

УТВЕРЖДЕН  
приказом Министерства  
труда и социальной защиты  
Российской Федерации  
от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 г. №\_\_

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

## Матрос

1311

Регистрационный  
номер

### Содержание

I. Общие сведения.....	1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) .....	3
III. Характеристика обобщенных трудовых функций.....	4
3.1. Обобщенная трудовая функция «Несение ходовых и стояночных вахт» .....	4
3.2. Обобщенная трудовая функция «Выполнение судовых работ».....	8
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....	17

## I. Общие сведения

Несение ходовых навигационных и стояночных вахт и выполнение работ в составе палубной команды на судах морского и внутреннего водного транспорта

(наименование вида профессиональной деятельности)

17.097

код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение безопасности людей, судна, сохранности груза и имущества, защита окружающей среды

Группа занятий:

8350	Члены судовых команд и рабочие родственных занятий	-	-
(код ОКЗ <sup>1</sup> )	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

50.10	Деятельность морского пассажирского транспорта
50.20	Деятельность морского грузового транспорта
50.30	Деятельность внутреннего водного пассажирского транспорта

50.40	Деятельность внутреннего водного грузового транспорта
52.22	Деятельность вспомогательная, связанная с водным транспортом

(код ОКВЭД<sup>2</sup>) (наименование вида экономической деятельности)

## II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Несение ходовых и стояночных вахт	4	Несение ходовой навигационной вахты	А/01.4	4
			Несение стояночной вахты	А/02.4	4
В	Выполнение судовых работ	4	Выполнение обязанностей, связанных со швартовкой судна и постановкой на якорь	В/01.4	4
			Уход за корпусом судна, палубами, судовыми помещениями, якорным, грузовым, швартовным, буксирным устройствами, палубным оборудованием	В/02.4	4
			Выполнение окрасочных, плотницких и столярных работ	В/03.4	4
			Выполнение такелажных работ	В/04.4	4
			Выполнение порученных обязанностей, связанных с приемом, размещением, креплением и сдачей груза и багажа, посадкой (высадкой) пассажиров	В/05.4	4
			Эксплуатация спасательных шлюпок и плотов, дежурных шлюпок	В/06.4	4

### III. Характеристика обобщенных трудовых функций

#### 3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Несение ходовых и стояночных вахт		Код	А	Уровень квалификации	4
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Возможные наименования должностей, профессий	Матрос Вахтенный матрос Матрос первого класса Рулевой					
Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих или Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)					
Требования к опыту практической работы	В соответствии с положениями о дипломировании членов экипажей судов <sup>3</sup>					
Особые условия допуска к работе	К работе допускаются лица не моложе 18 лет <sup>4</sup> Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров <sup>5</sup> Наличие квалификационных документов, установленных положениями о дипломировании членов экипажей судов Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, стажировка на рабочем месте, прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда <sup>6</sup> Годность по состоянию здоровья к работе на судах <sup>7</sup> Прохождение инструктажа по электробезопасности <sup>8</sup> Прохождение противопожарного инструктажа <sup>9</sup> Ознакомление с результатами специальной оценки условий труда на рабочем месте <sup>10</sup>					
Другие характеристики	Знание английского языка для экипажей морских судов <sup>11</sup> Использование специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты в ходе несения вахтенной службы <sup>12</sup>					

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8350	Члены судовых команд и рабочие родственных занятий
ЕТКС <sup>13</sup>	§ 8	Матрос

	§ 25	Рулевой (5-й разряд)
ОКПДТР <sup>14</sup>	13482	Матрос
	18091	Рулевой (кормщик)
ОКСО <sup>15</sup>	2.26.01.07	Матрос
	2.26.02.03	Судовождение

### 3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Несение ходовой навигационной вахты	Код	A/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	-------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Подготовка рулевого устройства к работе и уход за ним
	Проведение контрольных мероприятий и докладов при приеме и сдаче вахты на руле
	Управление рулем и выполнение команд, подаваемых на руль
	Ведение надлежащего визуального и слухового наблюдения за окружающей обстановкой
	Выполнение действий в аварийной ситуации согласно расписанию по тревогам
Необходимые умения	Удерживать судно на заданном курсе с помощью руля, авторулевого, по компасу, береговым и плавучим навигационным знакам
	Переходить с автоматического управления рулем на ручное и наоборот, а также переходить на аварийное управление рулем
	Выполнять команды, подаваемые на руль
	Выполнять обязанности, связанные с ведением наблюдения, включая сообщения о приблизительном направлении на звуковой сигнал, огонь или обнаруженный объект в градусах или четвертях
	Измерять глубины ручным лотом, производить разбивку лотлиния, снимать отсчеты лага
	Использовать спутниковые, гиро- и магнитные компасы; определять компасный курс, курсовой угол, брать пеленг, определять по приборам скорость и направление истинного ветра, температуру воздуха и воды
	Вести визуальное и слуховое наблюдение за окружающей обстановкой, осуществлять связь с помощью флажной и световой сигнализации, а также использовать пиротехнические средства
	Пользоваться соответствующими системами внутрисудовой связи и аварийной сигнализации
	Понимать и выполнять команды по несению вахты
	Выполнять действия, связанные с защитой окружающей среды
	Действовать при различных видах тревог согласно расписанию по тревогам и выполнять процедуры при чрезвычайных ситуациях
	Подавать сигналы бедствия различными средствами
	Не допускать подачи ложных сигналов бедствия и выполнять действия, которые должны предприниматься при случайной подаче сигнала бедствия

	Применять судовое аварийно-спасательное и противопожарное оборудование, имущество и инвентарь
	Применять средства индивидуальной защиты
	Применять изолирующие аппараты и аварийные дыхательные устройства различных типов
	Принимать меры, обеспечивающие защиту и безопасность пассажиров и экипажа в аварийных ситуациях
	Оказывать первую помощь пострадавшим на судне
	Нести ходовую навигационную вахту с соблюдением требований охраны труда
Необходимые знания	Требования международных и (или) национальных нормативных правовых актов по организации службы на судах
	Обязанности вахтенного матроса при несении ходовой вахты; процедуры ухода с вахты, несения и передачи вахты
	Информация, требуемая для несения безопасной вахты
	Термины и определения, употребляемые на судне
	Назначение, типы и принципы действия судовых рулевых машин и механизмов винторулевых колонок, швартового, буксировочного, сцепного, якорного, грузоподъемного оборудования судна, шлюпочного устройства и спасательных плотов
	Назначение и классификация судовых систем, систем контроля и пожарной сигнализации, стационарных систем пожаротушения
	Понятие о навигационной карте и лоцманской карте внутренних водных путей, основные точки и линии на земном шаре, географические координаты, единицы длины и скорости, применяемые в судовождении; дальность видимого горизонта и дальность видимости предметов и огней; системы деления горизонта
	Назначение, типы и принципы действия курсоуказателей
	Устройство магнитного компаса
	Назначение и принцип работы авторулевого
	Назначение, классификация и принцип работы лагов
	Назначение и устройство ручного лота, разбивка лотлиния, порядок измерения глубины ручным лотом, правила ухода за лотом
	Назначение и принцип действия эхолота, методика снятия отсчетов
	Классификация навигационных опасностей, условные обозначения навигационных опасностей на навигационной карте
	Береговые и плавучие средства навигационного оборудования, руководства и пособия для плавания
	Основы лоции морей и лоции внутренних водных путей
	Огни и знаки судов, световая и звуковая сигнализация, сигналы о штормовых предупреждениях, сигналы бедствия
	Методы подъема и спуска флагов и значение однофлажных сигналов
	Команды, подаваемые на руль, их значение
	Основные действия, связанные с защитой окружающей среды
	Обязанности в аварийной ситуации
	Системы внутрисудовой связи и аварийной сигнализации
Сигналы бедствия, подаваемые пиротехническими средствами; спутниковые аварийные радиобуи и поисково-спасательные транспондеры	
Способы избегания подачи ложных сигналов бедствия и действия, которые должны предприниматься при случайной подаче сигнала бедствия	

	Аварийно-спасательное оборудование и инструмент, его расположение на судне
	Виды и химическая природа пожара
	Факторы пожара, причины пожаров на судах, классификация материалов и веществ по пожарной опасности
	Обеспечение пожарной безопасности на судне, система противопожарного контроля на судне
	Средства и системы пожаротушения на судне
	Типы применяемых на судне переносных и стационарных огнетушителей, принципы их выбора для различных случаев возгорания
	Устройство и способы безопасной эксплуатации изолирующих аппаратов и аварийных дыхательных устройств различных типов
	Тактика тушения пожара, особенности борьбы с пожарами на различных типах судов
	Основные виды аварийных систем, аварийного имущества и инструмента для борьбы с водой
	Виды маркировки шпангоутов, дверей, люков, крышек и горловин
	Основные приемы и способы заделки пробоин, подкрепления водонепроницаемых переборок, применения аварийного снабжения
	Правила пользования аварийным и противопожарным снабжением судна
	Средства индивидуальной защиты, классификация и назначение
	Порядок оказания первой помощи на судне
	Требования охраны труда при несении ходовой вахты
Другие характеристики	-

### 3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Несение стояночной вахты	Код	A/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Несение вахты при стоянке судна на якоре
	Несение вахты у трапа при стоянке судна в порту
	Выполнение требований установленного уровня транспортной безопасности
Необходимые умения	При стоянке судна на якоре: вести наблюдение за окружающей обстановкой, контролировать положение и натяжение якорной цепи
	Выполнять работы по подъему, перекладке и отдаче рабочих якорей
	При стоянке судна у причала: наблюдать за швартовыми и обеспечивать чистоту бортов, оборудовать трапы и сходни и осуществлять уход за ними, эксплуатировать забортные трапы и сходни, осуществлять замер осадки судна по маркам углублений, измерять уровень воды в цистернах
	Контролировать соблюдение противопожарного режима на судне, производить обход помещений судна по типовым маршрутам, докладывать вахтенному помощнику капитана судна; выполнять установленные

	действия в случае обнаружения пожара или его признаков на судне или на берегу вблизи судна
	Осуществлять контрольно-пропускной режим на судне
	Производить наблюдение за окружающей обстановкой и собеседование с целью выявления несанкционированного проникновения на судно физических лиц или проноса багажа
	Производить визуальный осмотр судна, пользоваться техническими средствами обеспечения транспортной безопасности
	Выполнять обязанности согласно расписанию по тревогам при актах незаконного вмешательства
	Использовать палубные механизмы с соблюдением требований охраны труда
Необходимые знания	Процедуры приема вахты, несения вахты, передачи и ухода с вахты
	Задачи и обязанности вахтенного матроса при несении стояночных вахт
	Перечень потенциальных угроз совершения акта незаконного вмешательства, порядок объявления (установления) уровней безопасности (уровней охраны)
	Порядок выявления и распознавания на посту у трапа или на судне физических лиц, не имеющих правовых оснований для нахождения на борту судна
	Порядок проведения досмотра в целях обеспечения транспортной безопасности; перечни устройств, предметов и веществ, нахождение которых на борту судна запрещено или ограничено
	Конструктивное устройство судна: системы набора корпуса судна, конструкции наружной обшивки, днищевых, бортовых, палубных перекрытий, водонепроницаемых переборок; назначение и конструкция дельных вещей; маркировка дверей, люков, горловин и трубопроводов судовых систем
	Общее устройство судна: деление корпуса на отсеки, классификация, назначение и расположение судовых помещений; мореходные качества и эксплуатационные характеристики судна, марки углублений и грузовая марка
	Расположение выключателей якорных огней, палубного освещения, сигналов тревог
	Назначение, классификация, конструктивные особенности различных типов якорных устройств, их принцип действия
	Назначение, устройство, принцип действия якорных механизмов
	Назначение, составные элементы, принципы действия швартовых устройств и швартовых механизмов; их расположение на судне
	Назначение, устройство, места установки, крепление судовых сходней и трапов
	Расположение на судне балластных танков и танков пресной воды, их мерительных и воздушных труб, мерительных труб грузовых помещений
	Требования охраны труда при работе с палубными механизмами
Правила электробезопасности и пожарной безопасности при работе с палубными механизмами	
Другие характеристики	-

### 3.2. Обобщенная трудовая функция



Наименование	Выполнение судовых работ	Код	В	Уровень квалификации	4
--------------	--------------------------	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Матрос Вахтенный матрос Матрос первого класса Боцман
--	---

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих или Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих
Требования к опыту практической работы	В соответствии с положениями о дипломировании членов экипажей судов
Особые условия допуска к работе	К работе допускаются лица не моложе 18 лет Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Наличие квалификационных документов, установленных положениями о дипломировании членов экипажей судов Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, стажировка на рабочем месте, прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда Годность по состоянию здоровья к работе на судах Прохождение инструктажа по электробезопасности Прохождение противопожарного инструктажа Ознакомление с результатами специальной оценки условий труда на рабочем месте Наличие не ниже I группы безопасности по работам на высоте <sup>16</sup> Наличие не ниже I группы безопасности по работам в ограниченных и замкнутых пространствах <sup>17</sup>
Другие характеристики	Знание английского языка для экипажей морских судов Использование специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты в ходе выполнения судовых работ

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8350	Члены судовых команд и рабочие родственных занятий
ЕТКС	§ 8	Матрос

	§ 25	Рулевой (5-й разряд)
ОКПДТР	11220	Боцман
	13482	Матрос
	18091	Рулевой (кормщик)
ОКСО	2.26.01.07	Матрос
	2.26.02.03	Судовождение

### 3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение обязанностей, связанных со швартовкой судна и постановкой на якорь	Код	В/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Подготовка палубных устройств и механизмов к работе
	Выполнение команд и производство докладов при выполнении швартовных операций
	Проведение швартовных операций с соблюдением требований охраны труда
Необходимые умения	Осуществлять проверку работы швартовных механизмов на холостом ходу, производить подготовку швартовных тросов
	Осуществлять крепление к огону швартовного конца и подачу бросательного конца на берег, в том числе с использованием проводника
	Закладывать швартовы (огон и серьгу) на береговые палы, береговые рымы и швартовные бочки, на тумбы камеры шлюза, плавучие (стационарные) рымы
	Пользоваться цепным и растительным стопорами при переносе швартовов с барабана швартовного механизма на кнехты, устанавливать на швартов противокрысиный щит
	Принимать буксирные концы, поданные с портовых буксиров, завозить швартовы на берег с помощью шлюпки
	Осуществлять выборку швартовов при отходе от причала, выходе из шлюза
	Использовать приемы и технологические операции, предотвращающие попадание швартова под работающий винт
	Обеспечивать хранение швартовных концов и уход за швартовным устройством судна
	Эксплуатировать якорное оборудование в различных условиях, таких как постановка на якорь, снятие с якоря, закрепление якоря по-походному, в случае аварии
	Работать с брашпилем (шпилем), стопорами при отдаче и выборке якоря
	Выполнять команды и докладывать при выполнении работ по швартовке судна и постановке судна на якорь
	Заводить и отдавать буксир, пользоваться буксирной лебедкой
	Поднимать и опускать лоцманские трапы, подъемники и швартовные щиты и сходни
Выполнять швартовные операции с соблюдением требований охраны труда	

Необходимые знания	Судовое расписание по швартовке, обязанности матроса при швартовных работах
	Порядок подготовки палубных устройств и механизмов к работе
	Функции и порядок использования лебедок, брашпелей, шпилей и связанного с ними оборудования
	Функции швартовных и буксирных концов и функции каждого конца в качестве части общей системы
	Возможности, безопасные рабочие нагрузки и разрывные усилия швартовного оборудования, включая швартовные металлические, синтетические и стекловолоконные канаты, лебедки, брашпили, шпили, битенги, тормозные колодки и кнехты
	Процедуры и порядок действий при закреплении и отдаче швартовных и буксирных концов и канатов, включая тросы для буксировки
	Порядок хранения швартовных концов и ухода за швартовным устройством судна
	Команды, выполняемые при швартовных операциях, их значение
	Процедуры и порядок действий при использовании якорей при различных операциях
	Назначение, устройство, порядок использования и техническое обслуживание якорного и буксирного устройств
	Различные виды маркировки, используемой на судне
	Порядок работы с якорным устройством: постановка судна на один и два якоря, на кормовой якорь; отдача якорей; снятие судна с якоря, выборка якорей; управление шпилями и брашпилями
	Порядок работы с буксирными устройствами: крепление буксирного троса на гаке и его отдача, крепление вожжевых и их уборка, порядок укорачивания или вытравливания буксирного троса, вожжевых; сцепные устройства
	Порядок установки трапов и сходней
	Требования охраны труда при выполнении швартовных операций
Правила электробезопасности при эксплуатации судовых устройств и механизмов	
Другие характеристики	-

### 3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Уход за корпусом судна, палубами, судовыми помещениями, якорным, грузовым, швартовным, буксирным устройствами, палубным оборудованием	Код	В/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заемствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Уход за корпусом судна, палубами и грузовыми помещениями				
	Уход за жилыми, служебными и вспомогательными помещениями				

	Уход за грузовым, швартовным, буксирным устройствами, палубным оборудованием
	Выполнение судовых операций за бортом, на высоте и в замкнутом пространстве
Необходимые умения	Осуществлять уход за корпусом: мытье, окраску обшивки, промывку и очистку льяльных колодцев
	Использовать краску, смазку и очищающие материалы и оборудование
	Следить за исправным состоянием и водонепроницаемостью иллюминаторов, дверей, люков, лазов, горловин, затемнителей и воздушных заслонок вентиляционных устройств
	Осуществлять уход за палубами: удалять воду, снег, лед; поддерживать в исправном состоянии шпигаты, закрытия полупортов фальшборта; поддерживать водонепроницаемость деревянных палуб, осуществлять конопачение и заливку стыков палубных досок; производить скатывание водой и защиту от внешних воздействий деревянного палубного настила; мыть настил
	Осуществлять уход за грузовыми помещениями: производить чистку, мойку и поддерживать в рабочем состоянии защитное покрытие танков и грузовых цистерн
	Осуществлять уборку жилых, служебных и вспомогательных помещений
	Выполнять процедуры текущего технического обслуживания и ремонта
	Применять руководства изготовителей по безопасности и судовые инструкции
Необходимые знания	Правила подготовки корпусной части, палуб и судовых помещений перед выходом в рейс, объем и перечень выполняемых мероприятий
	Требования правил и инструкций к содержанию корпуса, судовых палуб и помещений; правила санитарии и гигиены на судах, способы проведения дезинфекции, дератизации и фумигации судов
	Правила применения и технического обслуживания ручных и электрических инструментов
	Требования охраны труда при выполнении работ по уходу за корпусом судна, палубами, палубными механизмами, судовыми помещениями
Другие характеристики	-

### 3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение окрасочных, плотницких и столярных работ	Код	В/03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Подготовка к окраске металлических и деревянных поверхностей				
	Проведение окрасочных работ				
	Выполнение простых плотницких и столярных работ				
	Выполнение окрасочных, плотницких и столярных работ с соблюдением требований охраны труда				

Необходимые умения	Подготавливать к окраске металлические поверхности: удалять ржавчину, масляные и жировые пятна, плохо держащиеся слои старой краски; очищать и грунтовать поверхности под покраску
	Подготавливать к окраске деревянные поверхности: просушивать, покрывать олифой, шпаклевать, шлифовать, грунтовать
	Окрашивать металлические и деревянные поверхности с соблюдением технологии проведения окрасочных работ
	Окрашивать рангоут, забортные и труднодоступные части судна с беседок
	Поднимать и опускать боцманскую беседку
	Выполнять простые плотницкие и столярные работы
	Использовать окрасочный, плотницкий и столярный инструмент
	Выполнять окрасочные, плотницкие и столярные работы с соблюдением требований охраны труда
Необходимые знания	Основные виды красок, грунтовок, лаков, растворителей и особенности их применения на судне
	Методы подготовки поверхности
	Технология проведения окрасочных работ на судне
	Правила применения беседок для окраски
	Правила применения ручных и электрических инструментов для выполнения окрасочных, плотницких и столярных работ
	Требования охраны труда при выполнении работ на высоте и за бортом судна, работ в ограниченных и замкнутых пространствах
	Требования охраны труда при выполнении окрасочных, плотницких и столярных работ
Другие характеристики	-

### 3.2.4. Трудовая функция

Наименование	Выполнение такелажных работ	Код	В/04.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	-----------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заемствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Прием на судно тросов и уход за ними
	Такелажные работы с тросами
Необходимые умения	Выполнять такелажные работы с тросами: сращивать, клетневать, накладывать марки и бензели, изготавливать огоны и заделывать коуши
	Изготавливать из растительных тросов судовое снаряжение
	Вязать и применять морские узлы
	Применять инструмент и материалы для такелажных работ
	Использовать свайку, включая использование узлов, сплесеней и стопоров
	Производить такелажные работы с соблюдением требований охраны труда
Необходимые знания	Основные характеристики и конструкция металлических, растительных и синтетических тросов, сравнительная прочность тросов
	Подбор тросов в зависимости от предполагаемой нагрузки и назначения
	Правила применения такелажных цепей

	Виды, технология вязания и применение морских узлов
	Инструмент и материалы для выполнения такелажных работ
	Требования охраны труда при обращении с тросами
Другие характеристики	-

### 3.2.5. Трудовая функция

Наименование	Выполнение порученных обязанностей, связанных с приемом, размещением, креплением и сдачей груза и багажа, посадкой (высадкой) пассажиров	Код	В/05.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Подготовка помещений, грузовых трюмов, танков и палубы к размещению груза
	Осмотр и определение маркировки и внешнего состояния груза и багажа при приеме на борт
	Контроль укладки и сепарирования груза
	Подготовка и уборка средств крепления груза и инвентаря
	Открытие и закрытие грузовых трюмов
	Контроль за сохранностью груза, инвентаря и такелажа
	Контроль исправности трюмных трапов и другого трюмного оборудования
	Выполнение обязанностей, связанных с безопасной посадкой (высадкой) пассажиров
	Уборка палубы после выгрузки
	Проведение погрузочно-разгрузочных работ с использованием судовых грузовых устройств, посадки/высадки пассажиров с соблюдением требований охраны труда
	Подготовка судовых грузовых устройств
	Крепление груза стропами для его подъема и перемещения, соблюдение порядка крепления груза при самовыгрузке
	Управление судовыми грузовыми устройствами
Необходимые умения	Под руководством грузового помощника открывать и закрывать трюмы; открывать и закрывать приемные клинкеты танков и клинкеты на грузовом трубопроводе на танкере
	Проверять маркировку и внешнее состояние грузовых мест
	Крепить груз стропами для подъема и перемещения с соблюдением порядка крепления груза при самовыгрузке
	Осуществлять контроль правильности размещения, укладки и сепарирования грузов и багажа при работе бригады портовых рабочих
	Использовать устройства доступа, люки и люковые крышки, рампы, бортовые (носовые) кормовые двери или подъемники
	Использовать системы трубопроводов – приемные трубы трюмных насосов и балластной системы и колодцы
	Использовать грузоподъемные краны и деррик-краны, лебедки

	Использовать основные сигналы для эксплуатации оборудования, включая лебедки, краны и подъемники
	Осуществлять безопасную посадку и высадку пассажиров
	Производить сортировку эксплуатационных отходов, отделение мусора и выгрузку мусора на палубу
	Зачищать льяльные колодцы
	Производить уборку и мытье трюмов с применением моющих средств, сушку и устранение запаха
	Производить зачистку грузовых танков
	Применять меры предосторожности и содействовать предотвращению загрязнения морской среды
	Предотвращать загрязнение окружающей среды вредными веществами, перевозимыми судном, нефтью и нефтепродуктами
	Предотвращать загрязнение окружающей среды сточными водами, мусором
	Выполнять грузовые операции с соблюдением требований охраны труда
Необходимые знания	Понятие о транспортной характеристике грузов, их классификация
	Процедуры безопасной обработки, размещения и крепления грузов, включая опасные и вредные вещества и жидкости
	Способы подъема грузов и методы предотвращения травм спины
	Средства пакетирования и строповки грузов, грузовой инвентарь; требования к использованию стропов из растительных волокон и стропов из стальных тросов, схемы строповки различных видов грузов
	Методы сепарации партий грузов, сепарационные материалы
	Способы приема грузов для перевозки на верхней палубе, требования к их укладке и раскреплению
	Способы крепления груза стропами для подъема и перемещения, способы взаимодействия с крановщиком
	Правила укладки грузов, маркировки грузов, предупреждения повреждения тары; правила сепарации отдельных партий груза, правила штивки при погрузке навалочных грузов; методика наблюдения за общим порядком в трюме; система докладов грузовому помощнику капитана
	Классификация, виды, физические и химические свойства наливных грузов; особенности перевозки наливных грузов
	Общие сведения о вредных веществах, перевозимых водным транспортом, и их маркировка; степень опасности вредных веществ для водной среды и здоровья человека; причины и источники загрязнения водной среды с судов; системы и оборудование для оснащения судов с целью предотвращения загрязнения окружающей среды
	Особенности перевозки опасных грузов, технология погрузки и выгрузки опасных грузов, технические условия размещения опасных грузов на судах
	Идентификация ярлыков опасных грузов, а также меры предосторожности в отношении конкретных типов грузов
	Мероприятия по обеспечению экологической безопасности
	Назначение, составные элементы, принципы действия, использование грузового устройства и грузозахватных приспособлений, их расположение на судне; оборудование грузовых люков
	Процедуры безопасной погрузки и выгрузки на наливном судне, обеспечение безопасного доступа в закрытые помещения; меры, принимаемые в случае разлива груза на наливном судне

	Функции и порядок использования клапанов и насосов, подъемников, кранов, грузовых стрел и связанного с ними оборудования
	Люки, водонепроницаемые двери, порты и связанное с ними оборудование
	Стекловолоконные и стальные канаты, кабели и цепи – их конструкция, правила использования, маркировки, обслуживания и надлежащего хранения
	Основные сигналы для эксплуатации оборудования, включая лебедки, краны и подъемники
	Классификация и конструктивные особенности пассажирских судов
	Порядок безопасной посадки, высадки пассажиров на судах
	Процедуры доступа в закрытые помещения
	Правила зачистки трюмов, уборки и хранения отходов на верхней палубе, методы безопасного удаления отходов
	Безопасная рабочая практика и личная безопасность на судне, включая химическую и биологическую безопасность
	Системы очистки и дегазации грузовых танков на танкерах
	Требования международных и (или) национальных документов по предотвращению загрязнения окружающей среды; меры предосторожности, принимаемые для предотвращения загрязнения окружающей среды; правила использования оборудования для борьбы с загрязнением, одобренные методы удаления водных загрязнителей
	Требования охраны труда при выполнении погрузочно-разгрузочных работ, посадке и высадке пассажиров; требования пожарной и санитарной безопасности при работе с опасными грузами
Другие характеристики	-

### 3.2.6. Трудовая функция

Наименование	Эксплуатация спасательных шлюпок и плотов, дежурных шлюпок	Код	В/06.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Спуск и подъем спасательных шлюпок и плотов, дежурных шлюпок
	Управление коллективными спасательными средствами
Необходимые умения	Использовать коллективные спасательные средства
	Производить спуск и подъем спасательных средств, дежурных шлюпок и спасательных плотов, управлять ими
	Применять способы и приемы оставления судна
	Оказывать помощь людям, оказавшимся в воде
	Организовывать управление людьми на спасательном средстве
Необходимые знания	Виды коллективных и индивидуальных спасательных средств, нормы снабжения судов спасательными средствами, места их хранения и маркировка
	Правила эксплуатации спасательных шлюпок и плотов, дежурных шлюпок; их спусковые устройства и оборудование



	Порядок оставления судна, способы выживания на воде
	Требования охраны труда при эксплуатации спасательных шлюпок и плотов, дежурных шлюпок
Другие характеристики	-

#### IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

##### 4.1. Ответственная организация-разработчик

Совет по профессиональным квалификациям на морском и внутреннем водном транспорте, город Москва	
Председатель	Клявин Алексей Юрьевич

##### 4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России, город Москва
---	---

<sup>1</sup> Общероссийский классификатор занятий.

<sup>2</sup> Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

<sup>3</sup> Приказ Минтранса России от 08 ноября 2021 г. № 378 «Об утверждении Положения о дипломировании членов экипажей морских судов» (зарегистрирован Минюстом России 30 ноября 2021 г., регистрационный № 66102); приказ Минтранса России от 12 марта 2018 г. № 87 (редакция от 25 сентября 2020 г.) «Об утверждении Положения о дипломировании членов экипажей судов внутреннего водного транспорта» (зарегистрирован Минюстом России 25 апреля 2018 г., регистрационный № 50903).

<sup>4</sup> Постановление Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. № 163 «Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 10, ст. 1131; 2001, № 26, ст. 2685; 2011, № 26, ст. 3803); статья 265 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2006, № 27, ст. 2878; 2013, № 14, ст. 1666; 2016, № 27 (ч. I), ст. 4205).

<sup>5</sup> Приказ Минтруда России, Минздрава России от 31 декабря 2020 г. № 988н/1420н «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62278); приказ Минздрава России от 28 января 2021 г. № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62277) с изменениями, внесенными приказом Минздрава России от 1 февраля 2022 г. № 44н (зарегистрирован Минюстом России 9 февраля 2022 г., регистрационный № 67206).

<sup>6</sup> Постановление Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2021 г. № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2022, № 1, ст. 171).

<sup>7</sup> Постановление Правительства Российской Федерации от 24 июня 2017 г. № 742 «Об утверждении перечня заболеваний, препятствующих работе на морских судах, судах внутреннего плавания, а также на судах смешанного (река – море) плавания» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2017, № 27, ст. 4043).

<sup>8</sup> Приказ Минтруда России от 15 декабря 2020 г. № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» (зарегистрирован Минюстом России 30 декабря 2020 г., регистрационный № 61957) с изменениями, внесенными приказом Минтруда России от 29 апреля 2022 г. № 279н (зарегистрирован Минюстом России 1 июня 2022 г., регистрационный № 68657).

<sup>9</sup> Постановление Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1479 (редакция от 31 декабря 2020 г.) «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2020, № 39, ст. 6056; 2021, № 3, ст. 593; № 23 ст. 4041).

<sup>10</sup> Федеральный закон от 28 декабря 2013 г. № 426-ФЗ (редакция от 30 декабря 2020 г., с изменениями от 04 октября 2022 г.) «О специальной оценке условий труда» (с изменениями и дополнениями, вступившими в силу 01 января 2021 г.)

(Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 52, (ч.1), ст. 6991; 2016, № 18, ст. 2512; 2018, № 30, ст. 4543; 2019, № 52, ст. 7769).

<sup>11</sup> Международная конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года, заключенная в г. Лондоне 7 июля 1978 г.; постановление Совета Министров СССР от 14 сентября 1979 г. N 871 "О вступлении СССР в Международную конвенцию о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года".

<sup>12</sup> Приказ Минтруда России от 11 декабря 2020 г. № 886н «Об утверждении Правил по охране труда на морских судах и судах внутреннего водного транспорта» (зарегистрирован Минюстом России 30 декабря 2020г., регистрационный № 61969), с изменениями, внесенными приказом Минтруда России от 05 октября 2021 г. № 671н (зарегистрирован Минюстом России 29 декабря 2021г., регистрационный № 66689).

<sup>13</sup> Приказ Минтруда России от 18 февраля 2013 г. № 68н «Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих, выпуск 52, разделы: «Железнодорожный транспорт»; «Морской и речной транспорт» (зарегистрирован Минюстом России 27 марта 2013 г., регистрационный № 27905).

<sup>14</sup> Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

<sup>15</sup> Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

<sup>16</sup> Приказ Минтруда России от 16 ноября 2020 г. № 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте» (зарегистрирован Минюстом России 15 декабря 2020 г., регистрационный № 61477).

<sup>17</sup> Приказ Минтруда России от 15 декабря 2020 г. № 902н «Об утверждении Правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах» (зарегистрирован Минюстом России 30 декабря 2020 г., регистрационный № 61967).