

**КНИГА**

**регистрации практической подготовки**

**специальности 26.02.03 «Судовождение»**

***On board training record book a specialty 26.02.03 «Navigation»***

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

«Мурманский государственный технический университет»

«Мурманский морской рыбопромышленный колледж имени И.И. Месяцева»

«ММРК имени И.И. Месяцева» ФГАОУ ВО «МГТУ»

Murmansk Marine Fish Industrial College after I.I. Mesyatsev

Federal state autonomous educational institution of higher education

“Murmansk state technical University”

**СВЕДЕНИЯ О ПРАКТИКАНТЕ/ PARTICULARS OF SEAFARER**

**ПЕЧАТЬ В ОТДЕЛЕ ПЕРЕМЕННОГО СОСТАВА**

*(Подпись)*

**Информация об учебном заведении**

Полное название: «Мурманский морской рыбопромышленный колледж имени И.И. Месяцева»

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«Мурманский государственный технический университет»

Full name: «Mesiatsev Murmansk Marine Fishing College»

Federal state autonomous educational institution of higher education

«Murmansk state technical University»

Сокращенное название: «ММРК имени И.И. Месяцева» ФГАОУ ВО «МГТУ»

Short name: «MMFIC after I.I. Mesyatsev» FSАEI HE «MSTU»

Адрес: 183038, Мурманск, Шмидта – 19, тел. (8152) 47-61-21, факс (8152) 47-38-86

Address: 19, Shmidt street, Murmansk, 183038, tel. (8152) 47-61-21, fax (8152) 47-38-86

**Начальник отделения:** **ПОДПИСЬ НАЧАЛЬНИКА ОТДЕЛЕНИЯ**

Head of department:

*Фото*

*3\*4*

Фамилия, имя, отчество\_\_\_\_\_\_\_ ИВАНОВ ИВАН ИВАНОВИЧ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Family name, First name, Patronymic*

Дата рождения\_\_\_\_\_\_\_\_ хх.хх.хххх \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Date of birth*

Адрес места жительства Г.ХХХХХХХХ, УЛ. ХХХХХХХХ, Д.ХХХ,КВ.ХХ\_\_\_\_\_\_\_\_

*Home address*

Номер мореходной книжки\_\_\_\_ХХХХХ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Seafarer’s Book №*

Подразделение, выдавшее Книгу регистрации Отдел учебных и производственных

*Department issuing the Training Record Book* практик ММРК им. И.И. Месяцева

Год набора\_\_\_\_\_\_\_ХХХХХ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Year of admission*

Личная подпись практиканта\_\_\_ УКАЗАТЬ ПОДПИСЬ КАК В ПАСПОРТЕ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Cadet’s signature*

**Регистрационный №\_\_\_\_** ХХХ/ХХ **\_\_\_\_\_**

*Registration№*

**Дата выдачи** «ХХ»ХХХХХХХ 20ХХ г..

*Date of issue*

**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| ВВЕДЕНИЕ | 4 |
| РУКОВОДСТВО ПО ЗАПОЛНЕНИЮ КНИГИ | 6 |
| УРОВНИ КОМПЕТЕНТНОСТИ | 9 |
| НАЧАЛЬНАЯ ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА | 10 |
| ПОДГОТОВКА В ОТНОШЕНИИ ОХРАНЫ | 10 |
| ДРУГИЕ ВИДЫ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ | 11 |
| ЭТАПЫ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ | 12 |
| ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА НА СУДАХ В ОТНОШЕНИИ БЕЗОПАСНОСТИ | 13 |
| ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА НА СУДАХ В ОТНОШЕНИИ ОХРАНЫ | 15 |
| ОЗНАКОМЛЕНИЕ С ПРОЦЕДУРАМИ И ОБОРУДОВАНИЕМ СУДНА | 16 |
| МЕСТА СБОРА ПО ШЛЮПОЧНОЙ И ПОЖАРНОЙ ТРЕВОГАМ | 23 |
| УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ, АУДИО-ВИДЕО ПОСОБИЯ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ КОНТРОЛИРУЮЩИЕ И ОБУЧАЮЩИЕ ПРОГРАММЫ, ИЗУЧЕННЫЕ НА СУДНЕ | 24 |
| РЕГИСТРАЦИЯ ПРОВЕРОК КНИГИ ВАХТЕННЫМ ПОМОЩНИКОМ КАПИТАНА | 25 |
| ЕЖЕМЕСЯЧНАЯ ПРОВЕРКА КНИГИ КАПИТАНОМ СУДНА | 26 |
| ПРОВЕРКА КНИГИ СУДОХОДНОЙ КОМПАНИЕЙ | 27 |
| ПРОВЕРКА КНИГИ РУКОВОДИТЕЛЕМ ПРАКТИКИ ОТ ММРК | 27 |
| СВЕДЕНИЯ О СУДНЕ И РЕЙСАХ | 28 |
| ЗАДАНИЯ НА ПРАКТИКУ | 36 |
| ПРИЛОЖЕНИЕ | 80 |

|  |
| --- |
| **INTRODUCTION**  То meet the requirements of International Convention on Standards ofTraining, Certification andWatchkeepingforSeafarers as amended (STCW сonvention ) candidate for certification as officer in charge of a navigational watch on ships of 500 gross ton-nage or more besides theoretical knowledge must have approved seagoing service. On board training program 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 program is in full accordance with International Convention and STCW Code require-ments to candidates for certification as Officer in charge of a navi-gational watch  **GENERAL** **PROVISIONS**  **Regulation** **II/1** **of** **STCW as** **amended,** **provides** **that** **the** **presentation** **of** **the** **completed** **on** **board** **training** **record** **book** **is** **mandatory** **for** **the** **issuing** **certificate** **of** **competence.** The performance of the students (cadets) in each of the tasks and duties itemized in the training record book should be initialed by the designated on board training officer, when, in his opinion, a stu-dent (cadet) has achieved a satisfactory level of proficiency. A stu-dent (cadet) may need to demonstrate ability on several occasions before the designated on board training officer is confident that a satisfactory level of training has been achieved.  It makes the student to perform the following requirements: |
| * keep this Record Book regularly, don't postpone completing of a Book to the last days of practice. |

**ВВЕДЕНИЕ**

Международная Конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года с поправками (Конвенция ПДНВ) требует, чтобы кандидат на получение профессионального диплома вахтенного помощника капитана судна валовой вместимостью 500 или более, кроме теоретической подготовки в учебном заведении, имел одобренный стаж работы на судне. Программа подготовки на судне является составной частью учебного плана подготовки студента (курсанта). Книга регистрации подготовки представляет подробную информацию о задачах и обязанностях, которые должны выполняться на судах, а также о достигнутом уровне подготовки. Предусмотренная программа подготовки на судне полностью охватывает требования Международной Конвенции ПДНВ с поправками к кандидатам на получение диплома вахтенного помощника капитана.

**ОБЩИЕ** **ПОЛОЖЕНИЯ**

**Правило** **II/1** **ПДНВ c** **поправками** **устанавливает,**

**что** **предъявление** **заполненной** **книги** **регистрации** **подготовки** **является** **необходимым** **условием** **получения** **профессионального** **диплома.** Выполнение студентами (курсантами) каждой из задач и обязанностей, перечисленных в книге регистрации практической подготовки, должно визироваться лицом командного состава судна, ответственным за подготовку на судне, когда, по его мнению, студент/курсант приобретет удовлетворительный уровень профессионализма. Студенту/курсанту может понадобиться продемонстрировать свои способности в нескольких случаях, прежде чем лицо командного состава судна, ответственное за подготовку на судне убедится в том, что достигнут удовлетворительный уровень подготовки.

Это обстоятельство налагает на студента (курсанта) следующие обязанности:

* вести книгу регулярно, не откладывать заполнение книги на последние дни практики;

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | * submit the Book in due time and by his own initiative completion and inspection to the designated on board tr ing officer, and to Educational institution training respo ble person; * check if the appropriate entries are signed bythe master stamped; * keep the Record Book safely.   The student (cadet) should strive to fulfill the maxim number of training tasks from the numbers provided on practice, as the outstanding training tasks on this practice need to work out at the next practice. | | |
| **Section** **A-II/1** ***Onboard*** ***training***  6. Every candidate for certification as officer in charge of a nav tional watch of ships of 500 gross tonnage or more whose seag service, in accordance with paragraph 2.2 of regulation II/1, fo part of a training programme approved as meeting the requ ments of this section shall follow an approved programm onboard training which: | | | |
|  | | .1 ensures that, during the required period of seagoing vice, the candidate receives systematic practical trai and experience in the tasks, duties and responsibilitie an officer in charge of a navigational watch, taking account the guidance given in section B-II/1 of this C  .2 is closely supervised and monitored by qualified offi aboard the ships in which the approved seagoing ser is performed; and  .3 is adequately documented in a training record book or similar document. | |
| **Section** **B-II/1** ***Roles*** ***and*** ***responsibilities***  4. The prospective officer’s responsibilities should be to: | | | |
|  | | | 4.1. follow diligently the programme of training as down; |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | * своевременно и по собственной инициативе представлятькнигу для заполнения и плановых проверок лицу командного состава судна, ответственному за подготовку, руководителю практики от учебного заведения; * следить, чтобы соответствующие записи были удостоверены подписью капитана и судовой печатью; * бережно хранить книгу. | | |
| Студент (курсант) должен стремиться выполнить максимальное количество заданий из числа, предусмотренных на данную практику, так как невыполненные на данной практике задания необходимо будет отработать на следующей практике.  **Раздел** **A-II/1** ***Подготовка*** ***на*** ***судне***  6. Каждый кандидат на получение диплома вахтенного помощника ка-питана судна валовой вместимостью 500 или более,чей стажработы на судне в соответствии с пунктом 2.2 правила II/1 составляет часть программы подготовки, одобренной как отвечающей требованиям настоящего раздела, должен пройти одобренную программу подготовки на судне, которая: | | | |
|  | | .1 обеспечивает, что в течение требуемого стажа работы на судне кандидат получает систематическую практическую подго-товку и опыт по выполнению задач, обязанностей и несению ответственности вахтенного помощника капитана, принимая во внимание руководство, приведенное в разделе B-II/1 настоящего Кодекса;  .2 осуществляется под непосредственным руководством и наблюдениемквалифицированныхлицкомандногосоставасудов,накото-рыхкандидатпроходитодобренныйстажработы;и  .3 надлежащим образом заносится в книжку регистрации подго-товки или подобный документ. | |
| **Раздел** **B-II/1** ***Роль*** ***и*** ***ответственность***  4. Будущее лицо командного состава (практикант) отвечает за: | | | |
|  | | | 4.1.старательное выполнение установленной программы подготовки; |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 4.2. make the most of the opportunities presented, wheather are they in or outside working hours; and  4.3. keep the training record book up to date and ensure that it is available at all times for scrutiny. |
| **Section A-I/6 STCW Code**  **Training and assessment**  1. Training and assessment of seafarers for certification under the Convention is conducted, monitored, evaluated and supported by qualified persons.  2. Persons conducting inservice training or assessment on board ship shall only do so when such training or assessment will not adversely affect the normal operation of the ship and they can dedicate their time and attention to training or assessment.  **GUIDE** **TO** **COMPLETION**  For the attention of Masters, on Board Training Officers and Cadets Object of the Record Book  The purpose of this Record Book is to help ensure that cadets follow a structured programme of training and make the best use of their time at sea. In so doing they will gain the practical training and ex-perience necessary to become competent watchkeeping deck offic-ers in accordance with the STCW Convention as amended in 2010-It is therefore important that the following guidance is carefully fol-lowed.  Given that this Training Record Book will be submitted to govern-mentappointedexaminersproperuseand completionof this Record Bookisessential.Itshouldbesubjecttoclosescrutinybythemasters of the ships on which the cadet serves, by the cadet's designated on board training officers and the shipping company.  **How** **to** **use** **the** **Record** **Book** **On** **receipt** **of** **this** **Book**  The cadet should complete own particulars. The Cadet will then be  personally responsible for the safe keeping of this Record Book throughout training. | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 4.2.максимальное использование имеющихся возможностей, неза-висимо от того, предоставляются они в рабочее или нерабочее время; и  4.3.обеспечение того, чтобы книжка регистрации подготовки содер-жала самые последние сведения, и чтобы она была доступна в любое время для проверки. |
| **Раздел A-I/6 Кодекса ПДНВ**  **Подготовка и оценка**  1.Подготовка и оценка моряков для дипломирования на основании Конвенции должна проводиться, контролироваться, оцениваться и обеспечиваться лицами, имеющими соответствующую квалификацию.  2.Лица, которые проводят подготовку во время работы или оценку на судне, должны заниматься этим только тогда, когда такая подготовка или оценка не будет отрицательно влиять на нормальную эксплуатацию судна.  **РУКОВОДСТВО** **ПО** **ЗАПОЛНЕНИЮ** **КНИГИ**  Вниманию Капитанов, руководителей практики на судне и курсантов (практикантов).  Цель данной книги - помочь курсанту в выполнении структурирован-ной программы практики и правильном использовании времени нахождения на судне. В результате выполнения курсанты приобретут необходимую практическую подготовку и опыт, чтобы стать компе-тентными вахтенными помощниками в соответствии с Конвенцией ПДНВ и принятыми Манильскими поправками. В связи с этим, крайне важно чтобы данное руководство неукоснительно выполнялось.  Так как эта книга регистрации подготовки будет рассматриваться экза-менаторами при решении вопроса выдачи диплома, надлежащее запол-нение этой книги весьма существенно. Книга должна быть объектом пристального внимания капитанов судов, офицеров руководителей практики на судне и судоходных компаний.  **Как** **пользоваться** **книгой.** **При** **получении** **этой** **книги**  Курсант (практикант) должен заполнить информацию о себе. После этого курсант несет персональную ответственность за сохранность  этой книги на протяжении всего периода обучения до подачи документов на получение рабочего диплома ВПКМ. | |

**Immediately** **after** **joining** **each** **ship**

Section , concerning details of mandatory Safety Familiarization andmandatoryShipboardFamiliarization, shouldbe completedim-mediately after the cadet joins each ship. An officer should sign to signify that mandatory familiarization as required by the STCW Convention has been undertaken.

**As** **soon** **as** **possible** **after** **joining** **each** **ship**

The cadet should complete Section concerning the technical de-tails of the vessel. The master and the designated training officer on board each ship should provide an opportunity for this exercise to be undertaken.

The designated on board training officer appointed by the master should inspect this Book in order to check progress already made. A plan should be made to tackle the competences that still need to be demonstrated.

**Throughout** **the** **cadet's** **seagoing** **service**

Section , which contains a comprehensive list of on board training tasks, should be progressively completed.

The Book should be submitted to the designated on board training officer on joining each vessel - and then, so far as the voyage pattern allows, every week. Comments should be recorded in Section “Designated Training Officer’s review”.

The Book should be submitted to the master for inspection every month and at the end of each voyage. The master's comments should be recorded, dated and stamped on Section “Master’s monthly inspection of record book”. A precise record should be kept of the ca-det's seagoing service including time spent on bridge watchkeeping duties on Section “ Training steps ”.

**Сразу** **после** **прибытия** **на** **судно**

Раздел, касающийся обязательного ознакомления по вопросам без-опасности и обязательного ознакомления с судном, должен быть за-полнен сразу по прибытию курсанта на каждое судно. Офицер должен подписать подтверждение, что обязательное ознакомление, требуемое Конвенцией ПДНВ, проведено.

**В** **ближайшее** **время** **после** **прибытия** **на** **судно**

Курсант (практикант)должен заполнить раздел , касательно техниче-ских характеристик судна и вести регистрацию выполненных рейсов. Капитан и назначенный офицер руководитель практики должны обеспечить возможность для выполнения этого задания.

Назначенный руководитель на борту судна должен проверить книгу, чтобы определить, что уже выполнено. Должен быть составлен план для выполнения не выполненных задач. Допускается повторное вы-полнение заданий практикантом на усмотрение судовой администра-ции.

**В** **период** **практики**

Раздел, который содержит перечень заданий для выполнения в пе-риод плавательной практики, должен постепенно заполняться. Книга должна представляться руководителю практики на судне по прибытию на каждое судно и впоследствии насколько позволяет характер рейса, каждую неделю.

Комментарии должны быть записаны в разделе “Designated Training Officer’s review”. Книга должна представляться капитану для проверки каждый месяц и в конце каждого рейса. Отзывы капитана должны заноситься в разделе “Master’s monthly inspection of record book”, указывается дата, подпись. В таблицу “Training steps” должны заноситься точные даты и сроки плавательной практики на борту судна. Эти данные заверяются судовой печатью и подписью капитана.

**On Board training report (for cadets of marine education in-stitutions)**

In addition to the on board training record book , the cadet should prepare a report of the practice in accordance with the issued indi-vidual task (if required by the program of marine education insti-tution). The report must be prepared by prescribed form of mari-time training institutions.

**On completion each seagoing service**

After completion seagoing service the Cadet should receive the comments from the Crewing Company (section “Company's In-spection ofRecordBook”) andshouldpresentthe Bookto the Train-inginstitution for inspection (section “Проверка книги руководителем практики от ММРК).

**Important**

In accordance with STCW Convention, any person conducting on board training shall do so only when it will not affect the normal operation ofthe vessel andtime canbe dedicatedto the trainingand any evaluation of competence.

Cadet is aware of criminal responsibility for the submition of false in-formation in the on board training record book, including the presenta-tion to the maritime educational organization of sea stage certificates with obviously inaccurate information.

|  |
| --- |
| **Отчет** **о** **практике** **(для** **курсантов** **морских** **учебных** **заведений)**  Помимо книги регистрации практики, курсант готовит отчет о прак-тике в соответствии с выданным индивидуальным заданием (если предусмотрено программой практики морского учебного заведения) или выпускную квалификационную работу (преддипломная прак-тика). Отчет оформляется в установленной форме.  **После** **окончания** **каждой** **практики**  После завершения плавательной практики курсант должен получить отзыв от крюинговой компании (раздел “Company's Inspection of Record Book”) и предоставить книгу в учебное заведение руководителю практики для проверки записей (раздел Проверка книги руководителем практики от ММРК). |
| **Важно**  В соответствии с требованиями Конвенции ПДНВ любое лицо, осу-ществляющее организацию практической подготовки на борту, может осуществлять такую подготовку только в том случае, если такие ра-боты не влияют на нормальную работу судна, и имеется возможность выделения времени на осуществление такой подготовки и оценки ком-петентности практикантов/стажеров  Практикант осведомлен об уголовной ответственности за внесение ложных сведе-ний вкнигу регистрациипрактической подготовки, втом числе за предъявление в морскуюобразовательнуюорганизациюсправокостаженесениявахты(справоко плавании)сзаведомонедостовернымисведениями. |

**ОЗНАКОМЛЕН:** ИВАНОВ ИВАН ИВАНОВИЧ /ХХ

(Name in full/И.Фамилия)

**УРОВНИ КОМПЕТЕНТНОСТИ**

***Levels of Competence***

Предусмотрены пять уровней компетентности в выполнении предусмотренных заданий или владения информацией, указанные в следующей таблице. Кроме уровней компетентности, для некоторых задач, выполнение которых возможно в составе коллектива, предусмотрена отметка «Участие». Достижение соответствующего уровня компетентности подтверждается судовым специалистом, отвечающим за подготовку на судне или по согласованию с ним другим специалистом.

*Fives levels of competence in realizing the tasks and controlling the information are developed. Achievement of appropriate level of competence by the designated on board training officer or by another officer as agreed. Beyond the competence levels for some tasks which are the collective type the mark participation is provided.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **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 ограничения по времени  *Can carry out the task under the supervision without faking 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 ограничения по 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* |

**УКАЗАТЬ НЕОБХОДИМУЮ ИНФОРМАЦИЮ ИЗ СЕРТИФИКАТА ПО НАЧАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКЕ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

НАЧАЛЬНАЯ ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА

*Basic training*

До прибытия на судно каждый обучающийся должен пройти начальную практическую подготовку, требуемую параграфом 2 Раздела A-VI /1и соответствующую Разделу B-VI/1 Конвенции ПДНВ.

*Every cadet should have completed pre-sea basic training as required by Section A-VI/I and Section B-VI/I of the STCW Convention*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид подготовки  Subject of training | Место проведения  Location | Начало  From | Окончание  To | Сертификат №  Document № |
| Начальная подготовка по безопасности (Раздел А-VI/1, таблицы А- VI/1-1, А-VI/1-2, А-VI/1-3, А-VI/1-4);  *Basic safety training and instruction (Section А-VI/1, tables А-VI/1-1, А-И/1- 2, А-И/1-3, А-VI/1-4);* | ХХХХХХХХХХХХ | ХХХХХХХХ | ХХХХХХХХ | ХХХХХХХХХХХ |

ПОДГОТОВКА В ОТНОШЕНИИ ОХРАНЫ

*Security-awareness training*

Раздел А-VI/6 пункт 4 и Раздел В-VI/6 пункт 3 Кодекса ПДНВ /*Section A-VI/6, paragraph 4 and Section B-VI/6 paragraph 3 of STCW Code*

Моряки, принятые на работу или вовлеченные в работу на морском судне, от которых требуется отвечать положениям Кодекса ОСПС, в качестве членов экипажа, не имеющих назначенных обязанностей по охране, должны, до назначения им каких-либо судовых обязанностей получить соответствующую подготовку.

*Seafarers employed or engaged in any capacity on board a ship which is required to comply with the provisions of the ISPS Code on the business of that ship as part of the ship's complement without designated security duties shall, before being assigned to any shipboard duties receive appropriate approved training.*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид подготовки  *Subject of training* | Место проведения  *Location* | Начало  *From* | Окончание  *To* | Сертификат №  *Document №* |
| Подготовка в отношении охраны согласно таблицы A-VI/6-1 или A-VI/6-2  *Security-awareness training as set out in table A-VI/6-1 or A-VI/6-2* | ХХХХХХХХХХХХ | ХХХХХХХХ | ХХХХХХХХ | ХХХХХХХХХХХ |

**ДРУГИЕ ВИДЫ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ**

***Record of other training***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вид подготовки**  ***Subject of training*** | **Место проведения**  ***Location*** | **Начало**  ***From*** | **Окончание**  ***To*** | **Сертификат №**  ***Document №*** |
| Подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе (Раздел A- V1/3, таблица А-VI/3) /Advanced fire fighting (Section А-И/3, table А-VI/3) |  |  |  |  |
| Подготовка по оказанию первой помощи (Раздел А-VI/4, таблица А- VI/4-1)/ Medical first aid (Section А-VI/4; table А-VI/4-1)Раздел A-VI/4, таблица A-VI/4-1 |  |  |  |  |
| Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам, не являющимся скоростными дежурными шлюпками (Раздел А-VI/2, таблица А-VI/2-1);  **УКАЗАТЬ НЕОБХОДИМУЮ ИНФОРМАЦИЮ ИЗ ВСЕХ ИМЕЮЩИХСЯ СЕРТИФИКАТОВ, КОТОРЫЕ БЫЛИ ПОЛУЧЕНЫ ПОСЛЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ТРЕНАЖЕРНЫХ ПОДГОТОВОК**  Proficiency in survival craft and rescue boats other than fast rescue boats (Section А-VI/2, table А-VI /2-1) |  |  |  |  |
| Специалист по спасательным средствам /  Proficiency in survival craft |  |  |  |  |
| Командир спасательного средства  /Supervisor of a survival craft |  |  |  |  |
| Радиолокационное наблюдение и прокладка  Radar look out and plotting |  |  |  |  |
| Использование САРП  /Use of ARPA |  |  |  |  |
| Электронная картография  /Electronic chart |  |  |  |  |
| Ограниченный диплом оператора ГМССБ  Restricted operator’s certificate GMDSS |  |  |  |  |
| Общий диплом оператора ГМССБ  General operator’s certificate GMDSS |  |  |  |  |
| Подготовка для работы на нефтяных танкерах  Oil Tanker Training Program |  |  |  |  |
| Подготовка для работы на танкерах-химовозах  Chemical Tanker Training Program |  |  |  |  |
| Подготовка для работы на газовозах  Liquified Gas Tanker Training Program |  |  |  |  |
| Подготовка персонала пассажирских судов  Passenger Ship Training program |  |  |  |  |

**ЭТАПЫ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ**

***Training steps***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Место подготовки**  **Location of training** | **Начало**  **Joined:** | **Окончание**  **Left:** | **Должность**  **Position** | **Всего участия в несении ходовой вахты**  **Time spent on bridge watchkeeping duties** | | **Всего плавценз (исключая стоянки свыше 1 месяца)**  **Total seagoing service (except more than 1 month of port staying)** | | **Подпись капитана и печать**  **Master’s signature and stamp** |
| **Месяцы**  **Months** | **Дни**  **Days** | **Месяцы**  **Months** | **Дни**  **Days** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| **Судно \_\_\_Т/Х\_\_ ХХХХХХ \_\_\_**  **Ship**  **Номер ММО \_ХХХХХХ\_**  **IMO number** | **ХХ.ХХ.**  **ХХХХ** | **ХХ.ХХ.**  **ХХХХ** | **ПРАКТИКАНТ** | **02** | **02** | **02** | **02** | **СУДОВАЯ ПЕЧАТЬ**  **И ПОДПИСЬ КАПИТАНА** |
| **Судно \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **Ship**  **Номер ММО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **IMO number** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Судно \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **Ship**  **Номер ММО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **IMO number** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Судно \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **Ship**  **Номер ММО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **IMO number** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **TOTAL SERVICE / ОБЩИЙ СТАЖ РАБОТЫ** | | | |  |  |  |  |  |

**Note**: Regulation II/1 requires that every candidate for certification shall have completed approved seagoing service of not less than 12 months as part of an approved training programme,which includes onboard training that meets the requirements of section A-ll/1 of the STCW Code and is documented in an ap-proved training record book.

**Примечание**: Правило II/1 требует, чтобы каждый кандидат на получение рабочего диплома иметь одобренныйстаж работы на судне не менее **12 месяцев** как часть одобреной и программы подготовки, включающеи подготовку на судне, которая отвечает требованиям раздела А-II/1 Кодекса ПДНВ и документально подтверждена в одобреннои книжке регистрации подготовки.

При заполнении таблицы следует понимать, что в колонках 7 и 8 указывается время, проведенное на судне, а в колонках 5 и 6 время, проведенное на вахте на мостике. Колонка 9 заверяется судовой печатью и подписью капитана. Total Service заполняется после выполнения всейпрограммы практики или перед выходом на государственную аттестацию.

**ИЗ СПРАВКИ О ПЛАВАНИИ:**

**НАПРИМЕР, 2 МЕСЯЦА 2 ДНЯ**

**ДОЛЖНОСТЬ ИЗ МОРХОДНОЙ КНИЖКИ**

**ДАТЫ ИЗ СПРАВКИ**

**О ПЛАВАНИИ**

**ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА НА СУДАХ В ОТНОШЕНИИ БЕЗОПАСНОСТИ**

***On-board safety familiarization training***

Section A-VI/1 paragraph 1 of STCW Code Раздел А-VI/1 пункт 1 Кодекса ПДНВ

Before being assigned to shipboard duties, all persons employed or engaged on a seagoing ship other than passengers, shall receive approved famil-iarization training in personal survival techniques or receive sufficient information and instruction. Designated by master shipboard training officer must conduct such an instruction and signify that student (cadet) is able to carry out the following tasks:

Все лица, не являющиеся пассажирами, до назначения на судно для выполнения служебных обязанностей или работ должны пройти одоб-ренный курс ознакомительной подготовки в отношении способов личного выживания или получить достаточную информацию и ин-структаж. Назначенное капитаном судна лицо командного состава должно провести такой инструктаж и подтвердить своей подписью, что студент (курсант) способен выполнять следующие задачи:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ship's** **name**  **Наименование** **судна** | **Т/Х\_ХХХХХХ** |  |  |  |  |
| **ЗАДАЧИ** **Tasks** | **Officer's** **signature** **and** **date**  **Подпись** **лица** **ко-мандного** **состава** **и** **дата** | **Officer's** **signature** **and** **date**  **Подпись** **лица** **ко-мандного** **состава** **и** **дата** | **Officer's** **signature** **and** **date**  **Подпись** **лица** **ко-мандного** **состава** **и** **дата** | **Officer's** **signature** **and** **date**  **Подпись** **лица** **ко-мандного** **состава** **и** **дата** | **Officer's** **signature** **and** **date**  **Подпись** **лица** **ко-мандного** **состава** **и** **дата** |
| 1. To understand safety information symbols, signs and alarm signals.  To communicate with other persons on board on el-ementary safety matters.  Понимать информацию по безопасности, пред-ставленную в виде символов, знаков и сигналов аварийно-предупредительной сигнализации. Уметь общаться с другими членами экипажа по вопросам безопасности. | ПОДПИСЬ СПКМ И ДАТА |  |  |  |  |
| 2. To know what to do if: a person falls overboard; fire or smoke is detected;  the fire or abandon ship alarm is sounded. Знать действия в случае:  падения человека за борт; | ПОДПИСЬ СПКМ И ДАТА |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| обнаружения пожара или дыма; подачисигналаопожареилиоставлениисудна. |  |  |  |  |  |
| 3.To identify muster and embarkation stations and emergency escape routes.  Определять места сбора и посадки и пути выхода наружу. | ПОДПИСЬ СПКМ И ДАТА |  |  |  |  |
| 4. To locate and done lifejackets  Знать местонахождение и уметь использовать спасательный жилет. | ПОДПИСЬ СПКМ И ДАТА |  |  |  |  |
| 5. Toraise the alarm andhave basic knowledge ofthe use of portable fire extinguishers  Поднимать тревогу и иметь основные знания об использовании переносных огнетушителей. | ПОДПИСЬ СПКМ И ДАТА |  |  |  |  |
| 6. To take immediate action upon encountering an accident or other medical emergency before seeking further medical assistance on board. Предпринимать немедленные действия при несчастномслучае или в других обстоятельствах, требующих медицинского вмешательства, прежде чем обращаться за последующей меди-цинской помощью, имеющейся на судне. | ПОДПИСЬ СПКМ И ДАТА |  |  |  |  |
| 7. Be ableto closeandopen thefire, weathertight and watertight doors fitted in the particular ship, other than those for hull openings.  Уметь закрывать и открывать водонепроницае-мые, противопожарные двери, установленные на конкретном судне, иные, чем предназначенные для закрытия отверстий в корпусе судна. | ПОДПИСЬ СПКМ И ДАТА |  |  |  |  |

**ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА НА СУДАХ В ОТНОШЕНИИ ОХРАНЫ**

***On-board security-related familiarization training***

Section A-VI/6, paragraph 1 and Section B-VI/6 paragraph 2 of STCW Code

Раздел А-VI/6 пункт 1 и Раздел В-VI/6 пункт 2 Кодекса ПДНВ

Before being assigned to shipboard duties, all persons employed or engaged on a seagoing ship which is required to comply with the provisions of the ISPSCode,otherthanpassengers,shall receive approvedsecurity-relatedfamiliarization training. Designatedbymastershipboardtraining officer must conduct such training and signify that student (cadet) is able to carry out the following tasks:

До назначения судовых обязанностей, все лица, принятые на работу или вовлеченные в работу на морском судне, от которого требуется отвечать положениям Кодекса ОСПС, кроме пассажиров, должны получить относящуюся к охране ознакомительную подготовку. Назна-ченное капитаном судна лицо командного состава должно провести такую подготовку и подтвердить своей подписью, что студент (кур-сант) способен выполнять следующие задачи:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** **судна** **Ship's** **name** | **Т/Х\_ХХХХХХ** |  |  |  |  |
| **ЗАДАЧИ** **Tasks** | **Подпись** **лица** **командного** **состава** **и** **дата**  **Officer's** **signature** **and** **date** | **Подпись** **лица** **командного** **состава** **и** **дата**  **Officer's** **signature** **and** **date** | **Подпись** **лица** **командного** **состава** **и** **дата**  **Officer's** **signature** **and** **date** | **Подпись** **лица** **командного** **состава** **и** **дата**  **Officer's** **signature** **and** **date** | **Подпись** **лица** **командного** **состава** **и** **дата**  **Officer's** **signature** **and** **date** |
| 1. Report a security incident, including a piracy or armed robbery threat or attack; Докладывать о происшествии, связанном с охраной, включая угрозу или нападение пи-ратов или вооруженных грабителей; | ПОДПИСЬ СПКМ И ДАТА |  |  |  |  |
| 2.Know the procedures to follow when theyrec-ognize a security threat; and  Знать процедуры, подлежащие исполнению при осознании угрозы охране; и | ПОДПИСЬ СПКМ И ДАТА |  |  |  |  |
| 3. Take part in security-related emergency and contingency procedures.  Принимать участие в процедурах чрезвычай-ной ситуации, связанной с охраной, и проце-дурах подготовки к такой ситуации. | ПОДПИСЬ СПКМ И ДАТА |  |  |  |  |

**ОЗНАКОМЛЕНИЕ С ПРОЦЕДУРАМИ И ОБОРУДОВАНИЕМ СУДНА**

***Shipboard familiarization***

|  |  |
| --- | --- |
| Международный кодекс по управлению безопасностью (МКУБ), прил. пункт 6.3. Раздел А-I/14 пункт 2, Радел В-I/14 Кодекса ПДНВ International Safety Management (ISM) Code, Annex paragraph 6.3. Section А-I/14 paragraph 2, Section B-I/14 of STCW Code  Судоходная компания обеспечивает назначение разумногопериода времени, в течение которого каждый вновь принятый на судно моряк будет иметь возможность ознакомиться: | |
|  | -со специфичным оборудованием, которое будет использовать или эксплуатировать;  -с судовыми процедурами по несению вахты, безопасности, охране окружающей среды и действиям в чрезвычaйных ситуациях, которые необ-ходимо знать моряку для надлежащего выполнения возложенных на него обязанностей. |
| Компания должна обеспечить назначение знающего члена экипажа, который будет отвечать за обеспечение того, что каждому вновь принятому на судно моряку предоставлялась бы возможность получить важнейшую информацию на языке, который понимает моряк.  The company shall provide allocation of a reasonable period of time during which each newly employed seafarer will have an opportunity to become acquainted with: | |
|  | -the specific equipment the seafarer will be using or operating; |
| -the specific watchkeeping, safety, environmental protection and emergency procedures and arrangements the seafarer needs to know to perform the assigned duties properly. Company shall provide designation of a knowledgeable crew member who will be responsible for ensuring that an opportunity is provided to each newly employed seafarer to receive essential information in a language the seafarer understands.  **В** **таблицах** **Раздела** **5** **отмечаются** **только** **те** **задачи,** **которые** **фактически** **выполнены** **и** **проверены** **на** **данном** **судне.** The tables in Section 5 are marked only those tasks that are actually completed and checked on this board. | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** **судна** **Ship's** **name** | Т/Х\_ХХХХХХ | |  | |  |  |  |
| **ЗАДАЧИ** **Tasks** | **Подпись** **лица** **ко-мандного** **состава** **и** **дата**  **Officer's** **signature** **and** **date** | | **Подпись** **лица** **ко-мандного** **состава** **и** **дата**  **Officer's** **signature** **and** **date** | | **Подпись** **лица** **ко-мандного** **состава** **и** **дата**  **Officer's** **signature** **and** **date** | **Подпись** **лица** **ко-мандного** **состава** **и** **дата**  **Officer's** **signature** **and** **date** | **Подпись** **лица** **ко-мандного** **состава** **и** **дата**  **Officer's** **signature** **and** **date** |
| **Процедуры** **и** **оборудование** **для** **предотвращения** **загрязнения** **моря**  Environmental protection procedures and equipment | | | | | | | |
| Демонстрировать понимание Руководства компании по предотвращению загрязнения моря. Demonstrate the understandingof Compa-ny's Guidance on environmental protection. |  | ПОДПИСЬ СПКМ И ДАТА | |  |  |  |  |
| Знать процедуры сбора, сортировки, хране-ния и сдачи мусора. | ПОДПИСЬ СПКМ И ДАТА | |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| To know the procedures for collecting, sorting, storage, and discharging of garbage. |  | |  |  |  |  |  |
| Знать судовое оборудование для обработки и хранения отходов.  To know the ship's garbage handling and storage equipment. | ПОДПИСЬ СПКМ И ДАТА | |  |  |  |  |
| Знать процедуры и действия в случае аварий-ного загрязнения или угрозы загрязнения. To know the procedures and actions to be taken in the case emergency pollution or threat of pollu-tion. | ПОДПИСЬ СПКМ И ДАТА | |  |  |  |  |
| **Процедуры** **и** **оборудования** **для** **несения** **ходовой** **навигационной** **вахты**  Whatchkeeping procedures and equipment  **я** | | | | | | |  |
| Демонстрировать понимание Руководства компании по несению ходовой вахты. Demonstrate the understanding of Company's Bridge Watchkeeping Guide. |  | ПОДПИСЬ СПКМ И ДАТА |  |  |  |  | |
| Знать расположение и назначение оборудова-ния ходового мостика:  - пост управления рулем, машинный теле-граф, пульты дистанционного управления главным двигателем;  - пульты включения навигационных огней, световой и звуковой сигнализации;  - гироскопические и магнитные компасы;  - приемоидикаторы радионавигационных си-стем;  - лаги, эхолоты;  - радиолокатор, САРП;  - пульты управления закрытиемводонепрони-цаемых переборок и системами пожароту-шения. | ПОДПИСЬ СПКМ И ДАТА |  |  |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| To know the Bridge equipment functions and lo-cation:  - steering station, engine telegraph, main engine remote control stations;  - navigational lights, light and sound signaling stations;  - gyro and magnetic compasses;  - receivers of radionavigation systems; - logs and echo sounders;  - radar, ARPA;  - watertight doors and fire fighting control pan-els. | ПОДПИСЬ СПКМ И ДАТА |  |  |  |  |
| Знать расположение, состав, и назначение су-дового радиооборудования: УКВ радиостан-ции, станции спутниковой связи, приемника Навтекс и др.  To know the location, structure and functions of ship's communication aids: VHF transceiver, sat-ellite communication station, NAVTEX receiver and etc. | ПОДПИСЬ СПКМ И ДАТА |  |  |  |  |
| Знать места хранения навигационных карт и навигационных пособий.  To know: the location of navigational charts and nautical publications. | ПОДПИСЬ СПКМ И ДАТА |  |  |  |  |
| Знать места хранения биноклей, сигнальных флагов, метеорологических приборов.  To know the location of binoculars, signal flags, meteorological equipment. | ПОДПИСЬ СПКМ И ДАТА |  |  |  |  |
| Знать состав и назначение оборудования на крыльях мостика, на верхнем мостике, сред-ства внутрисудовой связи на баке.  To know the structure and functions of bridge ex-tensions equipment, upper bridge equipment and bow ship's communication aids. | ПОДПИСЬ СПКМ И ДАТА |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Судовые** **устройства** **и** **системы** Ship's gears and systems | | | | |  | | |
| Демонстрировать понимание руководящих документов компании по эксплуатации судо-вых устройств  Demonstrate the understanding of Company's Standing Orders for ship's gears operations. | ПОДПИСЬ СПКМ И ДАТА |  |  |  | | |  |
| Знать основные технико-эксплуатационные характеристики судна: длина, ширина, осадка в грузу и балласте, высота борта, водоизме-щение, дедвейт, регистровая вместимость, водоизмещение на 1 см. осадки, скорость, су-точный расход топлива и воды и др.  To know main technical and operational ship's characteristics: length, breadth, immersion at load draft and in ballast, depth, displacement, deadweight, tonnage, displacement per l cm of draft,speed,dailyfuelandwaterconsumption,etc. | ПОДПИСЬ СПКМ И ДАТА |  |  |  | | |  |
| Знать: конструкцию судна, расположение по-мещений и их назначение, маркировку поме-щений, расположение водонепроницаемых и противопожарных переборок и их закрытии, маркировка; расположение мерительных тру-бок и их назначение. Know: ship's construc-tion, location and functions of ship's compart-ments, compartment's marking, watertight and fire bulkheads and their openings, sounding pipes location and functions. | ПОДПИСЬ СПКМ И ДАТА |  |  |  | |  | |
| Знать конструкцию рулевого устройства, рас-положение элементов рулевого устройства и их назначение.  Know the steering gear construction, location of its parts and their junction. | ПОДПИСЬ СПКМ И ДАТА |  |  |  | |  | |

**43**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Уметь переключать рулевое устройство с ав-томатического на ручной режим управления; переходить на запасной привод управления рулем.  То be able to change over steering gear from au-tomatic to manual control; change over to emer-gency steering gear. | ПОДПИСЬ СПКМ И ДАТА |  |  |  |  |
| Знать конструкцию якорного устройства, назначение и расположение элементов.  To know the construction of anchor gear, func-tion and location of its parts. | ПОДПИСЬ СПКМ И ДАТА |  |  |  |  |
| Знать конструкцию швартовного устройства, назначение и расположение деталей.  To know the construction of mooring gear, func-tion and location of its parts. | ПОДПИСЬ СПКМ И ДАТА |  |  |  |  |
| Знать конструкцию грузового устройства, расположение и назначение элементов, кон-струкцию грузовых стрел, кранов, грузовых лебедок; конструкцию и оборудование грузо-вых трюмов; конструкцию и принцип работы люковых закрытий  To know the construction of cargo gear, junction and location of its part; construction of derricks, cranes, winches; construction and equipment of cargo holds; construction and operational princi-ples of hatches. | ПОДПИСЬ СПКМ И ДАТА |  |  |  |  |
| Знать конструкцию шлюпочного устройства, расположение спасательных шлюпок и пло-тов; конструкцию шлюпбалок и правила ра-боты с ними.  To know the construction of boat gear, location of life boats and rafts; construction of boat davits and operational regulations. | ПОДПИСЬ СПКМ И ДАТА |  |  |  |  |
| Уметь спускать спасательную шлюпку и плоты на воду.  То be able to launch life boat and raft. |  |  |  |  |  |
| Знать принцип работы, назначение и располо-жениеглавногои вспомогательных двигателей и устройств машинного отделения  To know theoperational principles, functionsand location of main and auxiliary engines, equip-ment of an engine room. | ПОДПИСЬ СПКМ И ДАТА |  |  |  |  |
| Ознакомиться с главным распределительным щитом, системами управления, палубными электрифицированными механизмами (элек-троприводами брашпиля и шпиля).  Familiarize with main switchboard, control sys-tems, electrified deck mechanisms | ПОДПИСЬ СПКМ И ДАТА |  |  |  |  |
| Знать назначение и расположение элементов балластной системы  To know functions and location of ballast system parts. | ПОДПИСЬ СПКМ И ДАТА |  |  |  |  |
| Знать назначение и расположение элементов осушительной системы  To know functions and location of drainage sys-tem parts. | ПОДПИСЬ СПКМ И ДАТА |  |  |  |  |
| Знатьназначениеирасположениеэлементовси-стемыпитьевой, мытьевойи забортной воды. To know functions and location of fresh, wash-ing and sea water system parts. | ПОДПИСЬ СПКМ И ДАТА |  |  |  |  |
| Знать назначение и расположение элементов топливной системы. Toknowfunctionsandlocationofafuelsystemparts. | ПОДПИСЬ СПКМ И ДАТА |  |  |  |  |
| Знать назначение и расположение элементов си-стемывентиляцииикондиционированиявоздуха To know functions and location of ventilation  and air conditioning system parts. |  |  |  |  |  |
| Знать назначение и расположение элементов системы внутрисудовой электрической сиг-нализации и связи  To know functions and location of Intercommu-nication systems for raising alarm and communi-cation | ПОДПИСЬ СПКМ И ДАТА |  |  |  |  |

## МЕСТА СБОРА ПО ШЛЮПОЧНОЙ И ПОЖАРНОЙ ТРЕВОГАМ

## *Boat and muster stations*

Укажите места сбора по шлюпочной и пожарной тревоге и другие детали в соответствующую колонку. Попросите капитана подписать в соответствующем месте.

*Insert Boat and Fire Muster Stations and other details in the appropriate space. Ask the master to sign in the space provided*.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ship's Name /**  **Наименование судна** | Т/Х\_ХХХХХХ |  |  |  |  |  |
| **Boat Muster Station /**  **Место сбора по шлюпочной тревоге** | ХХХХХХ |  |  |  |  |  |
| **Fire Muster Station /**  **Место сбора по пожарной тревоге** | ХХХХХХ |  |  |  |  |  |
| **Master's Name BLOCK CAPITALS /**  **Фамилия капитана печат- ными буквами** | ХХХХХХ |  |  |  |  |  |
| **Master's Signature /**  **Подпись капитана** | ХХХХХХ |  |  |  |  |  |
| **Date / Дата** | ХХ.ХХ.ХХ |  |  |  |  |  |

**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 programs studied, etc***

***(to be registered by the cadet and signed by the designated training officer)***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата  Date | Наименование учебного пособия  Subject and title | Подпись  Signature |
| ДАТА | КОНВЕНЦИИ, КОДЕКСЫ, УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ, НАЗВАНИЯ УЧЕБНЫХ ФИЛЬМОВ | ПОДПИСЬ ВПКМ |
| ДАТА | КОНВЕНЦИИ, КОДЕКСЫ, УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ, НАЗВАНИЯ УЧЕБНЫХ ФИЛЬМОВ | ПОДПИСЬ ВПКМ |
| ДАТА | КОНВЕНЦИИ, КОДЕКСЫ, УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ, НАЗВАНИЯ УЧЕБНЫХ ФИЛЬМОВ | ПОДПИСЬ ВПКМ |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**РЕГИСТРАЦИЯ ПРОВЕРОК КНИГИ ПОДГОТОВКИ ВПКМ**

**(заполняется по возможности еженедельно)**

***Designated Training Officer’s review***

***(this table should be completed weekly if possible)***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Судно  Ship | Фамилия И.О.  Name | Дата  Date | Замечания  Comments | Подпись  Signature |
| Т/Х\_\_ ХХХХХХ | Иванов Иван Иванович | хххххх | Без замечаний | подпись |
|  | **Еженедельно со дня начала практики необходимо давать на проверку КРПП ВПКМ** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**ЕЖЕМЕСЯЧНАЯ ПРОВЕРКА КНИГИ РЕГИСТРАЦИИ КАПИТАНОМ СУДНА**

***Master’s monthly inspection of record book***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Судно**  **Ship** | **Фамилия И.О.**  **Name** | **Дата**  **Date** | **Замечания**  **Comments** | **Подпись**  **Signature** |
| Т/Х\_\_ ХХХХХХ | Иванов Иван Иванович | хххххх | Без замечаний | подпись |
|  | **Ежемесячно со дня начала практики необходимо давать на проверку КРПП КМ** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**ПРОВЕРКА КНИГИ СУДОХОДНОЙ КОМПАНИЕЙ**

**(заполняет лицо, ответственное за подготовку в компании)**

***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** |
| **НАЗВАНИЕ КОМПАНИИ** | **ПРЕДСТАВИТЕЛЬ КОМПАНИИ** | **ДОЛЖНОСТЬ ПРЕДСТАВИТЕЛЯ** | **ХХХХХХХ** | **БЕЗ ЗАМЕЧАНИЙ** | **ПОДПИСЬ** |
|  | **НЕОБХОДИМО СДЕЛАТЬ ОТМЕТКУ В ОТДЕЛЕ КАДРОВ КОМПАНИИ ПОСЛЕ ПРОЙДЕННОЙ ПРАКТИКИ, РАЗДЕЛ В-II/1 КОДЕКСА ПДНВ** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**ПРОВЕРКА КНИГИ РУКОВОДИТЕЛЕМ ПРАКТИКИ ОТ ММРК**

**(заполняется руководителем практики, по окончании каждого из видов практик)**

***Inspection Record Book***

***(to be completed by the training examiner after every kind of shipboard training)***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Фамилия И.О.**  **Name** | **Дата**  **Date** | **Замечания**  **Comments** | **Подпись**  **Signature** |
| **ФИО РУКОВОДИТЕЛЯ ПРАКТИКИ ММРК** | **ДАТА ПОСЛЕ ПРАКТИКИ** | **БЕЗ ЗАМЕЧАНИЙ** | **ПОПДИСЬ** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **НЕОБХОДИМО СДАТЬ НА ПРОВЕРКУ КНИГУ РУКОВОДИТЕЛЮ ПРАКТИКИ ОТ ММРК ПОСЛЕ ПРОЙДЕННОЙ ПРАКТИКИ** |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**СВЕДЕНИЯ О СУДАХ И РЕЙСАХ**

***Particulars of ship and voyages***

**ПЕРВОЕ СУДНО**

**First ship**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Т/х mv Т/Х\_\_ ХХХХХХ | Номер ММО  (IMO №) ХХХХХХХХХ | Позывной  Call sign ХХХХ |
| Размеры и вместимости/Dimensions and capacities  Длина Length  Ширина Breadth  Высота борта Depth  Осадка по лет. гр. марку Summer draft  Высота надводн. борта  Summer freeboard  Чистая грузоподъемность Net tonnage  Регистровый тоннаж Gross tonnage  Дедвейт Deadweight  Водоизмещение порожнем  Light displacement  Главные двигатели/Main engines  Тип двигателя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Engine type \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Мощность гл. двигателя  Main engine output  Частота враш. гл. Двигат  Revolutions per min  Скорость полного хода Full ahead speed  Сут. расх. топл. на ходу  Daily consumption  Сут. Расход топлива в порту  Daily consumption in port  Тип движителя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Propeller type \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Грузовое устройство/ Cargo handling gear  Стрелы, краны, кол-во, грузоподъёмность  Derricks, cranes (№ and SWL) | Спасательное оборудование  **ПОЛНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЬ ТРЕБУЕМУЮ ИНФОРМАЦИЮ ИЗ БУКЛЕТА ПО СУДНУ И ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК**  Life-saving equipment  Спасательные шлюпки, кол-во Lifeboats, №.  Спасательные плоты, кол-во Life rafts, №  Вместимость шлюпки Capacity per boats  Вместимость плота Capacity per rafts  Противопожарное оборудование  Firefighting equipment  Огнетушители, кол-во  Fire extinguishers, №  Системы пожаротушения  Firefighting systems  Навигационное оборудование и средства связи  Nav. and communications equipment ( type)  Гирокомпас \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Gyro \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Магнитный компас \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Magnetic compass \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Лаг \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Log \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Авторулевой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Autopilot \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Эхолот \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Echo sounder\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Радиолокаторы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Radars \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  САРП \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ARPA\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Якоря  Anchors  Тип/ вес Type  Длина левой цепи Length of portside cable  Длина правой цепи Length of starboard side cable  Оборудование ГМССБ  GMDSS equipment  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О РЕЙСАХ**

***Voyages records***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Порт отхода**  **Port of dep.** | **Дата**  **Date** | **Порт прихода**  **Port of dest.** | **Дата**  **Date** | **Вид груза**  **Cargo type** |
| П.МУРМАНСК | ХХ.ХХ.ХХХХ | П.КОТКА | ХХ.ХХ.ХХХХ | РЫБОМОР.ПРОДУКЦИЯ |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **ЗАНОСИТЬ ИНФОРМАЦИЮ О ПЕРЕХОДАХ ВО ВРЕМЯ РЕЙСА НА ПЕРВОМ СУДНЕ** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**ВТОРОЕ СУДНО**

**Second ship**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Т/х mv | Номер ММО  (IMO №) | Позывной  Call sign |
| Размеры и вместимости/Dimensions and capacities  **ЗАПОЛНЯЕТСЯ АНАЛОГИЧНЫМ ОБРАЗОМ,**  **ЕСЛИ БЫЛА ПРАКТИКА НА ДРУГИХ СУДАХ**  Длина Length  Ширина Breadth  Высота борта Depth  Осадка по лет. гр. марку Summer draft  Высота надводн. борта  Summer freeboard  Чистая грузоподъемность Net tonnage  Регистровый тоннаж Gross tonnage  Дедвейт Deadweight  Водоизмещение порожнем  Light displacement  Главные двигатели/Main engines  Тип двигателя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Engine type \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Мощность гл. двигателя  Main engine output  Частота враш. гл. Двигат  Revolutions per min  Скорость полного хода Full ahead speed  Сут. расх. топл. на ходу  Daily consumption  Сут. Расход топлива в порту  Daily consumption in port  Тип движителя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Propeller type \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Грузовое устройство/ Cargo handling gear  Стрелы, краны, кол-во, грузоподъёмность  Derricks, cranes (№ and SWL) | Спасательное оборудование  Life-saving equipment  Спасательные шлюпки, кол-во Lifeboats, №.  Спасательные плоты, кол-во Life rafts, №  Вместимость шлюпки Capacity per boats  Вместимость плота Capacity per rafts  Противопожарное оборудование  Firefighting equipment  Огнетушители, кол-во  Fire extinguishers, №  Системы пожаротушения  Firefighting systems  Навигационное оборудование и средства связи  Nav. and communications equipment ( type)  Гирокомпас \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Gyro \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Магнитный компас \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Magnetic compass \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Лаг \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Log \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Авторулевой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Autopilot \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Эхолот \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Echo sounder\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Радиолокаторы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Radars \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  САРП \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ARPA\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Якоря  Anchors  Тип/ вес Type  Длина левой цепи Length of portside cable  Длина правой цепи Length of starboard side cable  Оборудование ГМССБ  GMDSS equipment  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О РЕЙСАХ**

***Voyages records***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Порт отхода  Port of dep. | Дата  Date | Порт прихода  Port of dest. | Дата  Date | Вид груза  Cargo type |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **ЗАПОЛНЯЕТСЯ АНАЛОГИЧНЫМ ОБРАЗОМ,**  **ЕСЛИ БЫЛА ПРАКТИКА НА ДРУГИХ СУДАХ** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**ТРЕТЬЕ СУДНО**

**Third ship**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Т/х mv | Номер ММО  (IMO №) | Позывной  Call sign |
| Размеры и вместимости/Dimensions and capacities  Длина Length  Ширина Breadth  Высота борта Depth  Осадка по лет. гр. марку Summer draft  Высота надводн. борта  Summer freeboard  Чистая грузоподъемность Net tonnage  Регистровый тоннаж Gross tonnage  Дедвейт Deadweight  Водоизмещение порожнем  Light displacement  Главные двигатели/Main engines  Тип двигателя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Engine type \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Мощность гл. двигателя  Main engine output  Частота враш. гл. Двигат  Revolutions per min  Скорость полного хода Full ahead speed  Сут. расх. топл. на ходу  Daily consumption  Сут. Расход топлива в порту  Daily consumption in port  Тип движителя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Propeller type \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Грузовое устройство/ Cargo handling gear  Стрелы, краны, кол-во, грузоподъёмность  Derricks, cranes (№ and SWL) | Спасательное оборудование  **ЗАПОЛНЯЕТСЯ АНАЛОГИЧНЫМ ОБРАЗОМ,**  **ЕСЛИ БЫЛА ПРАКТИКА НА ДРУГИХ СУДАХ**  Life-saving equipment  Спасательные шлюпки, кол-во Lifeboats, №.  Спасательные плоты, кол-во Life rafts, №  Вместимость шлюпки Capacity per boats  Вместимость плота Capacity per rafts  Противопожарное оборудование  Firefighting equipment  Огнетушители, кол-во  Fire extinguishers, №  Системы пожаротушения  Firefighting systems  Навигационное оборудование и средства связи  Nav. and communications equipment ( type)  Гирокомпас \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Gyro \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Магнитный компас \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Magnetic compass \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Лаг \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Log \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Авторулевой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Autopilot \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Эхолот \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Echo sounder\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Радиолокаторы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Radars \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  САРП \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ARPA\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Якоря  Anchors  Тип/ вес Type  Длина левой цепи Length of portside cable  Длина правой цепи Length of starboard side cable  Оборудование ГМССБ  GMDSS equipment  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О РЕЙСАХ**

***Voyages records***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Порт отхода  Port of dep. | Дата  Date | Порт прихода  Port of dest. | Дата  Date | Вид груза  Cargo type |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | **ЗАПОЛНЯЕТСЯ АНАЛОГИЧНЫМ ОБРАЗОМ,**  **ЕСЛИ БЫЛА ПРАКТИКА НА ДРУГИХ СУДАХ** |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**ЧЕТВЁРТОЕ СУДНО**

**Fourth ship**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Т/х mv | Номер ММО  (IMO №) | Позывной  Call sign |
| Размеры и вместимости/Dimensions and capacities  Длина Length  Ширина Breadth  Высота борта Depth  Осадка по лет. гр. марку Summer draft  Высота надводн. борта  Summer freeboard  Чистая грузоподъемность Net tonnage  Регистровый тоннаж Gross tonnage  Дедвейт Deadweight  Водоизмещение порожнем  Light displacement  Главные двигатели/Main engines  Тип двигателя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Engine type \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Мощность гл. двигателя  Main engine output  Частота враш. гл. Двигат  Revolutions per min  Скорость полного хода Full ahead speed  Сут. расх. топл. на ходу  Daily consumption  Сут. Расход топлива в порту  Daily consumption in port  Тип движителя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Propeller type \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Грузовое устройство/ Cargo handling gear  Стрелы, краны, кол-во, грузоподъёмность  Derricks, cranes (№ and SWL) | Спасательное оборудование  **ЗАПОЛНЯЕТСЯ АНАЛОГИЧНЫМ ОБРАЗОМ,**  **ЕСЛИ БЫЛА ПРАКТИКА НА ДРУГИХ СУДАХ**  Life-saving equipment  Спасательные шлюпки, кол-во Lifeboats, №.  Спасательные плоты, кол-во Life rafts, №  Вместимость шлюпки Capacity per boats  Вместимость плота Capacity per rafts  Противопожарное оборудование  Firefighting equipment  Огнетушители, кол-во  Fire extinguishers, №  Системы пожаротушения  Firefighting systems  Навигационное оборудование и средства связи  Nav. and communications equipment ( type)  Гирокомпас \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Gyro \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Магнитный компас \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Magnetic compass \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Лаг \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Log \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Авторулевой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Autopilot \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Эхолот \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Echo sounder\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Радиолокаторы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Radars \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  САРП \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ARPA\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Якоря  Anchors  Тип/ вес Type  Длина левой цепи Length of portside cable  Длина правой цепи Length of starboard side cable  Оборудование ГМССБ  GMDSS equipment  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О РЕЙСАХ**

***Voyages records***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Порт отхода  Port of dep. | Дата  Date | Порт прихода  Port of dest. | Дата  Date | Вид груза  Cargo type |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | **ЗАПОЛНЯЕТСЯ АНАЛОГИЧНЫМ ОБРАЗОМ,**  **ЕСЛИ БЫЛА ПРАКТИКА НА ДРУГИХ СУДАХ** |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

###### ЗАДАНИЯ НА ПРАКТИКУ

*Least of training tasks*

**Управление и эксплуатация судна**

***Management and operation of the vessel***

Руководитель практики от ММРК\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ФИО РУКОВОДИТЕЛЯ ПРАКТИКИ ОТ ММРК ИМ.И.И.МЕСЯЦЕВА \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Head training of college

Лицо командного состава компании, отвечающее за подготовку на судах\_\_\_\_\_\_\_ПРЕДСТАВИТЕЛЬ КОМПАНИИ ИЗ ОТДЕЛА КАДРОВ\_\_\_\_\_

Designated Company's Person responsible for training on board ships

Лицо командного состава судна, отвечающее за подготовку на судне\_СПКМ/2ПКМ/КМ (РУКОВОДИТЕЛЬ ПРАКТИКИ НА СУДНЕ)

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Навигация, навигационная гидрометеорология и лоция**  ***Navigation, Navigation Hydrometeorology and Flight***  **Управление судном и технические средства судовождения**  ***Ship's control and technical means of navigation*** | | | | | | |
| **Функция – Судовождение на уровне эксплуатации**  **Function – Navigation at the operational level** | | | | | | |
| № | **ЗНАНИЯ, НАВЫК, ПРОФЕССИОНАЛИЗМ**  ***Knowledge, experience, proficiency*** | **Критерий**  ***Criteria*** | | **Дата, фамилия пом. капитана, подпись**  ***Date, officer’s name, signature*** | | **Замечания и комментарии по улучшению подготовки** ***Advice on areas for improvement*** |
| **1. МОРЕХОДНАЯ АСТРОНОМИЯ**  Celestial Navigation | | | | | | |
| 1 | Звёздное небо  Star sky | Знание  **Knowledge** | | **ХХ.ХХ.ХХХХ/ ИВАНОВ И.И./ ПОДПИСЬ** | | БЕЗ ЗАМЕЧАНИЙ |
| 2 | Выверки секстана  Sextant checks | Знание **Knowledge** | | **ХХ.ХХ.ХХХХ/ ИВАНОВ И.И./ ПОДПИСЬ** | | БЕЗ ЗАМЕЧАНИЙ |
| 3 | Определение поправок индекса секстана по Солнцу и звездам  Fixing sextant Index error by Sun and stars | Знание **Knowledge** | |  | |  |
| 4 | Измерение вертикальных и горизонтальных углов  Practice vertical and horizontal sextant angles | Знание  **Knowledge** | | **……..** | | **…….** |
| 5 | Определение широты но измерениям высот полярной звезды Determine latitude by Polar star sights | Знание **Knowledge** | |  | |  |
| 6 | Измерение высот Солнца и звезд  Practice Sun and stars sights | Знание **Knowledge** | |  | |  |
| 7 | Служба времени на судне. Определение поправок хронометра и ведение журнала поправок хронометра  Time service on board ship. Determine chronometer error and conducting of chronometer rate book | Знание  **Knowledge** | |  | |  |
| 8 | Расчет времени восхода и захода Солнца  Calculating the sunrise and sunset | Знание **Knowledge** | |  | |  |
| 9 | Определение поправки компаса по Солнцу и звездам  Calculate the compass error by Sun and stars bearings | Знание **Knowledge** | |  | |  |
| 10 | Определение места судна по Солнцу  Fixes by Sun | Знание  **Knowledge** | |  | |  |
| 11 | Подбор звезд для определения места и определение звезды с помощью звездного глобуса (Россия)  **АБСОЛЮТНО ВСЕ РАЗДЕЛЫ, УДОВЛЕТВОРЯЮЩИЕ КОНСТРУТИВНЫМ ОСОБЕННОСТЯМ СУДНА, ИЗ «ЗАДАНИЯ НА ПРАКТИКУ» НЕОБХОДИМО ВЫУЧИТЬ И СДАТЬ СУДОВЫМ СПЕЦИАЛИСТАМ ВО ВРЕМЯ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ**  Choosing stars for fixes and identification of stars by star globe (Russian ships) | Знание **Knowledge** | |  | |  |
| 12 | 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) | Знание **Knowledge** | |  | |  |
| 13 | Определение места судна по звездам  Fixes by stars | Знание  **Knowledge** | |  | |  |
| 14 | Определение места судна по небесным светилам с оценкой точности  Fixes by Sun and stars. Accuracy evaluation | Знание **Knowledge** | |  | |  |
| **2. ПЛАВАНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НАЗЕМНЫХ ОРИЕНТИРОВ - КАРТЫ И ПОСОБИЯ**  Terrestrial and Coastal Navigation -navigational charts and publications | | | | | | |  |
| 1 | Географические координаты. Системы деления горизонта. Соотношения между ИК, ИП, КУ. Единицы измерения расстояний и скорости на море  Geographical coordinates. Systems of horizon division. Relations between True Course, True Bearing, Relative Bearing. Units of measuring distance and speed at sea | Знание  **Knowledge** | |  | |  |
| 2 | Судовая коллекция карт и пособий, заказ, получение, хранение, корректура  Ship's navigational charts and publications collection, ordering, receiving, storing, keeping updated | Знание **Knowledge** | |  | |  |
| 3 | Использование навигационного пособия "Огни"  Using the publication "Огни" | Знание **Knowledge** | |  | |  |
| 4 | Использование справочных таблиц МТ-75  Using the reference tables МТ-75 | Знание  **Knowledge** | |  | |  |
| 5 | Использование каталога карт и книг  Using the Catalogue of charts and publications | Знание **Knowledge** | |  | |  |
| 6 | Использование лоции  Using of Pilot books | Знание **Knowledge** | |  | |  |
| 7 | Использование таблиц расстояний  Using of Distance tables | Знание **Knowledge** | | **Безымянный.TIFБезымянный.TIFБезымянный.TIF** | |  |
| 8 | Корректура навигационных карт и пособий по информации, представляемой по радио и в печатном виде  Updating of charts and other publications by radio and by printed information | Знание **Knowledge** | |  | |  |
| 9 | Процедура заказа и получения карт и пособий  Ordering and receiving charts and publications | Участие  **Participation** | |  | |  |
| 10 | Использование отечественных пособий (кроме РТСНО, РНС) Using of national publications (except РТСНО, РНС) | Знание **Knowledge** | |  | |  |
| 11 | Использование отечественных пособий РТСНО, РНС  Using of national publications РТСНО, РНС | Знание **Knowledge** | |  | |  |
| 12 | Корректура отечественных карт и пособий  Updating of the national charts and publications | Знание **Knowledge** | |  | |  |
| 13 | Расчет времени и высот полных, малых и промежуточных вод по отечественным таблицам приливов в основных и дополнительных портах  Calculation of times and heights of high, low and intermediate waters by national Tide Tables in basic and additional ports | Знание **Knowledge** | |  | |  |
| 14 | Международные условные обозначения на морских картах  International symbols for marine charts | Знание **Knowledge** | |  | |  |
| 15 | Использование Catalogue of Admiralty Charts and other hydrographic Publications  Using of Catalogue of Admiralty Charts and other Hydrographic Publications | Знание **Knowledge** | |  | |  |
| 16 | Использование Sailing Directions and ship's routening information Using of Sailing Directions and ship's routening information | Знание **Knowledge** | |  | |  |
| 17 | Использование List of lights *&* Fog Signals  Using of list of Lights & Fog Signals | Знание **Knowledge** | |  | |  |
| 18 | Использование Pilot Books  Using of Pilot Books | Знание **Knowledge** | |  | |  |
| 19 | Использование Tide Tables, Tide Stream and Current Atlases  Using of Tide Tables, Tide Stream and Current Aliases | Знание **Knowledge** | |  | |  |
| 20 | Использование Admiralty List of Radio Signals  Using of Admiralty List of Radio Signals | Знание **Knowledge** | |  | |  |
| 21 | Использование Notices to Mariners  Using of Notices to Mariners | Знание **Knowledge** | |  | |  |
| 22 | Использование Radio Navigational Warnings  Using of Radio Navigational Warnings | Знание **Knowledge** | |  | |  |
| 23 | Корректура английских карт и пособий  Updating of English charts and publications | Участие  **Participation** | |  | |  |
| 24 | Использование электронных карт  Using of electronic charts | Знание **Knowledge** | |  | |  |
| 25 | Использование отечесвенных карт и пособий  Using of national charts and publications | Знание **Knowledge** | |  | |  |
| 26 | Использование английских карт и пособий  Using of English charts and publications | Знание **Knowledge** | |  | |  |
| **3. ПЛАВАНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИНМ НАЗЕМНЫХ ОРИЕНТИРОВ – ПЛАНИРОВАНИЕ ПЕРЕХОДА**  Terrestrial and Coastal Navigation – voyage planning | | | | | | |
| 1 | MAMC. Принципы расстановки ограждающих знаков  IALA Principles of buoys and spars placing | Знание  **Knowledge** | |  | |  |
| 2 | Распознавание буев и вех по их раскраске, по топовой фигуре, по характеристике огня, по обозначению на карте  Identification of buoys and spars by their p**Безымянный.TIF**ainting, top mark, light and chart's symbol | Знание **Knowledge** | |  | |  |
| 3 | Определение на карте и в море безопасного маршрута следования в районе, огражденном знаками системы MAMC  Determine the safety route in the IALA buoyage area on the chart and at sea | Знание **Knowledge** | |  | |  |
| 4 | 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 | Знание **Knowledge** | |  | |  |
| 5 | 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 | Участие  **Participation** | |  | |  |
| 6 | Подбор карт и пособий на переход, использование карт наиболее крупного масштаба  Choosing of charts and publications for the voyage, use of maximum scale charts | Знание **Knowledge** | |  | |  |
| 7 | 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 in any conditions with application of suitable methods of plotting of ocean tracks, appropriate account of currents, ice and prevailing weather conditions | Знание **Knowledge** | |  | |  |
| 8 | Использование электронных карт для планирования рейса  Use of electronic charts for voyage planning | Знание **Knowledge** | |  | |  |
| 9 | Обсуждение плана перехода со штурманским составом  Discussing the voyage plan with deck officers | Участие  **Participation** | |  | |  |
| **4. ПЛАВАНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НАЗЕМНЫХ ОРИЕНТИРОВ - ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕСТА СУДНА**  Terrestrial and Coastal Navigation - determining ship's position | | | | | | |
| 1 | Требования главы V СОЛАС-74  SOLAS-74 Chapter V requirements | Знание  **Knowledge** | |  |  | |
| 2 | Измерение курсовых углов и пеленгов  Measuring of relative and compass bearings | Знание  **Knowledge** | |  |  | |
| 3 | Определение пути судна по трем пеленгам неподвижного ориентира  Determining the ship's track by three bearings of a stationary object | Знание **Knowledge** | |  |  | |
| 4 | 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) | Знание **Knowledge** | |  |  | |
| 5 | Определение места по 2 и 3 визуальным пеленгам  Fixes by 2 and 3 visual bearings**Безымянный.TIF** | Знание **Knowledge** | |  |  | |
| 6 | Определение места по 2 и 3 расстояниям, определенным по вертикальным углам  Fixes by 2 and 3 distances determined by vertical angles | Знание **Knowledge** | |  |  | |
| 7 | Определение места по 2 горизонтальным углам  Fixes by 2 horizontal angles | Знание **Knowledge** | |  |  | |
| 8 | Определение места по крюйс-пеленгу  Running fixes | Знание **Knowledge** | |  |  | |
| 9 | Оценка точности обсерваций  Estimation of accuracy affixes | Знание **Knowledge** | |  |  | |
| 10 | Определение углов дрейфа, течения, сноса от течения навигационными способами  Determining of drift and current angles, and sets by navigational methods | Знание **Knowledge** | |  |  | |
| 11 | Выбор элементов постоянных и приливоотливных 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 | Знание **Knowledge** | |  |  | |
| 12 | Порядок и сроки освидетельствования навигационного оборудования, необходимая документация  Certification terms of navigational equipment, relevant documentation | Знание **Knowledge** | |  |  | |
| **5. РАДИОНАВИГАЦИОННЫЕ СРЕДСТВА**  Electronic systems of position fixing | | | | | | |
| 1 | Судовые радионавигационные средства  Ship's electronics systems | Знание  **Knowledge** | |  |  | |
| 2 | Эксплуатационные и технические характеристики навигационных приборов  Operational and technical characteristics of navigational aids | Знание **Knowledge** | |  |  | |
| 3 | Приемоиндикатор GPS (DGPS). Включение, выключение, настройка, снятие отсчетов. Определение места судна с оценкой точности  GPS (DGPS) receiver. Switching on/off, set up procedure, taking readings Fixes and accuracy estimation | Знание **Knowledge** | |  |  | |
| 4 | "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 | Знание **Knowledge** | |  |  | |
| 5 | Использование таблиц поправок радионавигационных средств Using of correction tables for electronic fixing systems | Знание **Knowledge** | |  |  | |
| 6 | Порядок и сроки освидетельствования радионавигационного оборудования, необходимая докумен**Безымянный.TIF**тация  Certification terms of navigational electronic equipment, relevant documentation | Знание  **Knowledge** | |  |  | |
| **6.ЭХОЛОТЫ, ЛАГИ**  Echo sounders, logs | | | | | | |
| 1 | Маркировка ручного лота. Схема маркировки  Lead marking. Scheme of marking | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 2 | Измерение глубин ручным лотом  Soundings of depths by lead | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 3 | Принцип измерения глубины эхолотом  Principles of echo sounding | | Знание  **Knowledge** |  |  | |
| 4 | Принципы измерения скорости судна  Principles of ship's speed measurements | | Знание  **Knowledge** |  |  | |
| 5 | 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 | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 6 | Лаг, включение, тестовые проверки, эксплуатация в рейсе, выключение  Log, switching on, tests, maintenance at sea, switching off | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 7 | Определение поправки лага по обсервациям и на мерной линии  Determining of log correction by fixes and on measuring line | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 8 | Использование самописца скорости и пройденного расстояния Use of speed and distance recorder | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 9 | Порядок и сроки освидетельствования, необходимая документация  Certification terms, relevant documentation | | Знание  Knowledge |  |  | |
| **7. ГИРОСКОПИЧЕСКИЕ И МАГНИТНЫЕ КОМПАСЫ**  Compass - magnetic and gyro | | | | | | |
| 1 | Устройство магнитного компаса. Магнитное склонение и девиация. Соотношения между магнитными и компасными направлениями  Magnetic compass construction. Magnetic declination and deviation. Relations of magnetic and compass directions | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 2 | 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 | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 3 | Сличение компасов  Comparison of compass readings | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 4 | Определение поправки компаса по створу, по сличению и астрономическими методами, в**Безымянный.TIF**едение журнала поправок компасов  Determining of compass error by leading line, by comparison, by celestial navigation methods, use of compass error book | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 5 | Гирокомпас, подготовка к пуску, пуск, основные проверки и регулировки, согласование репитеров с основным прибором, работа с курсографом, действия при срабатывании сигнальных систем, навигационное использование, выключение  Gyro compass. Preparations to switching on, switching on, basic checks and tunings, repeater and master adjusting, course recorder operations, alarm systems responds, navigational using, switching off | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 6 | Определение магнитного склонения и девиации магнитного компаса  Determination of magnetic variation and deviation of magnetic compass | | Знание **Knowledge** |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7 | | Обслуживание магнитного компаса  Maintenance of magnetic compass | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 8 | | Порядок и сроки освидетельствования, необходимая документация  Order and certification terms, appropriate documentation | Знание **Knowledge** |  |  | |
| **8. СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ РУЛЕВЫМ ПРИВОДОМ**  Steering gear control systems | | | | | | |
| 1 | | Установка сигнализации отклонения от заданного курса  Setting up the course deviation alarm | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 2 | | Установка и использование заданной угловой скорости поворота Setting up and using the angular rate of turning | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 3 | | Изменение курса в автоматическом режиме  Changing the course in automatic mode | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 4 | | Переход с автоматического управления на ручное и обратно Change -over from manual to automatic control and vice-versa | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 5 | | Переход на запасной и аварийный привод управления  Change-over to reserve and emergency control | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 6 | | Авторулевой, включение, основные проверки и регулировки, эксплуатация в рейсе, выключение  Autopilot, switching on, basic checks and tunings, operation at sea, switching off | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 7 | | 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 c**Безымянный.TIF**onditions, shallow waters) | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 8 | | Действия при отказе рулевого устройства  Actions in the case of steering gear failure | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 9 | | Порядок и срока освидетельствования, необходимая документация  Certification terms, necessary documents | Знание  **Knowledge** |  |  | |
| **9. МЕТЕОРОЛОГИЯ**  Meteorology | | | | | | |
| 1 | Судовые метеорологические приборы: анемометр, круг СМО, барометр-анероид, барограф, термометры, гигрометр, психрометр Shipborne meteorological instruments: anemometer, wind plotter, barometer-aneroid, barograph, thermometer, hydrometer, psychrometer | | Знание  **Knowledge** |  |  | |
| 2 | Измерение температуры воздуха и воды  Obtaining sea and air temperature | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 3 | Измерение атмосферного давления, определение барической тенденции  Measuring of atmospheric pressure, obtaining of barometric tendency | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 4 | Определение скорости ветра и степени волнения  Estimating the wind force, direction and sea state | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 5 | Основные типы облаков  Identifying the main cloud types | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 6 | Краткосрочны и прогноз погоды но местным признакам  Short-period forecast by local weather features | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 7 | Производство гидрометеонаблюдений  Performance оf hydro and meteorological observations  **Безымянный.TIF** | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 8 | Краткосрочный прогноз погоды по местным признакам  Short-period forecast by local weather features | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 9 | Кодирование и декодирование гидрометеорологической информации  Coding and decoding оf hydro and meteorological information | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 10 | Характеристика различных систем погоды  Knowledge of the characteristics of the various weather systems | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 11 | HABTEKC, включение, выбор станций, настройка  NAVTEX, switching on, station choosing, tuning | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 12 | Чтение отечественных и зарубежных прогнозов погоды  Practice in reading national and foreign weather forecasts | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 13 | Факсимильная аппаратура, включение, выбор станции, настройка Facsimile apparatus, switching on, station choosing, tuning | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 14 | Чтение отечественных факсимильных карт погоды  Practice in reading national facsimile charts of weather | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 15 | Чтение зарубежных факсимильных карт погоды  Practice in reading foreign facsimile charts of weather | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 16 | Ведение судового метеорологического журнала  Keeping a ship's weather book | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 17 | Определение зон опасного волнения, высоты волн по картам состояния поверхности моря  Determine of dangerous waves zones and wave heights by charts of sea state | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 18 | Определение основных синоптических объектов (циклоны, антициклоны, атмосферные фронты) на синоптических картах Determine the basic synoptic objects (cyclones, anticyclones, atmospheric fronts) on synoptic charts | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 19 | Краткосрочный прогноз погоды по синоптическим картам  Short-term weather forecasts by synoptic charts | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 20 | Выбор курса и скорости судна в штормовых условиях  Choosing of course and speed in heavy seas | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 21 | Правила расхождения с тропическими ураганами  Regulations to pass dear tropical hurricanes | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 22 | Определение элементов морского волнения по картам состояния поверхности моря  Determine the elements of sea waves by charts of sea state | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 23 | Порядок и сроки освидетельствования метеорологических приборов, необходимая документация  Certification terms of meteorological equipment, relevant documents | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| **10. НЕСЕНИЕ ВАХТЫ**  **Безымянный.TIF**Watchkeeping | | | | | | |
| 1 | Принципы несения навигационной вахты  Principles of watchkeeping | | Знание  **Knowledge** |  |  | |
| 2 | Определения расстояний на море глазомерным способом Obtaining the distance at sea by sight measuring | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 3 | Обязанности вахтенного помощника капитана в соответствии с НШС u Конвенцией ПДНВ  Duties of officer in charge of а navigational watch in compliance with Bridge Procedure Guide and STCW | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 4 | Перечень и назначение основной штурманской документации в соответствии с HШC и МКУБ  List and purpose of the main deck documentation in compliance with Bridge Procedure Guide and ISM Сode | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 5 | Подъем и спуск государственных флагов, приветствия, использование сигнальных флагов  Flag etiquette | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 6 | Подготовка и использование забортных трапов и сходен Preparation and using of overboard ladders and gang-planks | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 7 | Эффективные процедуры несения вахты на ходу  Effective bridge watchkeeping procedures | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 8 | Эффективные процедуры несения вахты при входе в порт и выходе из порта, взаимоотношения с лоцманом  Effective bridge watchkeeping procedures when entering and leaving the port, interrelations with a pilot | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 9 | Эффективные процедуры несения вахты па якоре  Effective anchor watchkeeping procedures | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 10 | Эффективные процедуры несения вахты при стоянке в порту Effective port watchkeeping procedures | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 11 | Оформление прихода и отхода судна  Arrival and departure formalities | | Участие  **Participation** |  |  | |
| 12 | Ходовая вахта  Bridge watchkeeping | | Участие  **Participation** |  |  | |
| 13 | Дублирование обязанностей вахтенного помощника при подготовке судна к отходу  Stand by watch officer duties in preparation for departure | | Участие  **Participation** |  |  | |
| 14 | Дублирование обязанностей вахтенного помощника при постановке лоцманского трапа, приеме и сдаче лоцмана  Stand by watch officer duties in pilot ladder rising | | Участие  **Participation** |  |  | |
| 15 | Использование средств внутрисудовой связи, включая использование носимых радиостанций  Use of internal communication aids including the use of portable transceivers | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 16 | Использование средств управления судном (машинный телеграф, руль, подруливающие устройства)  Use of ship handling aids (telegraph, rudder, thruster) | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 17 | Визуальное определение опасности столкновения и ракурсов других судов  Visual identification of collision danger situation and target aspect angle | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 18 | Выбор маневра по расхождению с судами на основании визуальной информации в соответствии**Безымянный.TIF** с ситуацией и МППСС Choosing the maneuver to pass clear of ships with regards to visual information according to situation and COLREG | | Знание  **Knowledge** |  |  | |
| 19 | Ведение судового журнала  Keeping a log book | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 20 | Вахта на якоре  Anchor watchkeeping | | Участие  **Participation** |  |  | |
| 21 | Стояночная вахта  Port watchkeeping | | Участие  **Participation** |  |  | |
| 22 | Вахта в машинном отделении при входе в порт и швартовке (2-3 вахты)  Watchkeeping in engine room while entering the port and berthing (2-3 shifts) | | Участие  **Participation** |  |  | |
| 23 | Вахта в машинном отделении при отшвартовке и выходе из порта (2-3 вахты)  Watchkeeping in engine room while unmooring and leaving the port (2-3 shifts) | | Участие  **Participation** |  |  | |
| 24 | Ведение документации по организации штурманской службы и обеспечению безопасности мореплавания  Keeping a documentation on watchkeeping and safety at sea management | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 25 | 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 | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 26 | Дублирование обязанностей вахтенного помощника капитана на ходу при плавании в хорошую видимость ночью  Doubling оf watch officer duties in voyage in good visibility al night | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 27 | Дублирование обязанностей вахтенного помощника капитана на ходу при плавании в ограниченную видимость  Doubling of watch officer duties in voyage in restricted visibility | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 28 | Дублирование обязанностей вахтенного помощника капитана на ходу при плавании в штормовых условиях  Doubling of watch officer duties in voyage in stormy weather | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 29 | Дублирование обязанностей вахтенного помощника капитана на ходу при плавании в системах разделения движения  Doubling of watch officer duties in voyage in traffic separation schemes | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 30 | 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) | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 31 | Дублирование обязанностей вахтенного помощника капитана на якорной стоянке  Doubling of watch officer duties on anchorage | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 32 | 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**Безымянный.TIF** | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 33 | Дублирование обязанностей вахтенного помощника капитана на стоянке в порту  Doubling of watch officer duties when the ship is in port | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 34 | Управление рядовым, принимающими участие в ходовой навигационной вахте  Supervise the ratings forming part of a navigational watch | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 35 | Управление рядовыми, принимающими участие в стояночной вахте  Supervise the ratings forming part of a berth watch | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| **11. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАДИОЛОКАТОРА ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ МОРЕПЛАВАНИЯ**  The use of radar for safety of navigation | | | | | | |
| 1 | Принцип действия радиолокатора  The fundamentals of radar | | Знание  **Knowledge** |  |  | |
| 2 | Определение пеленгов и дистанций с помощью РЛС  Determining of bearings and ranges by radar | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 3 | Фундаментальные основы РЛС  Radar fundamentals | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 4 | Включение, основные проверки и регулировки, настройка индикатора, проверка работоспособности  Switching on, basic checks and adjustments, set up the radar display, checks of efficiency | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 5 | Факторы, влияющие на обнаружение и точность  Factors affecting detection and accuracy | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 6 | Опознавание навигационных ориентиров и эхо - сигналов Identification of navigational objects and echoes | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 7 | Определение места по РЛС с оценкой точности  Fixes by radar with accuracy estimation | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 8 | Обнаружение целей  Detection of targets | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 9 | Обнаружение неправильных показаний, ложных эхосигналов, радиолокационные маяки-ответчики и транспондеры, используемые при поиске и спасании  Detection of misrepresentation of information, RACONs and SARTs, used in search and rescue operations | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 10 | Определение дистанции расхождения и выбор целей, с которыми существует опасность столкновения или чрезмерного сбл**Безымянный.TIF**ижения в истинном и относительном движении  Determining the passage distance and risk of collision identification or close quarter situation in true and relative motion | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 11 | Определение курсов (ракурсов) целей  Detecting course (angle of approach) of targets | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 12 | Обнаружение изменений курсов и скоростей целей  Detecting course and speed changes of targets | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 13 | 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 | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 14 | Ручная радиолокационная прокладка  Manual radar plotting | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 15 | Использование зеркального планшета, электронной прокладки, приставки к РЛС  Use of mirror plotting board, electronic plotting, radar attachment | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 16 | 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** |  |  | |
| 17 | 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 | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 18 | Расхождение по данным РЛС  Collision avoidance by radar | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 19 | Применение МППСС  COLREG**Безымянный.TIF** application | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 20 | Порядок и сроки освидетельствования, необходимая документация  Certification terms, relevant documents | | Знание  **Knowledge** |  |  | |
| **12. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ САРП ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ МОРЕПЛАВАНИЯ**  The use of ARPA for safety of navigation | | | | | | |
| 1 | Назначение САРП  Functions of ARPA | | Знание  **Knowledge** |  |  | |
| 2 | Определение пеленгов и дистанций с помощью САРП  Determining of bearings and ranges by ARPA | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 3 | Включение, основные проверки и регулировки, настройка, проверка работоспособности  Activation, basic checks and adjustments, set up, checks of efficiency | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 4 | Выставление параметров  Setting up the parameters | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 5 | Определение места  Fixes by ARPA | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 6 | Использование параллельных индексов, линий фарватеров и элементов карты  Use of parallel indexing, fairways lines and charts symbols | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 7 | Критерии автозахвата  Automatic acquisition criteria | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 8 | 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** |  |  | |
| 9 | Задержки, связанные с обработкой данных, точность получаемой информации  Data processing delays, accuracy of information obtained | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 10 | Выбор действий по расхождению с целями  Choice of operations to pass avoid collision | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 11 | Использование предупредительной сигнализации  Use of operational warnings | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 12 | Использование стабилизации относительно воды и грунта, ограничения и возможные ошибки  Use of ground and sea stabilized modes, limitations and possible errors | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 13 | Графическое представление информации о целях и опасных зонах Graphic representation of target and danger areas information | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 14 | Ограничения, опасность чрезмерного доверия  Limitations, risks of over-reliance | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 15 | Применение МППСС  Application of COLREG | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 16 | Определение места с оценкой точности  Fixes with accuracy estimation | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 17 | Задержки, связанные с обработкой данных, точность получаемой информации  Processing delays, accuracy of information obtained | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 1**Безымянный.TIF**8 | Анализ ситуации, выбор и проигрывание маневра  Analysis of a situation, choosing and modeling of maneuver | | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 19 | Порядок и сроки освидетельствования, необходимая документация  Certification terms, relevant documents | | Знание  **Knowledge** |  |  | |
| **13. ДЕЙСТВИЯ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ**  Respond in emergencies | | | | | | |
| 1 | Виды аварийных ситуаций на судне  Types of emergencies on board ship | | Знание  **Knowledge** |  | |  |
| 2 | Правила предупреждения аварийных ситуаций на судне, организация борьбы за живучесть  Emergency Prevention rules on board ship. On board damage control | | Знание  **Knowledge** |  | |  |
| 3 | Меры и процедуры для защиты и безопасности пассажиров в аварийных ситуациях  **Безымянный.TIF**Precautions and procedures for protection and safety of passengers in emergency situations | | Знание  **Knowledge** |  | |  |
| 4 | Судовые учения по борьбе с поступлением и распространением воды  On board water fighting drills | | Участие  **Participation** |  | |  |
| 5 | Руководящие документы компании, процедуры, и оперативные планы по действиям в аварийных ситуациях  Company guidelines, procedures and operative plans to respond in emergencies | | Знание  **Knowledge** |  | |  |
| 6 | 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** |  | |  |
| 7 | Действия при отказе рулевого устройства  Actions in case of а steering gear failure | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 8 | Действия при аварийном отключении электропитания  Actions in case of electricity shut down emergency | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 9 | Действия при отказе машинного телеграфа, главного двигателя или поломке движителя  Actions in case of engine telegraph, main engine or propeller failures | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 10 | Аварийная остановка главного двигателя  Emergency stop of the main engine | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 11 | Процедуры, принимаемые в случаях аварий, возникающих а порту Responding to emergencies which arise in port | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 12 | 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** |  | |  |
| 13 | Первоначальная оценка повреждений, борьба за сохранение остойчивости и плавучести  Preliminary assessment of damages, stability and buoyancy control | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 14 | 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** |  | |  |
| 15 | Расчеты по снятию судна с мели  Calculations for refloating of a grounded ship | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 16 | 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) | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| **14. ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ СИГНАЛА БЕДСТВИЯ**  Respond lo a distress signal at sea | | | | | | |
| 1 | Сигналы бедствия, передаваемые визуальными средствами Distress signals transmitting by visual aids | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 2 | **Безымянный.TIF**Сигналы, передаваемые спасательными станциями  Signals transmitting by life-saving stations | | Знание  **Knowledge** |  | |  |
| 3 | Конвенции CAP-79 и SALVAGE-89  SAR-79 and SALVAGE-89 conventions | | Знание  **Knowledge** |  | |  |
| 4 | 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 | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 5 | Руководство ИАМСАР  IAMSAR Manual | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 6 | Радиолокационные и радиотехнические сигналы бедствия  Radar and radio distress signals | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 7 | Тестирование стационарных и переносных устройств для подачи сигналов бедствия  Testing of stationary and portable equipment to transmit distress signals | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 8 | Учения по поиску и спасанию  Search and rescue drills | | Участие  **Participation** |  | |  |
| 9 | Организация поисково-спасательных служб  Search and rescue services arrangement | | Знание  **Knowledge** |  | |  |
| 10 | Опознание сигналов бедствия, переданных любыми способами Identification of distress signals transmitted by different methods | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 11 | Процедуры ИАМСАР для судна, нуждающегося в помощи AMSAR procedures for the ship in distress | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 12 | Процедуры ИАМСАР для судна, оказывающего помощь  AMSAR procedures for the rescuing ships | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 13 | 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** |  | |  |
| 14 | Использование судовой аппаратуры ГМССБ на уровне ограниченного диплома оператора ГМССБ  Use of on board GMDSS equipment at restricted operator's certificate level | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 15 | Определение района поиска и точки начала поиска с учетом полученной информации, точности определения места, погодных условий и других факторов  **Безымянный.TIF**Identification of search area and primary searching point with regards to information obtained, accuracy of a fix, weather conditions and other factors | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 16 | Типовые схемы поиска  Typical search patterns | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 17 | Действия и обязанности вахтенного помощника при получении сигнала бедствия или ретрансляции сигнала бедствия  Watch deck officer's duties and actions to be taken if distress or relayed distress signal received | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| **15. АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК**  English | | | | | | |
| 1 | Стандартные фразы общения на море ММО. Терминология, связанная с судном (гл. 1 и 2 части II)  IMO standard marine communication phrases. Ship's terms (chapter 1and 2 part П) | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 2 | Стандартные фразы общения на море ММО. Команды на руль и в машину (часть IV, глава А, параграфы 1 и 2)  IMO standard marine communication phrases Ship's terms. Orders to helm and to engine (part IV, chapter A, pargraph 1 and 2) | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 3 | Стандартные фразы общения на море ММО, безопасность на судне (часть IV, глава В)  IМО standard marine communication phrases. Safety on board, (part IV, chapter B) | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 4 | Стандартные фразы общения на море ММО. Забота о пассажирах, (часть IV, глава D)  IМО standard marine communication phrases Passenger care (part IV, chapter D) | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 5 | Общение по основным вопросам безопасности на судне Communicate with crew members on safely related duties | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 6 | Стандартные фразы общения на море ММО. Терминология швартовного устройства (Раздел II)  IМО standard marine communication phrases. Mooring gear terms (part II) | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 7 | Стандартные фразы общения на море ММО. Постановка на якорь и съемка с якоря (Раздел IV, глава А, параграф 5.5)  IМО standard marine communication phrases. Anchoring and weighing anchor (Part IV, chapter A, paragraph 5.5) | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 8 | Стандартные фразы общения на море ММО. Использование буксиров (Раздел IV, глава А, параграф 5.6)  IМО standard marine communication phrases. Using of tugs (Part IV, chapter A, par 5.6) | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 9 | Стандартные фразы общения на море ММО. Швартовка и отщвартовка (Раздел IV, глава А, параграф 5.7)  **Безымянный.TIF**IМО standard marine communication phrases. Mooring and unmooring (Part IV, chapter A, par 5.7) | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 10 | Стандартные фразы общения на море ММО. Перевозка грузов (Раздел IV, глава С)  IМО standard marine communication phrases. Cargo carriage (Part IV, chapter C) | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 11 | Стандартные фразы общения на море ММО. Обязанности вахтенного помощника ( Раздел IV, глава А, параграфы 3 и 4)  IМО standard marine communication phrases. Watch officer duties (part IV, chapter A, paragraph 3 and 4) | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 12 | Стандартные фразы общения на море ММО. Метеорологические, гидрографические и навигационные предупреждения. Связь по предотвращению загрязнения (Раздел III, параграф 3)  IМО standard marine communication phrases. Meteorological, hydrographic and navigational warnings. Communication on pollution prevention (part III, paragraph 3) | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 13 | Стандартные фразы общения на море ММО  Связь с СУДС (Раздел III, параграф 6  IMO standard marine communication phrases  Communication to VTS stations (part III, paragraph 6) | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 14 | Стандартные фразы общения на море ММО  Раздел III/3, 4, 5, 6 и Раздел IV  IMO standard marine communication phrases (part III/3, 4, 5, 6 and part IV) | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 15 | Общение по основным вопросам безопасности на судне Communication with crew members on safety related duties | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 16 | Общение по основным вопросам навигационной вахты Communication with crew members on watchkeeping duties | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 17 | Ведение вахтенного журнала на английском языке  Keeping a logbook in English | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 18 | Стандартные фразы общения на море ММО  Основы связи (часть I)  IМО standard marine communication phrases. Communication Basics (part 1) | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 19 | Стандартные фразы общения ММО. Сообщения при бедствии и срочные сообщения (Часть III, главы 1 и 2)  IMO standard marine communication phrases. Distress messages and urgent messages (part III, chapter 1 and 2) | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 20 | Стандартные фразы общения на море ММО. Лоцманская проводка (Часть III, глава 4, часть IV, глава 5)  IMO standard marine communication phrases. Pilotage (part III, chapter 4, part IV, chapter 5) | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 21 | Стандартные фразы общения на море ММО. Связь с вертолетом и ледоколом (часть III, главы 4 и 5)  IМО standard marine communication phrases. Communication with helicopter and icebreaker **Безымянный.TIF** (part III, chapter 4 and 5) | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 22 | Деловая переписка  Ship's correspondence | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 23 | Использование Стандартных фраз общения ММО на судне с многоязычным экипажем  Use of IMO standard marine communication phrases in multi-lingual crew | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 24 | Использование Стандартных фраз общения ММО при переговорах с другими судами и летательными аппаратами  Use of IMO standard marine communication phrases in communication to other ships and aircraft | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 25 | Использование Стандартных фраз общения ММО при переговорах с береговыми станциями  Use of IMO standard marine communication phrases in communication to coastal stations | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 26 | Использование Стандартных фраз общения ММО при поисково-спасательных операциях  Use of IMO standard marine communication phrases in search and rescue operations | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 27 | Использование английских навигационных и синоптических карт и навигационных пособий  Use of English navigational and synoptic charts and nautical publications | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 28 | Ведение судовой документации на английском языке  Keeping a ship's documentation in English | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 29 | Ведение деловой переписки  Keeping a ship's correspondence | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 30 | Международное медицинское руководство для судов  International medical guidelines for ships | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| **16. ПЕРЕДАЧА И ПРИЕМ ИНФОРМАЦИИ ВИЗУАЛЬНЫМИ СРЕДСТВАМИ**  Visual signaling | | | | | | |
| 1 | Однобуквенные сигналы и соответствующие им флаги  Single letter signals and appropriate flags | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 2 | Однобуквенные сигналы с цифрами  Single letter signals with numbers | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 3 | Набор и разбор сигналов MCC (общий и медицинский разделы, включая таблицы дополнений)  Coding and decoding using the ICS (General and medical sections, including tables of suppleme**Безымянный.TIF**nts) | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 4 | Световая сигнализация по азбуке Морзе. Прием и передача русского и английского текста  Morse code light signaling. Receiving and sending Russian and English text | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 5 | Применение фонетической таблицы произношения букв, цифр, служебных сигналов  Using of phonetic table of a pronunciation of the letters, figures, service signals | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 6 | Использование MCC для передачи и приема сообщений всеми возможными способами  Use of ICS for transmitting and receiving messages by all possible ways | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 7 | Уверенное опознавание флагов MCC и государственных флагов крупных морских государств  Confident identification of ICS and main marine states flag | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 8 | Сигналы для судов, проводимых через лед  Signals for ships conducted in ice | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| **17. МАНЕВРИРОВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ СУДНОМ**  Ship maneuvering and handling | | | | | | |
| 1 | Градация ходов судна с механическим двигателем  Power-driven vessel speed calibration | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 2 | Общее представление об инерционно - тормозных характеристиках судна  General information about ship's maneuvering characteristics | | Знание  **Knowledge** |  | |  |
| 3 | Общее представление об устойчивости, поворотливости судна и центре вращения  General information about ship's directional stability, turning qualities and center of turning | | Знание  **Knowledge** |  | |  |
| 4 | Швартовка и отшвартовка (работа со швартовыми тросами, выброской, стопорами, кранцами)  Mooring and unmooring (operate with mooring lines, heaving lines stoppers and fenders) | | Участие  **Participation** |  | |  |
| 5 | Подача, прием, крепление и отдача буксира  Giving, receiving, fastening and letting go the tow lines | | Участие  **Participation** |  | |  |
| 6 | Постановка и уборка тралов и сходней  Rigging and unrigging gangways and gang-planks | | Участие  **Participation** |  | |  |
| 7 | Управление швартовной лебедкой и брашпилем (под наблюдением)  Operation with mooring winches and capstan (under supervision) | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 8 | Маневренные характеристики судна  Ship's maneuvering characteristics | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 9 | Полоса, занимаемая судном при движении  Moving ship occupied zone | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 10 | Влияние мелководья на посадку судна  The effect of shallow water on ship's trim | | Знание  **Knowledge** |  | |  |
| 11 | Влияние мелководья и погодных условий на управляемость судна The effect of shallow water and weather conditions on ship's maneuverability**Безымянный.TIF** | | Знание  **Knowledge** |  | |  |
| 12 | Порядок и сроки освидетельствования якорного, швартовного и буксирного устройств, необходимая документация  Procedure and date of examination of anchor, mooring and tug gears, relevant documentation | | Знание  **Knowledge** |  | |  |
| 13 | Особенности винтов фиксированного и регулируемого шага Particulars of fixed-pitch and variable-pitch propellers | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 14 | 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 | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 15 | Дублирование обязанностей помощника капитана на баке при швартовке и отшвартовке  Doubling of watch officer duties on bow while mooring and unmooring | | Участие  **Participation** |  | |  |
| 16 | Дублирование обязанностей помощника капитана на корме при швартовке и отшвартовке  Doubling of watch officer duties on stern during mooring and unmooring operations | | Участие  **Participation** |  | |  |
| 17 | Дублирование обязанностей помощника капитана на баке при буксировке  Doubling of watch officer duties on bow in towage operations | | Участие  **Participation** |  | |  |
| 18 | Определение маневренных характеристик судна расчетными, экспериментальными и расчётно-экспериментальными способами Determining of ship's maneuvering information by calculation, trial and calculation-trial methods | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 19 | 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** |  | |  |
| 20 | Влияние ветра и течения на управление судном  The effect of wind and current on handling ship | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 21 | Центр вращения судна и полоса, занимаемая судном при движении на прямом курсе с углом дрейфа и на повороте  Ship's pivoting center and ship's domain on steady course with a drift angle and while turning | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 22 | Использование якорного устройства при маневрировании судна на ограниченной акватории  Use of anchor gear when maneuvering in limited area | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 23 | Управление судном на малых скоростях при маневрировании на ограниченной акватории, швартовке и отшвартовке  Handling ship at a low speed when maneuvering in limited areaб mooring and unmooring | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 24 | Способы уменьшения тормозного пути судна  Methods of stopping distanc**Безымянный.TIF**e shortening | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 25 | Управление судном на заднем ходу  Handling ship at a stem speed | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 26 | Процедуры подачи буксирного троса, его крепления, методы управления судами при буксировках  Heaving and securing of towing lines, handling ship in towage operations | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 27 | Расчеты по буксировке  Calculations on towage operations | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 28 | Особенности управления судном при буксировке  Peculiarities of handling ship while towing | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 29 | Влияние мелководья и узкостей на посадку судна  The effect of shallow waters and narrows on trim of the ship | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 30 | Расчет необходимого запаса воды под килем  Calculation of efficient under keel clearance | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 31 | Гидродинамическое взаимодействие корпуса со стенками канала и другими судами  Hydrodynamic interaction between own ship and nearby banks, between own ship and other passing ships | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 32 | Принципы управления судном на предельно малых скоростях, использование подруливающих устройств и буксирных судов Principles of handling ship at extremely low speed, use of thrusters and tugs | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 33 | Расчет потребной акватории в зависимости от длины вытравленной цепи и глубины, умение обнаружения дрейфа судна на якоре  Calculation of the effective anchorage depending on length of anchor cable to be used and draft Ability to detect the dragging | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 34 | Маневрирование при постановке на один и два якоря (включая постановку на якорь в районах действия приливно-отливных течений)  A maneuvering when anchoring with one or two anchors (including the anchoring at tidal streams areas) | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 35 | Съемка судна с якоря (якорей) в различных условиях  Weighting anchor (anchors) in different conditions | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 36 | 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** |  | |  |
| 37 | Получение и обработка ледовой информации  Receiving and processing of ice information | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 38 | 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**Безымянный.TIF** | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 39 | Руководство и контроль работы рулевого на прямом курсе и при маневрировании  Supervising and controlling of helmsman operations at steady course and when maneuvering | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 40 | Руководство матросами при швартовке и отшвартовке  Supervising of ratings in mooring and unmooring operations | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 41 | 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 | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 42 | 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 | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 43 | Особенности взятия на буксир и буксировки аварийного судна Peculiarities of taking in tow and towage of a damaged ship | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 44 | Обсуждение со штурманским составом плана швартовки (oтшвартовки)  Discussing the mooring (unmooring) plan with deck officers | | Участие  **Participation** |  | |  |
| 45 | Разбор маневрирования судна в узкости, швартовки, отшвартовки Analysis of ship maneuvering in narrows, mooring and unmooring | | Участие  **Participation** |  | |  |
| **18. МППСС**  COLREG | | | | | | |
| 1 | Огни  Lights | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 2 | Огни (включая правило 9(а) Приложения 1)  Lights (including reg. 9(a), appendix 1) | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 3 | Знаки  Marks | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 4 | Звуковые сигналы  Sound signals | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 5 | Сигналы бедствия  Distress signals | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 6 | Правила плавания и маневрирования  Steering and sailing rules | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 7 | Применение МППСС при управлении шлюпкой на веслах, под парусом и под мотором  Using COLREG while navigating the life boat under oars, or under sail and driven by the engine | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 8 | Правила плавания и маневрирования на виду друг у друга  Sailing and maneuvering re**Безымянный.TIF**gulations in sight of one another | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 9 | Правила плавания и маневрирования в условиях ограниченной видимости  Sailing and maneuvering regulations in restricted visibility | | Знание  **Knowledge** |  | |  |
| 10 | Применение МППСС при расхождении на виду друг у друга COLREG application for clear passing in sight of one another | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 11 | Глубокое знание целей и содержания МППСС  Thorough knowledge of intent and content of COLREG | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 12 | 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 | | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 13 | 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 | | Знание **Knowledge** |  | |  |

**Обеспечение безопасности плавания.**

***Provision of safe sailing.***

Руководитель практики от ММРК\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Head training of college

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

**Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность**

***Life Safety on a Ship and Transport Safety***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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* | | | | | | | | | | | | | | |
| № | **ЗНАНИЯ, НАВЫК, ПРОФЕССИОНАЛИЗМ**  ***Knowledge, experience, proficiency*** | | | | **Критерий**  ***Criteria*** | | | | | **Дата, фамилия пом. капитана, подпись**  ***Date, officer’s name, signature*** | | | | **Замечания и комментарии по улучшению подготовки** ***Advice on areas for improvement*** |
| **19. ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ**  Prevention of pollution | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Последствия эксплуатационного или случайного загрязнения морской окружающей среды  Results of operational and occasional pollution of the marine environment | | | | Знание **Knowledge** | | | |  | | | | |  |
| 2 | Политика ММ**Безымянный.TIF**О по предотвращению загрязнения с судов ММО IMO policy in prevention of pollution from ships | | | | Знание **Knowledge** | | | |  | | | | |  |
| 3 | Основы процедур защиты окружающей среды  Fundamentals of marine environment protection procedures | | | | Знание **Knowledge** | | | |  | | | | |  |
| 4 | Обнаружение следов разлива нефтесодержащих жидкостей  Oil substances spill detection | | | | Знание **Knowledge** | | | |  | | | | |  |
| 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) | | | | Знание **Knowledge** | | | |  | | | | |  |
| 6 | Процедуры сброса, сбора, хранения и сдачи нефтесодержащих смесей и сточных вод  Dispose of oil mixtures and waste waters | | | | Знание  **Knowledge** | | | |  | | | | |  |
| 7 | Наставление по предотвращению загрязнения моря с судов Guidelines on prevention of marine environment pollution from ships | | | | Знание **Knowledge** | | | |  | | | | |  |
| 8 | Инструкция по ликвидации аварийных разливов нефти  Guidelines on elimination of emergency oil spill | | | | Знание **Knowledge** | | | |  | | | | |  |
| 9 | Руководство компании по предотвращению загрязнения моря Company guidelines for prevention of marine environment pollution | | | | Знание  **Knowledge** | | | |  | | | | |  |
| 10 | Наставление по предотвращению загрязнения моря с судов Guidelines on prevention of marine environment pollution from ships | | | | Знание **Knowledge** | | | |  | | | | |  |
| 11 | Инструкция по ликвидации аварийных разливов нефти  Guidelines on emergency oil spills elimination | | | | Знание **Knowledge** | | | |  | | | | |  |
| 12 | Использование судового оборудования для обработки и хранения отходов  Ship's equipment for processing and storage of waste | | | | Знание **Knowledge** | | | |  | | | | |  |
| 13 | Процедуры приема топлива  Bunkering operations | | | | Знание  **Knowledge** | | | |  | | | | |  |
| 14 | Закрытие и цементирование палубных шпигатов  Plugging and cementing of deck scuppers | | | | Знание **Knowledge** | | | |  | | | | |  |
| 15 | Бункеровка  Bunkering | | | | Участие  **Participation** | | | |  | | | | |  |
| 16 | Журнал нефтяных операций  Bunkering operations book  **Безымянный.TIF** | | | | Знание  **Knowledge** | | | |  | | | | |  |
| 17 | Требования конвенции МАРПОЛ и Дополнений  Requirements of MARPOL Convention, as amended | | | | Знание  **Knowledge** | | | |  | | | | |  |
| 18 | Действия в случае обесточивания при бункеровке  Actions in case of electricity shut-down during bunkering operations | | | | Знание **Knowledge** | | | |  | | | | |  |
| 19 | Дублирование обязанностей вахтенного помощника при бункеровке Doubling of watch deck officer duties in bunkering operations | | | | Знание **Knowledge** | | | |  | | | | |  |
| 20 | Замер уровня в танках, запись замеров  Level soundings in tanks, record of readings | | | | Знание **Knowledge** | | | |  | | | | |  |
| 21 | Процедуры и действия в случае аварийного загрязнения или угрозы загрязнения  Emergency pollution or danger to pollution procedures and responds | | | | Знание **Knowledge** | | | |  | | | | |  |
| 22 | Правила сообщения о разливах нефти в море  Reporting regulations about oil spills at sea | | | | Знание  **Knowledge** | | | |  | | | | |  |
| 23 | Учения по борьбе с разливом нефти  Oil spills at sea righting drills | | | | Участие  **Participation** | | | |  | | | | |  |
| 24 | Ведение журнала нефтяных операций и операций с мусором  Кеер an oil and garbage operations book | | | | Знание **Knowledge** | | | |  | | | | |  |
| 25 | Сдача отходов в порту  Discharging of waste in port | | | | Участие  **Participation** | | | |  | | | | |  |
| 26 | Учения по ликвидации утечки опасного груза  Drills on liquidation of dangerous cargo leakage | | | | Участие  **Participation** | | | |  | | | | |  |
| 27 | Использование систем и оборудования для предотвращения сброса и очистки нефтесодержащих вод  Use of systems and equipment for preventing spillage and for oily waters cleaning | | | | Знание **Knowledge** | | |  | | | | | |  |
| 28 | Использование систем сброса и очистки сточных вод  Use of systems for discharging and cleaning of waste waters | | | | Знание **Knowledge** | | |  | | | | | |  |
| 29 | Использование систем обработки и обезвреживания мусора и нефтяных отходов  Use of systems for processing and neutralizing of garbage and oil waste | | | | Знание **Knowledge** | | |  | | | | | |  |
| 30 | Учения по действиям в случае касания грунта  Drills on actions in case of grounding | | | | Участие  **Participation** | | |  | | | | | |  |
| **20. ПОДДЕРЖАНИЕ СУДНА В МОРЕХОДНОМ СОСТОЯНИИ**  Maintain seaworthiness of the ship | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Основные конструктивные элементы судна и названия их частей на русском и английском языках  Principal structural pans of the ship and their proper names in Russian and English | | | Знание  **Knowledge** | | |  | | | | | | |  |
| 2 | Остойчивость судна  Ship's stability | | | Знание  **Knowledge** | | |  | | | | | | |  |
| 3 | Обеспечение **Безымянный.TIF**плавучести и непотопляемости судна, основы водонепроницаемости  Maintenance of intact buoyancy and unsinkability of the ship, fundamentals of watertight integrity | | | Знание  **Knowledge** | | |  | | | | | | |  |
| 4 | Рекомендации ММО по остойчивости судна  IMO recommendations on ship's stability | | | Знание  **Knowledge** | | |  | | | | | | |  |
| 5 | Использование судовой информации по непотопляемости судна Use of Information about ship unsinkability | | | Знание **Knowledge** | | |  | | | | | | |  |
| 6 | Использование судовой информации по остойчивости судна  Use оf information about ship stability | | | Знание **Knowledge** | | |  | | | | | | |  |
| 7 | Основные действия в случае частичной потери плавучести  Basic operations in case of partial loosing of buoyancy | | | Знание **Knowledge** | | |  | | | | | | |  |
| 8 | Использование средств аппаратурного контроля посадки, остойчивости и прочности судна  Use of trim, stability and strength control aids | | | Знание  **Knowledge** | | |  | | | | | | |  |
| **21. ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ПОЖАРОВ И БОРЬБА С ПОЖАРОМ**  Prevent, control and tight fires onboard | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Соблюдение правил пожарной безопасности на судне  Rules of fire prevention on board | | Знание **Knowledge** | | |  | | | | | |  | | |
| 2 | Маркировка противопожарных закрытий  Fire doors marking | | Знание  **Knowledge** | | |  | | | | | |  | | |
| 3 | Системы пожарной сигнализации  Fire alarm systems | | Знание **Knowledge** | | |  | | | | | |  | | |
| 4 | Выполнение обязанностей пожарного матроса  Practicing fire seamen duties | | Знание **Knowledge** | | |  | | | | | |  | | |
| 5 | Использование пенных переносных огнетушителей Using оf portable foam extinguishers | | Знание **Knowledge** | | |  | | | | | |  | | |
| 6 | Использование углекислотных переносных огнетушителей  Using of portable CO2 extinguishers | | Знание **Knowledge** | | |  | | | | | |  | | |
| 7 | Использование порошковых переносных огнетушителей  Using of portable dry powder extinguishers | | Знание **Knowledge** | | |  | | | | | |  | | |
| 8 | Использование автономных дыхательных аппаратов  Using of autonomous breathing apparatus  **Безымянный.TIF** | | Знание **Knowledge** | | |  | | | | | |  | | |
| 9 | Тушение небольших очагов пожара с помощью подручных средств(кошма, песок)  Fire Fighting against local small fires by assistant aids (covers, sand) | | Знание **Knowledge** | | |  | | | | | |  | | |
| 10 | Использование пожарных шлангов и стволов  Using of fire hoses and nozzles | | Знание **Knowledge** | | |  | | | | | |  | | |
| 11 | Спасение человека в задымленном помещении  Rescue operations in smoke spaces | | Знание **Knowledge** | | |  | | | | | |  | | |
| 12 | Использование пожарного снаряжения  Using of fire fighting appliance | | Знание **Knowledge** | | |  | | | | | |  | | |
| 13 | Расположение противопожарных средств и аварийных путей эвакуации  Location of fire fighting appliance and emergency evacuation ways | | Знание **Knowledge** | | |  | | | | | |  | | |
| 14 | Действия при обнаружении пожара  Actions to be taken in case of fire detection | | Знание **Knowledge** | | |  | | | | | |  | | |
| 15 | 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 | | Знание  **Knowledge** | | |  | | | | | |  | | |
| 16 | Использование индивидуальных защитных средств  Using of individual fire protection aids | | Знание **Knowledge** | | |  | | | | | |  | | |
| 17 | Использование стационарных систем пожаротушения  Using of stationary fire systems | | Знание **Knowledge** | | |  | | | | | |  | | |
| 18 | Учения по борьбе с пожаром в море в составе аварийной партии Fire-fighting drills at sea as a fire party member | | Участие  **Participation** | | |  | | | | | |  | | |
| 19 | Учения по борьбе с пожаром в порту в составе аварийной партии Fire-fighting drills in port a fire party member | | Участие  **Participation** | | |  | | | | | |  | | |
| 20 | Учения по эвакуации пострадавших из судовых помещений  Ship's spaces casualty evacuation drills | | Участие  **Participation** | | |  | | | | | |  | | |
| 21 | Требования по государственному и классификационному освидетельствованию  State and class certification requirements | | Знание  **Knowledge** | | |  | | | | | |  | | |
| 22 | Проверка состояния противопожарных устройств, систем и оборудования  Testing of fire-figh**Безымянный.TIF**ting aids, systems and equipment | | Участие  **Participation** | | |  | | | | | |  | | |
| 23 | Использование судовой вентиляции, включая удаление дыма из помещений  Use of ship's ventilation system, including the removal of smoke from the spaces | | Знание **Knowledge** | | |  | | | | | |  | | |
| 24 | Меры противопожарной безопасности и опасности, связанные с хранением и использованием материалов  Fire prevention procedures. Dangers related to materials storage and their using | | Знание **Knowledge** | | |  | | | | | |  | | |
| 25 | Судовые планы действий в чрезвычайных ситуациях  Ship's emergency respond plans | | Знание  **Knowledge** | | |  | | | | | |  | | |
| 26 | Процедуры координации совместных действий с береговыми пожарными командами  Ship's and shore based fire teams coordination procedures | | Знание  **Knowledge** | | |  | | | | | |  | | |
| 27 | Дублирование обязанностей командира аварийной партии по борьбе с пожаром  Doubling duties of fire party officer in charge | | Знание **Knowledge** | | |  | | | | | |  | | |
| 28 | 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 lulling substances, operations with radiation and chemical control aids | | Знание **Knowledge** | | |  | | | | | |  | | |
| 29 | Организация учений по борьбе с пожаром  Organization of fire fighting drills | | Знание **Knowledge** | | |  | | | | | |  | | |
| 30 | Расследование и составление доклада о случаях пожаров  Investigation and reporting in case of fire | | Знание **Knowledge** | | |  | | | | | |  | | |
| **22. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СПАСАТЕЛЬНЫХ СРЕДСТВ И УСТРОЙСТВ**  Operate life-saving appliance | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Техника гребли  Raw techniques | | Знание **Knowledge** | | |  | | | | | |  | | |
| 2 | Управление гребной шлюпкой  Raw boat handling | | Знание **Knowledge** | | |  | | | | | |  | | |
| 3 | Управление парусной шлюпкой  Sailing boat handling | | Знание **Knowledge** | | |  | | | | | |  | | |
| 4 | Конструкция и снаряжение спасательных шлюпок, предметы их снабжения  Life boat construction, equipment and provision | | Знание **Knowledge** | | |  | | | | | |  | | |
| 5 | Конструкция и снаряжение дежурных шлюпок, предметы их снабжения  Rescue boat construction, equipment and provision | | Знание **Knowledge** | | |  | | | | | |  | | |
| 6 | Конструкция и снаряжение спасательных плотов, предметы их снабжения  Life raft construction, equipment and provision | | Знание **Knowledge** | | |  | | | | | |  | | |
| 7 | Маркировка спасательных шлюпок и плотов в отношении количества людей, на которых они рассчитаны  Marking life boats and rafts relating to the number of persons they are designed for | | Знание **Knowledge** | | |  | | | | | |  | | |
| 8 | Типы устройств для спуска на воду спасательных шлюпок, плотов и дежурных шлюпок  Types of launching gears for life boats, life rafts and rescue boats | | Знание **Knowledge** | | |  | | | | | |  | | |
| 9 | Приемы спуска на воду спасательных шлюпок и плотов при сильном волнении моря  Methods of life boats and life rafts launching at heavy seas | | Знание **Knowledge** | | |  | | | | | |  | | |
| 10 | Приемы спуска на воду и подъема дежурных шлюпок при сильном волнении моря  Methods of emergency boats launching and lining at heavy seas | | Знание **Knowledge** | | |  | | | | | |  | | |
| 11 | Переворачивание опрокинувшегося спасательного плота  Righting of a capsized life raft  **Безымянный.TIF** | | Знание **Knowledge** | | |  | | | | | |  | | |
| 12 | Методы запуска и эксплуатации двигателя спасательной шлюпки и связанного с ним оборудования, включая использование предусмотренного огнетушителя  Methods of starting and operating the life boat engine and appropriate equipment, including the use extinguisher | | Знание **Knowledge** | | |  | | | | | |  | | |
| 13 | Управление моторной шлюпкой, включая ведение ее по компасу  Motor boat handling including steering by compass | | Знание **Knowledge** | | |  | | | | | |  | | |
| 14 | Управление спасательной шлюпкой и плотом при сильном волнении  Life boat and life raft handling in heavy seas conditions | | Знание **Knowledge** | | |  | | | | | |  | | |
| 15 | Действия, предпринимаемые после оставления судна  Actions to be taken after abandoning the ship | | Знание **Knowledge** | | |  | | | | | |  | | |
| 16 | Использование предметов снабжения спасательных шлюпок и плотов  Using of life boats and life rafts supply | | Знание **Knowledge** | | |  | | | | | |  | | |
| 17 | Буксировка спасательных плотов  Towing of life rafts | | Знание **Knowledge** | | |  | | | | | |  | | |
| 18 | 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 | | Знание **Knowledge** | | |  | | | | | |  | | |
| 19 | Использование сигнального оборудования, включая пиротехнические средства  Using the signaling equipment, including the pyrotechnical aids | | Знание **Knowledge** | | |  | | | | | |  | | |
| 20 | Таблица спасательных сигналов  Table of rescue signals | | Знание **Knowledge** | | |  | | | | | |  | | |
| 21 | Использование аптечки первой помощи  Using of first medical aid kit | | Знание **Knowledge** | | |  | | | | | |  | | |
| 22 | Техника выживания на море  Technique of survival at sea | | Знание **Knowledge** | | |  | | | | | |  | | |
| 23 | Расписание по оставлению судна  Muster list in case of abandoning ship | | Знание  **Knowledge** | | |  | | | | | |  | | |
| 24 | Процедура спуска спасательной шлюпки, посадки в нес и отхода от борта судна**Безымянный.TIF**  Life boat launching, embarkation and maneuvering it clear of ship's side | | Участие  **Participation** | | |  | | | | | |  | | |
| 25 | Выполнение личных обязанностей по спуску спасательной шлюпки, предусмотренных расписанием  Performance of individual duties on lifeboat launching in accordance with boat muster list | | Участие  **Participation** | | |  | | | | | |  | | |
| 26 | Выполнение личных обязанностей по подъему спасательной шлюпки, предусмотренных расписанием  Performance of individual duties on lifeboat lifting in accordance with boat muster list | | Участие  **Participation** | | |  | | | | | |  | | |
| 27 | Выполнение обязанностей члена экипажа дежурной шлюпки  Performance of rescue boat member duties | | Знание **Knowledge** | | |  | | | | | |  | | |
| 28 | Учения по оставлению судна  Abandon ship drills | | Участие  **Participation** | | |  | | | | | |  | | |
| 29 | Требования СОЛ AC-74 к спасательным средствам  SOLAS-74 requirements to life-saving appliance | | Знание **Knowledge** | | |  | | | | | |  | | |
| 30 | Составление расписания по оставлению судна  Making up the abandon ship muster list | | Участие  **Participation** | | |  | | | | | |  | | |
| 31 | Запуск шлюпочного мотора (под наблюдением)  Start the boat engine (under supervision) | | Знание **Knowledge** | | |  | | | | | |  | | |
| 32 | Спуск спасательной шлюпки (под наблюдением)  Launching a lifeboat (under supervision) | | Знание **Knowledge** | | |  | | | | | |  | | |
| 33 | Подъем спасательной шлюпки (под наблюдением)  Lifting a lifeboat (under supervision) | | Знание **Knowledge** | | |  | | | | | |  | | |
| 34 | Спуск дежурной шлюпки (под наблюдением)  Launching a rescue boat (under supervision) | | Знание **Knowledge** | | |  | | | | | |  | | |
| 35 | Подъем дежурной шлюпки (под наблюдением)  Lifting a rescue boat (under supervision) | | Знание **Knowledge** | | |  | | | | | |  | | |
| 36 | Х**Безымянный.TIF**ранение, проверка и обслуживание спутниковых аварийных радиобуев и радиолокационных транспондеров, предотвращение подачи несанкционированного сигнала бедствия  Storage, inspection and maintenance of satellite EPIRBs and SARTs, precautions against transmitting false distress signals | | Участие  **Participation** | | |  | | | | | |  | | |
| 37 | Требования СОЛАС- 74 к спасательным средствам и их использованию  SOLAS-74 requirements to life-saving appliance and its application | | Знание **Knowledge** | | |  | | | | | |  | | |
| 38 | 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 | | Знание **Knowledge** | | |  | | | | | |  | | |
| 39 | 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** | | |  | | | | | |  | | |
| 40 | Организация учений по оставлению судна  Organization of abandon ship drills | | Знание **Knowledge** | | |  | | | | | |  | | |
| **23. МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ**  Medical aid | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Анатомия человека и функции организма  Body structure and function | Знание **Knowledge** | | | | | | | | |  |  | | |
| 2 | Оценка состояния пострадавшего  Examination of casualty | Знание **Knowledge** | | | | | | | | |  |  | | |
| 3 | Неотложные меры, которые должны быть предприняты в чрезвычайных ситуациях  Immediate first aid in the case of emergency | Знание **Knowledge** | | | | | | | | |  |  | | |
| 4 | Остановка кровотечения  Stopping bleeding | Знание **Knowledge** | | | | | | | | |  |  | | |
| 5 | Помощь пострадавшему в случае удушения или утопления  Aid to casualty with suffocation or drowning | Знание **Knowledge** | | | | | | | | |  |  | | |
| 6 | Помощь пострадавшему в случае потери сознания  Aid to casualty with loss of consciousness | Знание **Knowledge** | | | | | | | | |  |  | | |
| 7 | Помощь пострадавшему в случае шока  Aid to casualty with shock | Знание **Knowledge** | | | | | | | | |  |  | | |
| 8 | Помощь пострадавшему в случае солнечного и теплового удара Aid to casually with sunstroke and thermal stroke | Знание **Knowledge** | | | | | | | | |  |  | | |
| 9 | Помощь пострадавшему в случае ожога или ошпаривания  Aid to casually with bums or scalds | Знание **Knowledge** | | | | | | | | |  |  | | |
| 10 | Помощь пострадавшему в случае поражения электрическим током Aid to casualty with electric shock | Знание **Knowledge** | | | | | | | | |  |  | | |
| 11 | Помощь пострадавшему в случае переломов  Aid to casualty with fractures  **Безымянный.TIF** | Знание **Knowledge** | | | | | | | | |  |  | | |
| 12 | Обработка и перевязка ран  Wound healing, dressing and bandaging | Знание **Knowledge** | | | | | | | | |  |  | | |
| 13 | Высвобождение пострадавшего и подготовка к эвакуации с места происшествия  Release the casualty and preparation for evacuation from die place of accident | Знание **Knowledge** | | | | | | | | |  |  | | |
| 14 | Способы транспортировки пострадавших  Methods of casually transportation | Знание **Knowledge** | | | | | | | | |  |  | | |
| 15 | Вынос пострадавшего по трапу  Taking the casualty out of the ship by ladder | Знание **Knowledge** | | | | | | | | |  |  | | |
| 16 | Меры предотвращения гипотермии  Procedures for avoiding hypothermia | Знание **Knowledge** | | | | | | | | |  |  | | |
| 17 | Помощь пострадавшим от гипотермии  Treating casually with hypothermia | Знание **Knowledge** | | | | | | | | |  | |  | |
| 18 | Медицинский раздел МСС-65  ICS-65 medical section | Знание  **Knowledge** | | | | | | | | |  | |  | |
| 19 | Учения по оказанию первой медицинской помощи  First medical aid drills | Участие  **Participation** | | | | | | | | |  | |  | |
| 20 | Оказание первой медицинской помощи  Rendering the first aid | Знание **Knowledge** | | | | | | | | |  | |  | |
| 21 | Судовая аптечка, правила хранения учета и выдачи лекарств  Ship's First aid kit. Storage registration and output of drugs | Знание  **Knowledge** | | | | | | | | |  | |  | |
| 22 | 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 | Знание  **Knowledge** | | | | | | | | |  | |  | |
| 23 | Ассистирование лицу, ответственному за оказание медицинской помощи на судне  Assisting to the person in charge of medical first aid | Знание **Knowledge** | | | | | | | | |  | |  | |
| 24 | Между народное медицинское руководство для судов  International medical ship's guide | Знание  **Knowledge** | | | | | | | | |  | |  | |
| 25 | Международное руководство по оказанию первой медицинской помощи в случаях, связанных с опасными грузами  Medical First Aid Guide for Use in Accidents Involving Dangerous goods (MFAG) | Знание  **Knowledge** | | | | | | | | |  | |  | |
| 26 | Принятие эффективных мер, включая получение медицинской помощи и советов, при несчастных случаях  Taki**Безымянный.TIF**ng effective action, including receiving of medical aid and advice in the case of accidents | Знание **Knowledge** | | | | | | | | |  | |  | |
| 27 | 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 | Знание **Knowledge** | | | | | | | | |  | |  | |

##### 24. **СОБЛЮДЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА**

Legislative requirements

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Права и обязанности практиканта  Cadet's rights and duties | Знание  **Knowledge** |  | |  |
| 2 | Главные международные конвенции по безопасности мореплавания (СОЛАС, МКГМ, МАРПОЛ, МППСС, ПДНВ)  Main international safety at sea conventions (SOLAS, ICLL, MARPOL, COLREG, STCW) | Знание  **Knowledge** |  | |  |
| 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 Watchkeeping) | Знание  **Knowledge** |  | |  |
| 4 | Международные и национальные правила дипломирования моряков International and national seafarers certification rules | Знание  **Knowledge** |  | |  |
| 5 | Российское трудовое законодательство  Russian Federation labor Law | Знание  **Knowledge** |  | |  |
| 6 | Конвенции МОТ по мореплаванию  ILO shipping conventions | Знание  **Knowledge** |  | |  |
| 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 №1 | Знание **Knowledge** |  | |  |
| 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** |  | |  |
| 9 | Мероприятия по предотвращению безбилетных пассажиров  Carry out a stowaways search | Знание  **Knowledge** |  | |  |
| 10 | Учет и отчетность по материальным средствам судна. Содержание приходных и расходных частей книги учета материальных ценностей, книги**Безымянный.TIF** учета инвентаря  Ship's inventory. Substance of income and expenditure parts of an inventory book | Знание  **Knowledge** |  | |  |
| 11 | Учет и отчетность по денежным средствам судна. Назначение кассовых книг. Кассовые отчеты. Оправдательные документы. Financial inventory. Financial books arid reports. Warrant documents | Знание  **Knowledge** |  | |  |
| 12 | Права и обязанности членов экипажа судна  Crew member’s rights and duties | Знание  **Knowledge** |  | |  |
| 13 | Особенности морского и трудового законодательства государства флага (на иностранных судах)  Peculiarities of maritime and labor Flag Stale Laws (on board of foreign ships) | Знание  **Knowledge** |  |  | |
| 14 | Судовые документы и сертификаты, выданные согласно международным конвенциям, места их хранения  Ship's documents and certificates, issued m compliance with international conventions, keeping places | Знание  **Knowledge** |  |  | |
| 15 | 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, архипелажные 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 | Знание **Knowledge** |  |  | |
| 16 | Подготовка судна к проверке государством порта  Preparation of ship for Port State inspection | Участие  **Participation** |  |  | |
| 17 | Правила расследования и оформления несчастных случаев на производстве  Accident inquiry and recording regulations in industry | Знание  **Knowledge** |  |  | |
| 18 | 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 in case of ship is claimed, importance of proper keeping of ship's log books and other documents, function of draft notations and note books | Участие  **Participation** |  |  | |
| 19 | Использование фотоаппарата и видеокамеры как источников свидетельских показаний  Use of photo and video cameras as sources of evidences | Знание **Knowledge** |  |  | |
| **Безымянный.TIF**20 | 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 UN Maritime Law Convention of 1982 | Знание **Knowledge** |  |  | |

**Обработка и размещение груза**

***Cargo handling and placement***

Руководитель практики от ММРК\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Head training of college

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

**Технология перевозки грузов**

***Technology freight***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Безымянный.TIF**Функция - обработка и размещение грузов на уровне эксплуатации  Function - cargo handling and stowage at the operational level | | | | |
| № | **ЗНАНИЯ, НАВЫК, ПРОФЕССИОНАЛИЗМ**  ***Knowledge, experience, proficiency*** | **Критерий**  ***Criteria*** | **Дата, фамилия пом. капитана, подпись**  ***Date, officer’s name, signature*** | **Замечания и комментарии по улучшению подготовки** ***Advice on areas for improvement*** |
| **25. ОБРАБОТКА, РАЗМЕЩЕНИЕ И КРЕПЛЕНИЕ ГРУЗОВ**  Cargo handling and stowage | | | | |
| 1 | Судовые грузовые устройства  Ship's cargo gears | Знание **Knowledge** |  |  |
| 2 | Вооружение грузовой стрелы  Rigging of a cargo derrick | Знание **Knowledge** |  |  |
| 3 | Люковые закрытия и их эксплуатация  Hatch covers and their handling | Знание **Knowledge** |  |  |
| 4 | Обязанности сигнальщика, тальмана, трюмного матроса Signalman, tallyman and hold seaman duties | Знание **Knowledge** |  |  |
| 5 | Виды грузов  Types of cargoes | Знание **Knowledge** |  |  |
| 6 | Правила техники безопасности при грузовых операциях  Safety rules to cargo operations | Знание **Knowledge** |  |  |
| 7 | Грузоподъемность и грузовместимость судна, трюмов, твиндеков Cargo tonnage and cargo capacity of ship, holds and tweendecks | Знание **Knowledge** |  |  |
| 8 | Работа по доставке запасов на судно  Works for delivering stocks on board | Знание **Knowledge** |  |  |
| 9 | Открытие и постановка на стопор люков грузовых трюмов Opening and securing hatch covers | Знание **Knowledge** |  |  |
| 10 | 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 | Знание **Knowledge** |  |  |
| 11 | Установка в трюме разветвительных штепсельных колодок и люстр  Rigg**Безымянный.TIF**ing clusters and portable lights in the hold | Знание **Knowledge** |  |  |
| 12 | Проверка обеспечения безопасности работ в трюме, обращая особое внимание на ограждения, трапы установка лееров и их стоек, съемные бимсы и их крепление, освещение  Inspecting holds for safety, with special attention paid to hatch boards, ladders, guard wires and stanchions, beams and beam bolts, lighting | Знание **Knowledge** |  |  |
| 13 | Подготовка трюма к приему груза, включая укладку подстилочного материала  Preparations of holds for loading, including stowage of dunnage | Знание **Knowledge** |  |  |
| 14 | Установка временных переборок (шифтинг-бордсов)  Rigging of shifting boards | Знание **Knowledge** |  |  |
| 15 | Вооружение легких стрел для работы "на телефон"  Rigging of light lift derricks for "telephone " operations | Знание **Knowledge** |  |  |
| 16 | Вооружение и подготовка к работе тяжеловесной стрелы  Rigging оf heavy lift derrick | Знание **Knowledge** |  |  |
| 17 | Работа на грузовых лебедках (под наблюдением)  Operation with cargo winches (under supervision) | Знание **Knowledge** |  |  |
| 18 | Работа на грузовом кране (под наблюдением)  Operation with crane (under supervision) | Знание **Knowledge** |  |  |
| 19 | Работа тальманом  Work as a tallyman | Знание **Knowledge** |  |  |
| 20 | Работа сигнальщиком (под наблюдением)  Signalman's work (under supervision) | Знание **Knowledge** |  |  |
| 21 | Необходимость и способы сепарации отдельных партий груза Necessity and methods of separations of some cargo consignments | Знание **Knowledge** |  |  |
| 22 | Работа по укладке грузов, использование сепарационных материалов  Cargo stowage operations, using of separation materials | Знание **Knowledge** |  |  |
| 23 | Характеристика перевозимых грузов  Cargo characteristics | Знание **Knowledge** |  |  |
| 24 | Марки**Безымянный.TIF**ровка грузов  Cargo marking | Знание **Knowledge** |  |  |
| 25 | Проверка исправности тары и правильности её маркировки  Cargo package integrity and marking inspection | Знание **Knowledge** |  |  |
| 26 | Маркировка четырех различных видов контейнеров  Marking of four different types of containers | Знание **Knowledge** |  |  |
| 27 | Крепление контейнеров  Securing of containers | Знание **Knowledge** |  |  |
| 28 | Крепление груза в трюме  Securing of cargo in hold | Знание **Knowledge** |  |  |
| 29 | Крепление груза на палубе  Securing of deck cargo | Знание **Knowledge** |  |  |
| 30 | Соблюдение правил техники безопасности при производстве грузовых работ  Performing the cargo operations in compliance with safety procedures | Знание **Knowledge** |  |  |
| 31 | Закрытие люков грузовых трюмов, герметизация, проверка перед выходом в море  Closing hatch covers, watertighting, inspection before putting to sea | Знание **Knowledge** |  |  |
| 32 | 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 | Знание **Knowledge** |  |  |
| 33 | Осмотр танков пресной воды  Fresh water tanks inspection | Знание **Knowledge** |  |  |
| 34 | Пополнение запасов пресной воды  Taking in fresh water | Знание **Knowledge** |  |  |
| 35 | Проверка и обтягивание найтовов палубного груза в рейсе Checking and lashing of deck cargo during the voyage | Знание **Knowledge** |  |  |
| 36 | Линейные и объемно - массовые характеристики грузов  Linear a**Безымянный.TIF**nd capacity - mass cargo characteristics | Знание **Knowledge** |  |  |
| 37 | Расчет объема, необходимого для груза  Cargo capacity calculations | Знание **Knowledge** |  |  |
| 38 | Физико-химические свойства грузов, возможность совмещения с другими грузами  Physical and chemical cargo features, other cargoes compatibility | Знание **Knowledge** |  |  |
| 39 | Подготовка грузового плана  Preparation of cargo plan | Знание **Knowledge** |  |  |
| 40 | Подготовка и проверка грузового устройства перед проведением грузовых операций  Preparation and testing of cargo handling gear before cargo operations | Знание **Knowledge** |  |  |
| 41 | Обнаружение повреждений груза при погрузке  Detection of damage to cargo during the loading operations | Знание **Knowledge** |  |  |
| 42 | Дублирование обязанностей помощника капитана при погрузке Doubling of deck officer duties during the loading operations | Знание **Knowledge** |  |  |
| 43 | 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 | Знание **Knowledge** |  |  |
| 44 | Оформление грузовой документации  Arrangement of cargo documentation | Знание **Knowledge** |  |  |
| 45 | Дублирование обязанностей помощника капитана по руководству работами по очистке танков  Doubling of deck officer duties during the supervision of tanks cleaning operations | Знание **Knowledge** |  |  |
| 46 | Дублирование обязанностей помощника капитана по руководству работами по пополнению судовых запасов  Doubling of deck officer duties during the supervision of taking on ship's supplies | Знание **Knowledge** |  |  |
| 47 | Осмотр состояния груза и его крепления в рейсе  Examine the cargo conditions and securing during the voyage | Знание **Knowledge** |  |  |
| 48 | Включение и выключение грузовой вентиляции, эксплуатация, вентиляционной системы  Switching on/off the cargo ventilation, ventilation system operations | Знание **Knowledge** |  |  |
| 49 | Вентиляция и поддержание температуры груза в требуемых пределах  Ventila**Безымянный.TIF**tion and maintenance of the cargo temperature in required limits | Знание **Knowledge** |  |  |
| 50 | Замер температуры воздуха в трюмах и ее запись  Taking and recording the hold air temperature | Знание **Knowledge** |  |  |
| 51 | 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 | Знание **Knowledge** |  |  |
| 52 | Определение температуры жидких грузов и объема незаполненной части танков  Taking the liquid cargoes temperature and determining the ullages | Знание **Knowledge** |  |  |
| 53 | Грузовая книга, порядок ее ведения  Cargo book, rules of its keeping | Знание **Knowledge** |  |  |
| 54 | Дублирование обязанностей помощника капитана при выгрузке Doubling of deck officer duties during unloading operations | Знание **Knowledge** |  |  |
| 55 | Проверка состояния трюмов после выгрузки, составление дефектной ведомости  Inspecting the holds conditions after discharging, making up a defects list | Знание **Knowledge** |  |  |
| 56 | Порядок и сроки освидетельствования грузового устройства  Order and certification terms of cargo gear | Знание **Knowledge** |  |  |
| 57 | Документы на грузовое устройство  Cargo gear documents | Знание **Knowledge** |  |  |
| 58 | Маркировка и клеймение грузоподъемных механизмов и деталей грузового устройства  Marking and branding of lifting mechanisms and parts of a cargo gear | Знание **Knowledge** |  |  |
| 59 | Периодическое освидетельствование грузового устройства старшим помощником  Inspection of a cargo gear by chief mate at regular intervals | Знание **Knowledge** |  |  |
| 60 | Подготовка и проверка грузового устройства перед проведением грузовых операций  Preparation and testing of cargo handling gear before cargo operations | Знание **Knowledge** |  |  |
| 61 | Дублирование обязанностей помощника капитана при выгрузке Doubling of deck officer duties during unloading operations | Знание **Knowledge** |  |  |
| 62 | Оформление и ведение грузовой документации  Arrangement and keeping the cargo documentation | Знание **Knowledge** |  |  |
| 63 | 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 | Знание **Knowledge** |  |  |
| 64 | Диспетчерская информация, порядок передачи и содержание ДИСПов  Dispatcher information, transmitting regulations and contents | Знание **Knowledge** |  |  |
| 65 | Расходы по эксплуатации судна, судовые сборы и навигационные расходы  Operational ship's expenses .ship's and navigational charges | Знание **Knowledge** |  |  |
| 66 | Доходы от эксплуатации судна, факторы, влияющие на размер доходов за перевозку грузов  Operational ship incomes, factors effecting on incomes of cargo carriage | Знание **Knowledge** |  |  |
| 67 | Договоры морской перевозки в период практики  Sea ca**Безымянный.TIF**rriage contracts during sea going time | Знание **Knowledge** |  |  |
| **26. ОБРАБОТКА ВРЕДНЫХ, ОПАСНЫХ И ЯДОВИТЫХ ГРУЗОВ**  Handling of dangerous, hazardous and harmful cargoes | | | | |  | Знание **Knowledge** |
| 1 | Классы опасных грузов согласно СОЛАС-74  SOLAS-74 dangerous cargoes classification | Знание **Knowledge** |  |  |
| 2 | Правила морской перевозки опасных грузов  Maritime Dangerous Goods carriage regulations | Знание **Knowledge** |  |  |
| 3 | Глава VII СОЛАС-74  SOLAS-74 chapter VII | Знание **Knowledge** |  |  |
| 4 | Правила морской перевозки опасных грузов (МОПОГ)  Regulations on maritime carriage of dangerous cargoes | Знание **Knowledge** |  |  |
| 5 | Международный кодекс морской перевозки опасных грузов  International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG) | Знание **Knowledge** |  |  |
| 6 | Упаковка и маркировка опасных грузов  Packaging and marking of dangerous cargoes | Знание **Knowledge** |  |  |
| 7 | Подготовка ел дна к погрузке опасных грузов  Preparation procedures for loading of dangerous cargoes | Знание **Knowledge** |  |  |
| 8 | Общие требовании пожарной и санитарной безопасности при перевозке опасных грузов  General fire and sanitary requirements for dangerous cargoes carriage | Знание **Knowledge** |  |  |
| 9 | Ведение журнала регистрации операций с вредными веществами на судах  Keeping a hazardous substances registration book | Знание **Knowledge** |  |  |
| 10 | Правила безопасной перевозки радиоактивных веществ  Regulations on maritime carriage of nuclear substances | Знание **Knowledge** |  |  |
| 11 | Составление информации для экипажа об опасных грузах  Making up the dangerous cargoes information for crew | Знание **Knowledge** |  |  |
| 12 | Выполнение требований главы VII СОЛАС-74, МОПОГ, международного кодекса морской перевозки опасных грузов, правил безопасной перевозки радиоактивных веществ  Performing the requirements of SOLAS-74 chapter VII, IMDG Code, safety carriag**Безымянный.TIF**e Nuclear Substances Regulations | Знание **Knowledge** |  |  |
| 13 | Составление грузового плана при перевозке опасных грузов Preparation of dangerous goods cargo plan | Знание **Knowledge** |  |  |
| 14 | Погрузка и крепление опасных грузов  Loading and securing of dangerous cargoes | Знание **Knowledge** |  |  |
| 15 | Оформление грузовых документов при перевозке опасных грузов Arrangements of cargo documentation for dangerous cargoes carriage | Знание **Knowledge** |  |  |
| **27. ВЛИЯНИЕ ГРУЗОВ НА МОРЕХОДНОСТЬ И ОСТОЙЧИВОСТЬ СУДНА**  Effect of cargo to seaworthiness and stability of the ship | | | | |  | Знание **Knowledge** |
| 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** |  |  |
| 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** |  |  |
| 3 | Использование диаграмм для расчета мореходных качеств и прочности судна  Use of diagrams to calculate seaworthiness and strength of the ship | Знание **Knowledge** |  |  |
| 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** |  |  |
| 5 | Использование автоматических систем контроля за грузовыми операциями н напряжениями в корпусе при движении судна  Use of automatic systems for cargo operations and hull stresses control on board of moving ship | Знание **Knowledge** |  |  |

**Приложение**

Attachment

**ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ, НЕ ОСВОЕННЫХ НА СУДНЕ В ПРОЦЕССЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ В СИЛУ ОБЪЕКТИВНЫХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВ, МЕСТО И ВРЕМЯ ИХ ОСВОЕНИЯ**

**НЕ ЗАПОЛНЯТЬ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ n/n** | **ЗНАНИЯ. НАВЫК. ПРОФЕССИОНАЛИЗМ**  Knowledge, experience, proficiency | **Критерий** Criteria | **Дата**  Date | **Фамилия инструктора** Instructor's name | **Подпись** Signature | **Место освоения компетенции**  The place of development |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | • |  |  |  |  |  |

The list of competences that have not been mastered on the ship in the course ofpractice due to objective circumstances, the place and lime of their development