



Федеральное агентство по рыболовству  
БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»  
**Калининградский морской рыбопромышленный колледж**

Утверждаю  
Заместитель начальника колледжа  
по учебно-методической работе  
А.И.Колесниченко

**ПМ.04 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ  
РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ**

**МДК.04.01 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО РАБОЧЕЙ ПРОФЕССИИ «МАТРОС»**

Методическое пособие для выполнения практических занятий  
по специальности

**26.02.03 Судовождение**

**МО-26 02 03-МДК.04.01.ПЗ**

РАЗРАБОТЧИК	Власов А.Г.
ЗАВЕДУЮЩИЙ ОТДЕЛЕНИЕМ	Феоктистов В.В.
ГОД РАЗРАБОТКИ	2024
ГОД ОБНОВЛЕНИЯ	2025

МО-26 02 03-ПМ.04.ПЗ	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ	С. 2/15

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ .....	4
ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ.....	9
ТЕМА 4..1 ВЫПОЛНЕНИЕ СУДОВЫХ РАБОТ .....	10
ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ 1. ИЗУЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА ЖИЛЫХ И СЛУЖЕБНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ СУДНА.....	<b>ОШИБКА! ЗАКЛАДКА НЕ ОПРЕДЕЛЕНА.</b>
ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ 2. ИЗУЧЕНИЕ СУДОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ИНСТРУМЕНТОВ ПО УХОДУ ЗА ТЕХНИЧЕСКИМ СОСТОЯНИЕМ СУДНА .....	<b>ОШИБКА! ЗАКЛАДКА НЕ ОПРЕДЕЛЕНА.1</b>
ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ 3. ИЗУЧЕНИЕ ПРАВИЛ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ СУДОВЫХ РАБОТ .....	<b>ОШИБКА! ЗАКЛАДКА НЕ ОПРЕДЕЛЕНА.2</b>
ТЕМА 4..2 НЕСЕНИЕ ХОДОВЫХ И СТОЯНОЧНЫХ ВАХТ. ....	<b>ОШИБКА! ЗАКЛАДКА НЕ ОПРЕДЕЛЕНА.3</b>
ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ 4. ПРИМЕНЕНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ СПАСАТЕЛЬНЫХ СРЕДСТВ И ТАКТИКА ОДЕВАНИЯ .....	<b>ОШИБКА! ЗАКЛАДКА НЕ ОПРЕДЕЛЕНА.</b>
ТЕМА 4..3 ВЫПОЛНЕНИЕ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТ	<b>ОШИБКА! ЗАКЛАДКА НЕ ОПРЕДЕЛЕНА.4</b>
ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ 5. ИЗУЧЕНИЕ ГРУЗОВОГО УСТРОЙСТВА ПРОМЫСЛОВОГО СУДНА	<b>ОШИБКА! ЗА</b>

МО-26 02 03-ПМ.04.ПЗ	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ	С. 3/15

## Введение

Методические рекомендации по выполнению практических занятий составлены в соответствии с рабочей программой профессионального модуля ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих МДК.04.01 Выполнение работ по рабочей профессии «Матрос» по специальности 26.02.03 «Судовождение»

На проведение практических занятий по МДК.04.01 Выполнение работ по рабочей профессии «Матрос» отведено 10 академических часов.

Целью проведения практических занятий является освоение элементов “уметь” и “знать” (закрепление теоретических знаний) профессиональных компетенций ПК 4.1 – 4.5 сформулированных в ФГОС специальности 23.02.03 «Судовождение». Результатом освоения элементов ПК

Выполнение практических занятий способствует формированию у обучающихся следующих профессиональных компетенций, соответствующие видам деятельности:

Код	Наименование вида деятельности
ПК.4.1.	Выполнять судовые работы.
ПК.4.2.	Нести ходовые и стояночные вахты.
ПК.4.3.	Выполнять погрузочно-разгрузочные работы.

Критериями оценки на практических занятиях являются:

- уровень усвоения учебного материала;
- обоснованность и чёткость изложения ответа;
- оформление материала в соответствии с требованиями.

В результате выполнения практических занятий в процессе изучения МДК.04.01 Выполнение работ по рабочей профессии «Матрос» обучающийся должен:

*иметь практический опыт:*

- эксплуатации технических средств и инструментов;
- проведения профилактических работ по надводной и подводной части корпуса, а также внутри судовых помещений, в грузовых трюмах, танках пресной воды и балластных танках;

МО-26 02 03-ПМ.04.ПЗ	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ	С. 4/15

- определения запасов воды в питьевых и балластных танках;
- несения ходовой на мостике и стояночной у трапа вахты;
- удерживания судна на заданном курсе, слежения за работой курсоуказателей и рулевого устройства;
- определения осадки судна по маркировке на штевнях, замера уровня груза;
- управления палубными техническими средствами;
- использования швартовых, рулевых устройств, палубных механизмов;
- подготовки трюмов и грузового комплекса к проведению грузовых операций;
- сортировки, подборки и размещения грузов.

*уметь:*

- осуществлять своевременные проверки судовых устройств и их деталей;
- составлять планы судовых работ, распределять подчиненных;
- обеспечивать безопасность судовых работ (включая опасные виды);
- осуществлять получение, хранение и учет аварийно-спасательного и противопожарного имущества и инвентаря, материально-технического снабжения;
- обеспечивать подготовку и установку лесов, беседок и приспособлений для работ на высоте и за бортом;
- следить за исправным состоянием водной магистрали, штормовых портиков, шпигатов, льяльных трюмных колодцев;
- проверять готовность судна к выходу в рейс:
- надлежащую подготовку открытых палуб, защищенность оборудования, закрытие грузовых и иных люков и горловин, крепление по походному палубных устройств, грузов;
- управлять палубными техническими средствами;
- выполнять такелажные, плотницкие и малярные работы;
- пользоваться такелажным инструментом;
- ремонтировать и оснащать стоячий и бегучий такелаж парусного вооружения шлюпок;

МО-26 02 03-ПМ.04.ПЗ	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ	С. 5/15

- готовить к действию швартовные механизмы, обслуживать их во время работы и наблюдать в период эксплуатации;
- подавать, травить, правильно крепить и отдавать швартовный трос, вести систематическое наблюдение за швартовым тросом при стоянке на швартовах;
- работать на шпиле (брашпиле), лебедке;
- соблюдать правила техники безопасности при выполнении швартовных операций с помощью лебедки, шпиля, брашпиля и вручную;
- принимать, хранить, выдавать и вести учет материально-технического снабжения по заведыванию;
- нести вахту на ходу и на стоянке, при несении вахты на мостике под руководством вахтенного начальника удерживать с помощью руля судно на заданном курсе по компасу, створу и плавучим знакам ограждения;
- выполнять обязанности рулевого, переходить с автоматического управления судном на ручное и обратно;
- работать с картой, измерять глубины ручным лотом, производить разбивку лотлиней, снимать отсчеты лага;
- определять компасный курс, курсовой угол;
- пользоваться всеми средствами внутренней связи и аварийной сигнализации;
- вести визуальное и слуховое наблюдение за окружающей обстановкой;
- нести сигнальную вахту;
- работать с грузовым, шлюпочным, швартовным и палубным устройствами;
- работать на лебедках, брашпиле, шпиле;
- управлять палубными подъемными средствами (лебедки, краны);
- поднимать флаги расцветивания;
- обеспечивать надлежащее состояние и хранение сигнальных флагов и знаков, запасных сигнальных фонарей;
- открывать и закрывать трюмы;
- проводить техническое обслуживание грузовых стрел, судовых лебедок и кранов грузозахватывающих приспособлений.

МО-26 02 03-ПМ.04.ПЗ	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ	С. 6/15

- обеспечивать подготовку трюмов и грузового комплекса к грузовым операциям;
- выполнять прием и сдачу грузов и багажа в трюмах и на палубе;
- осуществлять выдачу грузов грузополучателям;
- проверять маркировку и внешнее состояние "мест" груза и багажа;
- осуществлять руководство и контроль за соблюдением портовыми рабочими правил погрузки - выгрузки и сохранности грузов в процессе погрузочно-разгрузочных работ, размещения груза в трюмах и на палубе грузов, правил техники безопасности.

*знать:*

- способы выполнения плотницких, слесарных и малярных работ в соответствии с квалификацией плотника 3-го разряда, слесаря и маляра 2-го разряда;
- правила разбивки и маркировки ручного лота и промерного троса;
- порядок производства простых малярных, столярных и плотницких работ;
- перечень авральных видов работ на судах;
- основные виды красок, грунтовок, лаков, растворителей, особенности их применения на судах;
- технологию нанесения красок на металлические поверхности;
- периодичность проверки и порядок замены индивидуальных спасательных средств, швартовых концов, стропов, блоков, скоб и другого такелажного имущества;
- правила подготовки корпусной части перед выходом в рейс, объем и перечень
  - выполняемых мероприятий;
  - такелаж и такелажное оборудование;
  - инструменты, используемые при такелажных работах;
  - материалы для такелажных работ;
  - пеньковые, стальные и синтетические тросы, их сравнительные характеристики;
  - приемка, хранение и уход за тросами;

МО-26 02 03-ПМ.04.ПЗ	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ	С. 7/15

- такелажные работы с тросами;
- устройство рангоута, такелажа;
- назначение, устройство, порядок использования, техническое обслуживание рулевого, грузового, якорного, швартовного и буксирного устройств;
- устройство, правила эксплуатации и ремонта палубных технических средств;
- содержание и порядок разработки плана работ по корпусной части судна;
- команды на русском и английском языках, подаваемые при управлении рулем, и их значение;
- якорное устройство: назначение, классификацию, характеристику различных типов якорных устройств, конструкцию, принцип действия и техническую эксплуатацию;
- якорные механизмы (брашпили и шпили): назначение, устройство, принцип действия и применение, безопасность труда при технической эксплуатации якорного устройства;
- швартовное устройство: назначение, составные элементы (швартовные тросы, средства их крепления, средства передачи швартовных концов на другое судно или причал), швартовные механизмы: назначение, составные элементы, расположение их на судне, техническую эксплуатацию и ремонт;
- судовые сходни и трапы: назначение, устройство, установку, крепление, правила технической эксплуатации и безопасности труда при пользовании ими;
- буксирное устройство: назначение, составные части, способы крепления на судне, способы подачи буксирных тросов на буксируемое судно и их крепление, правила вытравливания и выбирания буксирных тросов;
- безопасность труда при технической эксплуатации буксирного устройства;
- портовые надзорные службы и их обязанности.
- классификацию и свойства основных видов грузов, перевозимых на судах;
- правила техники безопасности при проведении грузовых операций;

МО-26 02 03-ПМ.04.ПЗ	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ	С. 8/15

- правила техники безопасности при эксплуатации грузоподъемного оборудования;

- грузовые устройства судна: классификацию, назначение, характеристику, устройство, размещение на судне, принцип действия и техническую эксплуатацию, захватные приспособления для грузов, оборудование грузовых люков, грузовые устройства танкеров, грузовые стрелы, лебедки, приспособления: назначение, устройство и правила технической эксплуатации, безопасность труда при технической эксплуатации грузовых устройств;

- виды тары и упаковки;

- виды маркировки грузов;

- свойства грузов, правила их перевозки, погрузки-выгрузки, складирования и хранения;

- правила пользования весами различных систем;

- правила размещения, сепарирования и крепления;

- государственные стандарты на тару и упаковку.

#### Перечень практических занятий

№ работы	Тема самостоятельной работы	Количество часов
<b>Тема 4.1. Выполнение судовых работ.</b>		
1	Изучение устройства жилых и служебных помещений судна.	2
2	Изучение судового оборудования и инструментов по уходу за техническим состоянием судна.	2
3	Изучение правил техники безопасности при проведении судовых работ	2
<b>Тема 4..2 Несение ходовых и стояночных вахт.</b>		
4	Применение индивидуальных спасательных средств и тактика одевания	2
<b>Тема 4.3 Выполнение погрузочно-разгрузочных работ.</b>		
5	Изучение грузового устройства промышленного судна.	2
<b>Итого:</b>		<b>10</b>



МО-26 02 03-ПМ.04.ПЗ	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ	С. 9/15

### Тема 4.1 Выполнение судовых работ

#### Практическое занятие 1. Изучение устройства жилых и служебных помещений

*Цель работы:*

Знать устройство, предназначение, расположение, правила эксплуатации жилых и служебных помещений.

*Задание:*

Изучить устройство, расположение, назначение, правила эксплуатации судовых помещений.

*Используемые источники:*

1. Киценко , В. Н. Вахтенный матрос [Электронный ресурс] : учебное пособие для курсантов морских учебных заведений специальности "Судовождение" и подготовки моряков / В. Н. Киценко . - Калининград : БГАРФ, 2017
- 2.Шупик, В. П. Основы морского дела [Текст] : учебник для вузов / В. П. Шупик. - М. : Моркнига, 2012
- 3.Шарлай , Г. Н. Матрос морского судна [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. Н. Шарлай . - Владивосток : Морской гос. ун-т им. адмирала Г.И. Невельского, 2010
4. Замоткин А.П. Морская практика для матроса, изд. Транспорт, 1993
5. Витченко А.Г. Морское дело, изд. Легкая и пищевая промышленность, 1984 г.
6. Макаров. Морское дело, изд. Транспорт, 1989.
7. Гордеев И.И. Вахтенный матрос, изд. «РКонсульт», 2003

*Содержание и порядок выполнения:*

Изучить материал. Ответить на контрольные вопросы.

#### Вопросы для самопроверки:

1. Какие жилые и служебные судовые помещения вы знаете? Объясните их назначение.
2. Как образуются судовые помещения. В чем различие между жилыми и служебными помещениями?
3. Какие помещения на судне называются общественными?

МО-26 02 03-ПМ.04.ПЗ	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ	С. 10/15

4. Для какой цели предназначены и что в себя включают производственные помещения добывающего судна?

5. Как устроены и какой цели служат, трюма транспортного судна? Что представляют из себя грузовые помещения нефтеналивных судов? Какие помещения называются коффердамами?

### **Практическое занятие 2. Изучение судового оборудования и инструментов по уходу за техническим состоянием судна**

#### *Цель работы:*

Знать судовое оборудование и инструменты, используемые при уходе по поддержанию технического состояния судна.

#### *Задание:*

Изучить судовое оборудование. правила его эксплуатации и надлежащее использование инструментов по поддержанию технического состояния судна

#### *Используемые источники:*

1. Киценко В. Н. Вахтенный матрос [Электронный ресурс] : учебное пособие для курсантов морских учебных заведений специальности "Судовождение" и подготовки моряков / В. Н. Киценко . - Калининград : БГАРФ, 2017
2. Шупик, В. П. Основы морского дела [Текст] : учебник для вузов / В. П. Шупик. - М. : Моркнига, 2012
3. Шарлай , Г. Н. Матрос морского судна [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. Н. Шарлай . - Владивосток : Морской гос. ун-т им. адмирала Г.И. Невельского, 2010
4. Замоткин А.П. Морская практика для матроса, изд. Транспорт, 1993
5. Витченко А.Г. Морское дело, изд. Легкая и пищевая промышленность, 1984 г.
6. Макаров. Морское дело, изд. Транспорт, 1989.
7. Гордеев И.И. Вахтенный матрос, изд. «РКонсульт», 2003

#### *Содержание и порядок выполнения:*

Изучить материал. Ответить на контрольные вопросы

#### **Вопросы для самоконтроля:**

1. Какие инструменты используются при ручной и механизированной окраске?

МО-26 02 03-ПМ.04.ПЗ	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ	С. 11/15

2. Каковы принципы работы различных краскораспылителей и от чего зависит качество окраски ими?

3. Чем отличаются от краскораспылителей установки безвоздушного распыления, и в каких случаях они применяются?

4. В чём заключается подготовка к окраске стальных, алюминиевых и деревянных поверхностей?

5. Какую функцию выполняют грунты, и как наносятся грунтовки на подготовленные к окраске поверхности?

6. Какие правила охраны труда необходимо соблюдать при очистке поверхностей от ржавчины и старой краски, работе с химическими красками, содержащими в своём составе свинец, ртуть и другие вредные вещества?

### **Практическое занятие 3. Изучение правил техники безопасности при проведении судовых работ**

#### *Цель работы:*

Знать правил техники безопасности при проведении судовых работ.

#### *Задание:*

Изучить правила техники безопасности при проведении судовых работ

#### *.Используемые источники:*

1. Киценко , В. Н. Вахтенный матрос [Электронный ресурс] : учебное пособие для курсантов морских учебных заведений специальности "Судовождение" и подготовки моряков / В. Н. Киценко . - Калининград : БГАРФ, 2017
- 2.Шупик, В. П. Основы морского дела [Текст] : учебник для вузов / В. П. Шупик. - М. : Моркнига, 2012
- 3.Шарлай , Г. Н. Матрос морского судна [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. Н. Шарлай . - Владивосток : Морской гос. ун-т им. адмирала Г.И. Невельского, 2010
4. Замоткин А.П. Морская практика для матроса, изд. Транспорт, 1993
5. Витченко А.Г. Морское дело, изд. Легкая и пищевая промышленность, 1984 г.
6. Макаров. Морское дело, изд. Транспорт, 1989.
7. Гордеев И.И. Вахтенный матрос, изд. «РКонсульт», 2003

МО-26 02 03-ПМ.04.ПЗ	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ	С. 12/15

*Содержание и порядок выполнения:*

Изучить материал. Ответить на контрольные вопросы

**Вопросы для самоконтроля:**

1. Каким документом регламентируется безопасность труда на морских судах и судах внутреннего водного транспорта?
2. Кто обязан обеспечить выполнение на судне положений, действующей в судоходной компании СУОТ ?
3. Перечислите обязанности лица командного состава, назначенного капитаном судна ответственным за организацию работ по охране труда на судне.
4. К каким работам на судне относятся работы повышенной опасности?
- 5 Кто обеспечивает разработку, утверждение инструкций по охране труда и их наличие на судах?
6. Допускается ли возможность ведения документооборота в области охраны труда в электронном виде?
7. Какие требования безопасности при выполнении работ за бортом судна?
8. Как обеспечивается безопасность при работе за бортом судна?

**Тема 4.2. Несение ходовых и стояночных вахт.**

**Практическое занятие 4. Применение индивидуальных спасательных средств и тактика одевания.**

*Цель работы:*

Знать применение индивидуальных спасательных средств и тактику одевания на судне.

*Задание:*

Изучить правила применения индивидуальных спасательных средств и тактику одевания на судне

*Используемые источники:*

1. Киценко , В. Н. Вахтенный матрос [Электронный ресурс] : учебное пособие для курсантов морских учебных заведений специальности "Судовождение" и подготовки моряков / В. Н. Киценко . - Калининград : БГАРФ, 2017

МО-26 02 03-ПМ.04.ПЗ	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ	С. 13/15

- 2.Шупик, В. П. Основы морского дела [Текст] : учебник для вузов / В. П. Шупик. - М. : Моркнига, 2012
- 3.Шарлай , Г. Н. Матрос морского судна [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. Н. Шарлай . - Владивосток : Морской гос. ун-т им. адмирала Г.И. Невельского, 2010
4. Замоткин А.П. Морская практика для матроса, изд. Транспорт, 1993
5. Витченко А.Г. Морское дело, изд. Легкая и пищевая промышленность, 1984 г.
6. Макаров. Морское дело, изд. Транспорт, 1989.
7. Гордеев И.И. Вахтенный матрос, изд. «РКонсульт», 2003

*Содержание и порядок выполнения:*

Изучить материал. Ответить на контрольные вопросы.

**Вопросы для самоконтроля:**

1. Что входит в состав судовых спасательных средств?
2. На какие категории разделяются суда в зависимости от района плавания в соответствии с правилами Регистра, по снабжению их спасательными средствами?
3. В каком документе изложены требования к судовым спасательным средствам, касате их изготовления, установки и оснащения?
4. Перечислите требования к спасательным средствам изложенные в Конвенции SOLAS-74 и Кодексе LSA
5. Что является индивидуальными спасательными средствами на судне?
6. Что является коллективными спасательными средствами на судне?
7. Каким основным требованиям независимо от конструктивных различий должны соответствовать все спасательные шлюпки?
8. Какие спусковые устройства, предназначенные для спасательных средств, вы знаете?

МО-26 02 03-ПМ.04.ПЗ	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ	С. 14/15

### **Тема 4.3. Выполнение погрузочно-разгрузочных работ**

#### **Практическое занятие 5. Изучение грузового устройства промыслового судна**

##### *Цель работы:*

Знать назначение, состав, конструкцию, порядок работы грузового устройства промыслового судна.

##### *Задание:*

Изучить грузовое устройство промыслового судна.

##### *Используемые источники:*

1. Киценко , В. Н. Вахтенный матрос [Электронный ресурс] : учебное пособие для курсантов морских учебных заведений специальности "Судовождение" и подготовки моряков / В. Н. Киценко . - Калининград : БГАРФ, 2017
- 2.Шупик, В. П. Основы морского дела [Текст] : учебник для вузов / В. П. Шупик. - М. : Моркнига, 2012
- 3.Шарлай , Г. Н. Матрос морского судна [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. Н. Шарлай . - Владивосток : Морской гос. ун-т им. адмирала Г.И. Невельского, 2010
4. Замоткин А.П. Морская практика для матроса, изд. Транспорт, 1993
5. Витченко А.Г. Морское дело, изд. Легкая и пищевая промышленность, 1984 г.
6. Макаров. Морское дело, изд. Транспорт, 1989.
7. Гордеев И.И. Вахтенный матрос, изд. «РКонсульт», 2003

##### *Содержание и порядок выполнения:*

Изучить материал. Ответить на контрольные вопросы.

#### **Вопросы для самопроверки:**

1. Что называется грузовым устройством судна. Для чего оно предназначено?
2. Какие типы грузовых устройств вы знаете?
3. Какие грузовые стрелы называются легкими, а какие тяжелыми. Что из себя представляет грузовая стрела?

МО-26 02 03-ПМ.04.ПЗ	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ	С. 15/15

4. Где и с какой целью производится маркировка грузовых стрел (грузовых кранов)?
5. Объясните принцип работы грузовыми стрелами «на телефон».
6. Какими нормативными документами регламентируются правила работы с грузовыми устройствами судна?
7. Назовите требования изложенные в Правилах охраны труда при работе с судовыми грузовыми устройствами?

РАССМОТРЕНО И ОДОБРЕНО на заседании методической комиссии СВО  
 Протокол № 1 от « 28 » августа 2024 г. Председатель МК А. Г.  
 Власов