МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 52221
от "21" сентября 2018 г.

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минтруд России)

ПРИКАЗ

30 августа 2018 г. № 562н

Москва

Об утверждении профессионального стандарта «Строитель кораблей»

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 4, ст. 293; 2014, № 39, ст. 5266; 2016, № 21, ст. 3002; 2018, № 8, ст. 1210), п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Строитель кораблей».
2. Признать утратившим силу приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 2 декабря 2015 г. № 941н «Об утверждении профессионального стандарта «Строитель кораблей» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31 декабря 2015 г., регистрационный № 40414).

Министр М.А. Топилин

gost.e-ecolog.ru

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «30» августа 2018 г. № 562н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Строитель кораблей

685

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения 1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) 2
III. Характеристика обобщенных трудовых функций 4
3.1. Обобщенная трудовая функция «Организация строительства (ремонта) корабля (судна) по отдельному направлению работ» 4
3.2. Обобщенная трудовая функция «Организация строительства (ремонта) корабля (судна) по двум и более взаимосвязанным направлениям работ» 11
3.3. Обобщенная трудовая функция «Организация полного комплекса работ по проекту (строительству (ремонту) корабля (судна)» 20
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 28

I. Общие сведения

Организация строительства и ремонта в области судостроения и морской техники	30.018
(наименование вида профессиональной деятельности)	Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Строительство и ремонт кораблей (судов), плавучих сооружений в соответствии с утвержденным проектом и в установленные сроки

Группа занятий:

2141	Инженеры в промышленности и на производстве	-	-
(код ОКЗ[1])	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

30.11	Строительство кораблей, судов и плавучих конструкций
30.12	Строительство прогулочных и спортивных судов
33.15	Ремонт и техническое обслуживание судов и лодок
(код ОКВЭД[2])	(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
A	Организация строительства (ремонта) корабля (судна) по отдельному направлению работ	6	Оперативное планирование выполнения работ, обеспечивающее выполнение отдельных узловых событий графика строительства (ремонта) корабля (судна)	A/01.6	6
			Координация и контроль выполнения работ по строительству (ремонту) корабля (судна) производственными подразделениями организации по одной специализации	A/02.6	6
			Проведение отдельных этапов швартовных и ходовых испытаний корабля (судна) по одной специализации	A/03.6	6
			Организация выполнения работ по восстановлению работоспособности находящихся на гарантийном и сервисном обслуживании систем, оборудования, устройств корабля (судна) по одной специализации	A/04.6	6
B	Организация строительства (ремонта) корабля (судна) по двум и более взаимосвязанным направлениям работ	6	Планирование выполнения основных этапов строительства (ремонта) корабля (судна)	B/01.6	6
			Координация и контроль деятельности цехов, функциональных служб и контрагентских организаций по обеспечению заданного продвижения технической готовности корабля (судна) по закрепленным специализациям работ	B/02.6	6
			Организация проведения отдельных этапов швартовных и ходовых испытаний корабля (судна)	B/03.6	6
			Организация выполнения работ по восстановлению работоспособности находящихся на гарантийном и сервисном обслуживании систем, оборудования, устройств корабля (судна) по закрепленным специализациям работ	B/04.6	6
C	Организация полного комплекса работ по	7	Организация и планирование выполнения работ по проекту (строительству (ремонту) корабля (судна)	C/01.7	7

	проекту (строительству (ремонту) корабля (судна)		Координация и контроль деятельности цехов, служб и контрагентских организаций по обеспечению заданного продвижения технической готовности проекта (строительства (ремонта) корабля (судна)	C/02.7	7
			Организация и проведение швартовных, ходовых, государственных и приемо-передаточных испытаний корабля (судна)	C/03.7	7
			Организация и контроль выполнения работ по гарантийному и сервисному обслуживанию корабля (судна) в соответствии с требованиями контракта (договора) и руководящими документами	C/04.7	7

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Организация строительства (ремонта) корабля (судна) по отдельному направлению работ	Код	A	Уровень квалификации	6

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

Возможные наименования должностей, профессий	Строитель кораблей

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат
Требования к опыту практической работы	Опыт работы на инженерно-технических должностях в судостроительной отрасли 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 установленном законодательством Российской Федерации порядке[3] Прохождение противопожарного инструктажа и пожарно-технического минимума по соответствующей программе[4] Прохождение обучения по охране труда и проверка знаний требований охраны труда[5]
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2141	Инженеры в промышленности и на производстве
ЕКС[6]	-	Инженер
ОКПДТР[7]	26753	Строитель кораблей
ОКСО[8]	2.26.03.02	Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Оперативное планирование выполнения работ, обеспечивающее выполнение отдельных узловых событий графика строительства (ремонта) корабля (судна)	Код	A/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

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

Трудовые действия	Внесение предложений по формированию месячного плана по трудоемкости цехам организации и контроль исполнения по одной специализации
	Выявление материально-технических ресурсов по одной специализации, необходимых к поставке для выполнения работ по строительству (ремонту) кораблей (судов), планирование обеспечения работ материалами, комплектующими и оборудованием
	Организация безопасных условий выполнения работ с учетом требований охраны труда, пожарной безопасности, ядерной и радиационной безопасности, экологической безопасности
	Контроль своевременного поступления в производственные цеха рабочей конструкторско-технологической документации
	Формирование предложений о внесении изменений в рабочую конструкторско-технологическую документацию в связи с внедрением более прогрессивных технологических процессов, конструктивных решений, обеспечивающих снижение стоимости и улучшение технико-экономических показателей в строительстве (ремонте) кораблей (судов)
	Контроль своевременной подготовки производственных площадок, поступления и (или) изготовления оснастки, необходимой для выполнения работ
	Планирование и организация проведения дефектации материальной части корабля (судна) в цехах и на корабле (судне) при ремонте
	Составление графиков выгрузки (погрузки) и демонтажа/монтажа оборудования на кораблях (судах)
	Составление и согласование оперативных графиков выполнения работ по одной специализации, обеспечивающих выполнение отдельных узловых событий в объеме сетевого графика
Необходимые умения	Использовать стандартные методики и справочные материалы при выполнении работ в процессе строительства кораблей (судов)
	Использовать технические средства для измерения основных параметров технологических процессов, свойств материалов и полуфабрикатов, комплектующего оборудования
	Определять задачу исполнителям с указанием целевого результата и срока выполнения
	Планировать ход производственного процесса как в типовых ситуациях, так и в нештатных, экстренных случаях
	Применять знания перспектив в решении текущих технических задач, принимать решения, учитывая возможные варианты развития событий в

	перспективе
Необходимые знания	Автоматизированные системы технологической подготовки производства, управления технологическими процессами и организацией, современной коммуникационной техники
	Порядок составления оперативных планов и сменных заданий
	Виды брака и способы его предупреждения
	Методология строительства и ремонта кораблей и судов
	Методы контроля соблюдения технологической дисциплины
	Назначение, устройство и принцип действия основных сборочных единиц и деталей судов и судовых силовых установок (по заведованию)
	Основные положения системы общих технических требований к надводным и подводным кораблям и судам
	Правила организации выполнения докового ремонта кораблей
	Правила, методы и приемы организации рабочих мест, их технического оснащения, размещения технологического оборудования
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Координация и контроль выполнения работ по строительству (ремонту) корабля (судна) производственными подразделениями организации по одной специализации	Код	A/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

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

Трудовые действия	Анализ причин, вызывающих срывы сроков и ухудшение качества выполненных работ, принятие мер по их предупреждению и устранению отставаний
	Контроль обеспечения своевременной поставки материально-технических ресурсов для строительства (ремонта) корабля (судна) по одной специализации в установленные графиками сроки
	Контроль соблюдения исполнителями работ производственной и трудовой дисциплины, требований охраны труда при производстве работ на кораблях (судах)
	Контроль сроков и объема произведенных работ по одной специализации
	Координация деятельности исполнителей работ и организация их взаимодействия с обеспечением выполнения отдельных узловых событий графика постройки и ремонта корабля (судна)
	Контроль восполнения изделий, оборудования и комплектующих в установленные сроки
	Организация предъявления продукции заказчику и организация решения вопросов, возникающих при предъявлении
	Организация работ специалистов контрагентских организаций на корабле (судне)

	Организация работы по замене вышедшего из строя оборудования на корабле (судне)
	Оформление документов, предусмотренных при передаче корабля (судна) на последующую позицию и перед началом последующего этапа работ (испытаний)
	Формирование проектов формулировок для рекламационных актов и претензионной документации в соответствии с должностными полномочиями в ходе работы комиссии по определению причин выхода материальной части из строя
	Составление и согласование распорядительных документов для решения организационно-технических вопросов, возникающих в ходе постройки корабля (судна), по своему заведованию
Необходимые умения	Использовать передовые методы строительства и ремонта надводных и подводных кораблей различных классов
	Использовать стандартные методики и справочные материалы при выполнении работ в процессе строительства и ремонта кораблей и судов
	Осуществлять организационно-технические мероприятия при выполнении докового ремонта кораблей
	Применять технические регламенты и документы в области стандартизации в профессиональной деятельности
	Распределять задания и координировать деятельность исполнителей с учетом их квалификации
	Соблюдать требования локальных нормативных актов по охране труда, производственной санитарии, противопожарной защите и охране окружающей среды
	Соблюдать требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и охраны окружающей среды, отраженные в локальных нормативных актах организации
	Учитывать знания о составе продуктов, конструкции изделий, просчитывать несколько вариантов течения технологического процесса постройки корабля (судна)
Необходимые знания	Законодательство Российской Федерации в части, относящейся к проведению строительно-монтажных работ в судостроении
	Локальные нормативные акты и методические материалы организации по выполнению строительно-монтажных работ в судостроении
	Требования трудового законодательства Российской Федерации в части, касающейся распределения рабочего времени и времени отдыха, оплаты и нормирования труда работников, охраны труда
	Методы технического контроля
	Требования локальных нормативных актов по охране труда, пожарной безопасности, ядерной и радиационной и экологической безопасности
	Технология выполнения докового ремонта кораблей (судов)
	Технология судостроения и судоремонта
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Проведение отдельных этапов швартовных и ходовых испытаний корабля (судна) по одной специализации	Код	A/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

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

Трудовые действия	Внесение предложений по составу списков членов сдаточных команд и привлекаемых к испытаниям работников по одной специализации
	Координация и контроль выполнения членами сдаточных команд и привлекаемыми работниками программы испытаний в рамках отведенной специализации
	Организация и контроль обучения членов сдаточных команд и привлекаемых к испытаниям работников по программам подготовки сдаточных команд по определенной специализации
	Подготовка документации на завершенные строительством/ремонтом устройства, системы и комплексы в соответствии с должностными полномочиями
	Управление проведением испытаний отдельных видов судовых устройств, систем и комплексов в соответствии с должностными полномочиями
	Составление и согласование распорядительных документов для решения организационно-технических вопросов, возникающих в ходе испытаний корабля (судна), по своему заведованию
	Составление планов по испытанию материальной части корабля (судна) по своему заведованию
Необходимые умения	Определять необходимые ресурсы для формирования списков сдаточных команд
	Анализировать причины брака и отклонений в процессе проведения испытаний
	Вести документацию по завершении работ в рамках отведенной специализации
	Определять степень подготовки к испытаниям по определенной специализации членов сдаточных команд и привлекаемых работников
	Использовать стандарты, стандартные методики и справочные материалы при выполнении работ в процессе испытаний в рамках отведенной специализации
	Контролировать результаты испытаний в рамках одной специализации
Необходимые знания	Методы наблюдения за техническим состоянием корабля (судна) при нахождении на плаву, а также исправностью лесов и сходней по заведованию
	Методы контроля качества работ при подготовке корабля (судна) к спуску на воду
	Методы организации проведения гидравлических, пневматических, комплексных, швартовных, ходовых и государственных испытаний отдельных видов судовых устройств, систем и комплексов

	Порядок предъявления заказчику готовой продукции
	Требования, предъявляемые к уровню подготовки участников сдаточных команд
	Требования делопроизводства и документооборота, существующие в организации
Другие характеристики	-

3.1.4. Трудовая функция

Наименование	Организация выполнения работ по восстановлению работоспособности находящихся на гарантийном и сервисном обслуживании систем, оборудования, устройств корабля (судна) по одной специализации	Код	A/04.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

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

Трудовые действия	Анализ поступивших от эксплуатирующих организаций замечаний, уведомлений, рекламационных актов по работе систем, оборудования, устройств корабля (судна) по отдельному направлению работ на предмет обоснованности претензий
	Подготовка ответов на поступившие от эксплуатирующих организаций замечания, уведомления, рекламационные акты по работе систем, оборудования, устройств корабля (судна) по отдельному направлению работ
	В составе рабочих комиссий определение причин выхода из строя судового оборудования по отдельному направлению работ, зарекламированного в период гарантийного срока их эксплуатации, формирование предложений по их устранению
	Разработка мероприятий и графиков выполнения работ по устранению выявленных недостатков в работе оборудования корабля (судна) в гарантийный период
	Формирование предложений по необходимым ресурсам (материалы, оборудование, инструменты, документация, трудовые ресурсы) для выполнения работ по восстановлению работоспособности находящихся на гарантии систем, оборудования, устройств корабля (судна)
	Контроль и координация деятельности исполнителей работ и представителей контрагентских организаций при выполнении работ по восстановлению работоспособности находящихся на сервисном и гарантийном обслуживании систем, оборудования, устройств на корабле (судне)
	Подготовка документации на завершенные работы по гарантийному ремонту устройств, систем и комплексов в соответствии с должностными полномочиями
	Составление и согласование распорядительных документов для решения организационно-технических вопросов, возникающих в ходе проведения гарантийных и сервисных работ на корабле (судне), по отдельному

	направлению работ
	Сбор и анализ информации о результатах эксплуатации кораблей (судов), об отказах техники в период гарантийного и сервисного обслуживания
	Организация работы и руководство работой центров гарантийного и сервисного обслуживания на флотах по обеспечению обслуживания кораблей (судов) по отдельному направлению работ
	Предъявление претензий эксплуатирующим организациям в случае нарушения ими правил эксплуатации и обслуживания техники по отдельному направлению работ в период выполнения гарантийных обязательств на сданных кораблях (судах)
	Подготовка заявок на запасные части для оборудования, используемого в ремонтном производстве, а также на необходимый инструмент, средства технологического оснащения, материалы для центров гарантийного обслуживания на флотах
	Подготовка документов для предъявления претензий и исков к контрагентам при нарушении ими договорных обязательств по отдельному направлению работ
	Сбор и представление информации обо всех поступивших извещениях о дефектах, уведомлениях о вызове представителей поставщиков, рекламационных актах, актах исследования причин дефектов изделий с предпринятыми действиями по их устранению, актах удовлетворения рекламаций
Необходимые умения	Проверять соответствие условий и режимов эксплуатации систем, оборудования, устройств корабля (судна) требованиям, установленным организацией-изготовителем, по отдельному направлению работ в период гарантийного обслуживания
	Определять необходимые ресурсы для обеспечения выполнения работ по восстановлению работоспособности оборудования, устройств корабля (судна)
	Анализировать причины выхода из строя (поломки) оборудования в процессе его эксплуатации
	Вести документацию по проведению гарантийных работ в рамках отведенной специализации
	Использовать стандарты, стандартные методики и справочные материалы в процессе выполнения работ по гарантийным обязательствам в рамках своей специализации
	Контролировать результаты выполненных работ по гарантийному обслуживанию в рамках одной специализации
	Производить статистический анализ информации о результатах эксплуатации кораблей (судов), об отказах техники
	Разрабатывать регламенты работ специалистов центров гарантийного и сервисного обслуживания на флотах по отдельному направлению работ
	Формировать отчеты о поступивших извещениях о дефектах, уведомлениях о вызове представителей поставщиков, рекламационных актах, актах исследований причин дефектов изделий с предпринятыми действиями по их устранению, актах удовлетворения рекламаций
Необходимые знания	Порядок обработки рекламаций от эксплуатирующих организаций
	Методы определения условий и режимов эксплуатации систем, оборудования, устройств корабля (судна) по отдельному направлению работ

	Порядок составления графиков выполнения работ по устранению выявленных недостатков в работе оборудования корабля (судна)
	Методы расчета необходимых ресурсов для выполнения работ по восстановлению работоспособности находящегося на гарантии систем, оборудования, устройств корабля (судна)
	Перечень и порядок оформления документации при гарантийном и сервисном обслуживании устройств, систем и комплексов
	Методы проверки качества работ, выполненных в рамках гарантийного обслуживания
	Порядок выполнения работ по обеспечению гарантийного и сервисного обслуживания
	Требования стандартов и методики выполнения работ по гарантийным обязательствам в рамках отведенной специализации
	Методы статистического анализа информации, применяемые при анализе результатов эксплуатации кораблей (судов), об отказах техники
	Принципы и текущая практика организации работы центров гарантийного и сервисного обслуживания на флотах по отдельному направлению работ
	Порядок взаимодействия с эксплуатирующими организациями в период выполнения гарантийных обязательств на сданных кораблях (судах)
	Правила оформления заявок на запасные части для оборудования, используемого в ремонтном производстве, на необходимый инструмент, средства технологического оснащения и материалы для центров гарантийного обслуживания на флотах
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Код	Уровень квалификации
Организация строительства (ремонта) корабля (судна) по двум и более взаимосвязанным направлениям работ	B	6

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

Возможные наименования должностей, профессий	Старший строитель кораблей

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат
Требования к опыту практической работы	Не менее трех лет работы строителем кораблей
Особые условия допуска к работе	Прохождение противопожарного инструктажа и пожарно-технического минимума по соответствующей программе Обучение по охране труда и проверка знаний требований охраны труда

	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке
Другие характеристики	Рекомендуется дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации по профилю деятельности

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2141	Инженеры в промышленности и на производстве
ЕКС	-	Инженер
ОКПДТР	26753	Строитель кораблей
ОКСО	2.26.03.02	Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Планирование выполнения основных этапов строительства (ремонта) корабля (судна)	Код	B/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

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

Трудовые действия	Внесение предложений о формировании графиков и плана выполнения работ на год, полугодие, квартал, месяц производственным цехам с учетом заданного процента продвижения технической готовности корабля (судна)
	Внесение предложений по разработке планов, мероприятий, графиков, обеспечивающих комплексную подготовку производства, организация и контроль их исполнения
	Внесение предложений при разработке графика на изготовление и монтаж систем технического обеспечения корабля (судна), контроль его исполнения
	Ежедневное планирование работ на судне с цехами и подразделениями организации
	Ежедневное согласование по времени и месту выполнения огневых и огнеопасных работ на судне
	Контроль сроков поставок, количества и номенклатуры материала, оборудования под изготовление оснастки и реконструкцию производства, обеспечивающих выполнение работ по постройке (ремонту) корабля (судна)
	Контроль обеспечения производства рабочей конструкторской, технологической и эксплуатационной документацией в установленные графиком подготовки производства сроки
	Предоставление информации при подготовке и заключении договоров на

	выполнение контрагентских работ
	Предоставление информации при разработке сметных калькуляций и согласование объемов, номенклатуры и стоимости работ в соответствии с технологическим проектом на строительство (ремонт) судна
	Предоставление информации при формировании таблицы платежных этапов строительства (ремонта) корабля (судна)
	Проведение анализа графика и разработка предложений по корректировке графика подготовки производства в соответствии с должностными полномочиями
	Разработка, согласование с исполнителями (цеха, отделы) и утверждение рабочих графиков основных этапов строительства (ремонта), определяющих продолжительность и продвижение по позициям работ
Необходимые умения	Рассчитывать сроки и объемы работ с учетом заданного процента технической готовности корабля (судна) для формирования планов и графиков
	Оценивать объемы работ и потребных ресурсов при изготовлении и монтаже систем технического обеспечения корабля (судна) с целью контроля их исполнения или предложений по изменению сроков
	Определять ежедневные плановые задания для цехов и подразделений организации
	Определять место и время проведения огневых и огнеопасных работ на корабле (судне) в соответствии с требованиями пожарной безопасности
	Контролировать сроки поставки материалов и оборудования для изготовления оснастки и реконструкции производства, обеспечивающие выполнение работ по постройке/ремонту корабля (судна)
	Оценивать необходимый объем работ, ресурсов и их стоимость в рамках контрагентских контрактов и составляемых сметных калькуляций
	Рассчитывать и оценивать выполняемые объемы работ для формирования таблицы платежных этапов строительства (ремонта) корабля (судна)
	Определять необходимый объем работ по подготовке производства
	Использовать компьютерные программы для управления проектами, построения календарных графиков и планов, управления материальными и финансовыми потоками организации
	Формировать и согласовывать с производственными подразделениями планы и графики выполнения работ по основным этапам строительства (ремонта) корабля (судна)
Необходимые знания	Виды планирования производственной деятельности подразделений
	Методики использования компьютерных программ для управления проектами, построения календарных графиков и планов
	Способы оценки загруженности персонала, нормирования труда
	Содержание и трудоемкость основных этапов строительства (ремонта) корабля (судна)
	Правила и порядок выдачи разрешений на огневые и огнеопасные работы
	Методики использования компьютерных программ для управления материальными и финансовыми потоками организации
	Способы оценки трудоемкости выполняемого объема работ
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Координация и контроль деятельности цехов, функциональных служб и контрагентских организаций по обеспечению заданного продвижения технической готовности корабля (судна) по закрепленным специализациям работ	Код	B/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

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

Трудовые действия	Контроль расходования плановой трудоемкости, выполнения процента продвижения, технической готовности и принятие мер по устранению выявленных недостатков
	Контроль соблюдения производственной и трудовой дисциплины, выполнения требований охраны труда, ядерно-радиационной безопасности, пожарной безопасности на всех этапах строительства (ремонта) корабля (судна)
	Контроль сроков решения возникающих конструкторских и технологических вопросов
	Анализ отклонений в ходе выполнения работ и разработка корректирующих мероприятий
	Организация и контроль обеспечения всеми видами энергии, подъемно-транспортными средствами, выполнения работ по освещению и отоплению корабля (судна), устройству и монтажу наружных и внутренних лесов, ограждений, навесов, трапов в соответствии с требованиями технологической документации
	Организация работы исполнителей в соответствии с утвержденными планами и графиками выполнения работ
	Оформление документации на проведение дополнительных работ по принятым конструктивным изменениям, возникающим в процессе строительства (ремонта) и испытаний корабля (судна)
Необходимые умения	Применять для контроля соблюдения запланированных ресурсов информационные системы и отчетность
	Просчитывать несколько вариантов течения технологического процесса постройки корабля (судна)
	Выявлять корневые причины, влияющие на возникающие отклонения в ходе выполнения работ, и разрабатывать корректирующие мероприятия
	Организовывать проверку соблюдения требований трудовой дисциплины, выполнения локальных нормативных актов по охране труда, ядерно-радиационной и пожарной безопасности
	Управлять изменениями в ходе выполнения (в процессе реализации) этапов строительства (ремонта) и испытаний корабля (судна)
	Организовывать эффективное взаимодействие смежных подразделений
Необходимые знания	Правила проведения производственных совещаний
	Правила эффективного общения и управления подразделением
	Методы анализа корневых причин отклонений

	Методология решения проблем
	Правила делегирования полномочий
	Методология управления изменениями в проекте
	Способы контроля соблюдения локальных нормативных актов по охране труда, пожарной безопасности, ядерной, радиационной и экологической безопасности
	Методы и способы организации эффективного взаимодействия подразделений
	Требования правил регистров судоходства в объеме, необходимом для выполнения работы
	Требования правил международных кодексов по управлению безопасностью в объеме, необходимом для выполнения работы
Другие характеристики	-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Организация проведения отдельных этапов швартовных и ходовых испытаний корабля (судна)	Код	B/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

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

Трудовые действия	Внесение предложений по составу руководителей сдаточных команд
	Контроль обучения и комплектования сдаточных команд
	Контроль выполнения сдаточными командами программ испытаний в рамках определенного этапа
	Документирование замечаний по результатам этапа испытаний с последующим контролем их устранения
	Обеспечение живучести, непотопляемости и сохранности материальной части корабля (судна), до подписания приемного акта
	Организация выполнения работ по ревизии материальной части корабля (судна) по результатам проведенного этапа испытаний
	Организация оформления договоров страхования жизни членов сдаточной команды
	Подготовка отчетов по результатам этапа испытаний
	Разработка перечней распределения работ между цехами, отделами и контрагентскими организациями по закрытию построечных и швартовных документов
	Составление, согласование и контроль исполнения графиков закрытия построечных, швартовных документов в рамках проведенного этапа испытаний
Необходимые умения	Определять уровень подготовки членов сдаточной командой
	Оценивать качество и полноту программы обучения сдаточных команд
	Оформлять документацию установленной формы в ходе проведения этапов испытаний
	Организовывать проверку наличия и готовности аварийно-спасательного имущества и технических средств борьбы за живучесть в ходе

	подготовки и проведения испытаний
	Оценивать полноту выполнения действий в рамках определенного этапа программы испытаний
	Оценивать качество работы испытуемых судовых устройств, систем и комплексов, организовывать измерение и фиксирование необходимых параметров
	Оценивать и распределять объемы работ по закрытию построечных и швартовных документов между цехами, отделами и контрагентскими организациями
	Вносить результаты отдельных этапов испытаний в соответствующие протоколы с приложением таблиц и графиков установленного образца
Необходимые знания	Способы контроля качества работ при подготовке корабля (судна) к нахождению на плаву
	Основы системного анализа информации
	Технология проведения гидравлических, пневматических, комплексных, швартовных, ходовых и государственных испытаний
	Перечень оборудования и средств, обеспечивающих живучесть и непотопляемость корабля (судна)
	Объем необходимых знаний для участников и руководителей сдаточных команд и методы их проверки
	Стандарты, шаблоны и порядок заполнения документации, оформляемой в ходе проведения испытаний
	Способы расчетов и измерения заданных параметров испытуемых главных и вспомогательных механизмов, устройств и систем корабля (судна)
	Перечень и формы итоговой документации этапа испытаний, требования по ее заполнению
Другие характеристики	-

3.2.4. Трудовая функция

Наименование	Организация выполнения работ по восстановлению работоспособности находящихся на гарантийном и сервисном обслуживании систем, оборудования, устройств корабля (судна) по закрепленным специализациям работ	Код	B/04.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

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

Трудовые действия	Анализ поступивших от эксплуатирующей организации замечаний, уведомлений, рекламационных актов по работе систем, оборудования, устройств корабля (судна) по двум и более взаимосвязанным направлениям работ на предмет обоснованности претензий
	Составление ремонтных ведомостей, оформление актов удовлетворения рекламаций
	В составе рабочих комиссий определение причин выхода из строя

	судового оборудования по двум и более взаимосвязанным направлениям работ, зарекламированного в период гарантийного срока их эксплуатации, формирование предложений по их устранению
	Разработка предложений по корректировке технической документации с учетом опыта эксплуатации оборудования в гарантийный период
	Разработка мероприятий и графиков выполнения работ с привлечением представителей контрагентских организаций по устранению выявленных недостатков в работе оборудования корабля (судна) в гарантийный период
	Внесение предложений для формирования заказных ведомостей
	Контроль поставки оборудования, материалов, инструмента, документации для обеспечения выполнения работ в местах базирования корабля (судна)
	Контроль выполнения контрагентскими организациями гарантийных обязательств по своевременному устранению неисправностей систем, оборудования, устройств корабля (судна) по закрепленным специализациям работ и по подписанию рекламационных актов
	Обеспечение правильного оформления отчетных документов по выполненным на корабле (судне) работам по системам, оборудованию, устройствам корабля (судна) по закрепленным специализациям работ
	Оформление и согласование с эксплуатирующей организацией документации на завершенные работы по гарантийному ремонту оборудования, устройств, систем и комплексов корабля по закрепленным специализациям работ в соответствии с должностными полномочиями
	Составление и согласование распорядительных документов для решения организационно-технических вопросов, возникающих в ходе проведения гарантийных работ по системам, оборудованию, устройствам корабля (судна) по закрепленным специализациям работ на корабле (судне)
	Организация работы и руководство работой центров гарантийного обслуживания на флотах по обеспечению обслуживания кораблей (судов) по двум и более взаимосвязанным направлениям работ
	Предъявление претензий эксплуатирующим организациям в случае нарушения ими правил эксплуатации и обслуживания техники по двум и более взаимосвязанным направлениям работ в период выполнения гарантийных обязательств на сданных кораблях (судах)
	Разработка предложений по совершенствованию организации гарантийного обслуживания кораблей (судов)
	Подготовка документов для предъявления претензий и исков к контрагентам при нарушении ими договорных обязательств по двум и более взаимосвязанным направлениям работ
	Обобщение данных о несоответствиях выпускаемой продукции, выявленных в период выполнения гарантийных обязательств
	Обобщение данных о несоответствиях продукции поставщиков, выявленных в период выполнения гарантийных обязательств
	Подготовка отчетов и докладов по вопросам гарантийного обслуживания сданных кораблей (судов)
	Сбор и анализ информации о результатах эксплуатации кораблей (судов), об отказах техники в период сервисного обслуживания
	Организация работы и руководство работой центров сервисного обслуживания на флотах по обеспечению сервисного обслуживания кораблей

	Организация и контроль проведения испытаний отремонтированной техники в период гарантийного и сервисного обслуживания
	Подготовка заявок на запасные части для оборудования, используемого в ремонтном производстве, а также на необходимый инструмент, средства технологического оснащения, материалы для центров сервисного обслуживания на флотах
	Разработка предложений по совершенствованию сервисного обслуживания кораблей (судов)
	Подготовка документации по своему направлению деятельности в ходе подготовки государственного контракта на проведение работ по сервисному обслуживанию
	Проведение рассмотрения и калькулирования заявочных ведомостей на сервисное обслуживание в соответствии с локальными нормативными актами
	Оформление пояснительной записки по обоснованию экономических расчетов сервисного обслуживания в соответствии с локальными нормативными актами
	Формирование совместно с органами военного управления флотов ведомостей исполнения работ по сервисному обслуживанию
	Формирование перечня планируемых соисполнителей работ по сервисному обслуживанию, представление его на согласование органами военного управления флотов и подготовка документации для заключения с ними контрактов (договоров) на выполнение работ по сервисному обслуживанию
	Разработка с привлечением соисполнителей, направление на согласование и утверждение плана-графика проведения сервисного обслуживания кораблей (судов) с учетом полученных от эксплуатирующих организаций данных по срокам и месту их проведения
	Формирование и представление в техническое управление флота списков специалистов, участвующих в планируемом году в сервисном обслуживании кораблей (судов) для оформления допуска
	Организация выполнения работы по сервисному обслуживанию кораблей (судов) совместно с соисполнителями в объеме ведомостей исполнения
	Осуществление контроля внесения сведений о выполненных работах и их результатах в электронную документацию (паспорта, формуляры, спецификации)
	Подготовка отчетов и докладов по вопросам сервисного обслуживания сданных кораблей (судов)
Необходимые умения	Оформлять документацию в соответствии с установленными требованиями при обработке рекламаций, поступающих от эксплуатирующих организаций
	Проверять соответствие условий и режимов эксплуатации систем, оборудования, устройств корабля (судна) требованиям, установленным организацией-изготовителем, по двум и более взаимосвязанным направлениям работ
	Определять необходимые изменения технической документации с учетом опыта эксплуатации оборудования в гарантийный период
	Согласовывать порядок взаимодействия с представителями контрагентских организаций при планировании работ по устранению выявленных недостатков в работе оборудования корабля (судна) в

	гарантийный период
	Выполнять проверочные работы при контроле выполнения гарантийных обязательств по своевременному устранению неисправностей систем, оборудования, устройств корабля (судна) по закрепленным специализациям работ контрагентскими организациями
	Оформлять отчетные документы по выполненным на корабле (судне) работам по системам, оборудованию, устройствам корабля (судна) по закрепленным специализациям работ
	Оформлять факты нарушения договорных обязательств контрагентами для предъявления претензий и исков
	Анализировать и систематизировать разрозненные данные и информацию о выполнении гарантийных обязательств, формировать структурированные отчеты на базе проведенного анализа
	Формировать заявочные ведомости на сервисное обслуживание в соответствии с локальными нормативными актами
	Планировать проведение сервисного обслуживания кораблей (судов) по срокам и месту проведения
	Выявлять несоответствия в ходе проведения анализа электронной документации о ходе выполнения работ при гарантийном и сервисном обслуживании кораблей (судов)
Необходимые знания	Порядок составления ремонтных ведомостей, оформления актов удовлетворения рекламаций
	Требования законодательства Российской Федерации и локальных нормативных актов, регламентирующих порядок проведения претензионной работы
	Методы определения условий и режимов эксплуатации систем, оборудования, устройств корабля (судна) по двум и более взаимосвязанным направлениям работ
	Порядок внесения предложений по корректировке технической документации с учетом опыта эксплуатации оборудования в гарантийный период
	Способы оценки качества выполнения работ контрагентскими организациями по устранению неисправностей систем, оборудования, устройств корабля (судна) по закрепленным специализациям
	Требования, предъявляемые к составу и порядку оформления отчетных документов по выполненным на корабле (судне) гарантийным и сервисным работам
	Перечень и порядок оформления документации по гарантийному ремонту
	Требования локальных нормативных актов, предъявляемые к распорядительным документам, используемым для решения организационно-технических вопросов, возникающих в ходе проведения гарантийных работ по системам, оборудованию, устройствам корабля (судна) по закрепленным специализациям работ на корабле (судне)
	Порядок оформления документов для предъявления претензий и исков к контрагентам при нарушении ими договорных обязательств по двум и более взаимосвязанным направлениям работ
	Методы оценки процессов сервисного обслуживания кораблей (судов) и способы их оптимизации
	Методы составления калькуляций заявочных ведомостей на сервисное обслуживание в соответствии с локальными нормативными актами

	Средства ведения электронной документации и электронного документооборота при гарантийном и сервисном обслуживании кораблей (судов)
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Организация полного комплекса работ по проекту (строительству (ремонту) корабля (судна)	Код	C	Уровень квалификации	7

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

Возможные наименования должностей, профессий	Старший строитель кораблей – руководитель группы Старший строитель кораблей – ответственный сдатчик

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – специалитет или магистратура
Требования к опыту практической работы	Не менее трех лет работы в области организации строительства/ремонта корабля (судна) по двум и более взаимосвязанным направлениям работ
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке Прохождение противопожарного инструктажа и пожарно-технического минимума по соответствующей программе Обучение по охране труда и проверка знаний требований охраны труда
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2141	Инженеры в промышленности и на производстве
ЕКС	-	Инженер
ОКПДТР	26753	Строитель кораблей
ОКСО	2.26.04.02	Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры
	2.26.05.01	Проектирование и постройка кораблей, судов и объектов океанотехники
	2.26.05.02	Проектирование, изготовление и ремонт энергетических установок и систем автоматизации кораблей и судов

	2.26.05.03	Строительство, ремонт и поисково-спасательное обеспечение надводных кораблей и подводных лодок
	2.26.05.06	Эксплуатация судовых энергетических установок

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Организация и планирование выполнения работ по проекту (строительству (ремонту) корабля (судна)	Код	C/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

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

Трудовые действия	Внесение предложений в проекты планов, мероприятий, графиков, обеспечивающих комплексную подготовку производства, контроль их исполнения
	Внесение предложений и предоставление информации при составлении стапельного расписания
	Внесение предложений при формировании и согласовании графика комплектации при постройке (ремонте) корабля (судна) оборудованием, материалами
	Контроль обеспечения производства рабочей конструкторской, технологической и эксплуатационной документацией в сроки, удовлетворяющие условиям контракта на строительство (ремонт) корабля (судна)
	Контроль своевременного заключения договоров на выполнение контрагентских работ по реализуемому проекту
	Организация и контроль выпуска заказных ведомостей в объемах и сроках, обеспечивающих исполнение графика комплектации по реализуемому проекту
	Предоставление информации при разработке сметных калькуляций, согласовании объемов, номенклатуры и стоимости работ в соответствии с контрактом (договором) на строительство (ремонт) корабля (судна), реализуемого проекта
	Подготовка данных для формирования бюджета проекта (строительства (ремонта) судна), контроль его исполнения в объеме контракта (договора)
	Разработка генерального графика постройки/ремонта корабля (судна), реализуемого проекта
	Разработка, согласование и утверждение протокола согласования объемов работ по проекту (для заказов на ремонт)
	Формирование таблицы платежных этапов строительства (ремонта) корабля (судна)
Необходимые умения	Определять объем работ по строительству (ремонту) корабля (судна) в зоне своей ответственности для формирования комплексных планов подготовки производства
	Разрабатывать этапы стапельного расписания в рамках реализуемого проекта

	Рассчитывать потребность в оборудовании и материалах для формирования графика обеспечения комплектации реализуемого проекта
	Проводить аудит рабочей, конструкторской, технологической и эксплуатационной документации
	Оценивать достаточность наличия рабочей, конструкторской, технологической и эксплуатационной документации
	Определять контрольные сроки при проведении договорной компании с контрагентами по реализуемому проекту
	Организовывать систему контроля соблюдения графиков поставки комплектующих по реализуемому проекту
	Оценивать объемы, номенклатуру и стоимости работ при предоставлении информации для расчета сметных калькуляций по реализуемому проекту
	Рассчитывать средства при формировании бюджета проекта
	Отслеживать исполнение бюджета в рамках утвержденных объемов
	Готовить графики платежей по этапам проекта (строительства (ремонта) корабля (судна)
Необходимые знания	Основы организации труда и управления производством
	Способы, порядок расчета и составления стапельного расписания
	Виды и объемы оборудования и материалов, необходимых для реализуемого проекта
	Перечень типов конструкторской, технологической и эксплуатационной документации
	Требования локальных нормативных актов, регламентирующих взаимоотношения с контрагентами
	Способы и методы организации контроля процессов и результатов
	Способы стоимостной и количественной оценки объемов выполняемых работ
	Принципы и способы бюджетирования в рамках своей ответственности
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Координация и контроль деятельности цехов, служб и контрагентских организаций по обеспечению заданного продвижения технической готовности проекта (строительства (ремонта) корабля (судна)	Код	С/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

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

Трудовые действия	Анализ и изучение причин, вызывающих срывы сроков и ухудшение качества судостроительных и монтажных работ, принятие мер по их предупреждению и устранению
	Взаимодействие с проектантом, заказчиком и функциональными

	подразделениями организации при решении технических вопросов, возникающих во время реализации проекта
	Контроль выполнения производственными подразделениями плановых заданий и достижения заданного процента технического продвижения работ по реализуемому проекту
	Контроль исполнения контрагентскими организациями контрактных обязательств в рамках проектов своей группы
	Формирование схем мотивации результатов деятельности сотрудников, участвующих в проекте (строительстве (ремонте) корабля (судна)
	Контроль обеспечения всеми видами энергии (пар, вода, сжатый воздух) на всех этапах проекта (строительства (ремонта) и испытаний корабля (судна)
	Контроль соблюдения производственной и трудовой дисциплины, выполнения требований охраны труда, ядерно-радиационной безопасности, пожарной безопасности подчиненными сотрудниками на всех этапах проекта (строительства (ремонта) корабля (судна)
	Координация работы служб снабжения по своевременному обеспечению оборудованием и материалами на всех этапах проекта (строительства (ремонта) корабля (судна)
Необходимые умения	Обеспечивать регулярное получение информации по вопросам соблюдения планов и графиков работ, качества их выполнения и затраченных ресурсов по реализуемому проекту
	Определять задачу исполнителям с указанием целевого результата
	Организовывать работу по выявлению причин срывов и отклонений от планов посредством организации рабочих групп или постановки индивидуальных задач и контролировать результат
	Применять оптимальные системы и методы по обмену информацией и координации действий подразделений
	Определять мотивационные показатели для сотрудников и схемы их применения
	Отслеживать результативность принятых решений по итогам регулярных совещаний с проектантом, заказчиком и функциональными подразделениями организации при решении технических вопросов, возникающих при реализации проекта
	Систематизировать процесс получения информации по вопросам обеспеченности проекта всеми видами энергоресурсов, оборудованием и материалами
	Организовывать процесс регулярных инструктажей подчиненных сотрудников по вопросам производственной и трудовой дисциплины, выполнения требований охраны труда, ядерно-радиационной и пожарной безопасности с последующим контролем их соблюдения
	Использовать в работе современные информационные системы
	Транслировать внесенные изменения в конструкции, технологии, производственные процессы всем задействованным участникам проекта
Необходимые знания	Основы работы информационных систем
	Требования к оформлению технической документации в организации
	Технологии производства продукции в организациях судостроения
	Способы план-факторного анализа
	Способы получения данных из финансово-аналитических программных систем организации
	Ключевые показатели эффективности и результативности, применяемые

	в производстве
	Принципы и способы проектного управления
	Способы и формы мотивации сотрудников
	Принципы формирования постоянной и переменной части оплаты труда в подчиненных подразделениях
	Способы оценки и измерения вклада каждого сотрудника в общие процессы подразделения
	Методы контроля результативности действий по вопросам производственной и трудовой дисциплины, выполнения требований охраны труда, ядерно-радиационной и пожарной безопасности
	Требования законодательства Российской Федерации по вопросам организации и проведения регулярных инструктажей по охране труда и пожарной безопасности
	Требования охраны труда, окружающей среды, промышленной и пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Организация и проведение швартовных, ходовых, государственных и приемо-передаточных испытаний корабля (судна)	Код	C/03.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

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

Трудовые действия	
	Комплектация сдаточной команды для проведения швартовных и ходовых, государственных и приемо-передаточных испытаний по реализуемому проекту
	Руководство мероприятиями, обеспечивающими живучесть, непотопляемость и сохранность материальной части корабля (судна), до подписания приемного акта
	Координация деятельности сдаточной команды при выполнении программы испытаний проекта
	Организация дежурно-вахтенной службы на корабле (судне)
	Организация выполнения мероприятий реализуемого проекта в соответствии с утвержденными программами, методиками, спецификацией, техническими условиями, проектной документацией и общим планом-графиком сдачи корабля (судна)
	Организация проведения ревизии главных и вспомогательных механизмов и устройств по окончании проведения швартовных и ходовых испытаний реализуемого проекта, устранение выявленных неисправностей и несоответствий
	Осуществление контроля составления и оформления документации, фиксирующей результаты испытаний реализуемого проекта
	Оформление документов для передачи корабля (судна) заказчику
	Подготовка решений по устранению замечаний, выявленных в процессе проведенных испытаний реализуемого проекта

Необходимые умения	Планировать и проводить организационно-технические мероприятия по проверке наличия и готовности оборудования, обеспечивающего живучесть, непотопляемость и сохранность материальной части судна
	Распределять обязанности при действиях в аварийных или чрезвычайных ситуациях между участниками группы по обеспечению живучести и непотопляемости корабля (судна)
	Организовывать взаимодействие и очередность работ сдаточной команды при проведении всех видов испытаний механической, электрической и корпусной частей корабля (судна) и судовых систем реализуемого проекта
	Формировать документацию о готовности корабля (судна) к швартовным, ходовым, государственным и приемо-передаточным испытаниям
	Проводить инструктаж сдаточной команды реализуемого проекта, организовывать их взаимодействие с приемной комиссией
	Организовывать проверку спецификационных характеристик корабля (судна) в различных режимах работы
	Организовывать проведение ревизии главных и вспомогательных механизмов, устройств и систем по окончании сдаточных швартовных и ходовых, государственных и приемо-передаточных испытаний корабля (судна)
	Составлять отчетность по итогам каждого этапа проведения сдаточных швартовных, ходовых, государственных и приемо-передаточных испытаний корабля (судна) и согласовывать ее с председателем приемной комиссии
	Анализировать отчетные материалы и результаты испытаний судна с целью более успешного проведения сдачи последующих судов
Необходимые знания	Требования к организации проведения всех видов испытаний корабля (судна)
	Правила и приемы использования современной коммуникационной техники
	Объем работ, состав оборудования и средств, обеспечивающих живучесть, непотопляемость и сохранность материальной части корабля (судна), в рамках ответственности своей группы
	Порядок подготовки и допуска к сдаточным испытаниям членов сдаточных команд
	Состав работ и порядок их выполнения при проведении сдаточных швартовных и ходовых испытаний корабля (судна)
	Требования локальных нормативных актов, предъявляемые к проведению швартовных и ходовых сдаточных испытаний корабля (судна)
	Порядок проведения ревизии главных и вспомогательных механизмов, устройств и систем по окончании ходовых, государственных и приемо-передаточных испытаний корабля (судна)
	Состав конечного пакета отчетной и технической документации, передаваемой заказчику
Другие характеристики	-

3.3.4. Трудовая функция

Наименование	Организация и контроль выполнения работ по гарантийному и сервисному обслуживанию корабля (судна) в соответствии с требованиями контракта (договора) и руководящими документами	Код	C/04.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

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

Трудовые действия	Организация взаимодействия с представителями эксплуатирующих, контрагентских и проектных организаций по разрешению вопросов, связанных с выполнением гарантийных и сервисных обязательств
	Представление интересов организации-изготовителя в составе рабочих комиссий по определению выхода из строя оборудования, находящегося на гарантии
	Организация составления и согласование с представителями эксплуатирующей организации ремонтных ведомостей
	Контроль своевременного оформления актов удовлетворения рекламаций
	Организация учета рекламаций и выполненных по гарантии работ
	Организация и контроль своевременной поставки оборудования, материалов, документации, необходимых для выполнения восстановительных (ремонтных) работ на корабле (судне)
	Организация командирования представителей организации-изготовителя и контрагентских организаций для выполнения работ по гарантийным и сервисным обязательствам в местах базирования корабля (судна)
	Внесение предложений по корректировке технической документации с учетом опыта эксплуатации оборудования в гарантийный период
	Организация разработки мероприятий и графиков выполнения работ с привлечением представителей контрагентских организаций по устранению выявленных недостатков в работе оборудования корабля (судна) в гарантийный период
	Организация разработки данных для формирования заказных ведомостей
	Контроль выполнения контрагентскими организациями гарантийных и сервисных обязательств по своевременному устранению неисправностей и подписанию рекламационных актов
	Обеспечение правильного оформления отчетных документов по выполненным на корабле (судне) работам по гарантийному и сервисному ремонту оборудования, устройств, систем и комплексов
	Оформление и согласование с эксплуатирующей организацией документации на завершенные работы по гарантийному и сервисному ремонту оборудования, устройств, систем и комплексов в соответствии с должностными полномочиями
	Организация работы и руководство работой центров гарантийного и сервисного обслуживания на флотах по обеспечению обслуживания кораблей (судов)

Необходимые умения	Взаимодействовать с представителями эксплуатирующих, контрагентских и проектных организаций, членами рабочих комиссий при выявлении и обосновании причин выхода из строя оборудования, находящегося на гарантии
	Управлять сроками при выполнении рекламационных работ
	Обеспечивать систематический учет и анализ выполненных рекламационных и гарантийных работ
	Управлять сроками поставки оборудования, материалов и документации, необходимых для выполнения восстановительных (ремонтных) работ на корабле (судне)
	Определять компетенции и уровень подготовки специалистов организации-изготовителя и контрагентских организаций, необходимые для выполнения работ по гарантийным и сервисным обязательствам в местах базирования корабля (судна)
	Планировать выполнение гарантийных работ по устранению выявленных недостатков в работе оборудования корабля (судна) с привлечением представителей контрагентских организаций
	Налаживать систему и структуру сбора данных для формирования заказных ведомостей
Необходимые знания	Средства автоматизированного учета выполненных рекламационных и гарантийных работ
	Способы и формы контроля движения материалов и оборудования при выполнении восстановительных (ремонтных) работ на корабле (судне)
	Порядок командирования представителей организации-изготовителя и контрагентских организаций для выполнения работ по гарантийным и сервисным обязательствам в местах базирования корабля (судна)
	Методы расчета объемов работ и оценки трудозатрат при проведении гарантийного и сервисного обслуживания
	Способы сбора, хранения и обработки различного формата данных, используемых при формировании заказных ведомостей
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Совет по профессиональным квалификациям в отрасли судостроения и морской техники, город Москва
Председатель А.Л. Рахманов

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	ООР «Российский союз промышленников и предпринимателей», город Москва
2	АО «Адмиралтейские верфи», город Санкт-Петербург
3	АО «ПО «Севмаш», город Северодвинск, Архангельская область
4	АО «ЦС «Звездочка», город Северодвинск, Архангельская область
5	ПАО «Завод «Красное Сормово», город Нижний Новгород
6	Индивидуальный предприниматель Денисов Андрей Александрович, город Москва

---

[1] Общероссийский классификатор занятий.

[2] Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

[3] 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 Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970), от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848) и приказом Минтруда России, Минздрава России от 6 февраля 2018 г. № 62н/49н (зарегистрирован Минюстом России 2 марта 2018 г., регистрационный № 50237).

[4] Постановление Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390 «О противопожарном режиме» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 19, ст. 2415; 2014, № 9, ст. 906, № 26, ст. 3577; 2015, № 11, ст. 1607, № 46, ст. 6397; 2016, № 15, ст. 2105, № 35, ст. 5327, № 40, ст. 5733; 2017, № 13, ст. 1941, № 41, ст. 5954, № 48, ст. 7219; 2018, № 3, ст. 553); приказ Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 12 декабря 2007 г. № 645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций» (зарегистрирован Минюстом России 21 января 2008 г., регистрационный № 10938), с изменениями, внесенными приказами Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 27 января 2009 г. № 35 (зарегистрирован Минюстом России 25 февраля 2009 г., регистрационный № 13429) и от 22 июня 2010 г. № 289 (зарегистрирован Минюстом России 16 июля 2010 г., регистрационный № 17880).

[5] Постановление Минтруда России, Минобразования России от 13 января 2003 г. № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций» (зарегистрировано Минюстом России 12 февраля 2003 г., регистрационный № 4209), с изменениями, внесенными приказом Минтруда России, Минобрнауки России от 30 ноября 2016 г. № 697н/1490 (зарегистрирован Минюстом России 16 декабря 2016 г., регистрационный № 44767).

[6] Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.

[7] Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

[8] Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

gost.e-ecolog.ru