МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 46832
от "24" мая 2017 г.

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минтруд России)

ПРИКАЗ

2 мая 2017 г. № 407н

Москва

Об утверждении профессионального стандарта «Сборщик пластмассовых судов»

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), п р и к а з ы в а ю:

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Сборщик пластмассовых судов».

Министр М.А. Топилин

КОПИЯ ВЕРНА
Консультант общего отдела Департамента управления делами О.А. Нефедова
05 2017
Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации
ДЕПАРТАМЕНТ УПРАВЛЕНИЯ ДЕЛАМИ
№2

gost.e-ecolog.ru

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «2» мая 2017 г. № 404н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Сборщик пластмассовых судов

1017

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 3
3.1. Обобщенная трудовая функция «Подготовка и выполнение простых работ по сборке и установке простых узлов корпусных конструкций пластмассовых судов» 3
3.2. Обобщенная трудовая функция «Подготовка и выполнение работ по сборке и установке простых узлов корпусных конструкций пластмассовых судов» 5
3.3. Обобщенная трудовая функция «Подготовка и выполнение работ по сборке пластмассовых судов, установке плоских секций больших габаритов и плоскостных секций с погибью» 10
3.4. Обобщенная трудовая функция «Подготовка и выполнение работ по сборке пластмассовых судов, установке сложных узлов и плоскостных секций со сложной кривизной» 15
3.5. Обобщенная трудовая функция «Подготовка и выполнение работ по сборке пластмассовых судов, установке особо сложных объемных секций, сложных ответственных конструкций» 20
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 26

I. Общие сведения

Сборка пластмассовых судов, сборка, разборка и установка судовых конструкций	30.026
(наименование вида профессиональной деятельности)	Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Узловая, секционная и стапельная сборка пластмассовых судов при их постройке и ремонте

Группа занятий:

7232	Механики и ремонтники летательных аппаратов, судов и железнодорожного подвижного состава	-	-
(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	Подготовка и выполнение простых работ по сборке и установке простых узлов корпусных конструкций пластмассовых судов	1	Выполнение простых подготовительных и вспомогательных работ при сборке, разборке, установке простых узлов корпусных конструкций пластмассовых судов	A/01.1	1
			Выполнение простых работ по сборке, установке простых узлов корпусных конструкций пластмассовых судов	A/02.1	1
B	Подготовка и выполнение работ по сборке и установке простых узлов корпусных конструкций пластмассовых судов	2	Выполнение подготовительных и вспомогательных работ при сборке, разборке, установке простых узлов корпусных конструкций пластмассовых судов	B/01.2	2
			Выполнение работ по сборке, установке простых узлов корпусных конструкций пластмассовых судов	B/02.2	2
C	Подготовка и выполнение работ по сборке пластмассовых судов, установке плоских секций больших габаритов и плоскостных секций с погибью	3	Выполнение подготовительных и вспомогательных операций при сборке пластмассовых судов, установке плоских секций больших габаритов и плоскостных секций с погибью	C/01.3	3
			Выполнение работ по сборке пластмассовых судов, установке плоских секций больших габаритов и плоскостных секций с погибью	C/02.3	3
D	Подготовка и выполнение работ по сборке пластмассовых судов, установке сложных узлов и плоскостных секций со сложной кривизной	3	Выполнение подготовительных и вспомогательных операций при сборке пластмассовых судов, установке плоскостных секций со сложной кривизной	D/01.3	3
			Выполнение работ по сборке пластмассовых судов, установке сложных узлов и плоскостных секций со сложной кривизной	D/02.3	3
E	Подготовка и выполнение работ по сборке пластмассовых судов, установке особо сложных объемных секций, сложных ответственных конструкций	4	Выполнение подготовительных и вспомогательных операций при сборке пластмассовых судов, установке особо сложных объемных секций, сложных ответственных конструкций	E/01.4	4
			Выполнение работ по сборке пластмассовых судов, установке особо сложных объемных секций, сложных ответственных конструкций	E/02.4	4

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Подготовка и выполнение простых работ по сборке и установке простых узлов корпусных конструкций пластмассовых судов	Код	A	Уровень квалификации	1

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

Возможные наименования должностей, профессий	Сборщик пластмассовых судов 1-го разряда

Требования к образованию и обучению	Основное общее образование и профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих
Требования к опыту практической работы	Не менее трех месяцев работы учеником сборщика пластмассовых судов 1-го разряда
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[3] Прохождение противопожарного инструктажа и проверки знаний мер пожарной безопасности[4] Прохождение инструктажа по охране труда[5] Наличие группы допуска по электробезопасности, уровень которой зависит от класса обслуживаемой установки[6] Лица не моложе 18 лет[7]
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7232	Механики и ремонтники летательных аппаратов, судов и железнодорожного подвижного состава
ЕТКС[8]	§ 96	Сборщик пластмассовых судов 1-го разряда
ОКПДТР[9]	18226	Сборщик пластмассовых судов

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение простых подготовительных и вспомогательных работ при сборке, разборке, установке простых узлов корпусных конструкций пластмассовых судов	Код	A/01.1	Уровень (подуровень) квалификации	1

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

Трудовые действия	Подготовка и обслуживание рабочего места сборщика пластмассовых судов
	Зачистка, обеспыливание и обезжиривание поверхностей конструкций пластмассовых судов в области приклейки и формования
	Обрезка вручную припусков набора простой конфигурации
	Обрезка по наметке вручную деталей с оснастки
	Подготовка необходимых инструментов и приспособлений для съема с оснастки заполимеризованных композитных и компаундных изделий
Необходимые умения	Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности, правилами организации рабочего места сборщика пластмассовых судов
	Выполнять обрезку деталей с оснастки вручную в соответствии с нанесенной наметкой
	Выполнять обрезку припусков набора простой конфигурации вручную в соответствии с технологической документацией
	Оценивать готовность к работе необходимых инструментов и приспособлений для съема с оснастки заполимеризованных композитных и компаундных изделий
	Подбирать ручной режущий инструмент и определять момент затупления инструмента по внешним признакам
	Проверять исправность и техническое состояние инструментов и приспособлений, необходимых для съема с оснастки заполимеризованных композитных и компаундных изделий
Необходимые знания	Требования к планировке и оснащению рабочего места сборщика пластмассовых судов
	Основные опасные и вредные производственные факторы, влияющие на сборщика пластмассовых судов
	Правила применения средств индивидуальной защиты
	Методы оказания первой помощи пострадавшим
	Инструмент и оснастка для обрезки вручную припусков набора
	Требования охраны труда при работе с ручным режущим инструментом
	Свойства компаундов и композиционных материалов, применяемых в судостроении и судоремонте
	Способы обрезки деталей с оснастки вручную
	Условные сигналы при движении транспортных и подъемных средств
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение простых работ по сборке, установке простых узлов корпусных конструкций пластмассовых судов	Код	A/02.1	Уровень (подуровень) квалификации	1

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

Трудовые действия	Сборка и установка простых узлов корпусных конструкций (кницы, бракеты) под руководством сборщика пластмассовых судов более высокой квалификации
	Приклейка по разметке опорных деревянных брусков
Необходимые умения	Выполнять отдельные операции при сборке и установке простых узлов корпусных конструкций (книц, бракетов)
	Осуществлять подготовку поверхности при выполнении соединений на клею, компаундах
	Закреплять опорные деревянные бруски с помощью клеевых составов в соответствии с разметкой
Необходимые знания	Наименование основных деталей корпуса судна
	Основные сведения о применяемой оснастке для формирования и сборки корпусных конструкций (матрицы, стенды, постели, пуансоны, шаблоны)
	Последовательность действий при сборке и установке простых узлов корпусных конструкций
	Способы приклейки по разметке опорных деревянных брусков
	Требования охраны труда при проведении работ с применением смол, клеев и красок
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Подготовка и выполнение работ по сборке и установке простых узлов корпусных конструкций пластмассовых судов	Код	B	Уровень квалификации	2

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

Возможные наименования должностей, профессий	Сборщик пластмассовых судов 2-го разряда

Требования к образованию и обучению	Основное общее образование и профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих
Требования к опыту практической работы	Не менее шести месяцев сборщиком пластмассовых судов 1-го разряда Не менее шести месяцев работы учеником сборщика пластмассовых судов 2-го разряда при отсутствии опыта самостоятельной работы сборщиком пластмассовых судов 1-го разряда
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 Прохождение противопожарного инструктажа и проверки знаний мер пожарной безопасности Прохождение инструктажа по охране труда Наличие группы допуска по электробезопасности, уровень которой зависит от класса обслуживаемой установки При необходимости использования и эксплуатации подъемных сооружений прохождение обучения по соответствующим видам деятельности [10] Лица не моложе 18 лет
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7232	Механики и ремонтники летательных аппаратов, судов и железнодорожного подвижного состава
ЕТКС	§ 97	Сборщик пластмассовых судов 2-го разряда
ОКПДТР	18226	Сборщик пластмассовых судов

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение подготовительных и вспомогательных работ при сборке, разборке, установке простых узлов корпусных конструкций пластмассовых судов	Код	B/01.2	Уровень (подуровень) квалификации	2

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

Трудовые действия	Выполнение работ по вспениванию блоков полистирола, приформованию фундаментов и конструкции под руководством сборщика пластмассовых судов более высокой квалификации
	Выявление дефектов секций, узлов и деталей при строительстве пластмассовых судов

	Зачистка кромок деталей и поверхностей секций пластмассовых судов шкуровальными машинками
	Комплектование простых узлов пластмассовых судов
	Обрезка припусков на деталях простой конфигурации пластмассовых судов пневматической ножовкой и на ленточной пиле
	Пневматическая подрубка, сверление отверстий пневматической или электрической машинкой
	Разметка простых деталей пластмассовых судов
	Разметка, контуровка по шаблонам с плаза продольного и поперечного судового набора
	Снятие облоя, обрезка припусков по разметке кромок полотнищ, секций, вырезов, концов профилей и набора
	Сортировка продукции, применяемой в строительстве пластмассовых судов
	Съем с оснастки вручную или при помощи инструментов и приспособлений прямых профилей, пластин, книц, листов, бракетов
	Строповка, увязка и перемещение различных грузов массой до 500 кг с помощью подъемно-транспортных и специальных средств в пределах рабочего места
Необходимые умения	Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности, правилами организации рабочего места сборщика пластмассовых судов
	Выполнять комплектование простых узлов пластмассовых судов в соответствии с технологической документацией
	Выполнять отдельные операции по вспениванию блоков полистирола, приформованию фундаментов и конструкций
	Пользоваться пневматическими и электрическими машинами при выполнении подрубки и сверлении отверстий
	Выполнять разметку простых деталей в соответствии с чертежами
	Выполнять разметку, контуровку по шаблонам с плаза продольного и поперечного набора пластмассовых судов в соответствии с технологической документацией и чертежами
	Выполнять сортировку продукции, применяемой в строительстве пластмассовых судов
	Выполнять съем, перемещение и укладку простых малогабаритных композитных и компаундных изделий
	Определять визуально явные дефекты продукции, применяемой в строительстве пластмассовых судов
	Осуществлять проверку соответствия разметки чертежам
	Пользоваться ручным, разметочным и мерительным инструментом
	Пользоваться станками, приспособлениями, приборами, устройствами, применяемыми при выполнении слесарных работ
	Применять ручной и механизированный инструмент при проведении обрезки припусков набора простой конфигурации и деталей с оснастки
	Производить зачистку кромок деталей и поверхностей секций пластмассовых судов с применением шкуровальных машин в соответствии с технологической документацией
	Производить обрезные работы с применением пневматической ножовки и ленточной пилы
	Удалять облой и выполнять обрезку припусков кромок полотнищ, секций, вырезов, концов профилей и набора в соответствии с разметкой

	Выполнять строповку, увязку и перемещение грузов массой до 500 кг с помощью подъемно-транспортных и специальных средств в пределах рабочего места
Необходимые знания	Ассортимент вырабатываемой продукции из композитных материалов
	Виды и назначение оборудования, инструментов и приспособлений, применяемых при разметке
	Допустимость выявленных дефектов продукции, применяемой в строительстве пластмассовых судов
	Способы проведения анализа выявленных дефектов продукции, применяемой в строительстве пластмассовых судов
	Назначение и условия применения специальных приспособлений и режущего инструмента
	Понятие о композиционных и связующих составах
	Последовательность и приемы разметки по шаблонам с плаза продольного и поперечного набора
	Требования охраны труда при работе с инструментами и приспособлениями для съема с оснастки заполимеризованных композитных и компаундных изделий
	Требования охраны труда при работе с ручным режущим инструментом
	Правила обработки деталей из композитов и компаундов
	Правила хранения композитных и компаундных изделий
	Приемы съема простых изделий с оснастки
	Принцип действия пневматического инструмента, ленточных пил, шкуровальных машинок
	Принципы работы, правила эксплуатации и обслуживания применяемого пневматического и электрического инструмента
	Причины появления и способы предупреждения дефектов при выполнении пневматической подрубки деталей
	Правила выполнения простых геометрических построений
	Разметочный и мерительный инструмент, принцип действия и правила пользования
	Правила определения припусков на обрабатываемые детали и изделия
	Способы и правила вспенивания блоков полистирола, приформования фундаментов и конструкций
	Способы и правила сортировки и комплектования продукции, применяемой в строительстве пластмассовых судов
	Способы пневматической подрубки при сборке деталей и неответственных узлов
	Технические условия на композитные и компаундные изделия
	Правила перемещения грузов массой до 500 кг и эксплуатации специальных транспортных и грузовых средств
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по сборке, установке простых узлов корпусных конструкций пластмассовых судов	Код	B/02.2	Уровень (подуровень) квалификации	2

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

Трудовые действия	Сборка, установка простых узлов корпусных конструкций пластмассовых судов
	Установка по разметке на плоские поверхности деталей насыщения корпуса и надстроек пластмассовых судов
	Установка по разметке на плоские поверхности книц, бракетов, планок
	Разборка и сборка простых форм, изделий, конструкций пластмассовых судов
	Контроль качества выполняемых работ при сборке, разборке и установке простых деталей и узлов на плоские поверхности
Необходимые умения	Выполнять сборку и установку простых узлов корпусных конструкций пластмассовых судов в соответствии с технологической документацией
	Выполнять сборку и разборку простых форм, изделий, конструкций пластмассовых судов в соответствии с технологической документацией
	Устанавливать на плоские поверхности детали насыщения корпуса и надстроек пластмассовых судов в соответствии с разметкой
	Устанавливать на плоские поверхности кницы, бракеты, планки в соответствии с разметкой
	Читать несложные рабочие и сборочные чертежи
	Контролировать качество выполняемых работ при сборке, разборке и установке простых деталей и узлов на плоские поверхности
Необходимые знания	Наименование конструкций и строительных районов судна
	Состав и последовательность действий при установке по разметке на плоские поверхности книц, бракетов, планок
	Технологический процесс сборки и установки деталей, простых узлов пластмассовых судов
	Классификация, назначение деталей и сборочных единиц и требования к ним
	Технологическая последовательность разборки и сборки простых форм, изделий, конструкций
	Состав и последовательность действий при установке по разметке на плоские поверхности деталей насыщения корпуса и надстроек
	Способы контроля качества выполнения работы при сборке, разборке и установке простых деталей и узлов на плоские поверхности
	Требования, предъявляемые к качеству сборки и установки простых деталей и узлов на плоские поверхности
	Условные обозначения, применяемые в судостроительных чертежах и схемах
	Правила чтения несложных рабочих и сборочных чертежей
	Правила чтения технической документации

	Виды нормативно-технической и производственной документации применяемой при сборке пластмассовых судов
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Подготовка и выполнение работ по сборке пластмассовых судов, установке плоских секций больших габаритов и плоскостных секций с погибью	Код	С	Уровень квалификации	3

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

Возможные наименования должностей, профессий	Сборщик пластмассовых судов 3-го разряда

Требования к образованию и обучению	Основное общее образование и профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих
Требования к опыту практической работы	Не менее шести месяцев сборщиком пластмассовых судов 2-го разряда Не менее шести месяцев работы учеником сборщика пластмассовых судов 3-го разряда при отсутствии опыта самостоятельной работы сборщиком пластмассовых судов 2-го разряда
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 Прохождение противопожарного инструктажа и проверки знаний мер пожарной безопасности Прохождение инструктажа по охране труда Наличие группы допуска по электробезопасности, уровень которой зависит от класса обслуживаемой установки При необходимости использования и эксплуатации подъемных сооружений прохождение обучения по соответствующим видам деятельности Лица не моложе 18 лет
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7232	Механики и ремонтники летательных аппаратов, судов и железнодорожного подвижного состава
ЕТКС	§ 98	Сборщик пластмассовых судов 3-го разряда

ОКПДТР	18226	Сборщик пластмассовых судов

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение подготовительных и вспомогательных операций при сборке пластмассовых судов, установке плоских секций больших габаритов и плоскостных секций с погибью	Код	С/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

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

Трудовые действия	Выполнение работ по вспениванию блоков полистирола при формировании фундаментов и конструкций пластмассовых судов
	Разметка мелких фундаментов пластмассовых судов
	Разметка леерных устройств пластмассовых судов
	Разметка, контуровка, обрезка деталей с декоративным покрытием
	Контуровка секций пластмассовых судов
	Пользование макетами и шаблонами с плаза
	Съем с оснастки при помощи гидросъема или тельфера выгородок, комингсов дверей, рубки и надстроек, корпусов, палубы, цистерн, фундаментов пластмассовых судов
	Строповка, увязка и перемещение различных грузов массой до 3000 кг с помощью подъемно-транспортных и специальных средств в пределах рабочего места
Необходимые умения	Осуществлять процесс вспенивания блоков полистирола при формировании фундаментов и конструкций пластмассовых судов в соответствии с технологической документацией
	Использовать макеты и шаблоны при выполнении разметки и контуровки деталей и секций
	Выполнять разметку леерных устройств пластмассовых судов в соответствии с чертежами
	Выполнять разметку мелких фундаментов пластмассовых судов в соответствии с чертежами
	Выполнять разметку, контуровку, обрезку деталей с декоративным покрытием в соответствии с технологической документацией и чертежами
	Выполнять контуровку плоских секций больших габаритов и плоскостных секций с погибью
	Выполнять съем изделий с оснастки при помощи гидросъема или тельфера
	Выполнять строповку, увязку и перемещение грузов массой до 3000 кг с помощью подъемно-транспортных и специальных средств в пределах рабочего места
Необходимые знания	Факторы, влияющие на качество, технологические и механические характеристики вспененного полистирола
	Устройство пневматического инструмента для резки, сверления,

	зачистки, формования конструкций корпуса, применяемой оснастки (матриц, стендов, постелей, пуансонов, шаблонов)
	Требования, предъявляемые к разметке и способы ее контроля
	Способы и правила нанесения разметки леерных устройств пластмассовых судов
	Способы и правила нанесения разметки мелких фундаментов пластмассовых судов
	Способы контуровки плоских секций больших габаритов и плоскостных секций с погибью
	Типы используемых шаблонов
	Технические условия на съем изделий
	Приемы съема изделий с оснастки
	Принцип действия систем гидросъема
	Правила перемещения грузов массой до 3000 кг и эксплуатации специальных транспортных и грузовых средств
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по сборке пластмассовых судов, установке плоских секций больших габаритов и плоскостных секций с погибью	Код	C/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

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

Трудовые действия	Изготовление несложных деревянных приспособлений для сборки пластмассовых судов
	Контроль качества выполняемых работ при сборке, разборке и установке плоских секций больших габаритов и плоскостных секций с погибью
	Набор, сборка, разметка, установка, проверка платформ и переборок пластмассовых судов
	Нанесение контрольных линий с внешней стороны обшивки корпуса судна в соответствии с чертежами
	Подрезка по месту в процессе сборки кромок полотнищ, секций, концов профилей и набора, вырезов, кромок фундаментов пластмассовых судов
	Проверка разметки базовых линий корпуса судна
	Разметка, установка, проверка киповых планок, кнехтов, комингсов дверей, крышек горловин, трапов пластмассовых судов
	Разметка, установка, проверка леерных устройств пластмассовых судов
	Разметка, установка, проверка мелких фундаментов пластмассовых судов
	Сборка матриц-постелей судов длиной до 7 м
	Сборка плоских секций больших габаритов пластмассовых судов и плоскостных секций с погибью
	Установка и проверка легких выгородок пластмассовых судов
	Установка и раскрепление под приформовку набора судна, плоских

	секций и плоскостных секций с погибью
	Установка на поверхность с погибью деталей насыщения корпуса и надстроек пластмассовых судов
	Установка набора судна в «гребенку»
	Установка плоских секций больших габаритов и плоскостных секций с погибью
	Установка шахт, тамбуров, патрубков пластмассовых судов
	Установка, проверка переборок из пенопласта
Необходимые умения	Выполнять подрезку по месту в процессе сборки кромок полотнищ, секций, концов профилей и набора, вырезов, кромок фундаментов пластмассовых судов
	Выполнять проверку качества установки легких выгородок
	Выполнять работы по набору, сборке, разметке, установке, проверке платформ и переборок пластмассовых судов в соответствии с технологической документацией
	Выполнять работы по сборке матриц-постелей судов длиной до 7 м
	Выполнять работы по сборке и установке плоских секций больших габаритов и плоскостных секций с погибью в соответствии с технологической документацией
	Выполнять работы по установке и раскреплению под приформовку набора, плоских секций и плоскостных секций с погибью в соответствии с технологической документацией
	Выполнять разметку, установку, проверку киповых планок, кнехтов, комингсов дверей, крышек горловин, трапов пластмассовых судов в соответствии с технологической документацией
	Выполнять установку легких выгородок пластмассовых судов в соответствии с технологической документацией
	Выполнять установку мелких фундаментов пластмассовых судов в соответствии с разметкой
	Выполнять установку шахт, тамбуров, патрубков пластмассовых судов в соответствии с технологической документацией
	Изготавливать несложные деревянные приспособления для сборки в соответствии с технологической документацией
	Контролировать качество выполняемых работ при сборке, разборке и установке плоских секций больших габаритов и плоскостных секций с погибью
	Проверять качество установки леерных устройств
	Проверять качество установки мелких фундаментов пластмассовых судов
	Проверять отклонение от прямолинейности по длине корпуса судна
	Проверять отклонение положения носовой и кормовой точек относительно оси стапеля
	Проверять отклонение точки пересечения перпендикуляра с диаметральной плоскостью по длине стапеля
	Прочно крепить стойки леерных устройств к основанию в соответствии с разметкой
	Выполнять сборку матриц-постелей пластмассовых судов длиной до 7 м в соответствии с технологической инструкцией
	Устанавливать на поверхность с погибью детали насыщения корпуса и надстроек пластмассовых судов в соответствии с технологической документацией

	Устанавливать набор судна в «гребенку» в соответствии с технологической документацией
	Устанавливать переборки из пенопласта с последующей проверкой качества их установки
	Читать рабочие и сборочные чертежи средней сложности
Необходимые знания	Виды соединения деталей (разъемные и неразъемные)
	Допускаемые отклонения положения от базовых линий при формировании корпуса судна на построечном месте
	Способы контроля качества выполнения работы при сборке, разборке и установке плоских секций больших габаритов и плоскостных секций с погибью
	Номенклатура насыщения секций
	Основные понятия о плазовой разбивке
	Последовательность и способы изготовления несложных деревянных приспособлений для сборки
	Правила и способы подрезки по месту в процессе сборки кромок полотнищ, секций, концов профилей и набора, вырезов, кромок фундаментов пластмассовых судов
	Правила установки и проверки легких выгородок пластмассовых судов
	Правила установки леерных устройств на пластмассовых судах
	Правила чтения рабочих и сборочных чертежей средней сложности
	Состав и последовательность действий при установке на поверхность с погибью деталей насыщения корпуса и надстроек
	Способы и правила установки и проверки переборок из пенопласта
	Способы и правила установки набора в «гребенку»
	Требования технологической документации на выполнение работ по сборке, разметке, установке, проверке платформ и переборок пластмассовых судов
	Требования технологической документации на выполнение работ по разметке, установке, проверке киповых планок, кнехтов, комингсов дверей, крышек горловин, трапов пластмассовых судов
	Требования технологической документации на выполнение работ по сборке и проверке плоскостных секций со сложной кривизной и секций с декоративным покрытием
	Требования технологической документации на выполнение работ по сборке и установке плоских секций больших габаритов и плоскостных секций с погибью
	Требования технологической документации на выполнение работ по установке и раскреплению под приформовку набора, плоских секций и плоскостных секций с погибью
	Требования технологической документации на выполнение работ по установке мелких фундаментов пластмассовых судов
	Требования технологической документации на выполнение работ по установке шахт, тамбуров, патрубков пластмассовых судов
	Технологические свойства композитов, компаундов и пенопластов
	Технологический процесс сборки матриц-постелей судов длиной до 7 м
	Требования, предъявляемые к качеству установки легких выгородок пластмассовых судов
	Требования, предъявляемые к качеству установки переборок из пенопласта
	Требования, предъявляемые к качеству установки леерных устройств

	Требования, предъявляемые к качеству установки мелких фундаментов
	Требования, предъявляемые к качеству сборки и установки плоских секций больших габаритов и плоскостных секций с погибью
	Характеристики повреждений и дефектов, возникающих при сборке и причины их образования
Другие характеристики	-

3.4. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Подготовка и выполнение работ по сборке пластмассовых судов, установке сложных узлов и плоскостных секций со сложной кривизной	Код	D	Уровень квалификации	3

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

Возможные наименования должностей, профессий	Сборщик пластмассовых судов 4-го разряда

Требования к образованию и обучению	Основное общее образование и профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих
Требования к опыту практической работы	Не менее шести месяцев сборщиком пластмассовых судов 3-го разряда
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 Прохождение противопожарного инструктажа и проверки знаний мер пожарной безопасности Прохождение инструктажа по охране труда Наличие группы допуска по электробезопасности, уровень которой зависит от класса обслуживаемой установки При необходимости использования и эксплуатации подъемных сооружений прохождение обучения по соответствующим видам деятельности Лица не моложе 18 лет
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7232	Механики и ремонтники летательных аппаратов, судов

		и железнодорожного подвижного состава
ЕТКС	§ 99	Сборщик пластмассовых судов 4-го разряда
ОКПДТР	18226	Сборщик пластмассовых судов

3.4.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение подготовительных и вспомогательных операций при сборке пластмассовых судов, установке плоскостных секций со сложной кривизной	Код	D/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

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

Трудовые действия	Разметка мест установки деталей насыщения на плоскостных секциях со сложной кривизной по плазовым данным
	Разметка деталей забойных пластмассовых судов
	Разметка фундаментов и подкреплений под механизмы, оборудование пластмассовых судов
	Контуровка плоскостных секций со сложной кривизной
	Приготовление уплотняющих паст, клеев, компаундов
	Заделка отверстий на обшивке корпуса пластмассового судна
	Заполнение пенопластом баллеров, перьев рулей, корпусных конструкций пластмассовых судов
	Строповка, увязка и перемещение различных грузов массой до 5000 кг с помощью подъемно-транспортных и специальных средств в пределах рабочего места
Необходимые умения	Выполнять разметку мест установки деталей насыщения на плоскостных секциях со сложной кривизной по плазовым данным в соответствии с технологической документацией и чертежами
	Контролировать качество разметки мест установки деталей насыщения на плоскостных секциях со сложной кривизной по плазовым данным
	Выполнять разметку деталей забойных пластмассовых судов в соответствии с чертежами
	Выполнять разметку фундаментов и подкреплений под механизмы, оборудование пластмассовых судов в соответствии с чертежами
	Выполнять разметку линии установки фальшбортов на поверхности верхней палубы в соответствии с чертежами
	Выполнять контуровку с помощью оптических приборов плоскостных секций со сложной кривизной и секций с декоративным покрытием в соответствии с чертежами
	Выполнять приготовление уплотняющих паст, клеев, компаундов в соответствии с рецептурами и методиками
	Производить заделку отверстий на обшивке корпуса в соответствии с технологической документацией
	Заполнять пенопластом баллера и корпусные конструкции пластмассовых судов в соответствии с технологической документацией

	Выполнять строповку, увязку и перемещение грузов массой до 5000 кг с помощью подъемно-транспортных и специальных средств в пределах рабочего места
Необходимые знания	Способы разметки и установки по месту сложных узлов и насыщения плоскостных секций со сложной кривизной
	Способы и правила нанесения разметки фундаментов и подкреплений под механизмы, оборудование пластмассовых судов
	Способы и правила нанесения разметки деталей забойных пластмассовых судов
	Способы и последовательность контуровки секций пластмассовых судов
	Способы приготовления и рецептуры уплотняющих паст, клеев, компаундов
	Способы заполнения пенопластом баллеров и корпусных конструкций
	Правила перемещения грузов массой до 5000 кг и эксплуатации специальных транспортных и грузовых средств
Другие характеристики	-

3.4.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по сборке пластмассовых судов, установке сложных узлов и плоскостных секций со сложной кривизной	Код	D/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

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

Трудовые действия	
	Выемка корпуса судна из матрицы и постановка на построечные кильблоки
	Разметка, установка деталей забойных пластмассовых судов
	Сборка, проверка плоскостных секций со сложной кривизной и секций с декоративным покрытием
	Сборка и разборка сложных форм изделий и конструкций пластмассовых судов
	Сборка корпусов катеров и шлюпок трехслойной конструкции
	Сборка матриц-постелей судов длиной от 7 до 15 м
	Сборка между собой корпуса и палубы пластмассового судна
	Сборка, разметка, проверка, демонтаж и ремонт судовых конструкций
	Сборка, установка, проверка бортовых и палубных секций пластмассовых судов
	Установка верхней палубы пластмассового судна
	Сборка, установка, проверка фальшбортов и экранов пластмассовых судов
	Установка, крепление привальных брусьев пластмассовых судов
	Установка, проверка легких выгородок пластмассовых судов
	Установка, проверка, разметка фундаментов и подкреплений под механизмы, оборудование пластмассовых судов
	Подгонка, установка дверей, иллюминаторов пластмассовых судов

	Испытание на непроницаемость корпусов пластмассовых судов
	Контроль качества выполняемых работ при сборке, разборке и установке сложных узлов и плоскостных секций со сложной кривизной пластмассовых судов
Необходимые умения	Выполнять строповку, выемку корпуса судна из матрицы и постановку на построечные кильблоки в соответствии с технологической документацией
	Выполнять установку и подгонку дверей, иллюминаторов в соответствии с технологической документацией
	Выполнять сборку плоскостных секций со сложной кривизной и секций с декоративным покрытием в соответствии с технологической документацией
	Контролировать качество сборки плоскостных секций со сложной кривизной и секций с декоративным покрытием
	Выполнять сборку и разборку сложных форм изделий и конструкций в соответствии с технологической документацией
	Выполнять сборку пластмассовых корпусов катеров и шлюпок трехслойной конструкции в соответствии с технологической документацией
	Выполнять сборку матриц-постелей судов длиной от 7 до 15 м в соответствии с технологической документацией
	Выполнять сборку между собой корпуса и палубы в соответствии с технологической документацией
	Выполнять демонтаж, ремонт и сборку судовых конструкций в соответствии с технологической документацией
	Проводить оценку повреждений судовых конструкций и корпусов судов из композитов
	Выполнять проверку качества ремонта и сборки судовых конструкций
	Выполнять сборку и установку бортовых и палубных секций пластмассовых судов в соответствии с технологической документацией
	Проверять качество сборки и установки бортовых и палубных секций пластмассовых судов
	Выполнять соединение набора палубы судна (бимса) и набора борта (шпангоута) с установкой забойного элемента
	Выполнять сборку и установку фальшбортов и экранов пластмассовых судов в соответствии с технологической документацией
	Проверять качество сборки и установки фальшбортов и экранов пластмассовых судов
	Создавать заданный угол наклона фальшборта относительно верхней палубы
	Выполнять проверку совпадения разметки мест установки фальшбортов на верхней палубе, высотность фальшбортов, угла установки (при необходимости причерчивать и подрезать фальшборта)
	Выполнять приформовку фальшборта к верхней палубе в соответствии с технологической документацией
	Проверять положение корпуса по крену и дифференту в ходе установки верхней палубы пластмассового судна
	Выполнять приформовку верхней палубы пластмассового судна
	Выполнять соединение стойки с проходящим набором пластмассового судна
	Выполнять соединение проходящего набора с переборкой (выгородкой)

	пластмассового судна
	Выполнять установку забойного элемента, соединяющего переборку с продольным набором пластмассового судна
	Выполнять стыковое соединение набора пластмассового судна в районе межсекционного стыка
	Выполнять соединение стойки и поперечного набора с установкой забойного элемента пластмассового судна
	Выполнять заделку прохода набора пластмассового судна
	Выполнять установку и крепление привальных брусьев пластмассовых судов в соответствии с технологической документацией
	Выполнять установку легких выгородок пластмассовых судов в соответствии с технологической документацией
	Выполнять проверку качества установки легких выгородок пластмассовых судов
	Выполнять установку фундаментов и подкреплений под механизмы, оборудование в соответствии с технологической документацией
	Выполнять проверку качества установки фундаментов и подкреплений под механизмы, оборудование
	Выполнять установку и подгонку дверей, иллюминаторов пластмассовых судов в соответствии с технологической документацией
	Читать сложные рабочие и сборочные чертежи
	Проводить испытания на непроницаемость корпусов пластмассовых судов в соответствии с нормативной документацией
	Контролировать качество выполняемых работ при сборке, разборке и установке сложных узлов и плоскостных секций со сложной кривизной пластмассовых судов
Необходимые знания	Правила и способы установки деталей забойных пластмассовых судов
	Требования, предъявляемые к качеству сборки плоскостных секций со сложной кривизной и секций с декоративным покрытием
	Требования технологической документации на выполнение работ по сборке и разборке сложных форм изделий и конструкций
	Способы и последовательность сборки пластмассовых корпусов катеров и шлюпок трехслойной конструкции
	Технические условия и технологическая последовательность сборки матриц-постелей судов длиной от 7 до 15 м
	Технические условия и технологическая последовательность сборки между собой корпуса и палубы пластмассового судна
	Требования технологической документации на выполнение работ по сборке, разметке, проверке, демонтажу и ремонту судовых конструкций пластмассовых судов
	Требования, предъявляемые к качеству ремонта и сборки судовых конструкций пластмассовых судов
	Виды и характеристики повреждений судовых конструкций
	Требования, предъявляемые к качеству сборки и установки бортовых и палубных секций пластмассовых судов
	Требования технологической документации на выполнение работ по сборке, установке и проверке бортовых и палубных секций пластмассовых судов
	Способы проверки положения корпуса по крену и дифференту в ходе установки верхней палубы пластмассового судна
	Требования технологической документации на выполнение работ по

	раскрою приформовочных угольников, приформовки кницы, слоев обформовки
	Требования, предъявляемые к качеству сборки и установки фальшбортов и экранов пластмассовых судов
	Требования технологической документации на выполнение работ по сборке, установке и проверке фальшбортов и экранов
	Требования технологической документации на выполнение работ по установке и креплению привальных брусьев пластмассовых судов
	Требования, предъявляемые к качеству установки легких выгородок пластмассовых судов
	Требования технологической документации на выполнение работ по установке и проверке легких выгородок пластмассовых судов
	Требования, предъявляемые к качеству установки фундаментов и подкреплений под механизмы и оборудование, монтируемых на пластмассовых судах
	Требования технологической документации на выполнение работ по установке и проверке фундаментов и подкреплений под механизмы, оборудование пластмассовых судов
	Технологический процесс постройки судов из композитов
	Технологические свойства композитов и компаундов
	Принципы организации плазовой разбивки при строительстве пластмассовых судов
	Требования технологической документации на выполнение работ по установке и подгонке дверей, иллюминаторов пластмассовых судов
	Требования нормативной документации, предъявляемые к проведению испытаний на непроницаемость корпусов судов
	Правила чтения сложных рабочих и сборочных чертежей
	Способы испытаний на непроницаемость
	Требования, предъявляемые к качеству сборки и установки сложных узлов и плоскостных секций со сложной кривизной
	Способы контроля качества выполнения работы при сборке и установке сложных узлов и плоскостных секций со сложной кривизной
Другие характеристики	-

3.5. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Подготовка и выполнение работ по сборке пластмассовых судов, установке особо сложных объемных секций, сложных ответственных конструкций	Код	E	Уровень квалификации	4

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

Возможные наименования должностей,	Сборщик пластмассовых судов 5-го разряда

профессий	

Требования к образованию и обучению	Основное общее образование и профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих
Требования к опыту практической работы	Не менее шести месяцев сборщиком пластмассовых судов 4-го разряда
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 Прохождение противопожарного инструктажа и проверки знаний мер пожарной безопасности Прохождение инструктажа по охране труда Наличие группы допуска по электробезопасности, уровень которой зависит от класса обслуживаемой установки При необходимости использования и эксплуатации подъемных сооружений прохождение обучения по соответствующим видам деятельности Лица не моложе 18 лет
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7232	Механики и ремонтники летательных аппаратов, судов и железнодорожного подвижного состава
ЕТКС	§ 100	Сборщик пластмассовых судов 5-го разряда
ОКПДТР	18226	Сборщик пластмассовых судов

3.5.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение подготовительных и вспомогательных операций при сборке пластмассовых судов, установке особо сложных объемных секций, сложных ответственных конструкций	Код	E/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

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

Трудовые действия	Разметка особо сложных судовых конструкций
	Разметка мест установки механизмов, оборудования на особо сложных ответственных изделиях и конструкциях судов
	Разметка марок углубления, бортовых номеров, ватерлинии пластмассовых судов

	Строповка, увязка и перемещение различных грузов без ограничения по массе с помощью подъемно-транспортных и специальных средств в пределах рабочего места
Необходимые умения	Выполнять разметку особо сложных судовых конструкций в соответствии с чертежами
	Выполнять разметку мест установки механизмов, оборудования на особо сложных ответственных изделиях и конструкциях пластмассовых судов в соответствии с технологической документацией и чертежами
	Контролировать качество разметки мест установки механизмов, оборудования на особо сложных ответственных изделиях и конструкциях пластмассовых судов
	Выполнять разметку марок углубления, бортовых номеров, ватерлинии пластмассовых судов в соответствии с чертежами
	Выполнять строповку, увязку и перемещение грузов без ограничения по массе с помощью подъемно-транспортных и специальных средств в пределах рабочего места
Необходимые знания	Способы и правила нанесения разметки особо сложных судовых конструкций
	Способы разметки мест установки механизмов, оборудования на особо сложных ответственных изделиях и конструкциях пластмассовых судов
	Способы и правила нанесения разметки марок углубления, бортовых номеров, ватерлинии пластмассовых судов
	Правила перемещения грузов без ограничения по массе и эксплуатации специальных транспортных и грузовых средств
Другие характеристики	-

3.5.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по сборке пластмассовых судов, установке особо сложных объемных секций, сложных ответственных конструкций	Код	E/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

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

Трудовые действия	Сборка и проверка особо сложных объемных секций, блок-секций и блоков надстроек пластмассовых судов
	Сборка, проверка матриц-постелей для бортовых и палубных секций длиной свыше 15 м
	Сборка, разметка, проверка, демонтаж и ремонт особо сложных судовых конструкций
	Сборка монтажных стыков
	Установка и проверка сложных ответственных конструкций пластмассовых судов
	Установка, проверка блока надстроек пластмассовых судов
	Установка, проверка судовых мачт, дымовых труб
	Установка, проверка мортир, кронштейнов гребных валов

	пластмассовых судов
	Установка, проверка секций оконечностей, блоков надстроек пластмассовых судов
	Установка, проверка фундаментов под главные двигатели и дизель-генераторы, устанавливаемые на пластмассовых судах
	Установка, проверка якорных клюзов пластмассовых судов
	Пригонка, сборка, проверка монтажных стыков пластмассовых судов
	Контроль качества выполняемых работ при сборке, разборке и установке особо сложных объемных секций, сложных ответственных конструкций пластмассовых судов
Необходимые умения	Выполнять сборку особо сложных объемных секций, блок-секций и блоков надстроек пластмассовых судов в соответствии с технологической документацией
	Выполнять проверку качества сборки особо сложных объемных секций, блок-секций и блоков надстроек
	Выполнять сборку матриц-постелей для бортовых и палубных секций длиной свыше 15 м в соответствии с технологической документацией
	Выполнять проверку качества сборки матриц-постелей для бортовых и палубных секций длиной свыше 15 м
	Выполнять демонтаж, ремонт и сборку особо сложных судовых конструкций в соответствии с технологической документацией
	Выполнять проверку качества ремонта и сборки особо сложных судовых конструкций в соответствии с технологической документацией
	Выполнять сборку монтажных стыков пластмассовых судов в соответствии с технологической документацией
	Выполнять установку сложных ответственных конструкций пластмассовых судов в соответствии с технологической документацией
	Выполнять проверку качества установки сложных ответственных конструкций
	Выполнять установку блока надстроек пластмассовых судов в соответствии с технологической документацией
	Выполнять проверку совпадения разметки мест установки надстройки на верхнюю палубу, совпадения формы стенок надстройки с поверхностью верхней палубы (при необходимости причерчивать и подрезать стенки надстройки)
	Выполнять проверку качества установки блока надстроек
	Выполнять установку судовых мачт, дымовых труб в соответствии с технологической документацией
	Выполнять проверку качества установки судовых мачт, дымовых труб
	Выполнять установку мортир, кронштейнов гребных валов в соответствии с технологической документацией
	Выполнять проверку качества установки мортир, кронштейнов гребных валов пластмассовых судов
	Выполнять установку секций оконечностей, блоков надстроек пластмассовых судов в соответствии с технологической документацией
	Выполнять проверку качества установки секций оконечностей, блоков надстроек
	Выполнять установку фундаментов под главные двигатели, дизель-генераторы в соответствии с технологической документацией
	Выполнять проверку качества установки фундаментов под главные двигатели, дизель-генераторы

	Выполнять установку якорных клюзов в соответствии с технологической документацией
	Выполнять проверку качества установки якорных клюзов
	Выполнять сборку и пригонку монтажных стыков в соответствии с технологической документацией
	Проверять качество сборки и пригонки монтажных стыков пластмассовых судов
	Читать рабочие и сборочные чертежи любой сложности
	Контролировать качество выполняемых работ при сборке, разборке и установке особо сложных объемных секций, сложных ответственных конструкций пластмассовых судов
Необходимые знания	Время выдержки, необходимое для полимеризации клеев, паст, компаундов
	Требования технологической документации на выполнение работ по сборке и проверке особо сложных объемных секций, блок-секций и блоков надстроек пластмассовых судов
	Требования, предъявляемые к качеству сборки особо сложных объемных секций, блок-секций и блоков надстроек пластмассовых судов
	Технические условия и технологическая последовательность сборки и проверки сложных ответственных конструкций корпусов пластмассовых судов
	Требования, предъявляемые к качеству сборки матриц-постелей для бортовых и палубных секций пластмассовых судов длиной свыше 15 м
	Требования технологической документации на выполнение работ по сборке, проверке, демонтажу и ремонту особо сложных судовых конструкций пластмассовых судов
	Требования технологической документации на выполнение работ по сборке монтажных стыков
	Требования, предъявляемые к качеству установки сложных ответственных конструкций пластмассовых судов
	Требования технологической документации на выполнение работ по установке и проверке сложных ответственных конструкций пластмассовых судов
	Требования, предъявляемые к качеству установки блока надстроек пластмассовых судов
	Требования технологической документации на выполнение работ по установке и проверке блока надстроек пластмассовых судов
	Требования, предъявляемые к качеству установки мачт, дымовых труб
	Требования технологической документации на выполнение работ по установке и проверке мачт, дымовых труб пластмассовых судов
	Требования, предъявляемые к качеству установки мортир, кронштейнов гребных валов
	Требования технологической документации на выполнение работ по установке и проверке мортир, кронштейнов гребных валов пластмассовых судов
	Требования, предъявляемые к качеству установки секций оконечностей, блоков надстроек
	Требования технологической документации на выполнение работ по установке и проверке секций оконечностей, блоков надстроек пластмассовых судов
	Требования технологической документации на выполнение работ по

	установке и проверке фундаментов под главные двигатели, дизель-генераторы
	Номенклатура и последовательность насыщения секций и блоков механизмами, трубопроводами и оборудованием
	Требования, предъявляемые к качеству установки якорных клюзов
	Требования технологической документации на выполнение работ по установке и проверке якорных клюзов пластмассовых судов
	Требования, предъявляемые к качеству сборки и пригонки монтажных стыков
	Требования технологической документации на выполнение работ по пригонке, сборке и проверке монтажных стыков пластмассовых судов
	Способы стыкования блоков, объемных секций пластмассовых судов
	Правила чтения рабочих и сборочных чертежей любой сложности
	Способы контроля качества выполнения работы при сборке, разборке и установке особо сложных объемных секций, сложных ответственных конструкций пластмассовых судов
	Требования, предъявляемые к качеству сборки и установки особо сложных объемных секций, сложных ответственных конструкций пластмассовых судов
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Общероссийское объединение работодателей «Российский союз промышленников и предпринимателей», город Москва
Управляющий директор Управления развития квалификаций Смирнова Юлия Валерьевна

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	АО «Адмиралтейские верфи», город Санкт-Петербург
2	АО «ОСК», город Москва
3	АО «ПО «Севмаш», город Северодвинск, Архангельская область
4	АО «ЦС «Звездочка», город Северодвинск, Архангельская область
5	ПАО «Завод «Красное Сормово», город Нижний Новгород

---

[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) и от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848).

[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; 2017, № 13, ст. 1941).

[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] Приказ Минтруда России от 24 июля 2013 г. № 328н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» (зарегистрирован Минюстом России 12 декабря 2013 г., регистрационный № 30593), с изменениями, внесенными приказом Минтруда России от 19 февраля 2016 г. № 74н (зарегистрирован Минюстом России 13 апреля 2016 г., регистрационный № 41781).

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

[8] Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих народного хозяйства, выпуск 23, раздел «Судостроение и судоремонт».

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

[10] Приказ Ростехнадзора от 12 ноября 2013 г. № 533 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» (зарегистрирован Минюстом России 31 декабря 2013 г., регистрационный № 30992), с изменениями, внесенными приказом Ростехнадзора от 12 апреля 2016 г. № 146 (зарегистрирован Минюстом России 20 мая 2016 г., регистрационный № 42197).

gost.e-ecolog.ru