.4 | | | Определение поправок компаса по створу, по сличению, по небесным светилам, ведение журнала поправок компасов  *Determining of compass error by leading line, by Sun and stars, .keep a compass error book* | | | | Навык  *Skill* | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | Определить и внести в отчёт:   * 30 обсерваций по 2-3 пеленгам; * 10 поправок ГК по створам; * 20 ∆ГК по сличению с магнитным компасом; * 20 ∆ГК по небесным светилам; * 20 поправок магнитного компаса по небесным светилам с корректировкой таблицы остаточной девиации этого магнитного компаса. | | |
| 5.14.5 | | | Порядок и сроки освидетельствования, необходимая документация  *Order and certification terms* , *appropriate documentation* | | | | Ознакомление  *Acquaintance* | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | |
| **15. СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ РУЛЕВЫМ ПРИВОДОМ**  *Steering gear control systems* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.15.1 | | | Авторулевой, включение, основные проверки и регулировки: эксплуатация в рейсе, выключение  *Autopilot. Switching on, basic checks and tunings, operation at sea, switching off* | | | Навык  *Skill* | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | Дать краткое описание выполняемых действий по каждому пункту | | | | |
| 5.15.2 | | | Настройка органов управления для работы в оптимальном режиме в различных условиях плавания (гидрометеоусловия, мелководье)  *Optimum mode adjustments appropriate to area of sailing (hydro and meteorological conditions, shallow waters)* | | | Умение  *Ability* | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 5.15.3 | | | Действия при отказе рулевого устройства  *Actions in the case of steering gear failure* | | | Умение  *Ability* | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| **16. МЕТЕОРОЛОГИЯ**  *Meteorology* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.16.1 | | | Судовые гидрометеонаблюдения  *On board hydro and meteorological observations* | | Навык  *Skill* | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | В отчёте расчертить форму журнала КГМ-15 и дать 10 полных наблюдений в журнале. | | | |
| 5.16.2 | | | Ведение судового метеорологического журнала  *Keeping a ship's weather book* | | Умение  *Ability* | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | |
| 5.16.3 | | | Чтение отечественных факсимильных карт  *Practice in reading national weather facsimile charts* | | Навык  *Skill* | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | На каждой ходовой вахте анализировать факсимильные карты приземного анализа, анализа волнения, приземного прогноза, прогноза волнения. Выявлять определяющий синоптический объект, сравнивать фактическую погоду с данными карт анализа и прогноза. Выполнять собственный синоптический прогноз и сравнивать с прогностическими факсимильными картами.  В отчёте представить рейс, дата, вахта, выполненную аналитическую и прогностическую работу. | | | |
| 5.16.4 | | | Чтение зарубежных факсимильных карт  *Practice in reading foreign weather facsimile charts* | | Навык  *Skill* | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | |
| 5.16.5 | | | Определение элементов морского волнения по картам состояния поверхности моря  *Determine the elements of sea waves by charts of sea state* | | Умение  *Ability* | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | |
| 5.16.6 | | | Определение основных синоптических объектов (циклоны, антициклоны, атмосферные фронты, воздушные массы) по синоптическим картам  *Determine the basic synoptic objects (cyclones, anticyclones, atmospheric fronts, air masses) by synoptic charts* | | Умение  *Ability* | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | |
| 5.16.7 | Правила расхождения с тропическими ураганами  *Regulations to pass clear tropical hurricanes* | | | | Знание  *Knowledge* | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |
| 5.16.8 | Порядок и сроки освидетельствования метеорологических приборов, необходимая документация  *Certification terms of meteorological equipment, relevant documents* | | | | Ознакомление  *Acquaintance* | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |
| **17. НЕСЕНИЕ ВАХТЫ**  *Watch keeping* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.17.1 | | | Ведение документации по организации штурманской службы и обеспечению безопасности мореплавания  *Keeping a documentation on watch keeping and safety at sea management* | Навык  *Skill* | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | Получить у ВПКМ оценку своих действий | | | | | |
| 5.17.2 | | | Дублирование обязанностей вахтенного помощника капитана на ходу при плавании в хорошую видимость днем  *Doubling of watch officer duties in voyage in good visibility by day* | Навык  *Skill* | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |
| 5.17.3 | | | Дублирование обязанностей вахтенного помощника капитана на ходу при плавании в хорошую видимость ночью  *Doubling of watch officer duties in voyage in good visibility at night* | Навык  *Skill* | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |
| 5.17.4 | | | Дублирование обязанностей вахтенного помощника капитана на ходу при плавании в ограниченную видимость  *Doubling of watch officer duties in voyage in restricted visibility* | Навык  *Skill* | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |
| 5.17.5 | | | Дублирование обязанностей вахтенного помощника капитана на ходу при плавании в штормовых условиях  *Doubling of watch officer duties in voyage in stormy weather* | Навык  *Skill* | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |
| 5.17.6 | | | Дублирование обязанностей вахтенного помощника капитана на ходу при плавании в системах разделения движения  *Doubling of watch officer duties in voyage in traffic separation schemes* | Навык  *Skill* | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |
| 5.17.7 | | | Дублирование обязанностей вахтенного помощника капитана на ходу при плавании в системах управления движением судов (СУДС)  *Doubling of watch officer duties in voyage in Vessel Traffic Systems (VTS)* | Навык  *Skill* | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5.17.8 | | Дублирование обязанностей вахтенного помощника капитана на якорной стоянке  *Doubling of watch officer duties on anchorage* | | Навык  *Skill* |  | | |  | |  | | Получить у ВПКМ оценку своих действий |
| 5.17.9 | | Дублирование обязанностей вахтенного помощника капитана на ходу при входе в порт и выходе из порта  *Doubling of watch officer duties when ship is entering or leaving the port* | | Навык  *Skill* |  | | |  | |  | |
| 5.17.10 | | Дублирование обязанностей вахтенного помощника капитана на стоянке в порту  *Doubling of watch officer duties in port* | | Навык  *Skill* |  | | |  | |  | |
| 5.17.11 | | Вахта в машинном отделении при входе в порт и выходе из порта (2-3 вахты )  *Watch keeping in engine room while entering and leaving the port (2-3 shifts)* | | Участие  *Participation* |  | | |  | |  | |
| 5.17.12 | | Управление рядовыми, принимающими участие в ходовой навигационной вахте  *Supervise the ratings forming part of a navigational watch* | | Умение  *Ability* |  | | |  | |  | |
| 5.17.13 | | Управление рядовыми, принимающими участие в стояночной вахте  *Supervise the ratings forming part of a berth watch* | | Умение  *Ability* |  | | |  | |  | |
| **18. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАДИОЛОКАТОРА ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ МОРЕПЛАВАНИЯ**  *The use of radar for safety of navigation* | | | | | | | | | | | | |
| 5.18.1 | Включение, основные проверки и регулировки, настройка индикатора, проверка работоспособности  *Switching on, basic checks and adjustments, set up the radar display, checks of efficiency* | | Навык  *Skill* | | |  |  | |  | | Составить беседу с ВПКМ  и получить  оценку, которую указать в столбце Дата | |
| 5.18.2 | Опознавание эхо - сигналов  *Identification of echoes* | | Навык  *Skill* | | |  |  | |  | |
| 5.18.3 | Определение места с оценкой точности  *Fixes with accuracy estimation* | | Навык  *Skill* | | |  |  | |  | |
| 5.18.4 | Использование параллельных индексов в относительном и истинном движении: контроль плавания по изолинии, контроль поворота на новый курс  *Use of parallel indexing in relative and true motion: monitoring the isoline of ship's track, monitoring the turn on a new course* | | Навык  *Skill* | | |  |  | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5.18.5 | | Обнаружение целей  *Detection of targets* | Навык  *Skill* | | |  | | |  | | | | |  | | | Выполнить на РЛ планшете решения 5 задач на расхождение с наблюдаемыми целями. | | | |
| 5.18.6 | | Ручная радиолокационная прокладка  *Manual radar plotting* | Навык  *Skill* | | |  | | |  | | | | |  | | |
| 5.18.7 | | Использование зеркального планшета, электронной прокладки, приставки к РЛС  *Use of mirror plotting board, electronic plotting, radar attachment* | Навык  *SMI* | | |  | | |  | | | | |  | | |
| 5.18.8 | | Расхождение по данным РЛС  *Collision avoidance by radar* | Навык  *Skill* | | |  | | |  | | | | |  | | |
| 5.18.9 | | Применение МППСС  *COLREG application* | Навык  *Skill* | | |  | | |  | | | | |  | | |
| 5.18.10 | | Порядок и сроки освидетельствования, необходимая документация  *Certification terms, relevant documents* | Ознакомление  *Acquaintance* | | |  | | |  | | | | |  | | |  | | | |
| **19. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ САРП ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ МОРЕПЛАВАНИЯ**  *The use of ARPA for safety of navigation* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.19.1 | | Включение, основные проверки и регулировки, настройка, проверка работоспособности  *Activation, basic checks and adjustments .set up, checks of efficiency* | | Навык  *Skill* | | |  | | |  | | |  | | | | |  | | |
| 5.19.2 | | Определение места с оценкой точности  *Fixes with accuracy estimation* | | Навык  *Skill* | | |  | | |  | | |  | | | | |  | | |
| 5.19.3 | | Использование параллельных индексов, линий фарватеров и элементов карты  *Use of parallel indexing, fairways lines and charts symbols* | | Навык  *Skill* | | |  | | |  | | |  | | | | |  | | |
| 5.19.4 | | Получение и оценка информации о цели в истинном и относительном движении с индикацией истинных и относительных векторов  *Obtaining and assessment of target information in true and relative motions with representation true and relative vectors* | | Навык  *Skill* | | |  | | |  | | |  | | | | |  | | |
| 5.19.5 | | Задержки, связанные с обработкой данных, точность получаемой информации  *Processing delays, accuracy of information obtained* | | Знание  *Knowledge* | | |  | | |  | | |  | | | | |  | | |
| 5.19.6 | | Анализ ситуации, выбор и проигрывание маневра  *Estimation of position, choosing and modeling of maneuver* | | Умение  *Ability* | | |  | | |  | | |  | | | | |  | | |
| 5.19.7 | | Использование предупредительной сигнализации  *Use of warning alarm* | | Навык  *Skill* | | |  | | |  | | |  | | | | |  | | |
| 5.19.8 | | Ограничения, опасность чрезмерного доверия  *Defects, risk of excessive reliance* | | Знание  *Knowledge* | | |  | | |  | | |  | | | | |  | | |
| 5.19.9 | | Применение МППСС  *Application of COLREG* | | Навык  *Skill* | | |  | | |  | | |  | | | | |  | | |
| 5.19.10 | | Порядок и сроки освидетельствования, необходимая документация  *Certification terms, relevant documents* | | Ознакомление  *Acquaintance* | | |  | | |  | | |  | | | | |  | | |
| **20. ДЕЙСТВИЯ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ**  *Respond in emergencies* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.20.1 | | Руководящие документы компании, процедуры, и оперативные планы по действиям в аварийных ситуациях  *Company guidelines, procedures and operative plans to respond in emergencies* | | Ознакомление *Acquaintance* | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | |
| 5.20.2 | | Процедуры для защиты и безопасности пассажиров в аварийных ситуациях.  *Procedures for protection and safety of passengers in emergency situations* | | Знание  *Knowledge* | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | |
| 5.20.3 | | Правила предупреждения аварийных ситуаций на судне, организация борьбы за живучесть судна  *Prevention emergency rules on board ship. On board damage control* | | Знание  *Knowledge* | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | |
| 5.20.4 | | Действия при отказе рулевого устройства  *Actions in case of a steering gear failure* | | Знание  *Knowledge* | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | |
| 5.20.5 | | Действия при аварийном отключении электропитания  *Actions in case of electricity shut down emergency* | | Знание  *Knowledge* | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | |
| 5.20.6 | | Действия при отказе машинного телеграфа, главного двигателя или поломке движителя  *Actions in case of engine telegraph, main engine or propeller failures* | | Знание  *Knowledge* | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | |
| 5.20.7 | | Аварийная остановка главного двигателя  *Emergency stop of the main engine* | | Знание  *Knowledge* | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | |
| 5.20.8 | | Процедуры, принимаемые в случаях аварий, возникающих в порту  *Responding to emergencies which arise in port* | | Знание  *Knowledge* | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | |
| 5.20.9 | | Составление списка для вызова полиции, скорой помощи и аварийных служб при стоянке в порту  *Prepare a list to call police, ambulance and emergency organizations in port* | | Участие  *Participation* | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | |
| 5.20.10 | | Последовательность действий, которые должны приниматься при неизбежности столкновения и непосредственно после столкновения  *Actions to be taken if collision is imminent and following the collision* | | Знание  *Knowledge* | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | |
| 5.20.11 | | Первоначальная оценка повреждений, борьба за сохранение остойчивости и плавучести  *Preliminary assessment of damages, stability and buoyancy control* | | Знание  *Knowledge* | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | |
| 5.20.12 | | Последовательность действий, которые должны предприниматься при преднамеренной или неизбежной посадке на мель, после посадки на мель  *Actions to be taken if grounding is imminent, and after grounding* | | Знание  *Knowledge* | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | |
| 5.20.13 | | Расчеты по снятию судна с мели  *Calculations for refloating of a grounded ship* | | | Умение  *Ability* | | |  | | | |  | | | |  | | | |  |
| 5.20.14 | | Руководство аварийной партией при проведении учений и в аварийных ситуациях (столкновение, касание грунта, посадка на мель, штормовые повреждения, обледенение)  *Supervising of emergency party in drills and emergency situations (collision, grounding, storm damages,, icing)* | | | Умение  *Ability* | | |  | | | |  | | | |  | | | |  |
| 5.20.15 | | Судовые учения по борьбе с поступлением и распространением воды  *On board –water fighting drills* | | | Участие  *Participation* | | |  | | | |  | | | |  | | | |  |
| **21. ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ СИГНАЛА БЕДСТВИЯ**  *Respond to a distress signal at sea* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.21.1 | | Организация поисково-спасательных служб  *Search and rescue services arrangement* | | | Ознакомление  *Acquaintance* | |  | | | |  | | | |  | | | | |  |
| 5.21.2 | | Опознание сигналов бедствия, переданных любыми способами  *Identification of distress signals transmitted by different methods* | | | Умение  *Ability* | |  | | | |  | | | |  | | | | |  |
| 5.21.3 | | Содержание Руководства МЕРСАР  *MERSAR Manual contents* | | | Знание  *Knowledge* | |  | | | |  | | | |  | | | |  | |
| 5.21.4 | Процедуры для судна, нуждающегося в помощи, содержащиеся в Наставлении ИМО по поиску и спасанию для торговых судов (МЕРСАР)  *MERSAR procedures for the ship in distress* | | | | Понимание  *Understanding* | |  | | | |  | | | |  | | | |  | |
| 5.21.5 | Процедуры для судна, оказывающего помощь, содержащиеся в Наставлении ИМО по поиску и спасанию для торговых судов (МЕРСАР)  *MERSAR procedures for the rescuing ships* | | | | Понимание  *Understanding* | |  | | | |  | | | |  | | | |  | |
| 5.21.6 | Процедуры и средства связи при поиске и спасании (с терпящим бедствие судном, другими судами и летательными аппаратами, поисково-спасательными центрами, специальными службами)  *Procedures and communication aids in search and rescue operations (to ship in distress, to other ships and aircraft, to search and rescue centers, to special services)* | | | | Знание  *Knowledge* | |  | | | |  | | | |  | | | |  | |
| 5.21.7 | Использование судовой аппаратуры ГМССБ на уровне ограниченного диплома оператора ГМССБ  *Use of on board GMDSS equipment at restricted operator's certificate level* | | | | Умение  *Ability* | |  | | | |  | | | |  | | | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5.21.8 | Определение района поиска и точки начала поиска с учетом полученной информации, точности определения места, погодных условий и других факторов  *Identification of search area and primary searching point with regards to information obtained, accuracy of a fix, weather conditions and other factors* | | | | | | Умение  *Ability* |  | | | | |  | |  | | | | |  |
| 5.21.9 | Типовые схемы поиска  *Typical search patterns* | | | | | | Знание  *Knowledge* |  | | | | |  | |  | | | | |  |
| 5.21.10 | Действия вахтенного помощника при получении сигнала бедствия или ретрансляции сигнала бедствия  *Watch deck officer actions to be taken if distress or relayed distress signal received* | | | | | | Знание  Knowledge |  | | | | |  | |  | | | | |  |
| 5.21.11 | Учения по поиску и спасанию  *Search and rescue drills* | | | | | | Участие  *Participation* |  | | | | |  | |  | | | | |  |
| ***22.* АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК**  *English* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.22.1 | | | | Использование Стандартных фраз общения ИМО на судне с многоязычным экипажем  *Use of IMO standard marine communication phrases in multi -lingual crew* | Умение  *Ability* | | | | |  |  | | |  | | | |  | | |
| 5.22.2 | | | | Использование Стандартных фраз общения ИМО при переговорах с другими судами и летательными аппаратами  *Use of IMO standard marine communication phrases in communication to other ships and aircraft* | Умение  *Ability* | | | | |  |  | | |  | | | |  | | |
| 5.22.3 | | | | Использование Стандартных фраз общения ИМО при переговорах с береговыми станциями  *Use of IMO standard marine communication phrases in communication to coastal stations* | Умение  *Ability* | | | | |  |  | | |  | | | |  | | |
| 5.22.4 | | | | Использование Стандартных фраз общения ИМО при поисково-спасательных операциях  *Use of IMO standard marine communication phrases in search and rescue operations* | Умение  *Ability* | | | | |  |  | | |  | | | |  | | |
| 5.22.5 | | | | Использование английских навигационных и синоптических карт и навигационных пособий  *Use of English navigational and synoptic charts and nautical publications* | Умение  *Ability* | | | | |  |  | | |  | | | |  | | |
| 5.22.6 | | | | Ведение судовой документации на английском языке  *Keeping ship’s documentation in English* | Умение  *Ability* | | | | |  |  | | |  | | | |  | | |
| 5.22.7 | | | | Ведение деловой переписки  *Ship’s correspondence* | Умение  *Ability* | | | | |  |  | | |  | | | |  | | |
| 5.22.8 | | | | Международное медицинское руководство для судов  *International medical ship’s guide* | Понимание  *Understanding* | | | | |  |  | | |  | | | |  | | |
| **23. ПЕРЕДАЧА И ПРИЕМ ИНФОРМАЦИИ ВИЗУАЛЬНЫМИ СРЕДСТВАМИ**  *Visual signaling* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.23.1 | | | | Уверенное опознавание флагов МСС и государственных флагов наиболее крупных морских государств  *Confident identification of ICS and main marine states flags* | | | Умение  *Ability* | |  | |  | | |  | | | | |  | |
| 5.23.2 | | | Использование МСС для передачи и приема сообщений всеми возможными способами  *Use of ICS for transmitting and receiving messages by all possible ways* | | | Умение  *Ability* | | |  | |  | | |  | | | | |  | |
| 5.23.3 | | | Передача и прием сообщений светом с использованием азбуки Морзе (русский и английский текст) со скоростью не менее 40 знаков в минуту  *Morse code light signaling. Receiving and sending Russian and English text at 40 letters per minute* | | | Умение  *Ability* | | |  | |  | | |  | | | | |  | |
| 5.23.4 | | | Сигналы для судов, проводимых через лед  *Signals/or ships conducted in ice* | | | Понимание  *Understanding* | | |  | |  | | |  | | | | |  | |
| **24. МАНЕВРИРОВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ СУДНОМ**  *Ship maneuvering and handling* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.24.1 | | Маневренные характеристики судна  *Ship's maneuvering characteristics* | | | | Знание  *Knowledge* | | |  | | |  | | | |  | Привести в отчёте сведения лоцманской карточки. | | | |
| 5.24.2 | | Использование судовой информации о маневренных свойствах судна  *Use of ship's maneuvering information* | | | | Умение  *Ability* | | |  | | |  | | | |  |  | | | |
| 5.24.3 | | Определение маневренных характеристик судна расчетными, экспериментальными и расчетно-экспериментальными способами  *Determining of ship's maneuvering information by calculation, trial and calculation-trial methods* | | | | Умение  *Ability* | | |  | | |  | | | |  |  | | | |
| 5.24.4 | | Влияние водоизмещения, осадки, дифферента скорости и запаса воды под килем на диаметр циркуляции и тормозной путь  *The effect of displacement, draft, trim, speed and under keel clearance on turning circle diameter and stopping distance* | | | | Знание  *Knowledge* | | |  | | |  | | | |  |  | | | |
| 5.24.5 | | Влияние ветра и течения на управление судном  *The effect of wind and current on handling ship* | | | | Знание  *Knowledge* | | |  | | |  | | | |  |  | | | |
| 5.24.6 | | Центр вращения судна и полоса, занимаемая судном при движении на прямом курсе с углом дрейфа и на повороте  *Ships pivoting center and ship's domain on steady course with a drift angle and while turning* | | | | Знание  *Knowledge* | | |  | | |  | | | |  |  | | | |
| 5.247 | | Использование якорного устройства при маневрировании судна на ограниченной акватории  *Use of anchor gear when manuvienig in limited area* | | | | Знание  *Knowledge* | | |  | | |  | | | |  |  | | | |
| 5.24.8 | | Управление судном на малых скоростях при маневрировании на ограниченной акватории, швартовке и отшвартовке  *Handling ship at a low speed when maneuvering m limited area, mooring and unmooring* | | | | Понимание  *Understanding* | | |  | | |  | | | |  |  | | | |
| 5.24.9 | | Способы уменьшения тормозного пути судна  *Methods of stopping distance shortening* | | | | Знание  *Knowledge* | | |  | | |  | | | |  |  | | | |
| 5.24.10 | | Управление судном на заднем ходу  *Handling ship at a stem speed* | | | | Знание  *Knowledge* | | |  | | |  | | | |  |  | | | |
| 5.24.11 | | Процедуры подачи буксирного троса, его крепления, методы управления судами при буксировках *Heaving and securing of towing lines, handling ship in towage operations* | | | | Знание  *Knowledge* | | |  | | |  | | | |  |  | | | |
| 5.24.12 | | Расчеты по буксировке  *Calculations on towage operations* | | | | Понимание  *Understanding* | | |  | | |  | | | |  |  | | | |
| 5.24.13 | | Особенности управления судном при буксировке *Peculiarities of handling ship while towing* | | | | Понимание  *Understanding* | | |  | | |  | | | |  |  | | | |
| 5.24.14 | | Влияние мелководья и узкостей на посадку судна  *The effect of shallow waters and narrows on trim of the ship* | | | | Знание  *Knowledge* | | |  | | |  | | | |  |  | | | |
| 5.24.15 | | Расчет необходимого запаса воды под килем  *Calculation of efficient under- keel clearance* | | | | Умение  *Ability* | | |  | | |  | | | |  |  | | | |
| 5.24.16 | | Гидродинамическое взаимодействие корпуса со стенками канала и другими судами  *Hydrodynamic interaction between own ship and nearby banks, between own ship and other passing ships* | | | | Понимание  *Understanding* | | |  | | |  | | | |  |  | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5.24.17 | | Принципы управления судном на предельно малых скоростях, использование подруливающих устройств и буксирных судов  *Principles of handing ship at extremely low speed, use of thrusters and tugs* | Понимание  *Understanding* |  |  | |  |  |
| 5.24.18 | | Расчет потребной акватории в зависимости от длины вытравленной цепи и глубины, умения обнаружение дрейфа судна на якорь  *Calculation of the effective anchorage depending on length of anchor cable to be used and draft. Ability to detect the dragging* | Знание  *Knowledge* |  |  | |  |  |
| 5.24.19 | | Маневрирование при постановке на один и два якоря (включая постановку на якорь в районах действия приливно-отливных течений)  *Maneuvering when anchoring with one or two anchors (including the anchoring at tidal streams areas)* | Знание  *Knowledge* |  |  | |  |  |
| 5.24.20 | | Съемка судна с якоря (якорей) в различных условиях *Weighting anchor (anchors) in different conditions* | Знание  *Knowledge* |  |  | |  |  |
| 5.24.21 | | Основные опасности для судна и экипажа при плавании в шторм, меры безопасности, выбор курса и скорости, способы штормования.  *The main dangers for ship and crew in stormy weather safety procedures, choice of course and speed, types of storming* | Знание  *Knowledge* |  |  | |  |  |
| 5.24.22 | | Получение и обработка ледовой информации  *Receiving and processing of ice information* | Умение  *Ability* |  |  | |  |  |
| 5.24.23 | | Правила проводки судов ледоколами и основные правила управления судном при самостоятельном плавании во льдах и ледокольной проводке  *Regulations of ships icebreaker assistance and main Regulations of handling a ship during independent navigation in ice and with icebreaker assistance* | Знание  *Knowledge* |  |  | |  |  |
| 5.24.24 | Руководство и контроль работы рулевого на прямом курсе и при маневрировании  *Supervising and controlling of helmsman operations at steady course and when maneuvering* | | Умение  *Ability* |  |  |  | |  |
| 5.24.25 | Руководство матросами при швартовке и отшвартовке  *Supervising of ratings in mooring and unmooring operations* | | Умение  *Ability* |  |  |  | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5.24.26 | Руководство матросами при подаче, приеме и креплении буксира, буксировке, отдаче буксира  *Supervising of ratings in running,, receiving and securing of tow lines; in towage and letting the tow line go* | | Умение  *Ability* | |  |  |  |  |
| 5.24.27 | Выполнение команд капитана по изменению режимов движения, ведение журнала маневрирования судна  *Performing the Master's orders to change the ship's motion mode, keep a maneuvering book* | | Умение  *Ability* | |  |  |  |  |
| 5.24.28 | Особенности взятия на буксир и буксировки аварийного судна *Peculiarities of taking in tow and towage of a damaged ship* | | Знание  *Knowledge* | |  |  |  |  |
| 5.24.29 | Обсуждение со штурманским составом плана швартовки (отшвартовки)  *Discussing the mooring (unmooring) plan with deck officers* | | Участие  *Participation* | |  |  |  |  |
| 5.24.30 | Разбор маневрирования судна в узости, швартовки, отшвартовки  *Analysis of ship maneuvering in narrows, mooring and unmooring* | | Участие  *Participation* | |  |  |  |  |
| **25. МППСС**  *COLREG* | | | | | | | | |
| 5.25.1 | | Глубокое знание целей и содержания МППСС  *Thorough knowledge of intent and content of GOLREG* | Знание  *Knowledge* |  | |  |  |  |
| 5.25.2 | | Выбор действий для избежания чрезмерного сближения или столкновения с другими судами на виду друг у друга в соответствии с МППСС-72 и принятой практикой мореплавания  *Choice of actions to avoid the close quarter situation or collision with other ships in sight of one another in accordance with COLREG-72 and appropriate navigation procedures* | Навык  *Skill* |  | |  |  |  |
| 5.25.2 | | Выбор действий для избежания чрезмерного сближения или столкновения с другими судами в условиях ограниченной видимости в соответствии с МППСС-72 и принятой практикой мореплавания  *Choice of actions to avoid the close quarter situation or collision with other ships in restricted visibility according to COLREG-72 and appropriate navigation procedures* | Навык  *Skill* |  | |  |  |  |

**Функция- Обработка и размещение грузов на уровне эксплуатации**

*Function: Cargo handling and stowage at the operational level*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NN** | **ЗНАНИЯ, НАВЫК, ПРОФЕССИОНАЛИЗМ**  ***Knowledge, experience, proficiency*** | Критерий *Criteria* | Дата *Date* | Фамилия пом. кап. *Officer's name* | Подпись *Signature* | Замечания и комментарии по улучшению подготовки  *Advice on areas for improvement* |
| **26. ОБРАБОТКА, РАЗМЕЩЕНИЕ И КРЕПЛЕНИЕ ГРУЗОВ**  *Cargo handling, stowage and securing* | | | | | | |
| 5.26.1 | Порядок и сроки освидетельствования грузового устройства *Order and certification terms of cargo gear* | Знание *Knowledge* |  |  |  |  |
| 5.26.2 | Документы на грузовое устройство  *Cargo gear documents* | Ознакомление *Acquaintance* |  |  |  |  |
| 5.26.3 | Маркировка и клеймение грузоподъемных механизмов и деталей грузового устройства  *Marking and branding of lifting mechanisms and parts of a cargo gear* | Понимание  *Understanding* |  |  |  |  |
| 5.26.4 | Периодическое освидетельствование грузового устройства старшим помощником  *Inspection of a cargo gear by chief mate at regular intervals* | Участие  *Participation* |  |  |  |  |
| 5.26.5 | Подготовка грузового плана  *Preparation of cargo plan* | Участие  *Participation* |  |  |  |  |
| 5.26.6 | Подготовка и проверка грузового устройства перед проведением грузовых операций  *Preparation and testing of cargo handling gear before cargo operations* | Участие  *Participation* |  |  |  |  |
| 5.26.7 | Дублирование обязанностей помощника капитана при погрузке  *Doubling of deck officer duties in loading operations* | Умение  *Ability* |  |  |  |  |
| 5.26.8 | Дублирование обязанностей помощника капитана по руководству креплением груза или проверке крепления груза  *Doubling of deck officer duties in supervising of cargo securing operations or in inspecting the cargo securing* | Умение  *Ability* |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5.26.9 | Дублирование обязанностей помощника капитана по руководству работами по очистке танков  *Doubling of deck officer duties in supervising of tanks cleaning operations* | Умение  *Ability* |  |  |  |  |
| 5.26.10 | Дублирование обязанностей помощника капитана по руководству работами по пополнению судовых запасов  *Doubling of deck officer duties in supervising of refreshing the ship's supplies* | Умение  *Ability* |  |  |  |  |
| 5.26.11 | Осмотр состояния груза и его крепления в рейсе  *Examine the cargo conditions and it's securing during the voyage* | Участие  *Participation* |  |  |  |  |
| 5.26.12 | Вентиляция и поддержание температуры груза в требуемых пределах  *Ventilation and maintenance of the cargo temperature in required limits* | Участие  *Participation* |  |  |  |  |
| 5.26.13 | Дублирование обязанностей помощника капитана при выгрузке  *Doubling of deck officer duties during unloading operations* | Умение  *Ability* |  |  |  |  |
| 5.26.14 | Проверка состояния трюмов после выгрузки, составление дефектной ведомости  *Inspecting the holds conditions after discharging, making up a defects list* | Участие  *Participation* |  |  |  |  |
| 5.26.15 | Оформление и ведение грузовой документации  *Arrangement and keeping the cargo documentation* | Участие  *Participation* |  |  |  |  |
| 5.26.16 | Рейсовое задание, рейсовый план и оценка его выполнения, таймшиты по портам, бюджет времени рейса, показатели работы судна.  *Voyage assignment, voyage plan and estimation of its performance, port's time-sheets, voyage time budget .operational ship factors* | Ознакомление *Acquaintance* |  |  |  |  |
| 5.26.17 | Диспетчерская информация, порядок передачи и содержание ДИСПов.  *Dispatcher information, transmitting regulations and contents* | Ознакомление *Acquaintance* |  |  |  |  |
| 5.26.18 | Расходы по эксплуатации судна, судовые сборы и навигационные расходы.  *Operational ship's expenses .ship's and navigational charges* | Ознакомление *Acquaintance* |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5.26.19 | Доходы от эксплуатации судна, факторы, влияющие на размер доходов за перевозку грузов  *Operational ship incomes, factors effecting on incomes of cargo carriage* | | Ознакомление *Acquaintance* | | | |  |  | | |  | | |  |
| 5.26.20 | Договоры морской перевозки в период практики.  *Sea carriage contracts during sea going time* | | Ознакомление *Acquaintance* | | | |  |  | | |  | | |  |
| **27.** **ОБРАБОТКА ВРЕДНЫХ, ОПАСНЫХ** И **ЯДОВИТЫХ ГРУЗОВ**  *Handling of dangerous, hazardous and harmful cargoes* | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.27.1 | | Выполнение требований главы УП СОЛАС-74, МОПОГ, Международного кодекса морской перевозки опасных грузов, правил безопасной перевозки радиоактивных веществ  *Performing the requirements of SOLAS-7 4 chapter VU, IMDG Code, Safety carnage Nuclear Substances Regulations* | | Умение  *Ability* | |  | | |  | | |  |  | |
| 5.27.2 | | Составление грузового плана при перевозке опасных грузов *Preparation of dangerous goods cargo plan* | | Участие  *Participation* | |  | | |  | | |  |  | |
| 5.27.3 | | Подготовка судна к погрузке опасных грузов  *Preparation procedures for loading of dangerous cargoes* | | Участие  *Participation* | |  | | |  | | |  |  | |
| 5.27.4 | | Погрузка и крепление опасных грузов  *Loading and securing of dangerous cargoes* | | Участие  *Participation* | |  | | |  | | |  |  | |
| 5.27.5 | | Составление информации для экипажа об опасных грузах  *Making up the dangerous cargoes information for crew* | | Участие  *Participation* | |  | | |  | | |  |  | |
| 5.27.6 | | Ведение журнала регистрации операций с вредными веществами на судах  *Keep a hazardous substances registration book* | | Умение  *Ability* | |  | | |  | | |  |  | |
| 5.27.7 | | Оформление грузовых документов при перевозке опасных грузов  *Arrangements of cargo documentation for dangerous cargoes carriage* | | Участие  *Participation* | |  | | |  | | |  |  | |
| **28. ВЛИЯНИЕ ГРУЗОВ НА МОРЕХОДНОСТЬ И ОСТОЙЧИВОСТЬ СУДНА**  *Effect of cargo to seaworthiness and stability of the ship* | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.28.1 | | Выполнение проверочных расчетов изменения мореходных качеств судна в результате приема груза.  *Making up the test calculations on changes to ship's seaworthiness in case of cargo loading* | | | Умение  *Ability* |  | | | |  | |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5.28.2 | Выполнение расчетов прочности палуб и напряжений в корпусе судна в результате приема груза  *Making up the calculations of deck strength and ship's hull stress in case of cargo loading* | Умение  *Ability* |  |  |  |  |
| 5.283 | Использование диаграмм для расчета мореходных качеств и прочности судна  *Use of diagrams to calculate seaworthiness and strength of the ship* | Умение  *Ability* |  |  |  |  |
| 5.28.4 | Использование специализированных компьютеров и прикладных программ для расчета мореходных качеств и прочности судна  *Use of specialized computers and applied software to calculate seaworthiness and strength of the ship* | Умение  *Ability* |  |  |  |  |
| 5.28.5 | Использование автоматических систем контроля за грузовыми операциями и напряжениями в корпусе при движении судна  *Use of automatic systems for cargo operations and hull stresses control on board of moving ship* | Умение  *Ability* |  |  |  |  |

**Функция- Управление операциями судна и забота о людях на уровне эксплуатации**

*Function: Controlling the operation of the ship and care for persons on board at the operational level*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NN** | **ЗНАНИЯ, НАВЫК, ПРОФЕССИОНАЛИЗМ**  ***Knowledge, experience .proficiency*** | | Критерий *Criteria* | | | Дата *Date* | | | Фамилия пом. кап.  *Officer's name* | | Подпись *Signature* | | | Замечания и комментарии по улучшению подготовки  *Advice on areas for improvement* |
| **29. ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ**  *Prevention of pollution* | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.29.2 | Руководство компании по предотвращению загрязнения моря *Company guidelines for prevention of marine environment pollution* | | Знание *Knowledge* | | |  | |  | |  | | |  | |
| 5.29.3 | Требования конвенции МАРПОЛ и Дополнений  *Requirements of MARPOL Convention, as amended* | | *Знание Knowledge* | | |  | |  | |  | | |  | |
| 5.29.4 | Использование систем и оборудования для предотвращения сброса и очистки нефтесодержащих вод  *Use of systems and equipment/or preventing spillage and for oily waters cleaning* | | Умение  *Ability* | | |  | |  | |  | | |  | |
| 5.29.5 | Использование систем сброса и очистки сточных вод  *Use of systems for discharging and cleaning of waste waters* | | Умение  *Ability* | | |  | |  | |  | | |  | |
| 5.29.6 | Использование систем обработки и обезвреживания мусора и нефтяных отходов  *Use of systems for processing and neutralizing of garbage and oil waste* | | Умение  *Ability* | | |  | |  | |  | | |  | |
| 5.29.7 | Дублирование обязанностей вахтенного помощника при бункеровке  *Doubling of watch deck officer duties in bunkering operations* | | Умение  *Ability* | | |  | |  | |  | | |  | |
| 5.29.8 | Процедуры и действия в случае аварийного загрязнения или угрозы загрязнения  *Emergency pollution or danger of pollution procedures and responds* | | Понимание  Understanding | | |  | |  | |  | | |  | |
| 5.29.9 | Правила сообщения о разливах нефти в море  *Reporting regulations about oil spills at sea* | | Понимание  *Understanding* | | |  | |  | |  | | |  | |
| 5.29.10 | Учения по борьбе с разливом нефти  *Oil spills fighting drills at sea* | | Участие  *Participation* | | |  | |  | |  | | |  | |
| 5.29.11 | Ведение журнала нефтяных операций и операций с мусором *Keeping an oil and garbage operations book* | | Умение  *Ability* | | |  | |  | |  | | |  | |
| 5.29.12 | Сдача отходов в порту  *Discharging of wastes in port* | | Участие  *Participation* | | |  | |  | |  | | |  | |
| 5.29.13 | Учения по ликвидации утечки опасного груза  *Drills on liquidation of dangerous cargo leakage* | | Участие  *Participation* | | |  | |  | |  | | |  | |
| 5.29.14 | Учения по действиям в случае касания фунта  *Drills on actions in case of grounding* | | Участие  *Participation* | | |  | |  | |  | | |  | |
| **30. ПОДДЕРЖАНИЕ СУДНА В МОРЕХОДНОМ СОСТОЯНИИ**  *Maintain seaworthiness of the ship* | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.30.1 | | Рекомендации ИМО по остойчивости судна  *1MO recommendations on ship's stability* | | Знание *Knowledge* |  | |  | | | |  |  | | |
| 5.30.2 | | Использование судовой информации по непотопляемости судна *Use of Information about ship unsinkability* | | Умение  *Ability* |  | |  | | | |  |  | | |
| 5.30.3 | | Использование судовой информации по остойчивости судна  *Use о fin formation about ship stability* | | Умение  *Ability* |  | |  | | | |  |  | | |
| 5.30.4 | | Основные действия в случае частичной потери плавучести  *Basic operations in case of partial loosing of buoyancy* | | Знание *Knowledge* |  | |  | | | |  |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5.30.5 | | Использование средств аппаратурного контроля посадки, остойчивости и прочности судна  *Use of trim, stability and strength control aids* | | Умение  *Ability* | | |  | |  | | | |  | |  | | | | |
| **31. ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ПОЖАРОВ И БОРЬБА С ПОЖАРОМ**  *Prevent, control and fight fires on board* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.31. 1 | | Требования по государственному и классификационному освидетельствованию  *State and class certification requirements* | | Знание *Knowledge* | | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 5.31.2 | | Проверка состояния противопожарных устройств, систем и оборудования  *Testing of fire-fighting aids, systems and equipment* | | Умение  *Ability* | | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 5.31.3 | | Использование судовой вентиляции, включая удаление дыма из помещений  *Use of ship's ventilation system, including the removal of smoke from the spaces* | | Умение  *Ability* | | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 5.31.4 | | Применение коллективных и индивидуальных средств защиты экипажа от различного ряда поражающих веществ, работа с дозиметрическими и химическими средствами контроля  *Use of collective and individual protection aids against different types of hitting substances, operations with radiation and chemical control aids* | | Умение  *Ability* | | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 5.31.5 | | Судовые планы действий в чрезвычайных ситуациях  *Ship's emergency respond plans* | | Знание *Knowledge* | | |  | | |  | | | |  | | | | |  |
| 5.31.6 | | Процедуры координации совместных действий с береговыми пожарными командами  *Ship's and shore based fire teams coordination procedures* | | Знание *Knowledge* | | |  | | |  | | | |  | | | | |  |
| 5.31.7 | | Дублирование обязанностей командира аварийной партии по борьбе с пожаром  *Doubling duties of fire party officer in charge* | | Умение  *Ability* | | |  | | |  | | | |  | | | | |  |
| 5.31.8 | | Организация учений по борьбе с пожаром  *Organization of fire fighting drills* | | Умение  *Ability* | | |  | | |  | | | |  | | | | |  |
| 5.31.9 | | Расследование и составление доклада о случаях пожаров  *Investigation and reporting in case of fire* | | Знание *Knowledge* | | |  | | |  | | | |  | | | | |  |
| **32. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СПАСАТЕЛЬНЫХ СРЕДСТВ И УСТРОЙСТВ**  *Operate life-saving appliance* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.32.1 | Требования СОЛАС- 74 к спасательным средствам и их использованию  *SOLAS-74 requirements to life- saving appliance and its application* | | | Знание *Knowledge* | |  | |  | | |  | | | | |  | | | |
| 5.32.2 | Руководство подготовкой к спуску спуском спасательных средств, выполнение обязанностей командира спасательного средства  *Supervising of rescue craft launching preparations, launching .performance of rescue craft commander duties* | | | Умение  *Ability* | |  | |  | | |  | | | | |  | | | |
| 5.32.3 | Составление расписания по оставлению судна  *Making up the abandon ship muster list* | | | Умение  *Ability* | |  | |  | | |  | | | | |  | | | |
| 5.32.4 | Проверка состояния и обслуживание спусковых устройств спасательных и дежурных шлюпок  *Inspection of condition and maintenance of life boats and rescue boats launching appliances* | | | Участие  *Participation* | |  | |  | | |  | | | | |  | | | |
| 5.32.5 | Проверка и обслуживание переносного радиооборудования спасательных средств, включая спутниковые аварийные радиобуи и радиолокационных транспондеров  *Inspection and maintenance of portable radio equipment of survival craft, including satellite EPIRBs and SARTs* | | | Участие  *Participation* | |  | |  | | |  | | | | |  | | | |
| 5.32.6 | Организация учений по оставлению судна  *Organization of abandon ship drills* | | | Умение  *Ability* | |  | |  | | |  | | | | |  | | | |
| **33. МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ**  *Medical aid* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.33.1 | | Принятие эффективных мер, включая получение медицинской помощи и советов, при несчастных случаях  *Taking effective action, including receiving of medical aid and advice in* | Умение  *Ability* | |  | | | | |  | |  | | | | |  | | |
| 5.33.2 | | Принятие эффективных мер, включая получение медицинской помощи и советов, при заболеваниях, типичных для судовых условий  *Taking effective action, including receiving of medical aid and advice in the case of illness that are likely to occur on board ship* | Умение  *Ability* | |  | | | | |  | |  | | | | |  | | |
| 5.33.3 | | Судовая аптечка, правила хранения учета и выдачи лекарств *Ship's first aid kit. Storage .registration and output of drugs* | Понимание *Understanding* | |  | | | | |  | |  | | | | |  | | |
| 5.33.5 | | Ассистирование лицу, ответственному за оказание медицинской помощи на судне  *Assisting to person in charge of medical first aid* | Умение  *Ability* | |  | | | | |  | |  | | | | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5.33.6 | | | Учения по оказанию первой медицинской помощи  *First aid drills* | | Участие  *Participation* | | | |  |  | |  | | |  |
| 5.33.7 | | Международное медицинское руководство для судов  *International medical ship's guide* | | | Ознакомление *Acquaintance* | | |  | |  | | |  | |  |
| 5.33.8 | Международное руководство по оказанию первой медицинской помощи в случаях, связанных с опасными грузами  *Medical First Aid Guide/or Use in Accidents Involving Dangerous Goods (MFAG)* | | | | Ознакомление *Acquaintance* | |  | | |  | | |  | |  |
| **34. СОБЛЮДЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА**  *Legislative requirements Legislative requirements* | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.34.1 | Определение по навигационным картам морских пространств в соответствии с их классификацией согласно Конвенции ООН по морскому праву 1982 года.  *Chart identification of sea areas in compliance with classification of* | | | Умение  *Ability* | |  | | | | |  | | |  |  |
| 5.34.2 | Особенности морского и трудового законодательства государства флага (на иностранных судах)  *Peculiarities of maritime and labor Flag State Laws (on board of* | | | Ознакомление *Acquaintance* | |  | | | | |  | | |  |  |
| 5.34.3 | Судовые документы и сертификаты, выданные согласно международных конвенций, места их хранения  *Ship's documents and certificates, issued in compliance with international conventions; places of storage* | | | Ознакомление *Acquaintance* | |  | | | | |  | | |  |  |
| 5.34.4 | Подготовка судна к проверке государством порта  *Preparation of ship for Port State inspection* | | | Участие  *Participation* | |  | | | | |  | | |  |  |
| 5.34.5 | Оформление документов в случае предъявления претензий к судну  *Arrangement of documentation in case of ship is claimed* | | | Участие  *Participation* | |  | | | | |  | | |  |  |

УЧЕБНОЕ ИЗДАНИЕ

**ЖУРНАЛ**

**РЕГИСТРАЦИИ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ**

**СТУДЕНТОВ**

**СУДОВОДИТЕЛЬСКОГО ФАКУЛЬТЕТА**

Издание второе переработанное и дополненное

Составители: Сичкарев В.И. Маркин А.П. Дмитров В.Е. Дементьева Е.А.

Подписано в печать с оригинал-макета

Бумага офсетная, формат 60🞨841/8, печать трафаретная Riso

Усл. п.л. 16,3, тираж 300 экз., заказ № . Цена договорная

ФГБОУ ВО «Сибирский Государственный университет водного транспорта» (ФГБОУ ВО «СГУВТ»),

630099, Новосибирск, ул. Щетинкина, 33

Отпечатано в издательстве ФГБОУ ВО «СГУВТ»