



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

Утверждаю  
Заместитель начальника колледжа  
по учебно-методической работе  
М.С. Агеева

### Рабочая программа профессионального модуля

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

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности

#### **26.02.03 Судовождение**

#### **МО–26 02 03-ПМ. 04.РП**

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| РАЗРАБОТЧИК           | Власов А.Г.     |
| ЗАВЕДУЮЩИЙ ОТДЕЛЕНИЕМ | Феоктистов В.В. |
| ГОД РАЗРАБОТКИ        | 2023            |

|                      |  |        |
|----------------------|--|--------|
| МО-26 02 03-ПМ.04.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»   |        |
|                      | ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ | С.2/19 |

## СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

|   |    |
|---|----|
| 1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ .....             | 3  |
| 1.1 Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы ... | 3  |
| 1.2 Планируемые результаты освоения профессионального модуля .....                  | 3  |
| 2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ .....                             | 4  |
| 2.1 Трудоемкость освоения модуля.....   | 4  |
| 2.3 Содержание профессионального модуля .....                                       | 7  |
| 3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ .....                       | 17 |
| 3.1 Материально-техническое обеспечение .....                                       | 17 |
| 3.2 Учебно-методическое обеспечение.....  | 17 |
| 4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ .....             | 18 |
| 5 СВЕДЕНИЯ О СОГЛАСОВАНИИ .....   | 19 |

|                      |  |        |
|----------------------|--|--------|
| МО-26 02 03-ПМ.04.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»   |        |
|                      | ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ | С.3/19 |

## 1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 1.1 Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции.

### 1.2 Планируемые результаты освоения профессионального модуля

Результаты освоения профессионального модуля соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы, представленными в матрице компетенций выпускника (п. 4.3 ОПОП-П).

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

| Код ПК, ОК | Уметь   | Знать  | Владеть навыками   |
|------------|---|--|--|
| ПК 4.1     | управления палубными устройствами;<br>принимать воду с берега;<br>замерять глубину ручным лотом   | организации ухода за корпусом и помещениями судна<br>основные виды красок, грунтовок, лаков, растворителей и особенности применения их на судне  | выполнении малярных, такелажных, плотнических и других судовых работ           |
| ПК 4.2     | определения осадки судна по маркировке на штевнях, замерять уровень воды в льялах и танках (цистернах), замерять уровень груза и пользоваться клинкетами на нефтеналивных судах<br>нормативно правовых документов по организации службы на судне;<br>расположение по судну балластных танков и танков пресной воды, их мерительных и воздушных труб, мерительных труб грузовых помещений; | расположение мест включения: якорных огней, палубного освещения, сигналов тревоги и судовых гудков;<br>расположение бросательных концов, швартовых вьюшек, буксирных и запасных канатов, кранцев, матов и предметов для приборки | правилах приема, несения и сдачи вахты, информации требуемой для несения вахты |
| ПК 4.3     | управлять палубными устройствами;   | технику эксплуатации судовых устройств и уход за ними;   | выполнение погрузочно-разгрузочных работ                                       |

*Документ управляется программными средствами 1С: Колледж  
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж*

|                      |  |        |
|----------------------|--|--------|
| МО-26 02 03-ПМ.04.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»   |        |
|                      | ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ | С.4/19 |

| Код ПК, ОК | Уметь   | Знать   | Владеть навыками |
|------------|---|---|------------------|
|            | обеспечивать подготовку трюмов и грузовых устройств к погрузочно-разгрузочным операциям, выполнять крепление грузов | виды грузовых устройств судна и правила их эксплуатации; правила пожарной безопасности, производственной санитарии и гигиены труда на судне; приемы оказания первой помощи, индивидуальные приемы выживания, а также вопросы, касающиеся опасности для здоровья и личной безопасности |                  |

### 1.3 Обоснование часов вариативной части ОПОП-П

| №№ п/п | Дополнительные профессиональные компетенции | Дополнительные знания, умения, навыки | №, наименование темы                                     | Объем часов | Обоснование включения в рабочую программу |
|--------|---|---------------------------------------|--|-------------|---|
| 1      |   | ПК 4.1<br>ПК 4.2<br>ПК 4.3            | МДК 04.01 Выполнение работ по рабочей профессии «матрос» | 30          | Группа компаний «ФОР», ЗАО «Вестрыбфлот»  |
| 2      |   | ПК 4.1<br>ПК 4.2<br>ПК 4.3            | ПП 04.01 Производственная практика                       | 20          | Группа компаний «ФОР», ЗАО «Вестрыбфлот»  |
|        |   |                                       |  | Всего 50    |   |

## 2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 2.1 Трудоемкость освоения модуля

| Наименование составных частей дисциплины | Объем в часах | В т.ч. в форме практ. подготовки |
|--|---------------|----------------------------------|
| Учебные занятия                          | 28            |                                  |
| Практические занятия                     | 10            | 10                               |
| <i>Курсовая работа (проект)</i>          |               | -                                |
| Практика, в т.ч.:                        |               |                                  |
| учебная                                  | 288           |                                  |
| производственная                         | 72            |                                  |
| Самостоятельная работа                   |               | -                                |
| Консультации                             |               |                                  |

Документ управляется программными средствами 1С: Колледж  
 Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж

|                      |  |        |
|----------------------|--|--------|
| МО-26 02 03-ПМ.04.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»   |        |
|                      | ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ | С.5/19 |

|                          |            |           |
|--------------------------|------------|-----------|
| Промежуточная аттестация | 24         |           |
| Всего                    | <b>422</b> | <b>10</b> |

|                      |  |        |
|----------------------|--|--------|
| МО-26 02 03-ПМ.04.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»   |        |
|                      | ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ | С.6/19 |

## 2.2 Структура профессионального модуля

| Коды профессиональных общих компетенций | Наименования разделов профессионального модуля              | Всего, час | В т. ч. в форме практической подготовки | Объем профессионального модуля, ак. час. |                                     |                           |                        |                          |           |                  |  |
|---|---|------------|---|--|-------------------------------------|---------------------------|------------------------|--------------------------|-----------|------------------|--|
|   |   |            |   | Всего                                    | Обучение по МДК                     |                           |                        |                          | Практики  |                  |  |
|   |   |            |   |  | В том числе                         |                           |                        |                          | Учебная   | Производственная |  |
|   |   |            |   |  | Лабораторных и практических занятий | Курсовых работ (проектов) | Самостоятельная работа | Промежуточная аттестация |           |                  |  |
| 1                                       | 2   | 3          | 4                                       | 5  | 6                                   | 7                         | 8                      | 9                        | 10        | 11               |  |
| ПК 4.1- ПК 4.3                          | МДК 04.01<br>Выполнение работ по рабочей профессии "матрос" | 56         | 10                                      | 38                                       | 10                                  |                           |                        | 18                       |           |                  |  |
| ПК 4.1- ПК 4.3                          | УП.04.01 Учебная практика                                   | 288        | 288                                     |  |                                     |                           |                        |                          |           | 288              |  |
| ПК 4.1- ПК 4.3                          | Производственная практика, часов                            | 72         | 72                                      |  |                                     |                           |                        |                          | 72        |                  |  |
|   | Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)                | 6          |   | 6  |                                     |                           |                        | 6                        |           |                  |  |
|   | <b>Всего</b>  | <b>422</b> | 370                                     | <b>38</b>                                | 10                                  |                           |                        | <b>24</b>                | <b>72</b> | <b>288</b>       |  |

Документ управляется программными средствами 1С: Колледж  
 Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж

|                      |  |        |
|----------------------|--|--------|
| МО-26 02 03-ПМ.04.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»   |        |
|                      | ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ | С.7/19 |

### 2.3 Содержание профессионального модуля

| Номер занятия<br>(сквозная нумерация) | Номера и наименование разделов и тем                             | Общий объем образовательной программы, ч                         |               |                          |                      |                         |              | Средства обучения | Внеаудиторная работа<br>(домашнее задание) | Уровень освоения | Используемые активные и интерактивные формы обучения | Коды компетенций и личностных результатов, формирование которых способствует элемент программы |
|---------------------------------------|--|--|---------------|--------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|-------------------|--|------------------|--|--|
|                                       |  | Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час |               | в т. ч. По видам занятий |                      |                         |              |                   |  |                  |  |  |
|                                       |  | Объем образовательной программы в академических часах            | Уроки, лекции | Лабораторные работы      | Практические занятия | Курсовое проектирование | Консультации |                   |  |                  |  |  |
|                                       | <b>Семестр 4</b>   |  |               |                          |                      |                         |              |                   |  |                  |  |  |
|                                       | <b>МДК.04.01. Выполнение работ по рабочей профессии «матрос»</b> | <b>38</b>  | <b>28</b>     |                          | <b>10</b>            |                         |              |                   |  | <b>1-2</b>       | <b>Д, ОР</b>   |  |

Документ управляется программными средствами 1С: Колледж  
 Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж

|                      |  |        |
|----------------------|--|--------|
| МО-26 02 03-ПМ.04.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»   |        |
|                      | ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ | С.8/19 |

|    |  |           |           |          |  |  |  |  |  |  |          |  |       |  |  |  |  |                            |
|----|--|-----------|-----------|----------|--|--|--|--|--|--|----------|--|-------|--|--|--|--|----------------------------|
|    | <b>Тема 4.1. Выполнение судовых работ.</b>   | <b>16</b> | <b>10</b> | <b>6</b> |  |  |  |  |  |  |          |  |       |  |  |  |  | ПК 4.1<br>ПК 4.2<br>ПК 4.3 |
| 1. | Уход за корпусом, надстройками, рубками. Уход за помещениями. Уход за палубами, цистернами.<br>Судовые уборки. Дезинфекция и дезинсекция судна. Дератизация и фумигация судна.   |           | 2/2       |          |  |  |  |  |  | Доска, компьютер, проектор, разд. Материал | Конспект |  | Д, ОР |  |  |  |  |                            |
| 2. | Практическое занятие 1. Изучение устройства жилых и служебных помещений судна  |           |           | 2/2      |  |  |  |  |  |  |          |  |       |  |  |  |  |                            |
| 3. | Правила допуска к судовым работам. Требования техники безопасности к амуниции, инструментам, материалам.<br>Работа на верхней палубе в штормовых условиях. Выполнение забортных работ. Ограждение опасных зон. Работа в беседке, использование страховочного конца |           | 2/4       |          |  |  |  |  |  | Доска, компьютер, проектор, разд. Материал | Конспект |  | Д, ОР |  |  |  |  |                            |
| 4. | Практическое занятие 2. Изучение судового оборудования и инструментов по уходу за техническим состоянием судна   |           |           | 2/4      |  |  |  |  |  |  |          |  |       |  |  |  |  |                            |

*Документ управляется программными средствами 1С: Колледж  
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж*



|                      |  |        |
|----------------------|--|--------|
| МО-26 02 03-ПМ.04.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»   |        |
|                      | ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ | С.9/19 |

|    |   |  |      |     |  |  |  |  |  |  |          |  |       |  |
|----|---|--|------|-----|--|--|--|--|--|--|----------|--|-------|--|
| 5. | Уход за рангоутом и такелажем. Требования техники безопасности в особых условиях<br>Правила хранения горючих материалов.<br>Техника замеров воды в танках. Проведение плотницких работ. Инструменты. Ремонт палуб, трапов.  |  | 2/6  |     |  |  |  |  |  | Доска, компьютер, проектор, разд. Материал | Конспект |  | Д, ОР |  |
| 6. | Виды лакокрасочных материалов. Шпаклевка, приготовление и использование. Палубные мастики, антикоррозийные грунты. Двухкомпонентные краски и грунты. Приготовление красок.<br>Составление колеров. Хранение красок на судне.<br>Инструменты для подготовки поверхности к окраске. Инструменты для окрасочных работ. Подготовка к окраске металлических поверхностей.<br>Технология проведения окрасочных работ. Правила безопасности при производстве малярных работ. |  | 2/8  |     |  |  |  |  |  | Доска, компьютер, проектор, разд. Материал | Конспект |  | Д, ОР |  |
| 7. | Практическое занятие 3. Изучение правил техники безопасности при проведении судовых работ   |  |      | 2/6 |  |  |  |  |  |  |          |  |       |  |
| 8. | Подготовка судна к плаванию в осеннее-зимний период.<br>Подготовка к зимнему отстою и зимний отстой судов.  |  | 2/10 |     |  |  |  |  |  | Доска, компьютер, проектор, разд. Материал | Конспект |  | Д, ОР |  |

*Документ управляется программными средствами 1С: Колледж  
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж*

|                      |  |         |
|----------------------|--|---------|
| МО-26 02 03-ПМ.04.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»   |         |
|                      | ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ | С.10/19 |

|     |   |           |           |  |          |  |  |  |  |   |          |  |       |                            |
|-----|---|-----------|-----------|--|----------|--|--|--|--|---|----------|--|-------|----------------------------|
|     | <b>Тема 4.2. Несение ходовых и стояночных вахт.</b>   | <b>12</b> | <b>10</b> |  | <b>2</b> |  |  |  |  |   |          |  |       | ПК 4.1<br>ПК 4.2<br>ПК 4.3 |
| 9.  | Содействие несению безопасной ходовой навигационной вахты. Обязанности матроса на ходовой и стояночной вахте.   |           | 2/12      |  |          |  |  |  |  | Доска, компьютер, проект ор, разд. Материал | Конспект |  | Д, ОР |                            |
| 10. | Содействие несению безопасной ходовой навигационной вахты. Использование гиро и магнитных компасов. Команды, подаваемые на руль на английском языке. Правила установки лоцманского трапа.                           |           | 2/14      |  |          |  |  |  |  | Доска, компьютер, проект ор, разд. Материал | Конспект |  | Д, ОР |                            |
| 11. | Содействие несению безопасной ходовой навигационной вахты. Процедуры ухода с вахты, несения и передачи вахты. Вспомогательные обязанности при швартовке и отходу судна, и во время операций по буксировке объектов. |           | 2/16      |  |          |  |  |  |  | Доска, компьютер, проект ор, разд. Материал | Конспект |  | Д, ОР |                            |

*Документ управляется программными средствами 1С: Колледж  
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж*

|                      |  |         |
|----------------------|--|---------|
| МО-26 02 03-ПМ.04.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»   |         |
|                      | ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ | С.11/19 |

|     |  |           |          |  |          |  |          |  |  |   |          |  |       |                            |
|-----|--|-----------|----------|--|----------|--|----------|--|--|---|----------|--|-------|----------------------------|
| 12  | Ведение визуального и слухового наблюдения. Обязанности, связанные с ведением наблюдения, включая сообщения о приблизительном направлении на звуковой сигнал, огонь или другие объекты в градусах или четвертях.<br>Ведение визуального и слухового наблюдения. Начальное знание МППСС-72 с поправками.  |           | 2/18     |  |          |  |          |  |  | Доска, компьютер, проект ор, разд. Материал | Конспект |  | Д, ОР |                            |
| 13. | Содействие при швартовых операциях и постановке на якорь. Техническая эксплуатация рулевого, грузового, швартовного, якорного и буксирного устройств.<br>Содействие при швартовых операциях и постановке на якорь. Функции швартовых и буксирных концов, начальное знание постановки на якорь. Назначение контрольно-измерительных инструментов. |           | 2/20     |  |          |  |          |  |  | Доска, компьютер, проект ор, разд. Материал | Конспект |  | Д, ОР |                            |
| 14. | Практическое занятие 4. Применение индивидуальных спасательных средств и тактика одевания  |           |          |  | 2/8      |  |          |  |  |   |          |  |       |                            |
|     | <b>Тема 4.3. Выполнение погрузочно-разгрузочных работ.</b>   | <b>12</b> | <b>8</b> |  | <b>2</b> |  | <b>2</b> |  |  |   |          |  |       | ПК 4.1<br>ПК 4.2<br>ПК 4.3 |
| 15. | Транспортные характеристики грузов. Опасные грузы. Совместимость грузов.<br>Виды тары и упаковки. Маркировка грузов.<br>Правила хранения, сохранность грузов.  |           | 2/22     |  |          |  |          |  |  | Доска, компьютер, проект                    | Конспект |  | Д, ОР |                            |

*Документ управляется программными средствами 1С: Колледж  
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж*

|                      |  |         |
|----------------------|--|---------|
| МО-26 02 03-ПМ.04.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»   |         |
|                      | ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ | С.12/19 |

|     |  |  |      |  |      |  |  |  |  |  |          |  |       |  |
|-----|--|--|------|--|------|--|--|--|--|--|----------|--|-------|--|
|     |  |  |      |  |      |  |  |  |  | ор,<br>разд.<br>Матер<br>иал                                       |          |  |       |  |
| 16. | Состав, конструкция, грузоподъемность судовых грузовых устройств различных типов. Устройство грузовой стрелы. Электрические и электрогидравлические грузовые краны. Люковые закрытия грузовых трюмов. Маркировка грузовых устройств. Грузовой план судна. Подготовка грузовых помещений. |  | 2/24 |  |      |  |  |  |  | Доска,<br>компь<br>ютер,<br>проект<br>ор,<br>разд.<br>Матер<br>иал | Конспект |  | Д, ОР |  |
| 17. | Практическое занятие 5. Изучение грузового устройства промышленного судна.   |  |      |  | 2/10 |  |  |  |  |  |          |  |       |  |
| 18. | Правила приема, счета и выдачи груза. Сигналы и команды при погрузочно-разгрузочных работах. Особенности процедур безопасной погрузки и выгрузки на танкере. Меры, предпринимаемые в случае разлива груза. Обеспечение безопасного доступа в закрытые помещения.                         |  | 2/26 |  |      |  |  |  |  | Доска,<br>компь<br>ютер,<br>проект<br>ор,<br>разд.<br>Матер<br>иал | Конспект |  | Д, ОР |  |
| 19. | Процедуры для предотвращения загрязнения воздуха и воды. Требования правил безопасности при погрузочно-разгрузочных работах.   |  | 2/28 |  |      |  |  |  |  | Доска,<br>компь<br>ютер,<br>проект<br>ор,<br>разд.                 | Конспект |  | Д, ОР |  |

*Документ управляется программными средствами 1С: Колледж  
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж*

|                      |  |         |
|----------------------|--|---------|
| МО-26 02 03-ПМ.04.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»   |         |
|                      | ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ | С.13/19 |

|  |                                  |            |           |  |           |  |  |  |  |          |  |  |  |  |
|--|----------------------------------|------------|-----------|--|-----------|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|
|  |                                  |            |           |  |           |  |  |  |  | Материал |  |  |  |  |
|  | <b>Всего</b>                     | <b>38</b>  | <b>28</b> |  | <b>10</b> |  |  |  |  |          |  |  |  |  |
|  | <b>Промежуточная аттестация</b>  | <b>18</b>  |           |  |           |  |  |  |  |          |  |  |  |  |
|  | <b>Учебная практика</b>          | <b>288</b> |           |  |           |  |  |  |  |          |  |  |  |  |
|  | <b>Производственная практика</b> | <b>72</b>  |           |  |           |  |  |  |  |          |  |  |  |  |
|  | <b>Экзамен</b>                   | <b>6</b>   |           |  |           |  |  |  |  |          |  |  |  |  |
|  | <b>Итого</b>                     | <b>422</b> |           |  |           |  |  |  |  |          |  |  |  |  |

### Содержание обучения по практике профессионального модуля (ПМ)

| Коды профессиональных компетенций | Вид практики            | Виды работ на практике, требования к их выполнению  | Объем часов | Уровень освоения |
|-----------------------------------|-------------------------|---|-------------|------------------|
| ПК 4.1- ПК 4.3                    | <i>Производственная</i> | <b>Производственная практика (если предусмотрена итоговая (концентрированная) практика)</b><br><b>Виды работ:</b><br>Такелажные работы<br>Малярные работы<br>Швартовные работы<br>Погрузочно-разгрузочные работы<br>Использование аварийно-спасательного и противопожарного имущества и инвентаря<br>Использование систем внутренней связи и сигнализации | <b>288</b>  | <b>1-2</b>       |

*Документ управляется программными средствами 1С: Колледж  
 Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж*

|                      |  |         |
|----------------------|--|---------|
| МО-26 02 03-ПМ.04.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»   |         |
|                      | ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ | С.14/19 |

|  |         |  |    |     |
|--|---------|--|----|-----|
|  |         | <p>Управление палубными механизмами<br/> Спуск судовых спасательных средств<br/> Открытие и закрытие люков трюмов, погрузка, разгрузка, крепление и раскрепление груза<br/> Подготовка грузовых помещений, грузовых средств и инвентаря к погрузке и выгрузке<br/> Замеры уровня воды в льялах<br/> Уборка палубы, судовых служебных и санитарно-бытовых помещений<br/> Техническое обслуживание и ремонт корпусных конструкций<br/> Техническое обслуживание и ремонт палубных механизмов<br/> Техническое обслуживание и ремонт снаряжения и инвентаря<br/> Практическая квалификационная работа<br/> Выполнение практической квалификационной работы</p>  |    |     |
|  | Учебная | <p><b>Учебная практика</b><br/> <b>Виды работ:</b><br/> Информация об остойчивости капитану, ее виды. Требования к грузовому плану судна на предстоящий рейс<br/> Требования к диаграмме статической остойчивости судна после окончания погрузки. Методы контроля остойчивости судна<br/> Грузовая шкала, грузовой размер. Определение грузоподъемности судна на рейс. Определение количества, выгруженного (погруженного) груза по осадке (DRAUGHT SURVEY). Определение водоизмещения судна по измеренным осадкам, по маркам углубления<br/> Балластировка судна, предварительные расчеты, организация<br/> Диаграмма остойчивости судна, перевозящего зерно навалом, условный кренящий момент<br/> Определение стрелки прогиба корпуса судна</p> | 72 | 1-2 |

*Документ управляется программными средствами 1С: Колледж  
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж*

|                      |  |         |
|----------------------|--|---------|
| МО-26 02 03-ПМ.04.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»   |         |
|                      | ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ | С.15/19 |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  | <p>Распознавания грузов, в том числе опасных: взрывчатых, окисляющих, ядовитых, инфекционных, радиоактивных, едких, коррозионных и прочих опасных веществ, газов, воспламеняющихся твердых веществ</p> <p>Размещение и складирование грузов в трюмах</p> <p>Учет, отпуск грузов и оформление судовой документации</p> <p>Выполнение правил погрузки и укладки на судах навалочных грузов</p> <p>Укладка и крепление лесных грузов на судах</p> <p>Выполнение работ при приеме и сдаче грузов, перевозимых на судах наливом</p> <p>Выполнение требований по сохранности и безопасности при перевозке грузов на судах, выполнение правил охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности при проведении погрузочно-разгрузочных работ на морских судах</p> <p>Судовые документы, выдаваемые от имени Правительства Российской Федерации. Судовые документы на соответствие судна требованиям международных конвенций. Обязательные журналы, входящие в состав судовых документов. Порядок выдачи судовых документов. Срок действия судовых документов</p> <p>Контроль документации о пройденных освидетельствованиях судна классификационным обществом</p> <p>Дипломы и свидетельства экипажа. Сроки действия дипломов и свидетельств экипажа</p> <p>Документы, регламентирующие эксплуатацию корпуса, устройств и систем судна</p> <p>Мероприятия по уходу за судовыми помещениями. Периодичность осмотра. Требования к техническому состоянию и комплектации</p> |  |  |
|--|--|--|--|--|

*Документ управляется программными средствами 1С: Колледж  
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж*

|                      |  |         |
|----------------------|--|---------|
| МО-26 02 03-ПМ.04.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»   |         |
|                      | ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ | С.16/19 |

|  |  |   |                |  |
|--|--|---|----------------|--|
|  |  | <p>ремонтным материалом судовых закрытий. Периодичность осмотра и ухода</p> <p>Режим использования. ПТЭ рулевого, якорного, швартовного, буксирного и грузового устройств: порядок проверок, осмотров, использования</p> <p>Требования к техническому состоянию, установке, обслуживанию и эксплуатации стоячего такелажа, леерного ограждения, трапов.</p> <p>Периодичность осмотров и проверок. Возможные дефекты</p> <p>Требования к техническому состоянию, обслуживанию спасательных средств. Порядок проверок и освидетельствования</p> <p>Понятие и процедура аварийного сброса. Условия сброса согласно МАРПОЛ 73/78</p> <p>Предотвращения загрязнения сточными водами. Особые случаи сброса сточных вод</p> <p>Участие в судовых работах, несение вахт на ходовом мостике под руководством лица командного состава судна либо квалифицированного руководителя практики</p> |                |  |
|  |  | <b>Промежуточная аттестация (экзамен по профессиональному модулю)</b>   | <b>6</b>       |  |
|  |  | <b>Всего</b>  | <b>420/370</b> |  |

*Документ управляется программными средствами 1С: Колледж  
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж*



|                      |  |         |
|----------------------|--|---------|
| МО-26 02 03-ПМ.04.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»   |         |
|                      | ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ | С.17/19 |

### **3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

#### **3.1 Материально-техническое обеспечение**

Кабинет «Управления судном», оснащенный в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

Такелажная мастерская, оснащенная в соответствии с приложением 3 ОПОП-П

#### **3.2 Учебно-методическое обеспечение**

##### **3.2.1 Основные печатные и/или электронные издания**

1.Бородина, Н. В. Английский язык для моряков (А2-В2) : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. В. Бородина, Т. Н. Цветкова. - Москва : Юрайт, 2023. - 271 с.

2.Устав службы на судах рыбопромыслового флота Российской Федерации : нормативно-технический материал. - Москва : Моркнига, 2021. - 75 с. - (Официальная библиотека моряка)

##### **3.2.2 Дополнительные источники**

1.Наумов, М. В. Морская практика [Электронный ресурс] : курс лекций / М. В. Наумов, В. Н. Володин. - Москва : ИНФРА-М, 2022.

2.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

3.Международная конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года с поправками = ПДНВ : нормативный документ. - Лондон : Международная морская организация, 2017

4.Шупик, В. П. Основы морского дела [Текст] : учебник для вузов / В. П. Шупик. - М. : Моркнига, 2012

5.Гордеев, И. И. Вахтенный матрос [Текст] : учебное пособие / И. И. Гордеев. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ТрансЛит 2003, 2010

*Документ управляется программными средствами 1С: Колледж  
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж*

|                      |  |         |
|----------------------|--|---------|
| МО-26 02 03-ПМ.04.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»   |         |
|                      | ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ | С.18/19 |

6. Учебное пособие для подготовки по специальности МАТРОС: в соответствии с требованиями Международной Конвенции ПДМНВ-78 [Текст] : учебное пособие / А. В. Захаров, Р. Г. Захарьян, С. С. Кургузов. - СПб. : ГМА им. адм. С.О. Макарова, 1999

7. Замоткин, А. П. Морская практика для матроса [Текст] : учеб. пособие для проф. образования / А. П. Замоткин. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Транспорт, 1993

#### 4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

| Код ПК, ОК                               | Критерии оценки результата  | Код ПК, ОК   |
|--|---|--|
| ПК 4.1. Выполнять судовые работы.        | Демонстрировать понимание организации действий по уходу за корпусом надстройками и рубками судна, знание правил допуска к судовым работам, работам в штормовых условиях, работам за бортом, демонстрировать знания Правил охраны труда, судовых правил и расписаний, судовых тревог, расположения судовых помещений, применение судового оборудования и инвентаря.        | Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий и результатов учебной производственной практики |
| ПК 4.2. Нести ходовые и стояночные вахты | Демонстрирует знания по содействию в несении ходовой и стояночной вахты, использованию навигационных приборов и инструментов, ведению визуального и слухового наблюдения, включая сообщения о приблизительном направлении на звуковой сигнал, начальные знания МППСС-72, знания по содействию в швартовных операциях, постановке на якорь, операции при буксировке судна. | Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий и результатов производственной практики         |

*Документ управляется программными средствами 1С: Колледж  
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж*

|                      |  |         |
|----------------------|--|---------|
| МО-26 02 03-ПМ.04.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»   |         |
|                      | ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ | С.19/19 |

|  |  |  |
|--|--|--|
| ПК 4.3. Выполнять погрузочно-разгрузочные работы | Демонстрирует знания по транспортным характеристикам грузов их совместимости, правилам хранения и перевозки, конструкций грузовых устройств, правила приема и выдачи груза, процедур для предотвращения загрязнения окружающей среды, правил охраны труда при производстве грузовых работ. | Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий и результатов производственной практики |
|--|--|--|

## 5 СВЕДЕНИЯ О СОГЛАСОВАНИИ

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании методической комиссии «Судовождения».

Протокол № 10 от «18» мая 2022 г.

Председатель методической комиссии \_\_\_\_\_ /А.Г.Власов/.