



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

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

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

Айрапетян А.А.

ЗАВЕДУЮЩИЙ ОТДЕЛЕНИЕМ

Никишин М.Ю.

ГОД РАЗРАБОТКИ

2025

МО-26 02 03-ПМ.04.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	С.2/14

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ	3
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	3
2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	3
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	12
4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	12
5 СВЕДЕНИЯ О СОГЛАСОВАНИИ	13

МО-26 02 03-ПМ.04.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ	С.3/14

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

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	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 4	«Выполнение работ по одной или нескольким рабочим профессиям» (профессия «матрос»)
ПК 4.1.	Выполнять судовые работы.
ПК 4.2.	Нести ходовые и стояночные вахты.
ПК 4.3.	Выполнять погрузочно-разгрузочные работы.

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	2	
Практические занятия	42	42
<i>Курсовая работа (проект)</i>		
Практика, в т.ч.:		
учебная	288	
производственная	72	
Самостоятельная работа		
Консультации	4	
Промежуточная аттестация	6	
Всего	414	42

МО-26 02 03-ПМ.04.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ	С.4/14

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. 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 Выполнение работ по рабочей профессии "матрос"	48	42	44	42					
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 (диф.зачет по модулю)	6				6				
	Всего	414	402	44	42				72	288

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.5/14

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Номер занятия (сквозная нумерация)		Общий объем образовательной программы, ч						Средства обучения	Внеаудиторная работа (домашнее задание)	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов , формированию которых способствует элемент программы	
		Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час											
		Объем образовательной программы в академических часах	в т. ч. По видам занятий			Консультации	Промежуточная аттестация						Самостоятельная работа
			Уроки, лекции	Лабораторные работы	Практические занятия								
	Семестр 4												
	МДК.04.01. Выполнение работ по рабочей профессии «матрос»	48	2		42		4			1-2	Д, ОР		
1.	Введение в профессию. Обязанности матроса. Техника безопасности на судне.	2/2	2/2										

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.6/14

	Тема 4.1. Выполнение судовых работ.	16			16								ПК 4.1 ПК 4.3
2	Практическое занятие № 1. Изучение и отработка основных морских узлов: прямой, беседочный, штык, восьмёрка, удавка.	2/4			2/2					Тросы разного диаметра.	Конспект, отчет		
3.	Практическое занятие № 2. Работа со швартовным устройством. Изучение видов швартовов, методов подачи и крепления.	2/6			2/4					Швартовное оборудование, кнехты, киповые планки, муляжи.	Конспект, отчет		
4.	Практическое занятие № 3. Отработка техники бросания бросательного конца.	2/8			2/6					Бросательные концы.	Конспект, отчет		
5.	Практическое занятие № 4. Работа с якорным устройством. Подготовка к отдаче якоря, очистка якорной цепи от ржавчины, смазка.	2/10			2/8					Муляж якоря, цепи, скобы, инструмент.	Конспект, отчет		
6.	Практическое занятие № 5. Такелажные работы: укладка, сплескивание, обезьяний кулак. Работа с тросами и снастями.	2/12			2/10					Тросы, свайки, ножи, перчатки.	Конспект, отчет		

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.7/14	

7.	Практическое занятие № 6. Работа с грузовым устройством: осмотр, подготовка к работе, смазка.	2/14			2/12				Грузовые лебедки, блоки, стропы.	Конс пект, отче т			
8.	Практическое занятие № 7. Судоремонтные работы: очистка палубных механизмов, удаление ржавчины, окраска поверхностей.	2/16			2/14				Скребки, щетки, краски, кисти, СИЗ.	Конс пект, отче т			
9.	Практическое занятие № 8. Общесудовые работы: мытье палубы, уборка помещений. Правила утилизации мусора с судна (MARPOL).	2/18			2/16				Шланги, скребки, моющие средства.	Конс пект, отче т			
	Тема 4.2. Несение ходовых и стояночных вахт.	8			8								ПК 4.1 ПК 4.3
10.	Практическое занятие № 9. Отработка действий матроса на ходовой мостиковой вахте, использование сигнальных средств.	2/20			2/18				Бинокли, прожекторы, рации, МССД.	Конс пект, отче т		Д, ОР	
11.	Практическое занятие № 10. Отработка действий при обнаружении человека за бортом: подача сигнала, указание места, подготовка спассредств.	2/22			2/20				Спасательны е круги, коуши, AIS-буи.	Конс пект, отче т		Д, ОР	
12.	Практическое занятие № 11. Несение стояночной вахты. Обход судна, проверка освещения, противопожарной безопасности, доклады вахтенному.	2/24			2/22				Фонари, рации, журналы.	Конс пект, отче т		Д, ОР	
13.	Практическое занятие № 12. Отработка связи на судне: использование УКВ-рации, флажный семафор, азбука Морзе (основы).	2/26			2/24				УКВ-рации, флажки, таблицы кодов.	Конс пект, отче т		Д, ОР	
	Тема 4.3. Выполнение погрузочно-разгрузочных работ.	14			14								ПК 4.1 ПК 4.3
14.	Практическое занятие № 13. Изучение видов грузов и их свойств. Подготовка грузовых	2/28			2/26				Инструмент для уборки,	Конс пект,		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.8/14

	трюмов к приему груза: проверка, мойка, сушка.								тренажер/макет трюма.	отчет			
15.	Практическое занятие № 14. Установка и крепление сепарационных сеток, клеток, досок в трюме.	2/30			2/28				Сепарационные материалы, крепеж.	Конспект, отчет		Д, ОР	
16.	Практическое занятие № 15. Изучение и отработка методов крепления генеральных и тяжеловесных грузов.	2/32			2/30				Цепи, стропы, талрепы, домкраты.	Конспект, отчет			
17.	Практическое занятие № 16. Крепление контейнеров на палубе: изучение систем крепления (рамные, цепные стяжки, twist-lock).	2/34			2/32				Макет контейнера, twist-lock'и, цепи.	Конспект, отчет		Д, ОР	
18.	Практическое занятие № 17. Отработка навыков работы с полноповоротным краном (или грузовой лебедкой) под руководством.	2/36			2/34				Грузовой кран/лебедка, учебный груз.	Конспект, отчет		Д, ОР	
19.	Практическое занятие № 18. Установка и снятие грузозахватных приспособлений (стропы, сети, траверсы).	2/38			2/36				Грузозахватные приспособления, муляжи груза.	Конспект, отчет			
20.	Практическое занятие № 19. Обеспечение безопасности во время грузовых операций: ограждение зоны работ, сигналы, СИЗ.	2/40			2/38				СИЗ (каска, жилет, перчатки), ограждения.	Конспект, отчет			
	Итоговые занятия	8			4		4						
21.	Практическое занятие № 20. Комплексная отработка навыков: швартовка + работа с грузом.	2/42			2/40								
22.	Практическое занятие № 21. Зачетное (квалификационное) занятие. Выполнение комплексного задания по всем разделам.	2/44			2/42								
	<i>Консультация</i>	4/48					4/4						
	Всего	44	2		42		4						
	Учебная практика	288											
	Производственная практика	72											

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.9/14

	Диф.зачет	6											
	Итого	414											

2.3 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	Производственная	Производственная практика (если предусмотрена итоговая (концентрированная) практика) Виды работ: Такелажные работы Малярные работы Швартовные работы Погрузочно-разгрузочные работы Использование аварийно-спасательного и противопожарного имущества и инвентаря Использование систем внутренней связи и сигнализации Управление палубными механизмами Спуск судовых спасательных средств Открытие и закрытие люков трюмов, погрузка, разгрузка, крепление и раскрепление груза Подготовка грузовых помещений, грузовых средств и инвентаря к погрузке и выгрузке Замеры уровня воды в льялах Уборка палубы, судовых служебных и санитарно-бытовых помещений Техническое обслуживание и ремонт корпусных конструкций Техническое обслуживание и ремонт палубных механизмов Техническое обслуживание и ремонт снаряжения и инвентаря Практическая квалификационная работа Выполнение практической квалификационной работы	288	1-2
		Учебная практика	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.10/14

	Учебная	Виды работ: Информация об остойчивости капитану, ее виды. Требования к грузовому плану судна на предстоящий рейс Требования к диаграмме статической остойчивости судна после окончания погрузки. Методы контроля остойчивости судна 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 Балластировка судна, предварительные расчеты, организация Диаграмма остойчивости судна, перевозящего зерно навалом, условный кренящий момент Определение стрелки прогиба корпуса судна Распознавания грузов, в том числе опасных: взрывчатых, окисляющих, ядовитых, инфекционных, радиоактивных, едких, коррозионных и прочих опасных веществ, газов, воспламеняющихся твердых веществ Размещение и складирование грузов в трюмах Учет, отпуск грузов и оформление судовой документации Выполнение правил погрузки и укладки на судах навалочных грузов Укладка и крепление лесных грузов на судах Выполнение работ при приеме и сдаче грузов, перевозимых на судах наливом 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 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 Контроль документации о пройденных освидетельствованиях судна классификационным обществом		
--	---------	--	--	--

*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.11/14

		Дипломы и свидетельства экипажа. Сроки действия дипломов и свидетельств экипажа Документы, регламентирующие эксплуатацию корпуса, устройств и систем судна Мероприятия по уходу за судовыми помещениями. Периодичность осмотра. Требования к техническому состоянию и комплектации ремонтным материалом судовых закрытий. Периодичность осмотра и ухода Режим использования. ПТЭ рулевого, якорного, швартовного, буксирного и грузового устройств: порядок проверок, осмотров, использования Требования к техническому состоянию, установке, обслуживанию и эксплуатации стоячего такелажа, леерного ограждения, трапов. Периодичность осмотров и проверок. Возможные дефекты Требования к техническому состоянию, обслуживанию спасательных средств. Порядок проверок и освидетельствования Понятие и процедура аварийного сброса. Условия сброса согласно МАРПОЛ 73/78 Предотвращения загрязнения сточными водами. Особые случаи сброса сточных вод Участие в судовых работах, несение вахт на ходовом мостике под руководством лица командного состава судна либо квалифицированного руководителя практики		
		Промежуточная аттестация (диф.зачет)	6	
		Всего	414/360	

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.12/14

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1 Материально-техническое обеспечение

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

3.2 Учебно-методическое обеспечение

3.2.1 Основные печатные и/или электронные издания

1. Шупик, В. П. Основы морского дела [Текст]: учебник для вузов / В. П. Шупик. - М. : Моркнига, 2012
2. Дмитриев, В. И. Морская практика [Текст]: учебное пособие / В. И. Дмитриев, В. В. Каретников, С. В. Латухов. - Москва : Моркнига, 2018.
3. Гордеев, И. И. Вахтенный матрос [Текст] : учебное пособие / И. И. Гордеев. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ТрансЛит 2003, 2010
4. Хибер , К. М. УПС "Крузенштерн": работа на палубе на русском и английском языках [Электронный ресурс] : учебное пособие / К. М. Хибер . - Калининград : БГАРФ, 2014.
5. Иванов М.А. Борьба экипажа с водой. Постановка мягкого пластыря (учебно-методическое пособие). – М.: М.: ФГБУ «МОРРЕЧЦЕНТР», 2019. – 22 с.

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
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	Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий и результатов

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.13/14

	приблизительном направлении на звуковой сигнал, начальные знания МППСС-72, знания по содействию в швартовных операциях, постановке на якорь, операции при буксировке судна.	производственной практики
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 № 9 от «21» мая 2025 г.

Председатель методической комиссии _____/А.А.Айрапетян/

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