



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 32441

от 27 мар 2014.

**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**П Р И К А З**

11 апреля 2014г.

№ 223н

Москва

**Об утверждении профессионального стандарта  
«Специалист плавдока (докмейстер всех категорий) в области атомного  
флота»**

В соответствии с пунктом 22 Правил разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 4, ст. 293),  
п р и к а з ы в а ю:

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Специалист плавдока (докмейстер всех категорий) в области атомного флота».

Министр

М.А. Топилин

11 апреля 14

УТВЕРЖДЕН  
приказом Министерства  
труда и социальной защиты  
Российской Федерации  
от «11» ~~апреля~~ 2014 г. № 223н

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Специалист плавдока (докмейстер всех категорий) в области атомного флота

72

Регистрационный  
номер

## I. Общие сведения

Обеспечение докового ремонта судов атомного флота

24.017

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение бесперебойной работы дока, своевременная подготовка дока к подъему-спуску судов атомного флота, обеспечение безопасного подъема, стоянки и спуска судов атомного флота, находящихся в доке

Группа занятий:

1226	Руководители специализированных (производственно-эксплуатационных) подразделений (служб) в организациях и на предприятиях транспорта и связи, в материально-техническом снабжении и сбыте	-	-
(код ОКЗ <sup>1</sup> )	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

35.11.9	Предоставление услуг по ремонту, техническому обслуживанию, переоборудованию судов
(код ОКВЭД <sup>2</sup> )	(наименование вида экономической деятельности)

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

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции			
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
A	Подготовка дока к вводу, установке и подъему судов атомного флота	5	Организация работ по подготовке дока к подъему судов атомного флота	A/01.5	5
			Организация работ по вводу, установке и подъему судов атомного флота	A/02.5	5
B	Обеспечение бесперебойной и безопасной работы дока	5	Совершенствование работы дока	B/01.5	5
			Обеспечение безопасной работы дока	B/02.5	5
			Организация вахт и работ на доке	B/03.5	5
C	Обеспечение безопасной стоянки судов атомного флота в доке и спуска судов атомного флота на воду	5	Обеспечение стоянки судов атомного флота в доке	C/01.5	5
			Обеспечение безопасного безаварийного спуска судов атомного флота на воду	C/02.5	5
D	Управление личным составом, выполняющим работы по докованию судов атомного флота	5	Руководство личным составом вахты дока	D/01.5	5
			Организация труда персонала дока	D/02.5	5
			Обеспечение безопасных условий труда	D/03.5	5
			Организация работ по повышению квалификации персонала	D/04.5	5

### III. Характеристика обобщенных трудовых функций

#### 3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Подготовка дока к вводу, установке и подъему судов атомного флота	Код	А	Уровень квалификации	5
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей	Начальник дока, Старший докмейстер Старший сменный докмейстер Сменный докмейстер
-----------------------------------	---

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена
Требования к опыту практической работы	Старший докмейстер: стаж работы в должности сменного докмейстера не менее трех лет Начальник дока: стаж работы в должности старшего (сменного) докмейстера не менее трех лет
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации <sup>3</sup> Соблюдение Устава о дисциплине работников организаций, эксплуатирующих особо радиационно опасные и ядерно опасные производства и объекты в области использования атомной энергии <sup>4</sup>

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1226	Руководители специализированных (производственно-эксплуатационных) подразделений (служб) в организациях и на предприятиях транспорта и связи, в материально-техническом снабжении и сбыте
ОКСО <sup>5</sup>	180402	Судовождение

## 3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Организация работ по подготовке дока к подъему судов атомного флота	Код	A/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Проверка чертежей на правильность произведенных расчетов по распределению нагрузок судна на стапель-палубу при подготовке дока к подъему судна
	Организация подготовительных работ по процессу докования судна
	Руководство работами по проведению швартовых операций
	Проверка правильности установки кильблоков, клеток, приспособлений для центровки судов (рейки, вески, метки) в точном соответствии с чертежом или схемой
	Проверка прочности крепления набора
	Проверка качества материалов при подготовке докового набора
	Оформление актов о приемке докового набора
	Перед погружением дока проверка: а) закрытия горловин всех балластных отсеков и забортных отверстий фаново-сточной системы; б) исправности устройств для заводки судна, балластной системы; в) надежности закрепления кранов и передвижных рештований; г) отсутствия на стапель-палубе дока посторонних предметов и мусора
	Проверка полной готовности дока к подъему судна (всех узлов и механизмов)
Необходимые умения	Анализировать предоставленную техническую документацию и рассчитывать процесс докования
	Руководить швартовыми операциями
	Работать с технической документацией
	Применять современные приемы подъема и спуска судов
	Составлять установленную отчетность
	Производить проверку правильности постановки докового набора
	Производить оценку готовности дока к подъему судна
	Принимать решения в нестандартных ситуациях
Необходимые знания	Техническая спецификация и устройство судоподъемных сооружений
	Прогрессивные приемы подъема и спуска судов
	Федеральные законы, нормативные и правовые документы, стандарты предприятия в области использования атомной энергии, нормы и правила по ядерной и радиационной безопасности
	Правила охраны труда
	Требования и распорядительные акты Министерства транспорта Российской Федерации, Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом», Ростехнадзора, Роспотребнадзора
	Требования и распорядительные акты надзорных органов (администрация морского порта, Ростехнадзор, Российский морской регистр судоходства, Роспотребнадзор)

	Правила технической эксплуатации судоподъемных сооружений
	Правила и нормы производственной санитарии и пожарной безопасности
	Требования локальных нормативных актов, включая приказы и распоряжения руководителя, положения, инструкции, правила, стандарты, документы системы управления безопасностью и качеством (СУБиК)
	Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов
	Устав службы на судах Министерства морского флота Союза ССР
	Устав о дисциплине работников организаций, эксплуатирующих особо радиационно опасные и ядерно опасные производства и объекты в области использования атомной энергии
	Стандарты предприятия, касающиеся ядерной безопасности и управления охраной труда
Другие характеристики	-

### 3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Организация работ по вводу, установке и подъему судов атомного флота	Код	A/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Организация работ по погружению дока
	Руководство доковой операцией при выполнении работ по вводу, установке и подъему судна
	Разработка схем для осушения/заполнения балластных отсеков дока при подъеме/погружении судна
	Определение величины крена, дифферента и прогиба дока
	Фиксация в доковом журнале величины крена, дифферента и прогиба дока, контроль отклонений от допустимых величин по технической документации дока
	Проверка и оценка правильности установки клеток, кильблоков, приспособлений для центровки судов (рейки, вески, метки)
	Проверка прочности крепления докового набора, качество материала докового набора
	Контроль исправного состояния якорного и швартовного устройств дока, штатных рештований и трапов, идущих на докуемое судно
	Контроль величины погружения дока в соответствии с техническими нормами и правилами
	Контроль откачки балласта, принятого судном до подъема для выравнивания крена или дифферента
	Принятие квалифицированного решения для приостановки доковых операций в случае неудачного подвода судна к доку
Разработка технологических схем с учетом показаний приборов центрального пульта управления для осушения/заполнения балластных	

	отсеков дока при подъеме/погружении судна
Необходимые умения	Применять Правила технической эксплуатации судоподъемных сооружений
	Определять величину крена, дифферента и прогиба дока
	Разрабатывать технологические схемы для осушения/заполнения балластных отсеков дока при подъеме/погружении судна
	Работать с технической документацией
	Применять прогрессивные приемы подъема и спуска судов
	Осуществлять проверку правильности докового набора
	Производить оценку готовности дока к подъему судна
	Принимать решения в нестандартных ситуациях
Необходимые знания	Техническая спецификация и устройство судоподъемных сооружений
	Прогрессивные приемы подъема и спуска судов
	Инструкция по эксплуатации дока
	Федеральные законы, нормативные и правовые документы, стандарты предприятия в области использования атомной энергии нормы и правила по ядерной и радиационной безопасности
	Правила охраны труда
	Трудовое законодательство Российской Федерации
	Правила технической эксплуатации судоподъемных сооружений
	Постановления, распоряжения, приказы вышестоящих органов, нормативные документы по вопросам обеспечения ядерной и радиационной безопасности
	Требования и распорядительные акты Министерства транспорта Российской Федерации, Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом»
	Требования и распорядительные акты надзорных органов (администрация морского порта, Регистр, Роспотребнадзор)
	Требования локальных нормативных актов, включая приказы и распоряжения руководителя, положения, инструкции, правила, стандарты, документы СУБиК
	Правила и нормы производственной санитарии и пожарной безопасности
	Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов
	Устав службы на судах Министерства морского флота Союза ССР
	Устав о дисциплине работников организаций, эксплуатирующих особо радиационно опасные и ядерно опасные производства и объекты в области использования атомной энергии
	Стандарты предприятия, касающиеся ядерной безопасности и управления охраной труда
Другие характеристики	-

### 3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Обеспечение бесперебойной и безопасной работы дока	Код	В	Уровень квалификации	5
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей	Начальник дока Старший докмейстер Старший сменный докмейстер Сменный докмейстер
-----------------------------------	--

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена
Требования к опыту практической работы	Старший докмейстер: стаж работы в должности сменного докмейстера не менее трех лет Начальник дока: стаж работы в должности старшего (сменного) докмейстера не менее трех лет
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Соблюдение Устава о дисциплине работников организаций, эксплуатирующих особо радиационно опасные и ядерно опасные производства и объекты в области использования атомной энергии

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1226	Руководители специализированных (производственно-эксплуатационных) подразделений (служб) в организациях и на предприятиях транспорта и связи, в материально-техническом снабжении и сбыте
ОКСО	180402	Судовождение



## 3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Совершенствование работы дока	Код	B/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	-------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Содействие внедрению новых высокопроизводительных средств механизации и автоматизации судоремонтных работ
	Обеспечение максимального использования дока (по площади, подъемной силе и времени)
	Применение новых прогрессивных приемов подъема и спуска судов
	Разработка мероприятий по оснащению дока надежными современными устройствами для задержания и удаления битого льда, ветрозащитными устройствами, современными установками микроклимата
Необходимые умения	Анализировать технические характеристики современных средств механизации и автоматизации судоремонтных работ
	Оценивать использование дока (по площади, подъемной силе и времени), разрабатывать предложения по улучшению
	Производить оценку новых современных приемов подъема и спуска судов с целью их применения на доке
	Работать с технической документацией
	Применять новые прогрессивные приемы подъема и спуска судов
Необходимые знания	Техническая спецификация и устройство судоподъемных сооружений
	Прогрессивные приемы подъема и спуска судов
	Федеральные законы, нормативные и правовые документы, стандарты предприятия в области использования атомной энергии, нормы и правила по ядерной и радиационной безопасности
	Правила охраны труда
	Трудовое законодательство Российской Федерации
	Требования и распорядительные акты Министерства транспорта Российской Федерации, Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом»
	Требования и распорядительные акты надзорных органов (администрация морского порта, Ростехнадзор, Регистр, Роспотребнадзор)
	Правила технической эксплуатации судоподъемных сооружений
	Требования локальных нормативных актов, включая приказы и распоряжения руководителя, положения, инструкции, правила, стандарты, документы СУБиК
	Правила и нормы производственной санитарии и пожарной безопасности
	Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов
	Устав службы на судах Министерства морского флота Союза ССР
	Устав о дисциплине работников организаций, эксплуатирующих особо радиационно опасные и ядерно опасные производства и объекты в области использования атомной энергии

	Стандарты предприятия, касающиеся ядерной безопасности и управления охраной труда
Другие характеристики	-

### 3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Обеспечение безопасной работы дока	Код	B/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Обеспечение своевременного и качественного проведения осмотров и профилактических ремонтов узлов и оборудования дока
	Осуществление ежедневного контроля технического состояния дока
	Обеспечение пожарной безопасности (ведение пожарного формуляра)
	Обеспечение сохранности дока, оборудования, инвентаря, лесов, элементов опорного устройства, средств механизации доковых работ и прочего имущества, а также правильности его хранения в соответствии с требованиями безопасности
	Контроль сохранности и поддержание в исправном состоянии противопожарного оборудования и инвентаря на доке
	Обеспечение подготовки трапов к ежегодному освидетельствованию
	Своевременное оформление заявок на осмотр якорного устройства водолазами
	Систематический осмотр швартовного устройства дока, трапов, идущих на докуемое судно, осуществление контроля их содержания в технически исправном состоянии
	В случае неисправности швартовных устройств - своевременное оформление заявок на их ремонт или обеспечение их замены на новое оборудование
	Осуществление подготовки питьевых танков, формирование заявок в СЭС на проведение анализа питьевой воды
	Обеспечение получения в Федеральном медико-биологическом агентстве России судового санитарного свидетельства на право плавания
	Обеспечение подготовки дока к освидетельствованию администрацией порта, Регистром судоходства, санитарно-эпидемиологической службой на водном транспорте
	Своевременное оформление необходимой документации
Необходимые умения	Составлять заявки и отчетность по установленной форме
	Решать производственные задачи
	При возникновении нестандартных ситуаций находить оптимальные пути их решения
	Осуществлять подготовку дока к освидетельствованию
	Оформлять необходимую документацию для освидетельствования дока

Необходимые знания	Применять пожарное оборудование и инвентарь
	Техническая спецификация и устройство судоподъемных сооружений
	Прогрессивные приемы подъема и спуска судов
	Федеральные законы, нормативные и правовые документы, стандарты предприятия в области использования атомной энергии, нормы и правила по ядерной и радиационной безопасности
	Правила охраны труда
	Трудовое законодательство Российской Федерации
	Постановления, распоряжения, приказы вышестоящих органов, нормативные документы по вопросам обеспечения ядерной и радиационной безопасности
	Требования и распорядительные акты Министерства транспорта Российской Федерации, Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом»
	Требования и распорядительные акты надзорных органов (администрации морского порта, Ростехнадзор, Регистр, Роспотребнадзор)
	Правила и нормы производственной санитарии и пожарной безопасности
	Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов
	Требования локальных нормативных актов, включая приказы и распоряжения руководителя, положения, инструкции, правила, стандарты, документы СУБиК
	Устав службы на судах Министерства морского флота Союза ССР
Устав о дисциплине работников организаций, эксплуатирующих особо радиационно опасные и ядерно опасные производства и объекты в области использования атомной энергии	
Стандарты предприятия, касающиеся ядерной безопасности и управления охраной труда	
Другие характеристики	-

### 3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Организация вахт и работ на доке	Код	В/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	----------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	<p>При заступлении на вахту:</p> <p>ознакомление с записями в вахтенном журнале, проверка наличия персонала вахтенной службы на рабочих местах, проведение инструктажа по несению вахтенной службы, получение сведений от сдающего вахту:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- об условиях стоянки плавдока;</li> <li>- окружающей обстановке, ходе грузовых работ;</li> <li>- живучести дока;</li> <li>- безопасной стоянке объектов в доке;</li> <li>- о ремонтных работах;</li> </ul>
-------------------	--

	- эксплуатационной деятельности дока
	Организация и планирование текущей производственной деятельности
	Организация учета и оформления отчетности
	Обеспечение своевременного включения сигнально-отличительных огней и сигналов, соответствующих требованиям международных правил предупреждения столкновения судов в море 1972 года (МППСС-72), контроль их исправного действия
	Обеспечение составления ремонтных ведомостей для заводских видов ремонта
	Составление расписания команды дока при аварийной и пожарной тревоге
	Обеспечение во время вахты производства замеров воды в балластных отсеках дока и наблюдение за состоянием плавперехода и его аппаратных мостов
	Обеспечение на вахте сохранности и проверка готовности к работе аппарата сжатого воздуха «АСВ-2»
	Составление графика вахт и работ
	Контроль положения дока, не допуская предельных углов крена, дифферента, а также прогиба-перегиба дока
	Контроль уровня балластной воды в отсеках дока
	Контроль открытия горловин балластных отсеков, а также вырезов на них и других возможных нарушений герметичности корпуса плавдока, плавперехода
	Контроль выполнения трудовых функций вахтенным персоналом
	Ведение судового журнала в соответствии с правилами
	Разработка и внедрение мероприятий по улучшению деятельности подразделений, выявлению и использованию резервов производства и повышению качества производимых работ
	Контроль соблюдения правил и норм охраны труда при осуществлении производственной деятельности
Необходимые умения	Организовывать и планировать текущую производственную деятельность дока
	Организовывать учет и составлять отчетность
	Разрабатывать и внедрять мероприятия по улучшению деятельности подразделений, выявлять и использовать резервы производства для повышения качества производимых работ
	Выполнять работы по выравниванию углов крена, дифферента, а также прогиба-перегиба дока
	При отклонении положения дока от предельно допустимых значений определять уровень балластной воды в отсеках дока
	Работать с технической документацией
	Определять и формировать цели и задачи, связанные с текущей деятельностью
Необходимые знания	Техническая спецификация и устройство судоподъемных сооружений
	Прогрессивные приемы подъема и спуска судов
	Федеральные законы, нормативные и правовые документы, стандарты предприятия в области использования атомной энергии, нормы и правила по ядерной и радиационной безопасности
	Правила охраны труда, трудовое законодательство Российской Федерации
	Постановления, распоряжения, приказы вышестоящих органов,

	нормативные документы по вопросам обеспечения ядерной и радиационной безопасности
	Требования и распорядительные акты Министерства транспорта Российской Федерации, Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом»
	Требования и распорядительные акты надзорных органов (администрация морского порта, Ростехнадзор, Регистр, Роспотребнадзор)
	Правила технической эксплуатации судоподъемных сооружений
	Требования локальных нормативных актов, включая приказы и распоряжения руководителя, положения, инструкции, правила, стандарты, документы СУБиК
	Правила и нормы производственной санитарии и пожарной безопасности
	Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов
	Требования локальных нормативных актов, включая приказы и распоряжения руководителя, положения, инструкции, правила, стандарты, документы СУБиК
	Устав службы на судах Министерства морского флота Союза ССР
	Устав о дисциплине работников организаций, эксплуатирующих особо радиационно опасные и ядерно опасные производства и объекты в области использования атомной энергии
	Стандарты предприятия, касающиеся ядерной безопасности и управления охраной труда
Другие характеристики	-

### 3.3. Обобщенная трудовая функция:

Наименование	Обеспечение безопасной стоянки судов атомного флота в доке и спуска судов атомного флота на воду	Код	С	Уровень квалификации	5
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей	Начальник дока Старший докмейстер Старший сменный докмейстер Сменный докмейстер
-----------------------------------	--

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена
Требования к опыту практической работы	Старший докмейстер: стаж работы в должности сменного докмейстера не менее трех лет Начальник дока: стаж работы в должности старшего (сменного) докмейстера не менее трех лет

Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Соблюдение Устава о дисциплине работников организаций, эксплуатирующих особо радиационно опасные и ядерно опасные производства и объекты в области использования атомной энергии
---------------------------------	--

## Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1226	Руководители специализированных (производственно-эксплуатационных) подразделений (служб) в организациях и на предприятиях транспорта и связи, в материально-техническом снабжении и сбыте
ОКСО	180402	Судовождение

## 3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Обеспечение стоянки судна атомного флота в доке	Код	C/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	После подъема судна в док руководство работами:
	- подклинивания необжатых кильблоков и клеток;
	- замена клеток, деформирующих обшивку корпуса судна;
	- в случае необходимости установление дополнительных упоров и клеток
	Контроль соблюдения требований руководящего документа (РД) при стоянке судна в доке
	Контроль удаления или перемещения клеток, кильблоков и упоров
	Контроль установки трапов «док-судно-док»
	Контроль закрепления трапов на судне на стальные концы с талрепами
	Контроль сливов с судов неочищенных, хозяйственных, фекальных и льяльных вод; выполнение мероприятий по недопущению сливов вышеперечисленных вод за борт
	Контроль слива воды от установок очистки фекальных вод судна; выполнение мероприятий по недопущению слива воды на стапель-палубу дока
Принятие неотложных мер при наличии на стапель-палубе дока посторонних предметов и лишних материалов	
Контроль выполнения ремонтных работ частей корпуса, удаления снятой обшивки за пределы дока рабочими, производящими ремонт наружной обшивки	
Обеспечение стоящих в доке судов всеми видами энергии	
В случае штормовой погоды или большого подъема воды, своевременное принятие мер по обеспечению безопасности дока, кранового	

Необходимые умения	<p>оборудования и докуемых судов, в случае необходимости подгружая док</p> <p>Организовывать порядок стоянки судна в доке в соответствии с требованиями РД</p> <p>Руководить порядком установки трапов «док-судно-док»</p> <p>Оценивать и руководить техпроцессом закрепления трапов на судне на стальные концы с талрепами</p> <p>Производить анализ технической документации и принимать решения для дальнейшей работы</p> <p>Выполнять необходимые технические расчеты в пределах своей компетенции</p> <p>Принимать решения в нестандартных ситуациях</p> <p>Владеть компьютерными технологиями с применением специализированного программного обеспечения</p>
Необходимые знания	<p>Порядок установки трапов «док-судно-док»</p> <p>Техническая спецификация и устройство судоподъемных сооружений</p> <p>Прогрессивные приемы подъема и спуска судов</p> <p>Федеральные законы, нормативные и правовые документы, стандарты предприятия в области использования атомной энергии, нормы и правила по ядерной и радиационной безопасности</p> <p>Правила охраны труда</p> <p>Трудовое законодательство Российской Федерации</p> <p>Постановления, распоряжения, приказы вышестоящих органов, нормативные документы по вопросам обеспечения ядерной и радиационной безопасности</p> <p>Требования и распорядительные акты Министерства транспорта Российской Федерации, Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом»</p> <p>Требования и распорядительные акты надзорных органов (администрация морского порта, Ростехнадзор, Регистр, Роспотребнадзор)</p> <p>Правила технической эксплуатации судоподъемных сооружений</p> <p>Требования локальных нормативных актов, включая приказы и распоряжения руководителя, положения, инструкции, правила, стандарты, документы СУБиК</p> <p>Правила и нормы производственной санитарии и пожарной безопасности</p> <p>Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов</p> <p>Устав службы на судах Министерства морского флота Союза ССР</p> <p>Устав о дисциплине работников организаций, эксплуатирующих особо радиационно опасные и ядерно опасные производства и объекты в области использования атомной энергии</p> <p>Стандарты предприятия, касающиеся ядерной безопасности и управления охраной труда</p>
Другие характеристики	-

## 3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Обеспечение безопасного безаварийного спуска судна атомного флота на воду	Код	C/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	По окончании докового ремонта получение справки от администрации судна о готовности судна к всплытию и выводу из дока, в которой указываются ожидаемая осадка судна при всплытии, подтверждение отсутствия крена и наличие дифферента
	Оценка готовности дока в целом к спуску судна
	Разработка схем по приему балласта в отсеки дока при погружении
	Разработка схем безопасного вывода судна из дока
	Контроль во время погружения величины крена, дифферента и прогиба дока
	Для продолжения спуска судна: получение подтверждения капитана о непроницаемости корпуса судна и донно-заборной арматуры
	Уведомление капитана судна о времени доковой операции под подпись в журнале
Необходимые умения	Обеспечивать организацию и производство работ при спуске судна на воду
	Разрабатывать схему по приему балласта в отсеки дока при погружении
	Разрабатывать схему безопасного вывода судна из дока
	Производить анализ технической документации и принимать решения для дальнейшей работы
	Оценивать готовность дока в целом к спуску судна
Необходимые знания	Порядок установки трапов «док-судно-док»
	Техническая спецификация и устройство судоподъемных сооружений
	Прогрессивные приемы подъема и спуска судов
	Федеральные законы, нормативные и правовые документы, стандарты предприятия в области использования атомной энергии, нормы и правила по ядерной и радиационной безопасности
	Правила охраны труда
	Трудовое законодательство Российской Федерации
	Постановления, распоряжения, приказы вышестоящих органов, нормативные документы по вопросам обеспечения ядерной и радиационной безопасности
	Требования и распорядительные акты Министерства транспорта Российской Федерации, Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом»
	Требования и распорядительные акты надзорных органов (администрация морского порта, Ростехнадзор, Регистр, Роспотребнадзор)
	Правила технической эксплуатации судоподъемных сооружений
Требования локальных нормативных актов, включая приказы и	



	распоряжения руководителя, положения, инструкции, правила, стандарты, документы СУБиК
	Правила и нормы производственной санитарии и пожарной безопасности
	Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов
	Устав службы на судах Министерства морского флота Союза ССР
	Устав о дисциплине работников организаций, эксплуатирующих особо радиационно опасные и ядерно опасные производства и объекты в области использования атомной энергии
	Стандарты предприятия, касающиеся ядерной безопасности и управления охраной труда
Другие характеристики	-

### 3.4. Обобщенная трудовая функция:

Наименование	Управление личным составом, выполняющим работы по докованию судов атомного флота	Код	D	Уровень квалификации	5
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей	Начальник дока Старший докмейстер
-----------------------------------	--------------------------------------

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена
Требования к опыту практической работы	Старший докмейстер: стаж работы в должности сменного докмейстера не менее трех лет; начальник дока: стаж работы в должности старшего (сменного) докмейстера не менее трех лет
Особые условия допуска к работе	Иметь заключение медицинской комиссии о годности к работе в соответствующей должности; Соблюдение Устава о дисциплине работников организаций, эксплуатирующих особо радиационно опасные и ядерно опасные производства и объекты в области использования атомной энергии

### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1226	Руководители специализированных (производственно-эксплуатационных) подразделений (служб) в организациях и на предприятиях транспорта и связи, в материально-техническом снабжении и сбыте
ОКСО	180402	Судовождение

## 3.4.1. Трудовая функция

Наименование	Руководство личным составом вахты дока	Код	D/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Своевременное доведение до сведения подчиненного персонала положений, инструкций, других нормативных документов, необходимых для выполнения трудовых функций работников
	Проведение инструктажа по несению вахтенной службы с подчиненными работниками дока
	Контроль правильности несения вахты командой дока
	Разработка должностных (производственных) инструкций
	Контроль выполнения подчиненным персоналом трудовых функций в соответствии с принятой технологией
	Оценка качества работы, выполняемой подчиненными работниками в соответствии с должностными (производственными) инструкциями
Необходимые умения	Организовывать работу персонала и его расстановку в соответствии с квалификацией и с учетом профессиональной специализации
	Передавать опыт и обучать персонал навыкам и приемам работы, обеспечивающим рост производительности труда и другие показатели эффективности работы
	Способствовать созданию в коллективе обстановки взаимной помощи и заботливости, развитию у работников чувства ответственности и заинтересованности в своевременном и качественном выполнении производственных заданий
	Нести ответственность за принятые решения
	Владеть компьютерными технологиями с применением программ, установленных на предприятии
Необходимые знания	Действующие на предприятии нормативные и организационно-распорядительные документы в области организации труда
	Административно-распорядительные и экономические методы управления персоналом
	Должностные (производственные) инструкции для подчиненного персонала
	Порядок оформления документов на работы во вредных, опасных, тяжелых и других условиях труда
	Трудовое законодательство, действующие на предприятии правила внутреннего трудового распорядка, коллективный договор
	Современные концепции управления персоналом; основы трудовой мотивации и системы оценки персонала
	Основы производственной педагогики, этика делового общения
	Методы организационно-управленческой деятельности
	Устав службы на судах Министерства морского флота Союза ССР
	Организационная структура своего подразделения и предприятия, уровни управленческих отношений на предприятии, правила внутреннего

	трудового распорядка
Другие характеристики	-

### 3.4.2. Трудовая функция

Наименование	Организация труда персонала дока	Код	D/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	----------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
----------	---	---------------------------	--	--

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Проверка состояния рабочих мест на предмет их соответствия санитарным нормам и обеспечения необходимым оборудованием
	Обеспечение правильной и безопасной подготовки рабочих мест
	Изучение непосредственно на рабочих местах существующих организационно-технических условий, трудовых процессов
	Ведение учета рабочего времени работников, обеспечение эффективного и рационального его использования
	Организация работы персонала, его расстановка в соответствии с квалификацией и с учетом профессиональной специализации
	Анализ факторов, влияющих на эффективность работы персонала и оборудования
Необходимые умения	Осуществлять расстановку персонала в соответствии с его квалификацией и с учетом профессиональной специализации
	Мотивировать персонал на выполнение требований безопасности при проведении работ
	Обучать навыкам безопасных и эффективных приемов работы
	Соблюдать этику делового общения
	Принимать решения и нести за них ответственность
	Оформлять табель по учету рабочего времени
	Владеть компьютерными технологиями с применением программ, установленных на предприятии
	Оформлять первичные документы на работы во вредных, опасных, тяжелых и других условиях труда
Необходимые знания	Структура и штаты подразделения, специализацию и перспективы его развития
	Знание программного обеспечения, установленного на предприятии
	Этика делового общения
	Основы технологии производства
	Организация производства
	Трудовые процессы
	Нормативные документы по табельному учету рабочего времени
	Средства вычислительной техники, коммуникаций и связи
	Основы психологии труда
Основы трудового законодательства; правила и нормы охраны труда	
Другие характеристики	-

## 3.4.3. Трудовая функция

Наименование	Обеспечение безопасных условий труда	Код	D/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Обеспечение безопасного производства работ, безопасной эксплуатации судовых технических средств и конструкций
	Проведение теоретического и практического обучения персонала безопасным условиям труда и действиям при аварийных ситуациях, проверка знаний
	Проведение инструктажа по охране труда с подчиненными работниками
	Информирование работников о состоянии условий труда на рабочем месте При наличии вредных факторов: - информирование работников о полагающихся компенсациях за работу во вредных условиях труда; - обеспечение работников средствами индивидуальной защиты
	Обучение подчиненных работников правилам пользования аварийно-спасательными средствами
	Составление расписаний команды дока при аварийной и пожарной тревоге и проведение обучения персонала
	Участие в разработке мероприятий по предупреждению профессиональных заболеваний и несчастных случаев на производстве, улучшению условий труда, а также оказание организационной помощи в пределах компетенции по выполнению разработанных мероприятий
	Обучение персонала мерам борьбы с пожарами и водой
	При наличии вредных факторов оформление первичных документов на работы во вредных, опасных, тяжелых и других условиях труда в соответствии с локальными нормативными актами предприятия
	Контроль выполнения подчиненным персоналом требований инструкций по охране труда правил внутреннего трудового распорядка, приказов и указаний вышестоящих руководителей
Необходимые умения	Обучать работников пользоваться средствами индивидуальной защиты
	Мотивировать персонал на выполнение требований безопасности при проведении работ
	Уметь пользоваться аварийно-спасательным имуществом
	Обучать навыкам безопасных и эффективных приемов работы
	Нести ответственность за принятые решения
	Владеть компьютерными технологиями с применением программ, установленных на предприятии
	Оформлять документы на работы во вредных, опасных, тяжелых и других условиях труда
Необходимые знания	Правила и нормы охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности, охраны окружающей среды, стандарты

	Особенности проведения работ по обслуживанию и ремонту технологического и специального оборудования на радиационно опасных и ядерно опасных объектах
	Перечень и место расположения аварийно-спасательного имущества
	Порядок действий персонала в аварийных ситуациях
	Этика делового общения
	Современные концепции управления персоналом; основы трудовой мотивации и системы оценки персонала
	Методы организационно-управленческой деятельности
	Устав службы на судах Министерства морского флота Союза ССР
	Порядок оформления документов на работы во вредных, опасных, тяжелых и других условиях труда
	Организационная структура своего подразделения и предприятия, уровни управленческих отношений на предприятии, правила внутреннего трудового распорядка
Другие характеристики	-

### 3.4.4. Трудовая функция

Наименование	Организация работ по повышению квалификации персонала	Код	D/04.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Анализ квалификации и компетентности подчиненного персонала
	Организация обучения персонала новым профессиям, подготовка предложений по повышению их квалификации
	Обеспечение подчиненных работников необходимой для повышения квалификации учебной литературой и технической документацией
	Организация обучения персонала передовым приемам работы, работе с новым инструментом, приборами, оборудованием
	Информирование персонала о перспективах развития предприятия и отрасли
	Оценка и анализ результатов обучения
Необходимые умения	Организовывать обучение персонала
	Проводить оценку и анализ результатов обучения
	Применять административно-распорядительные методы руководства и экономические стимулы
	Владеть компьютерными технологиями с применением программ, установленных на предприятии
Необходимые знания	Трудовые функции и права подчиненного персонала
	Должностные производственные инструкции подчиненного персонала
	Методы и средства обучения
	Методы организационно-управленческой деятельности
	Основы производственной педагогики, этика делового общения

	Современные концепции управления персоналом; основы трудовой мотивации и системы оценки персонала
	Устав службы на судах Министерства морского флота Союза ССР
	Организационная структура своего подразделения и предприятия, уровни управленческих отношений на предприятии, правила внутреннего трудового распорядка
Другие характеристики	-

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

##### 4.1. Ответственная организация-разработчик

Санкт-Петербургский филиал НОУ ДПО «Центральный институт повышения квалификации Госкорпорации «Росатом»», город Санкт-Петербург	
Директор	Таиров Таир Надырович

##### 4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	Санкт-Петербургский филиал НОУ ДПО «ЦИПК Росатома», город Санкт-Петербург
2	ФГУП «Атомфлот», город Мурманск
3	Филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом» «Дирекция по сооружению и эксплуатации плавучих атомных теплоэлектростанций», город Москва

<sup>1</sup> Общероссийский классификатор занятий

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

<sup>3</sup> Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (зарегистрирован в Минюсте России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменением, внесенным приказом Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован в Минюсте России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970); статья 213 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, №1, ст.3; 2004, №35, ст.3607; 2006, №27, ст.2878; 2008, №30, ст.3616; 2011, №49, ст.7031; 2013, №48, ст.6165, №52, ст.6986)

<sup>4</sup> Федеральный закон от 1 марта 2011 г. № 35-ФЗ «Устав о дисциплине работников организаций, эксплуатирующих особо радиационно опасные и ядерно опасные производства и объекты в области использования атомной энергии» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 11, ст.1504, № 49, ст. 7025)

<sup>5</sup> Общероссийский классификатор специальностей по образованию