МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 34480
от "28" октября 2014 г.



МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

9 октября 2014 г. № 679н

Москва

Об утверждении профессионального стандарта «Маляр судовой»

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

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Маляр судовой».

2. Установить, что профессиональный стандарт «Маляр судовой» применяется работодателями при формировании кадровой политики и в управлении персоналом, при организации обучения и аттестации работников, заключении трудовых договоров, разработке должностных инструкций и установлении систем оплаты труда с 1 января 2015 года.

Министр М.А. Топилин

gost.e-ecolog.ru

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «9» октября 2014 г. № 679н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Маляр судовой

205

Регистрационный номер

I. Общие сведения

Малярные работы на судах, плавучих конструкциях и их составных частях	30.002
(наименование вида профессиональной деятельности)	Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Защитная, санитарно-гигиеническая и эстетическая обработка рабочих поверхностей, очистка рабочих поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей

Группа занятий:

7514	Профессии рабочих по обслуживанию и ремонту оборудования морских и речных судов	-	-
(код ОКЗ[1]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	Выполнение простых малярных операций на судах, плавучих конструкциях и их составных частях	2	Подготовка к работе простых материалов, оборудования, механизмов и приспособлений, применяемых для покрытия лакокрасочными и отделочными материалами поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей, очистка применяемых для окрашивания инструментов и материалов	A/01.2	2
			Выполнение простых малярных операций по подготовке к окрашиванию, шлифование поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей	A/02.2	2
			Выполнение простых работ по окраске и сушке поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей	A/03.2	2
			Выполнение простых работ по отделке поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей	A/04.2	2
B	Выполнение малярных операций средней сложности на судах, плавучих конструкциях и их составных частях	3	Подготовка к работе средней сложности материалов, оборудования, механизмов и приспособлений, применяемых для покрытия лакокрасочными и отделочными материалами поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей, очистка применяемых для окрашивания инструментов и материалов	B/01.3	3
			Выполнение малярных операций средней сложности по подготовке к окрашиванию, шлифование поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей	B/02.3	3

			Выполнение работ средней сложности по окраске и сушке поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей	B/03.3	3
			Выполнение работ средней сложности по отделке поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей	B/04.3	3
C	Выполнение сложных малярных операций на судах, плавучих конструкциях и их составных частях	3	Подготовка к работе сложных материалов, оборудования, механизмов и приспособлений, применяемых для покрытия лакокрасочными и отделочными материалами поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей	C/01.3	3
			Выполнение сложных малярных операций по подготовке к окрашиванию, шлифование поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей	C/02.3	3
			Выполнение сложных работ по окраске поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей	C/03.3	3
			Выполнение сложных отделочных и реставрационных работ по окрашиванию, восстановлению и отделке поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей	C/04.3	3
D	Выполнение малярных операций высокой сложности на судах, плавучих конструкциях и их составных частях	4	Подготовка к работе высокой сложности материалов, оборудования, механизмов и приспособлений, применяемых для покрытия лакокрасочными и отделочными материалами поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей	D/01.4	4
			Выполнение малярных операций высокой сложности по подготовке к окрашиванию поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей	D/02.4	4
			Выполнение работ высокой сложности по окраске поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей	D/03.4	4
			Выполнение художественных отделочных и реставрационных работ по окрашиванию, восстановлению и отделке поверхностей судов,	D/04.4	4

			плавучих конструкций и их составных частей		
E	Выполнение особо сложных малярных операций на судах, плавучих конструкциях и их составных частях	4	Подготовка к работе особо сложных материалов, оборудования, механизмов и приспособлений, применяемых для покрытия лакокрасочными и отделочными материалами поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей	E/01.4	4
			Выполнение особо сложных малярных операций по подготовке к окрашиванию поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей	E/02.4	4
			Выполнение работ особой сложности по окраске поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей	E/03.4	4
			Выполнение высококачественных отделочных и реставрационных работ по окрашиванию, восстановлению и отделке поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей	E/04.4	4

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение простых малярных операций на судах, плавучих конструкциях и их составных частях	Код	A	Уровень квалификации	2

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

Возможные наименования должностей	Маляр судовой Маляр судовой 2-го разряда

Требования к образованию и обучению	Среднее общее образование Дополнительные профессиональные программы – программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Соответствующая группа по электробезопасности[3]

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7514	Профессии рабочих по обслуживанию и ремонту оборудования морских и речных судов
ЕТКС[4]	§ 167б	Маляр 2-й разряд

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка к работе простых материалов, оборудования, механизмов и приспособлений, применяемых для покрытия лакокрасочными и отделочными материалами поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей, очистка применяемых для окрашивания инструментов и материалов	Код	A/01.2	Уровень (подуровень) квалификации	2

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

Трудовые действия	Взвешивание и разрыхление каолинового волокна
	Консервация применяемого инструмента и материалов
	Очистка аппаратов безвоздушного распыления
	Очистка деталей краскораспылителей от лакокрасочных материалов
	Очистка кистей, трафаретов, тары от лакокрасочных материалов
	Очистка шлангов от лакокрасочных материалов
	Перетирание лакокрасочных материалов на ручных краскотерках
	Подготовка к работе, настройка и подналадка механизмов и приспособлений, использующихся для окрашивания поверхностей
	Получение и подноска на рабочее место лакокрасочных материалов
	Приготовление клея
	Составление и приготовление двухкомпонентных и трехкомпонентных лакокрасочных материалов ручным способом
	Составление и растирание на краскотерочных машинах красок, лаков, мастик, шпаклевок, грунтов и замазок по заданной рецептуре
	Составление красок, лаков, мастик, шпаклевок, грунтов и замазок под руководством маляра более высокой квалификации
	Фильтрование лакокрасочных материалов на краскоприготовительных машинах и вручную
Необходимые умения	Варить клей
	Изготавливать трафареты из различных материалов с помощью режущих инструментов
	Использовать краскоприготовительные машины для подготовки красок требуемого колера
	Использовать краскотерочные и краскоприготовительные машины для приготовления красок, лаков, мастик, шпаклевок и замазок
	Использовать различные способы очистки инструментов и приспособлений от лакокрасочных материалов
	Проводить консервацию применяемого инструмента и материалов
	Производить настройку механизмов и приспособлений для окрашивания
	Составлять и готовить краски, лаки, мастики, шпаклевки и замазки
	Фильтровать лакокрасочные материалы вручную

	Чистить тару от лакокрасочных материалов при помощи ручного инструмента, промывать установки, аппараты
Необходимые знания	Виды шлифовальных материалов, применяемые под различные лакокрасочные материалы и их физические свойства
	Виды шпаклевок и шпаклевочных материалов
	Методы контроля взрывоопасных концентраций веществ, ограничения по использованию окрасочных установок безвоздушного распыления
	Назначение, условия применения механизмов, приспособлений и инструментов, применяемых при малярных работах
	Назначение, устройство, правила обслуживания сушильных камер и шкафов
	Наименование, виды и химический состав красок, лаков, эмалей, грунтов, шпаклевок, составы шпаклевочных материалов
	Порядок подготовки и настройки к работе механизмов и приспособлений, использующихся для окрашивания поверхностей
	Правила и технологии консервации лакокрасочных материалов в специально оборудованных местах
	Правила очистки малярного инструмента
	Правила хранения лакокрасочных материалов в специально оборудованных местах
	Правила хранения растворителей, красок, лаков и эмалей
	Принцип действия, способы подналадки и настройки малярных механизмов и приспособлений
	Рецепты составления красок, лаков, эмалей, грунтов, шпаклевок, шпаклевочных материалов, мастик, замазок
	Свойства декоративных и изоляционных лаков и эмалей и рецепты составления их
	Составы и способы промывки и очистки применяемых инструментов, кистей различных типов, тары и краскораспылительных аппаратов
	Способы определения качества применяемых красок и лаков
	Способы перетирания красок вручную
	Способы смешивания красок по заданной рецептуре для получения необходимого колера
	Устройство краскотерочных машин
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение простых малярных операций по подготовке к окрашиванию, шлифование поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей	Код	A/02.2	Уровень (подуровень) квалификации	2

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

Трудовые действия	Выравнивание поверхностей шпаклеванием с заделыванием дефектов
	Грунтование бортов, переборок, днищ, палуб, секций
	Грунтование крышек и коробок выводов электродвигателей
	Грунтование наружных поверхностей блоков насосов, инжекторов
	Грунтование наружных поверхностей коллекторов уравнительных, кожухов стальных
	Грунтование наружных поверхностей фильтров водяных и масляных алюминиевой пудрой
	Грунтование, шпаклевание электродвигателей, турбогенераторов
	Демонтаж керамического покрытия
	Демонтаж линолеума в каютах жилых, санитарно-гигиенических, хозяйственных, медицинских и служебных помещениях судов
	Защита поверхностей пластиковыми покрытиями или пленкой и снятие пленочной защиты перед окрашиванием
	Защита протекторов в цистернах главного балласта и снятие пленочной защиты, защита резьбы бонок колпачками и снятие их
	Изоляция резьбовых и посадочных отверстий, шлифование после грунтования скоб, корпусов, планок, каркасов, кожухов, литых деталей простой конфигурации
	Местное шпаклевание стаканов, втулок, сальников, корпусов, кожухов, каркасов, кронштейнов
	Мокрое шлифование корпусных конструкций по грунту и шпатлевке
	Нанесение грунтовочного слоя верстаков, стеллажей, тумбочек для инструмента
	Обезжиривание блок-секций, баллонов, бортовин внутри, фундаментов, цистерн, отсеков, замкнутых объемов
	Обезжиривание комингсов, кожухов, настилов, наборов деталей корпуса, стаканов шахт, труб, фундаментов
	Обезжиривание корпуса судна, надстроек, переборок, выгородок, листов корпуса, бортовин снаружи
	Обезжиривание поверхностей корпусных конструкций, стеклопластиковых и резиновых покрытий растворителями, моющими составами, уайт-спиритом или сольвентом с протиркой ветошью
	Обезжиривание поверхностей, покрытие олифой и грунтование
	Обезжиривание растворителем труб, леерного ограждения, профильного материала, оборудования, механизмов, приборов, устройств, мачт, судовых деталей «россыпи», мелких фундаментов и сварных узлов, арматуры, мелких изделий, крепежа спецпокрытия перед грунтованием и окрашиванием
	Обезжиривание, грунтование, шпаклевание фильтров
	Обезжиривание, нанесение грунтовочного слоя деталей литых кронштейнов, корпусов, оснований
	Обезжиривание, нанесение грунтовочного слоя на бирки из твердых материалов
	Обезжиривание, нанесение грунтовочного слоя, очистка каркасов (катушек) электроизоляционных
	Обезжиривание, нанесение грунтовочного слоя, очистка конструкций металлических и деревянных
	Обезжиривание, нанесение грунтовочного слоя, очистка ящиков

	приборных (металлических и неметаллических) упаковочных
	Обезжиривание, нанесение, очистка грунтовочного слоя экранов защитных
	Обеспыливание труб, профильного материала, балласта перед грунтованием и окрашиванием
	Обработка поверхностей цементосодержащими растворами, компаундом
	Оклеивание тканью, шпаклевание труб
	Очистка окрашиваемых поверхностей от коррозии, окалины, обрастаний и старого лакокрасочного покрытия ручным механизированным инструментом и переносными дробеструйными пистолетами
	Очистка от загрязнений, промывка перед грунтованием, обезжиривание деталей судовых (шельфов, книц) и механизмов
	Очистка от коррозии, масляных пятен конструкций стальных
	Очистка от коррозии, окалины и старого лакокрасочного покрытия корпусов механизмов, выгородок, переборок, книц, бракетов
	Очистка от мазута при доковании корпуса судна
	Очистка от ржавчины настилов, книц, кожухов, надстроек, переборок, бракетов, легких выгородок
	Очистка от ржавчины, грунтование оснастки (лесов, колонн, постелей)
	Очистка поверхностей и грунтование станин, щитов подшипников и предохранительных сварных конструкций, чугунных и стальных отливок для электромашин
	Очистка поверхностей корпуса судна из стеклопластика ручным способом с применением скребка, стальной щетки, наждачной бумаги, щетки-сметки
	Очистка не требующих высококачественной отделки поверхностей корпуса деревянных, железобетонных судов и судов из стеклопластиков
	Очистка поверхностей корпусных конструкций от лакокрасочного покрытия щелочными пастами ручным способом
	Очистка поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей вручную щетками, скребками, шаберами от обрастаний, пыли и иных налетов, старых лакокрасочных материалов, коррозии, окалины, пятен (масляных и жженых)
	Очистка поверхностей шкафов, ящиков, столов, стеллажей, крепежа, мелких деталей и изделий, якорных цепей от лакокрасочного покрытия, ржавчины и окалины с помощью ручного инструмента (скребка, стальной щетки, наждачной бумаги, щетки-сметки)
	Очистка поверхностей шлюпбалок, лебедок, шпилей, брашпилей, амортизаторов от ржавчины, старого лакокрасочного покрытия ручным способом (скребком, киркой, шабером)
	Очистка, обезжиривание, грунтование вибраторов, вибропреобразователей, излучателей
	Очистка, обезжиривание, грунтование крышек сальников, сальников, кронштейнов
	Очистка, обезжиривание, грунтование, шпаклевание металлических и неметаллических приборных корпусов
	Очистка, обезжиривание, нанесение грунтовочного слоя деталей простой конфигурации (заглушек, скоб, плат, планок), каркасов,

	кожухов
	Подготовка изделий под лакирование по лаковой шпаклевке и для разделки под рисунок различных пород дерева, камня и мрамора
	Подготовка поверхностей балласта
	Подготовка рабочих поверхностей под лакирование по лаковой шпаклевке
	Подготовка рабочих поверхностей под разделку под рисунок различных пород дерева, камня и мрамора
	Покрытие олифой фанеры, реек, палубного настила и других изделий
	Промывка деталей простой конфигурации перед грунтованием
	Промывка судовых деталей и механизмов водой и растворителями
	Пропитка олифой материалов упаковочных
	Протирание соляровым маслом палуб
	Снятие старой термоизоляции в судовых помещениях
	Сплошное шпаклевание волноводов и волноводных секций из латуни и меди
	Удаление лакокрасочного материала в местах выгравированной маркировки цифр, букв и других знаков
	Удаление мелового экрана со сварных швов корпусных конструкций с помощью угловой пневматической реверсивной щетки или реверсивной машиной
	Шлифование окрашенных поверхностей, не требующих высококачественной отделки, после нанесения шпаклевок, грунтовочных слоев с помощью различных шлифовальных материалов
	Шлифование по сухому и по мокрому деревянных поверхностей после шпаклевания
	Шпаклевание и грунтование экспанзита, пенопласта и других материалов
	Шпаклевание спасательных кругов
	Шпаклевание шин, шинопроводов
	Шпаклевание шлюпок
Необходимые умения	Выполнять грунтование бортов, переборок, днищ, палуб, секций
	Выполнять грунтование наружных поверхностей блоков насосов, инжекторов
	Выполнять местное шпаклевание, шлифование стаканов, втулок, сальников, корпусов, кожухов, каркасов, кронштейнов
	Выполнять нанесение грунтовочного слоя, обезжиривание бирок из твердых материалов
	Выполнять обезжиривание корпуса судна, надстроек, переборок, выгородок, листов корпуса, бортовин снаружи
	Выполнять очистку от мазута при доковании корпуса судна
	Выполнять очистку поверхностей корпуса судов деревянных, железобетонных и из стеклопластика, не требующих высококачественной отделки
	Выполнять очистку, обезжиривание, нанесение грунтовочного слоя экранов защитных
	Выполнять очистку, обезжиривание, нанесение грунтовочного слоя ящиков приборных (металлических и неметаллических) упаковочных
	Выполнять пропитку олифой материалов упаковочных
	Выполнять сплошное шпаклевание, шлифование волноводов и волноводных секций из латуни и меди

	Доводить слой покрытия до необходимой толщины способами ручной шлифовки
	Использовать различные виды шлифовальных материалов для выполнения шлифовальных работ
	Обрабатывать рабочие поверхности специальными растворами
	Осуществлять грунтование крышек и коробок выводов электродвигателей
	Осуществлять оклеивание тканью, шпаклевание труб
	Осуществлять очистку от коррозии, окалины и старого лакокрасочного покрытия корпусов механизмов, выгородок, переборок, книц, бракетов
	Осуществлять очистку поверхностей и грунтование станин, щитов подшипников и предохранительных сварных конструкций, чугунных и стальных отливок для электромашин
	Осуществлять очистку, обезжиривание, грунтование вибраторов, вибропреобразователей, излучателей
	Осуществлять очистку, обезжиривание, грунтование крышек сальников, сальников, кронштейнов
	Осуществлять очистку, обезжиривание, нанесение грунтовочного слоя деталей простой конфигурации (заглушек, скоб, плат, планок), каркасов, кожухов
	Осуществлять подготовку поверхностей балласта
	Осуществлять покрытие олифой фанеры, реек, палубного настила и других изделий
	Осуществлять шпаклевание спасательных кругов
	Осуществлять шпаклевание шин, шинопроводов
	Осуществлять шпаклевание шлюпок
	Осуществлять шпаклевание, шлифование и грунтование экспанзита, поропласта и других материалов
	Очищать поверхности с помощью ручного инструмента (щетками, скребками, шаберами, в том числе в замкнутых объемах), механического инструмента и переносных дробеструйных пистолетов и аппаратов
	Подготавливать и разделывать рабочие поверхности (под дерево, мрамор и камень), в том числе под лакировку по лаковой шпаклевке
	Производить грунтование наружных поверхностей алюминиевой пудрой фильтров водяных и масляных
	Производить грунтование наружных поверхностей коллекторов уравнительных, кожухов стальных
	Производить грунтование шпунтов и гребней обшивок грузовых плавучих конструкций
	Производить грунтование, шпаклевание электродвигателей, турбогенераторов
	Производить изоляцию резьбовых и посадочных отверстий, шлифование после грунтования скоб, корпусов, планок, каркасов, кожухов, литых деталей простой конфигурации
	Производить нанесение грунтовочного слоя верстаков, стеллажей, тумбочек для инструмента
	Производить обезжиривание блок-секций, баллонов, бортовин внутри, фундаментов, цистерн, отсеков, замкнутых объемов
	Производить обезжиривание комингсов, кожухов, настилов, наборов деталей корпуса, стаканов шахт, труб, фундаментов

	Производить обезжиривание, грунтование, шпаклевание фильтров
	Производить обезжиривание, нанесение грунтовочного слоя деталей литых, кронштейнов, корпусов, оснований
	Производить очистку от загрязнений, промывку перед грунтованием, обезжиривание деталей судовых (шельфов, книц) и механизмов
	Производить очистку от коррозии, масляных пятен конструкций стальных
	Производить очистку от ржавчины настилов, книц, кожухов, надстроек, переборок, бракетов, легких выгородок
	Производить очистку от ржавчины, грунтование оснастки (лесов, колонн, постелей)
	Производить очистку, обезжиривание, грунтование, шпаклевание металлических и неметаллических приборных корпусов
	Производить очистку, обезжиривание, нанесение грунтовочного слоя каркасов (катушек) электроизоляционных
	Производить очистку, обезжиривание, нанесение грунтовочного слоя конструкций металлических и деревянных
	Производить протирание соляровым маслом палуб
	Производить снятие термоизоляции старой в судовых помещениях
	Промывать поверхности различными составами для промывки
	Убирать отходы производства, снег, лед из цистерн и трюмов судов и плавучих конструкций при подготовке к окрашиванию
	Шпаклевать поверхности с заделыванием дефектов малого уровня сложности
Необходимые знания	Виды, типы дефектов различных поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей
	Назначение, виды шлифовальных материалов, применяемых под различные виды лакокрасочных материалов, и их физические свойства
	Назначение, принцип действия и условия применения механизмов, приспособлений и инструментов, применяемых при подготовке поверхностей под покраску
	Общие знания о коррозии, окалине, защите деревянных поверхностей от древоточцев
	Основные вредные и опасные производственные факторы
	Основные технологии шпаклевки поверхностей, применяемые в судостроении
	Особенности очистки поверхностей из железобетона и стеклопластика
	Особенности очистки различных типов поверхностей ручным и механизированным способом
	Правила и способы изготовления малярного инструмента
	Правила и технологии очистки судов, плавучих конструкций и их составных частей в доках
	Правила и технологии работы в замкнутых объемах и на высоте
	Правила подготовки поверхностей под окраску
	Правила промывки поверхностей щелочами, растворителями, водой и другими растворами
	Процесс разделки поверхностей под простой рисунок различных пород дерева, мрамора и камня
	Способы обезжиривания изделий
	Способы обеспыливания изделий
	Способы подготовки поверхностей для разделки под дерево, мрамор и

	камень
	Способы промывки деталей, механизмов
	Технологии и способы шлифования поверхностей, включая шлифовку вручную с доведением слоя покрытия до необходимой толщины
	Требования, предъявляемые к качеству очищаемых поверхностей
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение простых работ по окраске и сушке поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей	Код	A/03.2	Уровень (подуровень) квалификации	2

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

Трудовые действия	Грунтование и окрашивание арматуры и электрических деталей, армированных изоляторов разрядников
	Грунтование и окрашивание деталей и узлов машин, судов и оборудования
	Грунтование и окрашивание наружных и внутренних поверхностей валов роторов
	Грунтование и окрашивание наружных и внутренних поверхностей боковых и упорных стальных втулок
	Грунтование и окрашивание наружных поверхностей стальных зажимов, замков, задраек, заглушек в сборе
	Грунтование и окрашивание наружных поверхностей крышек стальных опорно-упорных подшипников
	Грунтование и окрашивание наружных поверхностей лебедок
	Грунтование и окрашивание наружных поверхностей маслоохладителей
	Грунтование и окрашивание наружных поверхностей стальных тяг
	Грунтование и окрашивание поверхностей стальных и чугунных маховиков, хомутов, хвостовиков
	Грунтование и окрашивание щитов, крышек подшипников, направляющих щитков вентиляторов и кожухов электродвигателей
	Грунтование и окрашивания наружных поверхностей опор, ободов в сборе и ограничителей
	Грунтование наружных и внутренних поверхностей и окрашивание штырей в сборе с цепочкой, шайб, шпинделей в сборе, шпонок с цепочкой в сборе
	Грунтование, окрашивание корпусов кондиционеров, фильтров, наружных подшипников, гнезд лопастей, стальных эжекторов
	Изоляция и окрашивание шкал из органического стекла
	Изоляция мастичными материалами вентиляционных труб
	Консервация и расконсервация простых поверхностей (труб, фланцев)
	Консервация и расконсервация сложных поверхностей
	Консервация труб пластикатом или полиэтиленовой пленкой и развешивание труб на оснастку

	Маркирование звеньев якорных цепей краской
	Маркировка деталей и баллонов воздуха высокого давления (40 МПа0 МПа) кистью по трафарету и без трафарета, карандашом или мелом
	Межоперационная защита фосфатирующими грунтовками листового материала и профильного проката для судовых конструкций, кроме цистерн питьевой, дистиллированной и питательной воды, медицинского и технического жира
	Навешивание (снятие) изделий на специальные приспособления для окрашивания
	Нанесение антипирена на парусину и канаты
	Нанесение букв и цифр без трафаретов в один тон
	Нанесение цифр, букв и рисунка по трафаретам в один тон
	Обезжиривание, грунтование и окрашивание ручным и механическим способом преобразователей, гидроусилителей
	Окраска после ремонта, нанесение надписей по трафарету оборудования и станков
	Окраска пульверизатором крышек, плат, пластин
	Окрашивание баков
	Окрашивание балласта
	Окрашивание баллонов
	Окрашивание внутренних поверхностей предохранительных, масляных клапанов, крышек фильтров, каркасов, кронштейнов, гнезд лопастей
	Окрашивание волноводов и волноводных секций из латуни и меди
	Окрашивание деталей в налаженных барабанах, автоматах методом окунания и кистью без шпаклевки и грунтовки
	Окрашивание деталей и изделий пульверизатором
	Окрашивание деталей машин простой конфигурации
	Окрашивание жженых мест
	Окрашивание заборов, решеток, ворот, ограждений
	Окрашивание каменноугольным лаком методом окунания якорных цепей
	Окрашивание торцовых и специальных гаечных ключей, плоскогубцев, кусачек и других инструментов
	Окрашивание колец и лопаток роторов
	Окрашивание колонн, ферм, подкрановых балок, форм для железобетонных изделий
	Окрашивание корпуса металлических судов вспомогательного назначения
	Окрашивание металлических и неметаллических приборных корпусов
	Окрашивание металлических кроватей
	Окрашивание кронштейнов, секторов, корпусов рулевых машинок, трансформаторов
	Окрашивание спасательных кругов
	Окрашивание лаком в барабане трансформаторных пластин
	Окрашивание лобовых частей статоров и роторов, асинхронных машин и обмоток магнитной системы синхронных электромашин
	Окрашивание механизированным способом по 3-му классу отделки скоб, корпусов, планок, каркасов, кожухов, литых деталей простой конфигурации
	Окрашивание серебрином наружных поверхностей авторегуляторов

	давления
	Окрашивание несколько раз пульверизатором панелей, футляров, кожухов
	Окрашивание по 3-му и 4-му классам отделки планок из оргстекла
	Окрашивание поверхностей, не требующих высококачественной отделки, после нанесения шпаклевок, грунтовочных слоев
	Окрашивание ручным и механизированным способом фильтров
	Окрашивание стаканов, втулок, сальников, корпусов, кожухов, каркасов, кронштейнов
	Окрашивание разной тары
	Окрашивание труб разных диаметров
	Окрашивание монтажных шин
	Окрашивание шкал, лимбов
	Окрашивание шлюпок
	Окрашивание электродвигателей, турбогенераторов
	Окрашивание якорных цепей, якорей и кнехтов каменноугольным лаком ручным способом
	Очистка, грунтование и окрашивание металлических почтовых ящиков
	Покрытие асфальтовым лаком арматуры и изоляторов
	Покрытие мастикой втулок, радиаторных и редуктивных шестерней
	Покрытие электроизоляционными лаками и клеями листов магнитопровода
	Пропитка чехлов антипиреном
	Сушка обдувом сжатого воздуха под грунтование и окрашивание лакокрасочным материалом
	Сушка окрашенных изделий
	Установка окрашиваемых поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей на специальные крепления для последующей сушки в сушильные камеры и шкафы и вне их
Необходимые умения	Выполнять бакелитирование
	Выполнять грунтование и окрашивание наружных поверхностей маслоохладителей
	Выполнять грунтование и окрашивание поверхностей стальных и чугунных маховиков, хомутов, хвостовиков
	Выполнять грунтование наружных и внутренних поверхностей и окрашивание штырей в сборе с цепочкой, шайб, шпинделей в сборе, шпонок с цепочкой в сборе
	Выполнять изоляцию мастичными материалами вентиляционных труб
	Выполнять окрашивание балласта
	Выполнять окрашивание торцовых и специальных гаечных ключей, плоскогубцев, кусачек и других инструментов
	Выполнять окрашивание колонн, ферм, подкрановых балок, форм для железобетонных изделий
	Выполнять окрашивание корпуса металлических судов вспомогательного назначения
	Выполнять окрашивание металлических кроватей
	Выполнять окрашивание механизированным способом по 3-му классу отделки скоб, корпусов, планок, каркасов, кожухов, литых деталей простой конфигурации
	Выполнять окрашивание серебрином наружных поверхностей авторегуляторов давления

	Выполнять окрашивание стаканов, втулок, сальников, корпусов, кожухов, каркасов, кронштейнов
	Выполнять окрашивание разной тары
	Выполнять окрашивание шкал, лимбов
	Выполнять окрашивание металлических почтовых ящиков
	Выполнять покрытие асфальтовым лаком арматуры и изоляторов
	Использовать автоматическое покрасочное оборудование для нанесения лакокрасочных покрытий
	Использовать распылители красок при нанесении лакокрасочных покрытий
	Использовать сушильные камеры и шкафы в различных технологических режимах сушки
	Использовать электростатические установки и электростатические краскораспылители при окрашивании поверхностей
	Навешивать (снимать) изделия на специальные приспособления для окрашивания
	Осуществлять грунтование и окрашивание арматуры и электрических деталей, армированных изоляторов разрядников
	Осуществлять грунтование и окрашивание наружных и внутренних поверхностей валов роторов
	Осуществлять грунтование и окрашивание наружных и внутренних поверхностей боковых и упорных стальных втулок
	Осуществлять грунтование и окрашивание наружных поверхностей стальных зажимов, замков, задраек, заглушек в сборе
	Осуществлять грунтование и окрашивание наружных поверхностей лебедок
	Осуществлять грунтование и окрашивание наружных поверхностей стальных тяг
	Осуществлять грунтование и окрашивания наружных поверхностей опор, ободов в сборе и ограничителей
	Осуществлять изоляцию и окрашивание шкал из органического стекла
	Осуществлять нанесение трафаретов на ящики и корпусы приборов
	Осуществлять окраску после ремонта, нанесение надписей по трафарету машин, оборудования и станков
	Осуществлять окраску пульверизатором крышек, плат, пластин
	Осуществлять окрашивание внутренних поверхностей предохранительных, масляных клапанов, крышек фильтров, каркасов, кронштейнов, гнезд лопастей
	Осуществлять окрашивание волноводов и волноводных секций из латуни и меди
	Осуществлять окрашивание деталей машин простой конфигурации
	Осуществлять окрашивание колец и лопаток роторов
	Осуществлять окрашивание спасательных кругов
	Осуществлять окрашивание лаком в барабане трансформаторных пластин
	Осуществлять окрашивание лобовых частей статоров и роторов, асинхронных машин и обмоток магнитной системы синхронных электромашин
	Осуществлять окрашивание шлюпок
	Покрывать поверхности, в том числе жженые, различными материалами и составами

	Производить грунтование и окрашивание деталей и узлов машин, судов и оборудования
	Производить грунтование и окрашивание наружных поверхностей крышек стальных опорно-упорных подшипников
	Производить грунтование и окрашивание щитов, крышек подшипников, направляющих щитков вентиляторов и кожухов электродвигателей
	Производить грунтование, окрашивание корпусов кондиционеров, фильтров, наружных подшипников, гнезд лопастей, стальных эжекторов
	Производить обезжиривание, грунтование и окрашивание ручным и механическим способом преобразователей, гидроусилителей
	Производить окрашивание баков
	Производить окрашивание баллонов
	Производить окрашивание заборов, решеток, ворот, ограждений
	Производить окрашивание каменноугольным лаком методом окунания якорных цепей
	Производить окрашивание металлических и неметаллических приборных корпусов
	Производить окрашивание кронштейнов, секторов, корпусов рулевых машинок, трансформаторов
	Производить окрашивание несколько раз пульверизатором панелей, футляров, кожухов
	Производить окрашивание по 3-му и 4-му классам отделки планок из оргстекла
	Производить окрашивание ручным и механизированным способом фильтров
	Производить окрашивание труб разных диаметров
	Производить окрашивание монтажных шин
	Производить окрашивание электродвигателей, турбогенераторов
	Производить покрытие мастикой втулок, радиаторных и редуктивных шестерней
	Производить покрытие электроизоляционными лаками и клеями листов магнитопровода
	Сушить изделия и поверхности вне сушильных камер и шкафов
	Устанавливать окрашенные поверхности судов, плавучих конструкций и их составных частей как вне сушильных камер и шкафов, так и в них
Необходимые знания	Методы и технологии консервации и расконсервации простых поверхностей (труб, фланцев)
	Назначение и условия применения механизмов, приспособлений и инструментов, применяемых при малярных работах
	Правила консервации простых поверхностей
	Приемы окрашивания деталей в барабанах, автоматах и методом окунания
	Приемы окрашивания различными видами малярного инструмента
	Режимы сушки лакокрасочных покрытий
	Способы выполнения лакокрасочных покрытий деталей и изделий из различных материалов
	Способы маркировок поверхностей цифрами и буквами без трафаретов и по трафаретам в один тон
	Способы покрытия полиуретанами и антикоррозийными материалами
	Технические условия на грунтование, отделку и окрашивание различных поверхностей (в том числе экспериментальными и

	специальными лакокрасочными материалами)
	Технологии бакелитирования и свойства используемых при бакелитировании материалов
	Технологии окраски поверхностей в автоматах и в налаженных барабанах
	Технологии сушки лакокрасочных покрытий без использования сушильных камер и шкафов, а также с использованием сушильных камер и шкафов
Другие характеристики	-

3.1.4. Трудовая функция

Наименование	Выполнение простых работ по отделке поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей	Код	A/04.2	Уровень (подуровень) квалификации	2

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

Трудовые действия	Демонтаж и наклеивание напольных покрытий без липкого слоя
	Демонтаж и наклеивание напольных покрытий с липким слоем
	Покрытие поверхностей судов плавучих конструкций и их составных частей органосиликатами со стеклолентой
	Покрытие поверхностей судов плавучих конструкций и их составных частей пентопластами механическим способом
	Покрытие поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей облицовочными материалами
Необходимые умения	Демонтировать и наклеивать различные виды напольных покрытий
	Отделывать (покрывать) поверхности облицовочными материалами, органосиликатами, пентопластом, линолеумом и другими видами напольных покрытий
	Рассчитывать и раскраивать линолеум и другие напольные покрытия
Необходимые знания	Методики расчета необходимого количества линолеума и других напольных покрытий
	Названия, свойства, условия применения вспомогательных материалов, используемых при нанесении облицовочных материалов и напольных покрытий
	Названия, свойства, условия применения вспомогательных материалов, используемых при ремонте линолеума и других покрытий
	Названия, свойства, условия применения облицовочных материалов, органосиликатов, пентопласта, линолеума и других видов напольных покрытий
	Способы и технологии демонтажа и монтажа различных видов напольных покрытий
	Способы и технологии покрытия облицовочными материалами, органосиликатами, пентопластами
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение малярных операций средней сложности на судах, плавучих конструкциях и их составных частях	Код	B	Уровень квалификации	3

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

Возможные наименования должностей	Маляр судовой Маляр судовой 3-го разряда

Требования к образованию и обучению	Среднее общее образование Дополнительные профессиональные программы – программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки
Требования к опыту практической работы	Не менее шести месяцев работы по профессии маляра судового 2-го разряда
Особые условия допуска к работе	Соответствующая группа по электробезопасности

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7514	Профессии рабочих по обслуживанию и ремонту оборудования морских и речных судов
ЕТКС	§ 167в	Маляр 3-й разряд

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка к работе средней сложности материалов, оборудования, механизмов и приспособлений, применяемых для покрытия лакокрасочными и отделочными материалами поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей, очистка применяемых для окрашивания инструментов и материалов	Код	B/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

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

Трудовые действия	Взвешивание и разрыхление каолинового волокна
	Консервация применяемого инструмента и материалов
	Очистка аппаратов безвоздушного распыления
	Очистка деталей краскораспылителей от лакокрасочных материалов
	Очистка кистей, трафаретов, тары от лакокрасочных материалов
	Очистка шлангов от лакокрасочных материалов
	Перетирание лакокрасочных материалов на ручных краскотерках
	Подготовка к работе, настройка и подналадка механизмов и приспособлений, использующихся для окрашивания поверхностей
	Получение и подноска на рабочее место лакокрасочных материалов
	Приготовление клея
	Составление и приготовление двухкомпонентных и трехкомпонентных лакокрасочных материалов ручным способом
	Составление и растирание на краскотерочных машинах красок, лаков, мастик, шпаклевок, грунтов и замазок по заданной рецептуре
	Составление красок, лаков, мастик, шпаклевок, грунтов и замазок под руководством маляра более высокой квалификации
	Фильтрование лакокрасочных материалов на краскоприготовительных машинах и вручную
	Варка клеев по заданной рецептуре
	Изготовление несложных трафаретов из картона, ватмана, астралона, пресс-шпона
	Наклеивание и снятие трафаретов при покрытии лаками
	Настройка установок к работе, подналадка в процессе работы
	Подбор колера по заданным образцам
	Подналадка механизмов и приспособлений, применяемых в производстве малярных работ
	Приготовление идитоловой мастики
	Приготовление однокомпонентных лакокрасочных материалов с применением пневмомешалки в упаковочной таре
	Приготовление шпаклевок, мастик ручным способом
	Регулирование подачи воздуха и краски в распылители
	Составление и приготовление двухкомпонентных и трехкомпонентных лакокрасочных материалов ручным способом в упаковочной таре
	Составление и приготовление двухкомпонентных и трехкомпонентных лакокрасочных материалов с применением пневмомешалки
	Составление смесей из масляных красок и лаков, нитрокрасок, нитролаков и синтетических эмалей
Необходимые умения	Варить клей
	Изготавливать трафареты из различных материалов с помощью режущих инструментов
	Использовать краскоприготовительные машины для подготовки красок требуемого колера
	Использовать краскотерочные и краскоприготовительные машины для приготовления красок, лаков, мастик, шпаклевок и замазок
	Использовать различные способы очистки инструментов и приспособлений от лакокрасочных материалов
	Производить консервацию применяемого инструмента и материалов
	Производить настройку механизмов и приспособлений для окрашивания
	Составлять и готовить краски, лаки, мастики, шпаклевки и замазки
	Фильтровать лакокрасочные материалы вручную

	Чистить тару от лакокрасочных материалов при помощи ручного инструмента, промывать установки, аппараты
	Выполнять приготовление идитоловой мастики
	Выполнять приготовление однокомпонентных лакокрасочных материалов с применением пневмомешалки в упаковочной таре
	Выполнять приготовление шпаклевок, мастик ручным способом
	Изготавливать несложные трафареты из картона, ватмана, астралона, пресс-шпона
	Наклеивать и снимать трафареты при покрытии лаками
	Определять пропорцию красок для достижения требуемого колера
	Осуществлять подбор колера по заданным образцам
	Производить подналадку и настройку механизмов и приспособлений для окрашивания
	Производить составление и приготовление двухкомпонентных и трехкомпонентных лакокрасочных материалов ручным способом в упаковочной таре
	Производить составление и приготовление двухкомпонентных и трехкомпонентных лакокрасочных материалов с применением пневмомешалки
Необходимые знания	Виды шлифовальных материалов, применяемые под различные лакокрасочные материалы, и их физические свойства
	Виды шпаклевок и шпаклевочных материалов
	Методы контроля взрывоопасных концентраций веществ, ограничения по использованию окрасочных установок безвоздушного распыления
	Назначение, условия применения механизмов, приспособлений и инструментов, применяемых при малярных работах
	Назначение, устройство, правила обслуживания сушильных камер и шкафов
	Наименование, виды и химический состав красок, лаков, эмалей, грунтов, шпаклевок; составы шпаклевочных материалов
	Порядок подготовки и настройки к работе механизмов и приспособлений, использующихся для окрашивания поверхностей
	Правила и технологии консервации лакокрасочных материалов в специально оборудованных местах
	Правила очистки малярного инструмента
	Правила хранения лакокрасочных материалов в специально оборудованных местах
	Правила хранения растворителей, красок, лаков и эмалей
	Принцип действия, способы подналадки и настройки малярных механизмов и приспособлений
	Рецепты составления красок, лаков, эмалей, грунтов, шпаклевок, шпаклевочных материалов, мастик, замазок
	Свойства декоративных и изоляционных лаков и эмалей и рецепты составления их
	Составы и способы промывки и очистки применяемых инструментов, кистей различных типов, тары и краскораспылительных аппаратов
	Способы определения качества применяемых красок и лаков
	Способы перетирания красок вручную
	Способы смешивания красок по заданной рецептуре для получения необходимого колера
	Устройство краскотерочных машин

	Принцип действия и способы подналадки механизмов и приспособлений, применяемых при малярных работах
	Способы и рецепты составления красок различных цветов и тонов
	Устройство электростатических установок поля и электростатических краскораспылителей, правила их регулирования по показаниям контрольно-измерительных приборов
	Химический состав красок и правила подбора колеров
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение малярных операций средней сложности по подготовке к окрашиванию, шлифование поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей	Код	B/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

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

Трудовые действия	Выравнивание поверхностей шпаклеванием с заделыванием дефектов
	Грунтование бортов, переборок, днищ, палуб, секций
	Грунтование крышек и коробок выводов электродвигателей
	Грунтование наружных поверхностей блоков насосов, инжекторов
	Грунтование наружных поверхностей коллекторов уравнительных, кожухов стальных
	Грунтование наружных поверхностей фильтров водяных и масляных алюминиевой пудрой
	Грунтование, шпаклевание электродвигателей, турбогенераторов
	Демонтаж керамического покрытия
	Демонтаж линолеума в каютах жилых, санитарно-гигиенических, хозяйственных, медицинских и служебных помещениях судов
	Защита поверхностей пластиковыми покрытиями или пленкой и снятие пленочной защиты перед окрашиванием
	Защита протекторов в цистернах главного балласта и снятие пленочной защиты, защита резьбы бонок колпачками и снятие их
	Изоляция резьбовых и посадочных отверстий, шлифование после грунтования скоб, корпусов, планок, каркасов, кожухов, литых деталей простой конфигурации
	Местное шпаклевание стаканов, втулок, сальников, корпусов, кожухов, каркасов, кронштейнов
	Мокрое шлифование корпусных конструкций по грунту и шпаклевке
	Нанесение грунтовочного слоя верстаков, стеллажей, тумбочек для инструмента
	Обезжиривание блок-секций, баллонов, бортовин внутри, фундаментов, цистерн, отсеков, замкнутых объемов
	Обезжиривание комингсов, кожухов, настилов, наборов деталей корпуса, стаканов шахт, труб, фундаментов

	Обезжиривание корпуса судна, надстроек, переборок, выгородок, листов корпуса, бортовин снаружи
	Обезжиривание поверхностей корпусных конструкций, стеклопластиковых и резиновых покрытий растворителями, моющими составами, уайт-спиритом или сольвентом с протиркой ветошью
	Обезжиривание поверхностей, покрытие олифой и грунтование
	Обезжиривание растворителем труб, леерного ограждения, профильного материала, оборудования, механизмов, приборов, устройств, мачт, судовых деталей «россыпи», мелких фундаментов и сварных узлов, арматуры, мелких изделий, крепежа спецпокрытия перед грунтованием и окрашиванием
	Обезжиривание, грунтование, шпаклевание фильтров
	Обезжиривание, нанесение грунтовочного слоя деталей литых, кронштейнов, корпусов, оснований
	Обезжиривание, нанесение грунтовочного слоя на бирки из твердых материалов
	Обезжиривание, нанесение грунтовочного слоя, очистка каркасов (катушек) электроизоляционных
	Обезжиривание, нанесение грунтовочного слоя, очистка конструкций металлических и деревянных
	Обезжиривание, нанесение грунтовочного слоя, очистка ящиков приборных (металлических и неметаллических) упаковочных
	Обезжиривание, нанесение, очистка грунтовочного слоя экранов защитных
	Обеспыливание труб, профильного материала, балласта перед грунтованием и окрашиванием
	Обработка поверхностей цементосодержащими растворами, компаундом
	Оклеивание тканью, шпаклевание труб
	Очистка окрашиваемых поверхностей от коррозии, окалины, обрастаний и старого лакокрасочного покрытия ручным механизированным инструментом и переносными дробеструйными пистолетами
	Очистка от загрязнений, промывка перед грунтованием, обезжиривание деталей судовых (шельфов, книц) и механизмов
	Очистка от коррозии, масляных пятен конструкций стальных
	Очистка от коррозии, окалины и старого лакокрасочного покрытия корпусов механизмов, выгородок, переборок, книц, бракетов
	Очистка от мазута при доковании корпуса судна
	Очистка от ржавчины настилов, книц, кожухов, надстроек, переборок, бракетов, легких выгородок
	Очистка от ржавчины, грунтование оснастки (лесов, колонн, постелей)
	Очистка поверхностей и грунтование станин, щитов подшипников и предохранительных сварных конструкций, чугунных и стальных отливок для электромашин
	Очистка поверхностей корпуса судна из стеклопластика ручным способом с применением скребка, стальной щетки, наждачной бумаги, щетки-сметки
	Очистка не требующих высококачественной отделки поверхностей корпуса деревянных, железобетонных судов и судов из стеклопластиков
	Очистка поверхностей корпусных конструкций от лакокрасочного покрытия щелочными пастами ручным способом

	Очистка поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей вручную щетками, скребками, шаберами от обрастаний, пыли и иных налетов, старых лакокрасочных материалов, коррозии, окалины, пятен (в том числе масляных и жженых)
	Очистка поверхностей шкафов, ящиков, столов, стеллажей, крепежа, мелких деталей и изделий, якорных цепей от лакокрасочного покрытия, ржавчины и окалины с помощью ручного инструмента (скребка, стальной щетки, наждачной бумаги, щетки-сметки)
	Очистка поверхностей шлюпбалок, лебедок, шпилей, брашпилей, амортизаторов от ржавчины, старого лакокрасочного покрытия ручным способом (скребком, киркой, шабером)
	Очистка, обезжиривание, грунтование вибраторов, вибропреобразователей, излучателей
	Очистка, обезжиривание, грунтование крышек сальников, сальников, кронштейнов
	Очистка, обезжиривание, грунтование, шпаклевание металлических и неметаллических приборных корпусов
	Очистка, обезжиривание, нанесение грунтовочного слоя деталей простой конфигурации (заглушек, скоб, плат, планок), каркасов, кожухов
	Подготовка изделий под лакирование по лаковой шпаклевке и для разделки под рисунок различных пород дерева, камня и мрамора
	Подготовка поверхностей балласта
	Подготовка рабочих поверхностей под лакирование по лаковой шпаклевке
	Подготовка рабочих поверхностей под разделку под рисунок различных пород дерева, камня и мрамора
	Покрытие олифой фанеры, реек, палубного настила и других изделий
	Промывка деталей простой конфигурации перед грунтованием
	Промывка судовых деталей и механизмов водой и растворителями
	Пропитка олифой материалов упаковочных
	Протирание соляровым маслом палуб
	Снятие старой термоизоляции в судовых помещениях
	Сплошное шпаклевание волноводов и волноводных секций из латуни и меди
	Удаление лакокрасочного материала в местах выгравированной маркировки цифр, букв и других знаков
	Удаление мелового экрана со сварных швов корпусных конструкций с помощью угловой пневматической реверсивной щетки или реверсивной машиной
	Шлифование окрашенных поверхностей, не требующих высококачественной отделки, после нанесения шпаклевок, грунтовочных слоев с помощью различных шлифовальных материалов
	Шлифование по сухому и по мокрому деревянных поверхностей после шпаклевания
	Шпаклевание и грунтование экспанзита, поропласта и других материалов
	Шпаклевание спасательных кругов
	Шпаклевание шин, шинопроводов
	Шпаклевание шлюпок
	Грунтование и шпаклевание наружных поверхностей блоков

	регулирования
	Грунтование и шпаклевание наружных поверхностей опор гибких, стальных
	Грунтование, шпаклевание наружных и внутренних поверхностей корпусов турбин
	Дробеструйная очистка деталей и конструкций от плотной краски и ржавчины в дробеструйной камере
	Защита межоперационная фосфатирующими грунтами, обработка замедлителями коррозии, преобразователями ржавчины поверхностей и деталей судовых конструкций
	Механизированная очистка от ржавчины блок-секций, сложных фундаментов, бортовин внутри
	Наклеивание парусины, миткаля и бязи на шпаклевку в помещениях в районе переборок, бортов, подволока
	Наклеивание полосок из миткаля, бязи, фланели, сукна, полиизобутилена, парусины, стеклоткани, асбокартона по стыкам зашивки в помещениях по бортам, переборкам и подволоку
	Нанесение мастик ручным способом на поверхности конструкций
	Нанесение мастик, шпаклевание по изоляции, наклеивание бязи, нанесение эмали кистью или пульверизатором на поверхности судовых помещений
	Нанесение мастичных покрытий на палубу, настилы, переборки
	Обезжиривание (промывка) механизированным методом с использованием специализированных аппаратов металлических поверхностей судовых конструкций
	Окрашивание эмалью корпусов, столов и дисков регулировочных и испытательных стендов
	Очистка (ошкрябка) судов в доках
	Очистка внутренних поверхностей труб торпедных аппаратов ручным способом до чистого металла
	Очистка внутренних поверхностей цистерн масляных, топливных, дистиллированных и пресных вод от лакокрасочного покрытия ручным способом
	Очистка внутренних поверхностей цистерн масляных, топливных, дистиллированных и пресных вод от разных видов окалины и ржавчины ручным способом
	Очистка деталей «россыпи», мелких фундаментов и сварных узлов, деталей механизмов, приборов, арматуры, устройств, оборудования от ржавчины и лакокрасочного покрытия ручным способом с последующей доочисткой механизированным инструментом (угловой пневматической реверсивной щеткой, машиной пневматической реверсивной)
	Очистка налетов, старых лакокрасочных материалов, коррозии, окалины дробеструйными аппаратами без сдачи работ по образцам и эталонам
	Очистка от прочно держащейся шпаклевки и лакокрасочных материалов ручным способом стыков зашивки подволока в жилых и служебных помещениях
	Очистка от ржавчины и лакокрасочных материалов вручную и с применением переносных механизированных инструментов поверхностей судовых помещений
	Очистка от ржавчины и непрочно сцепленной окалины ручным способом, грунтование цистерн, отсеков, замкнутых объемов

	Очистка поверхностей корпусных конструкций и специальных покрытий от обрастаний гидроструйной установкой
	Очистка поверхностей корпусных конструкций на заказе от старого лакокрасочного покрытия ручным способом при помощи стальной щетки, скребком, торцовкой, наждачной бумагой, щеткой-сметкой
	Очистка поверхностей корпусных конструкций от прочно держащегося лакокрасочного покрытия, ржавчины с помощью ручного инструмента с последующей доочисткой механизированным инструментом до степени очистки St2, St3
	Очистка поверхностей корпусных конструкций от разных видов эксплуатационной окалины и ржавчины при помощи пневматических машин, электрических машин и электромолотков
	Очистка поверхностей корпусных конструкций от старого лакокрасочного покрытия механизированным инструментом (угловой пневматической реверсивной щеткой, машиной пневматической реверсивной)
	Очистка поверхностей корпусных конструкций ручным способом от налета ржавчины и слоя обгоревшей краски в местах ожогов после сварки и правки до степени очистки St3
	Очистка поверхностей труб ручным способом с последующей доочисткой механизированным инструментом (угловой пневматической реверсивной щеткой, машиной пневматической реверсивной) до степени очистки Sa
	Очистка поверхностей шкафов, ящиков, столов, стеллажей от лакокрасочного покрытия, ржавчины ручным способом с последующей доочисткой механизированным инструментом (угловой пневматической реверсивной щеткой, машиной пневматической реверсивной) до степени очистки St2
	Очистка поверхностей шлюпбалок от ржавчины, старого лакокрасочного покрытия механизированным инструментом (пневмотурбинкой, пневмомолотком, пневмощеткой)
	Очистка сварных швов и околошовной зоны от прочно держащегося лакокрасочного покрытия под дефектацию корпусных конструкций с помощью механизированного инструмента (молотка пневматического с многобойковой насадкой)
	Подготовка поверхностей вакуумных котлов под покраску
	Подготовка под окраску и окраска балластов до требований, соответствующих международным стандартам
	Разделка под простой рисунок различных пород дерева столбов, щитков
	Разделка рабочих поверхностей под простой рисунок различных пород дерева, мрамора, камня
	Склеивание панелей и потолка, салона хлопчатобумажной тканью, склеивание панелей линкрустом, шлифование по сплошной шпаклевке
	Сплошное шпаклевание стаканов, втулок, сальников, малогабаритных кронштейнов, корпусов, кожухов, каркасов
	Цементирование поверхностей корпусных конструкций (плинтусов, комингсов, верхнего стрингера)
	Шлифование и грунтование экспанзита, поропласта и других материалов
	Шлифование и полирование окрашенных поверхностей, требующих высококачественной отделки, после нанесения шпаклевок и

	грунтовочных слоев красками и лаками в несколько тонов
	Шлифование корпусов, столов и дисков регулировочных и испытательных стендов
	Шлифование по шпаклевке и грунту поверхностей судовых помещений, панелей, раскладок
	Шлифование поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей, не требующих предварительного высококачественного окрашивания
	Шлифование поверхностей шлюпок
	Шлифование после шпаклевания и окрашивания деталей литых и сварных для электромашин и аппаратов
	Шлифование стен, полок, мебели снаружи и внутри, потолков и крыш металлических конструкций
	Шлифование стыков зашивки подволока в жилых и служебных помещениях, деревянных плинтусов, наличников и раскладок
	Шлифование труб, леерного ограждения, механизмов, приборов, судовых деталей «россыпи», мелких фундаментов и сварных узлов, мелких изделий по грунту шлифовальной бумагой
	Шлифование литых и сварных деталей после шпаклевания и окрашивания
	Шлифование поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей, требующая предварительного высококачественного окрашивания
	Шлифование поверхностей судовых помещений, панелей, раскладок после шпаклевания и грунтования
	Шлифование ящиков запасных частей и инструментов, шкафов, щитов, сейфов, панелей
	Шпаклевание дверей, рам
	Шпаклевание судовых механизмов, устройств
	Шпаклевание, грунтование корпусов электрораспределительных устройств
	Шпаклевание стыков деревянных плинтусов, наличников и раскладок
Необходимые умения	Выполнять грунтование бортов, переборок, днищ, палуб, секций
	Выполнять грунтование наружных поверхностей блоков насосов, инжекторов
	Выполнять местное шпаклевание, шлифование стаканов, втулок, сальников, корпусов, кожухов, каркасов, кронштейнов
	Выполнять нанесение грунтовочного слоя, обезжиривание бирок из твердых материалов
	Выполнять обезжиривание корпуса судна, надстроек, переборок, выгородок, листов корпуса, бортовин снаружи
	Выполнять очистку от мазута при доковании корпуса судна
	Выполнять очистку поверхностей корпуса судов деревянных, железобетонных и из стеклопластика, не требующих высококачественной отделки
	Выполнять очистку, обезжиривание, нанесение грунтовочного слоя экранов защитных
	Выполнять очистку, обезжиривание, нанесение грунтовочного слоя ящиков приборных (металлических и неметаллических) упаковочных
	Выполнять пропитку олифой материалов упаковочных
	Выполнять сплошное шпаклевание, шлифование волноводов и

	волноводных секций из латуни и меди
	Доводить слой покрытия до необходимой толщины способами ручной шлифовки
	Использовать различные виды шлифовальных материалов для выполнения шлифовальных работ
	Обрабатывать рабочие поверхности специальными растворами
	Осуществлять грунтование крышек и коробок выводов электродвигателей
	Осуществлять оклеивание тканью, шпаклевание труб
	Осуществлять очистку от коррозии, окалины и старого лакокрасочного покрытия корпусов механизмов, выгородок, переборок, книц, бракетов
	Осуществлять очистку поверхностей и грунтование станин, щитов подшипников и предохранительных сварных конструкций, чугунных и стальных отливок для электромашин
	Осуществлять очистку, обезжиривание, грунтование вибраторов, вибропреобразователей, излучателей
	Осуществлять очистку, обезжиривание, грунтование крышек сальников, сальников, кронштейнов
	Осуществлять очистку, обезжиривание, нанесение грунтовочного слоя деталей простой конфигурации (заглушек, скоб, плат, планок), каркасов, кожухов
	Осуществлять подготовку поверхностей балласта
	Осуществлять покрытие олифой фанеры, реек, палубного настила и других изделий
	Осуществлять шпаклевание спасательных кругов
	Осуществлять шпаклевание шин, шинопроводов
	Осуществлять шпаклевание шлюпок
	Осуществлять шпаклевание, шлифование и грунтование экспанзита, поропласта и других материалов
	Очищать поверхности с помощью ручного инструмента (щетками, скребками, шаберами, в том числе в замкнутых объемах), механического инструмента и переносных дробеструйных пистолетов и аппаратов
	Подготавливать и разделывать рабочие поверхности (под дерево, мрамор и камень), в том числе под лакировку по лаковой шпаклевке
	Производить грунтование наружных поверхностей алюминиевой пудрой фильтров водяных и масляных
	Производить грунтование наружных поверхностей коллекторов уравнительных, кожухов стальных
	Производить грунтование шпунтов и гребней обшивок грузовых плавучих конструкций
	Производить грунтование, шпаклевание электродвигателей, турбогенераторов
	Производить изоляцию резьбовых и посадочных отверстий, шлифование после грунтования скоб, корпусов, планок, каркасов, кожухов, литых деталей простой конфигурации
	Производить нанесение грунтовочного слоя верстаков, стеллажей, тумбочек для инструмента
	Производить обезжиривание блок-секций, баллонов, бортовин внутри, фундаментов, цистерн, отсеков, замкнутых объемов
	Производить обезжиривание комингсов, кожухов, настилов, наборов деталей корпуса, стаканов шахт, труб, фундаментов

	Производить обезжиривание, грунтование, шпаклевание фильтров
	Производить обезжиривание, нанесение грунтовочного слоя деталей литых, кронштейнов, корпусов, оснований
	Производить очистку от загрязнений, промывку перед грунтованием, обезжиривание деталей судовых (шельфов, книц) и механизмов
	Производить очистку от коррозии, масляных пятен конструкций стальных
	Производить очистку от ржавчины настилов, книц, кожухов, надстроек, переборок, бракетов, легких выгородок
	Производить очистку от ржавчины, грунтование оснастки (лесов, колонн, постелей)
	Производить очистку, обезжиривание, грунтование, шпаклевание металлических и неметаллических приборных корпусов
	Производить очистку, обезжиривание, нанесение грунтовочного слоя каркасов (катушек) электроизоляционных
	Производить очистку, обезжиривание, нанесение грунтовочного слоя конструкций металлических и деревянных
	Производить протирание соляровым маслом палуб
	Производить снятие термоизоляции старой в судовых помещениях
	Промывать поверхности различными составами для промывки
	Убирать отходы производства, снег, лед из цистерн и трюмов судов и плавучих конструкций при подготовке к окрашиванию
	Шпаклевать поверхности с заделыванием дефектов малого уровня сложности
	Выполнять грунтование и шпаклевание наружных поверхностей блоков регулирования
	Выполнять нанесение мастики на палубы
	Выполнять окрашивание эмалью корпусов, столов и дисков регулировочных и испытательных стендов
	Выполнять очистку от ржавчины и непрочно сцепленной окалины ручным способом, грунтование цистерн, отсеков, замкнутых объемов
	Выполнять шлифование по шпаклевке и грунту поверхностей судовых помещений, панелей, раскладок
	Выполнять шлифование после шпаклевания и окрашивания деталей литых и сварных для электромашин и аппаратов
	Осуществлять грунтование, шпаклевание наружных и внутренних поверхностей корпусов турбин
	Осуществлять механизированную очистку от ржавчины блок-секций, сложных фундаментов, бортовин внутри
	Производить грунтование и шпаклевание наружных поверхностей опор гибких, стальных
	Производить нанесение мастик ручным способом на поверхности конструкций
	Производить разделку под простой рисунок различных пород дерева столбов, щитков
	Производить сплошное шпаклевание, шлифование стаканов, втулок, сальников, малогабаритных кронштейнов, корпусов, кожухов, каркасов
	Производить шлифование стен, полок, мебели снаружи и внутри, потолков и крыш металлических конструкций
	Производить шпаклевание дверей, рам
	Производить шпаклевание судовых механизмов

	Производить шпаклевание, грунтование корпусов электрораспределительных устройств
Необходимые знания	Виды, типы дефектов различных поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей
	Назначение, виды шлифовальных материалов, применяемых под различные виды лакокрасочных материалов, и их физические свойства
	Назначение, принцип действия и условия применения механизмов, приспособлений и инструментов, применяемых при подготовке поверхностей под покраску
	Общие знания о коррозии, окалине, защите деревянных поверхностей от древоточцев
	Основные вредные и опасные производственные факторы
	Основные технологии шпаклевки поверхностей, применяемые в судостроении
	Особенности очистки поверхностей из железобетона и стеклопластика
	Особенности очистки различных типов поверхностей ручным и механизированным способом
	Правила и способы изготовления малярного инструмента
	Правила и технологии очистки судов, плавучих конструкций и их составных частей в доках
	Правила и технологии работы в замкнутых объемах и на высоте
	Правила подготовки поверхностей под окраску
	Правила промывки поверхностей щелочами, растворителями, водой и другими растворами
	Процесс разделки поверхностей под простой рисунок различных пород дерева, мрамора и камня
	Способы обезжиривания изделий
	Способы обеспыливания изделий
	Способы подготовки поверхностей для разделки под дерево, мрамор и камень
	Способы промывки деталей, механизмов
	Технологии и способы шлифования поверхностей, включая шлифовку вручную с доведением слоя покрытия до необходимой толщины
	Требования, предъявляемые к качеству очищаемых поверхностей
	Технологии механизированной очистки поверхностей и корпусов судов от обрастания и старого лакокрасочного покрытия дробеструйными аппаратами и водой под высоким давлением со сдачей работ по образцам и эталонам
	Технологии шпаклевки поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей
Другие характеристики	-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ средней сложности по окраске и сушке поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей	Код	B/03.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

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

Трудовые действия	Грунтование и окрашивание арматуры и электрических деталей, армированных изоляторов разрядников
	Грунтование и окрашивание деталей и узлов машин, судов и оборудования
	Грунтование и окрашивание наружных и внутренних поверхностей валов роторов
	Грунтование и окрашивание наружных и внутренних поверхностей боковых и упорных стальных втулок
	Грунтование и окрашивание наружных поверхностей стальных зажимов, замков, задраек, заглушек в сборе
	Грунтование и окрашивание наружных поверхностей крышек стальных опорно-упорных подшипников
	Грунтование и окрашивание наружных поверхностей лебедок
	Грунтование и окрашивание наружных поверхностей маслоохладителей
	Грунтование и окрашивание наружных поверхностей стальных тяг
	Грунтование и окрашивание поверхностей стальных и чугунных маховиков, хомутов, хвостовиков
	Грунтование и окрашивание щитов, крышек подшипников, направляющих щитков вентиляторов и кожухов электродвигателей
	Грунтование и окрашивания наружных поверхностей опор, ободов в сборе и ограничителей
	Грунтование наружных и внутренних поверхностей и окрашивание штырей в сборе с цепочкой, шайб, шпинделей в сборе, шпонок с цепочкой в сборе
	Грунтование, окрашивание корпусов кондиционеров, фильтров, наружных подшипников, гнезд лопастей, стальных эжекторов
	Изоляция и окрашивание шкал из органического стекла
	Изоляция мастичными материалами вентиляционных труб
	Консервация и расконсервация простых поверхностей (труб, фланцев)
	Консервация и расконсервация сложных поверхностей
	Консервация труб пластикатом или полиэтиленовой пленкой и развешивание труб на оснастку
	Маркирование звеньев якорных цепей краской
	Маркировка деталей и баллонов воздуха высокого давления (40 МПа) кистью по трафарету и без трафарета, карандашом или мелом
	Межоперационная защита фосфатирующими грунтовками листового материала и профильного проката для судовых конструкций, кроме цистерн питьевой, дистиллированной и питательной воды,

	медицинского и технического жира
	Навешивание (снятие) изделий на специальные приспособления для окрашивания
	Нанесение антипирена на парусину и канаты
	Нанесение букв и цифр без трафаретов в один тон
	Нанесение цифр, букв и рисунка по трафаретам в один тон
	Обезжиривание, грунтование и окрашивание ручным и механическим способом преобразователей, гидроусилителей
	Окраска после ремонта, нанесение надписей по трафарету оборудования и станков
	Окраска пульверизатором крышек, плат, пластин
	Окрашивание баков
	Окрашивание балласта
	Окрашивание баллонов
	Окрашивание внутренних поверхностей предохранительных, масляных клапанов, крышек фильтров, каркасов, кронштейнов, гнезд лопастей
	Окрашивание волноводов и волноводных секций из латуни и меди
	Окрашивание деталей в налаженных барабанах, автоматах методом окунания и кистью без шпаклевки и грунтовки
	Окрашивание деталей и изделий пульверизатором
	Окрашивание деталей машин простой конфигурации
	Окрашивание жженых мест
	Окрашивание заборов, решеток, ворот, ограждений
	Окрашивание каменноугольным лаком методом окунания якорных цепей
	Окрашивание торцовых и специальных гаечных ключей, плоскогубцев, кусачек и других инструментов
	Окрашивание колец и лопаток роторов
	Окрашивание колонн, ферм, подкрановых балок, форм для железобетонных изделий
	Окрашивание корпуса металлических судов вспомогательного назначения
	Окрашивание металлических и неметаллических приборных корпусов
	Окрашивание металлических кроватей
	Окрашивание кронштейнов, секторов, корпусов рулевых машинок, трансформаторов
	Окрашивание спасательных кругов
	Окрашивание лаком в барабане трансформаторных пластин
	Окрашивание лобовых частей статоров и роторов, асинхронных машин и обмоток магнитной системы синхронных электромашин
	Окрашивание механизированным способом по 3-му классу отделки скоб, корпусов, планок, каркасов, кожухов, литых деталей простой конфигурации
	Окрашивание серебрином наружных поверхностей авторегуляторов давления
	Окрашивание несколько раз пульверизатором панелей, футляров, кожухов
	Окрашивание по 3-му и 4-му классам отделки планок из оргстекла
	Окрашивание поверхностей, не требующих высококачественной отделки, после нанесения шпаклевок, грунтовочных слоев
	Окрашивание ручным и механизированным способом фильтров

	Окрашивание стаканов, втулок, сальников, корпусов, кожухов, каркасов, кронштейнов
	Окрашивание разной тары
	Окрашивание труб разных диаметров
	Окрашивание монтажных шин
	Окрашивание шкал, лимбов
	Окрашивание шлюпок
	Окрашивание электродвигателей, турбогенераторов
	Окрашивание якорных цепей, якорей и кнехтов каменноугольным лаком ручным способом
	Очистка, грунтование и окрашивание металлических почтовых ящиков
	Покрытие асфальтовым лаком арматуры и изоляторов
	Покрытие мастикой втулок, радиаторных и редуктивных шестерней
	Покрытие электроизоляционными лаками и клеями листов магнитопровода
	Пропитка чехлов антипиреном
	Сушка обдувом сжатого воздуха под грунтование и окрашивание лакокрасочным материалом
	Сушка окрашенных изделий
	Установка окрашиваемых поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей на специальные крепления для последующей сушки как в сушильные камеры и шкафы, так и вне их
	Грунтование вакуумных котлов
	Грунтование и окрашивание амортизаторов ручным способом
	Грунтование и окрашивание балласта ручным способом
	Грунтование и окрашивание внутренних поверхностей стальных корпусов и крышек редукторов
	Грунтование и окрашивание внутренних поверхностей сварных стальных роторов
	Грунтование и окрашивание крыльчатых движителей
	Грунтование и окрашивание металлических изделий (шкафов, ящиков, столов, стеллажей и других изделий) ручным способом с содержанием твердого вещества (сухого остатка) до 50 %
	Грунтование и окрашивание наружных и внутренних поверхностей корпусов верхних и нижних движителей
	Грунтование и окрашивание оборудования, механизмов, устройств, мачт и других изделий ручным способом с содержанием сухого остатка до 50 %
	Грунтование и окрашивание по грунту эмалями, лаками кистями и пульверизатором корпуса судна внутри и снаружи
	Грунтование и окрашивание поверхностей корпусных конструкций ручным способом с содержанием твердого вещества (сухого остатка) до 50 %
	Грунтование и окрашивание профильного материала, обрешетника, арматуры ручным способом
	Грунтование и окрашивание труб, леерного ограждения, судовых деталей «россыпи», мелких фундаментов и сварных узлов, мелких изделий, крепежа спецпокрытия ручным способом
	Грунтование листовой фанеры и сплавов (алюминиевых) масляно-лаковым грунтом
	Грунтование поверхностей корпусных конструкций ручным способом с

	нанесением пленки толщиной до 25 мкм
	Грунтование поверхностей шпилей, брашпилей, лебедок и шлюпок ручным способом
	Грунтование, окрашивание жженых мест ручным способом
	Грунтование, шпаклевание, окрашивание металлических товаров народного потребления
	Заливка гравировки пластиковых поверхностей
	Заливка эмалью мест выгравированной маркировки цифр, букв и других знаков
	Замеры по мокрому и сухому слою толщины нанесения лакокрасочного покрытия
	Замеры толщин нанесения лакокрасочных материалов на корпусные конструкции толщиномером и гребенкой в процессе грунтования и окрашивания
	Лакирование деревянных плинтусов, наличников, карнизов и раскладок ручным способом
	Лакирование и полирование футляров электроаппаратуры
	Лакирование металлических и деревянных поверхностей шлюпок, катеров, мебели, дверей
	Накатка валиком, заливка гравировки в несколько цветов металлических шкал
	Нанесение выявительного слоя кистью, распылителем или валиком на стены, полки, мебель снаружи и внутри, потолки и крыши металлических конструкций
	Нанесение марок углубления, букв и цифр по резине
	Нанесение рисунков и надписей по трафаретам в два-три тона
	Обработка поверхностей замедлителями коррозии и преобразователями ржавчины
	Окончательное окрашивание электродвигателей, турбогенераторов
	Окрашивание вентиляционных труб
	Окрашивание внутренних поверхностей стальных маслопроводов
	Окрашивание деревянных плинтусов, наличников, карнизов и раскладок ручным способом
	Окрашивание деталей и поверхностей на электростатических установках и электростатическими краскораспылителями
	Окрашивание железобетонных судов
	Окрашивание и маркировка баллонов высокого давления для воздуха и газа
	Окрашивание и покрытие лаками рам, дверей, фрамуг
	Окрашивание кабельной трассы
	Окрашивание каркасов сварных крупноблочных станций и щитов управления
	Окрашивание кистью вручную и пульверизатором трубопроводов в помещениях судов
	Окрашивание кистями или пульверизатором якорных цепей
	Окрашивание корпуса судна внутри и снаружи, надстроек
	Окрашивание корпусов электрораспределительных устройств
	Окрашивание кранов, мостов, опор линий электропередач
	Окрашивание кистями вручную поверхностей судовых конструкций по металлу, древесине, изоляции, стеклопластику и резине
	Окрашивание лакокрасочными материалами места расположения

	переменной ватерлинии судов при отсутствии требований высокого качества
	Окрашивание наружных и внутренних поверхностей корпусов турбин
	Окрашивание наружных поверхностей труб по пергамину бакелитовым лаком ручным способом
	Окрашивание нитролаками корпусов и крышек подшипников, скоб и других изделий
	Окрашивание металлических и деревянных панелей для радиоприборов
	Окрашивание по 2-му и 3-му классу отделки стаканов, втулок, сальников, малогабаритных кронштейнов, корпусов, кожухов, каркасов
	Окрашивание по 2-му классу отделки арматуры и судового оборудования
	Окрашивание по стеклоткани эпоксидными эмалями грузовых трюмов
	Окрашивание поверхностей барж кистью вручную и пульверизатором
	Окрашивание поверхностей конструкций и изделий установками нанесения порошковых лакокрасочных материалов в электрическом поле высокого напряжения
	Окрашивание поверхностей, требующих высококачественной отделки, после нанесения шпаклевок и грунтовочных слоев красками и лаками в несколько тонов
	Окрашивание ручным и механизированным способом судовых механизмов, устройств
	Окрашивание ручным и механическим способом металлических и деревянных судовых поверхностей по изоляции в закрытых помещениях, корпуса судна снаружи по резине и стеклопластику, сложных фундаментов, шахт, рулей
	Окрашивание станков, машин, аппаратов, приборов и другого оборудования
	Окрашивание труб и металлической арматуры
	Окрашивание якорных цепей полиурейной установкой
	Окрашивание цистерн, отсеков, замкнутых объемов
	Окрашивание эмалями и лаками поверхностей судовых помещений, панелей, раскладок
	Окрашивание эпоксидными красками труб разных диаметров
	Окрашивание якорных цепей каменноугольным лаком пневматическим распылением
	Подбор технологии и режима сушки окрашенных изделий
	Покрытие внутренних поверхностей емкостей лаком
	Покрытие изделий лаками на основе битума и нитролаками деталей и труб
	Покрытие крепежа бакелитовым лаком ручным способом
	Покрытие поверхностей полиуретанами
Необходимые умения	Выполнять бакелитирование
	Выполнять грунтование и окрашивание наружных поверхностей маслоохладителей
	Выполнять грунтование и окрашивание поверхностей стальных и чугунных маховиков, хомутов, хвостовиков
	Выполнять грунтование наружных и внутренних поверхностей и окрашивание штырей в сборе с цепочкой, шайб, шпинделей в сборе, шпонок с цепочкой в сборе
	Выполнять изоляцию мастичными материалами вентиляционных труб

	Выполнять окрашивание балласта
	Выполнять окрашивание торцовых и специальных гаечных ключей, плоскогубцев, кусачек и других инструментов
	Выполнять окрашивание колонн, ферм, подкрановых балок, форм для железобетонных изделий
	Выполнять окрашивание корпуса металлических судов вспомогательного назначения
	Выполнять окрашивание металлических кроватей
	Выполнять окрашивание механизированным способом по 3-му классу отделки скоб, корпусов, планок, каркасов, кожухов, литых деталей простой конфигурации
	Выполнять окрашивание серебрином наружных поверхностей авторегуляторов давления
	Выполнять окрашивание стаканов, втулок, сальников, корпусов, кожухов, каркасов, кронштейнов
	Выполнять окрашивание разной тары
	Выполнять окрашивание шкал, лимбов
	Выполнять окрашивание металлических почтовых ящиков
	Выполнять покрытие асфальтовым лаком арматуры и изоляторов
	Использовать автоматическое покрасочное оборудование для нанесения лакокрасочных покрытий
	Использовать распылители красок при нанесении лакокрасочных покрытий
	Использовать сушильные камеры и шкафы в различных технологических режимах сушки
	Использовать электростатические установки и электростатические краскораспылители при окрашивании поверхностей
	Навешивать (снимать) изделия на специальные приспособления для окрашивания
	Осуществлять грунтование и окрашивание арматуры и электрических деталей, армированных изоляторов разрядников
	Осуществлять грунтование и окрашивание наружных и внутренних поверхностей валов роторов
	Осуществлять грунтование и окрашивание наружных и внутренних поверхностей боковых и упорных стальных втулок
	Осуществлять грунтование и окрашивание наружных поверхностей стальных зажимов, замков, задраек, заглушек в сборе
	Осуществлять грунтование и окрашивание наружных поверхностей лебедок
	Осуществлять грунтование и окрашивание наружных поверхностей стальных тяг
	Осуществлять грунтование и окрашивания наружных поверхностей опор, ободов в сборе и ограничителей
	Осуществлять изоляцию и окрашивание шкал из органического стекла
	Осуществлять нанесение трафаретов на ящики и корпусы приборов
	Осуществлять окраску после ремонта, нанесение надписей по трафарету на машины, оборудование и станки
	Осуществлять окраску пульверизатором крышек, плат, пластин
	Осуществлять окрашивание внутренних поверхностей предохранительных, масляных клапанов, крышек фильтров, каркасов, кронштейнов, гнезд лопастей

	Осуществлять окрашивание волноводов и волноводных секций из латуни и меди
	Осуществлять окрашивание деталей машин простой конфигурации
	Осуществлять окрашивание колец и лопаток роторов
	Осуществлять окрашивание спасательных кругов
	Осуществлять окрашивание лаком в барабане трансформаторных пластин
	Осуществлять окрашивание лобовых частей статоров и роторов, асинхронных машин и обмоток магнитной системы синхронных электромашин
	Осуществлять окрашивание шлюпок
	Покрывать поверхности, в том числе жженые, различными материалами и составами
	Производить грунтование и окрашивание деталей и узлов машин, судов и оборудования
	Производить грунтование и окрашивание наружных поверхностей крышек стальных опорно-упорных подшипников
	Производить грунтование и окрашивание щитов, крышек подшипников, направляющих щитков вентиляторов и кожухов электродвигателей
	Производить грунтование, окрашивание корпусов кондиционеров, фильтров, наружных подшипников, гнезд лопастей, стальных эжекторов
	Производить обезжиривание, грунтование и окрашивание ручным и механическим способом преобразователей, гидроусилителей
	Производить окрашивание баков
	Производить окрашивание баллонов
	Производить окрашивание заборов, решеток, ворот, ограждений
	Производить окрашивание каменноугольным лаком методом окунания якорных цепей
	Производить окрашивание металлических и неметаллических приборных корпусов
	Производить окрашивание кронштейнов, секторов, корпусов рулевых машинок, трансформаторов
	Производить окрашивание несколько раз пульверизатором панелей, футляров, кожухов
	Производить окрашивание по 3-му и 4-му классам отделки планок из оргстекла
	Производить окрашивание ручным и механизированным способом фильтров
	Производить окрашивание труб разных диаметров
	Производить окрашивание монтажных шин
	Производить окрашивание электродвигателей, турбогенераторов
	Производить покрытие мастикой втулок, радиаторных и редуктивных шестерней
	Производить покрытие электроизоляционными лаками и клеями листов магнитопровода
	Сушить изделия и поверхности вне сушильных камер и шкафов
	Устанавливать окрашенные поверхности судов, плавучих конструкций и их составных частей как вне сушильных камер и шкафов, так и в них
	Выполнять грунтование и окрашивание наружных и внутренних поверхностей корпусов верхних и нижних движителей
	Выполнять накат валиком, заливку гравировки в несколько цветов

	металлических шкал
	Выполнять нанесение выявительного слоя кистью, распылителем или валиком на стены, полки, мебель снаружи и внутри, потолки и крыши металлических конструкций
	Выполнять окрашивание корпусов электрораспределительных устройств
	Выполнять окрашивание котлов цистерн и универсальных контейнеров
	Выполнять окрашивание по 2-му классу отделки арматуры и судового оборудования
	Выполнять окрашивание ручным и механизированным способом судовых механизмов, устройств
	Выполнять шлифование корпусов, столов и дисков регулировочных и испытательных стендов
	Маркировать поверхности вручную и по трафаретам в два-три тона
	Наносить рисунки и надписи вручную и по трафаретам в два-три тона
	Окрашивать поверхности кистью, пульверизатором (пневмораспылителем), набрызгиванием, методом окунания
	Осуществлять грунтование и окрашивание крыльчатых движителей
	Осуществлять окончательное окрашивание электродвигателей, турбогенераторов
	Осуществлять окрашивание внутренних поверхностей стальных маслопроводов
	Осуществлять окрашивание и полирование счетных, швейных и пишущих машин
	Осуществлять окрашивание корпуса судна внутри и снаружи, надстроек
	Осуществлять окрашивание машин, станков, аппаратов, приборов и другого оборудования
	Осуществлять окрашивание по 2-му и 3-му классу отделки стаканов, втулок, сальников, малогабаритных кронштейнов, корпусов, кожухов, каркасов
	Осуществлять окрашивание ручным и механическим способом металлических и деревянных судовых поверхностей по изоляции в закрытых помещениях, корпусов судна снаружи по резине и стеклопластику, сложных фундаментов, шахт, рулей
	Осуществлять окрашивание железобетонных судов
	Осуществлять окрашивание якорных цепей
	Подбирать технологию и режимы сушки окрашенных изделий
	Производить грунтование и окрашивание внутренних поверхностей стальных корпусов и крышек редукторов
	Производить грунтование и окрашивание внутренних поверхностей сварных стальных роторов
	Производить лакирование и полирование футляров электроаппаратуры
	Производить окрашивание и покрытие лаками рам, дверей, фрамуг
	Производить окрашивание каркасов сварных крупноблочных станций и щитов управления
	Производить окрашивание наружных и внутренних поверхностей корпусов турбин
	Производить окрашивание металлических и деревянных панелей для радиоприборов
	Производить окрашивание по стеклоткани битумно-эпоксидными эмалями грузовых трюмов

	Производить окрашивание поверхностей конструкций и изделий установками нанесения порошковых лакокрасочных материалов в электрическом поле высокого напряжения
	Производить окрашивание вентиляционных труб
	Производить окрашивание труб и металлической арматуры
	Производить окрашивание цистерн, отсеков, замкнутых объемов
	Производить окрашивание эмалями и лаками поверхностей судовых помещений, панелей, раскладок
	Производить покрытие лаком внутренних поверхностей емкостей
Необходимые знания	Методы и технологии консервации и расконсервации простых поверхностей (труб, фланцев)
	Назначение и условия применения механизмов, приспособлений и инструментов, применяемых при малярных работах
	Правила консервации простых поверхностей
	Приемы окрашивания деталей в барабанах, автоматах и методом окунания
	Приемы окрашивания различными видами малярного инструмента
	Режимы сушки лакокрасочных покрытий
	Способы выполнения лакокрасочных покрытий деталей и изделий из различных материалов
	Способы маркировок поверхностей цифрами и буквами без трафаретов и по трафаретам в один тон
	Способы покрытия полиуретанами и антикоррозийными материалами
	Технические условия на грунтование, отделку и окрашивание различных поверхностей (в том числе экспериментальными и специальными лакокрасочными материалами)
	Технологии бакелитирования и свойства используемых при бакелитировании материалов
	Технологии окраски поверхностей в автоматах и в налаженных барабанах
	Технологии сушки лакокрасочных покрытий без использования сушильных камер и шкафов, а также с использованием сушильных камер и шкафов
	Правила нанесения защиты листового материала и профильного проката для судовых конструкций
	Способы окрашивания и лакирования изделий из различных материалов и процесс подготовки изделий под отделку
	Технические условия на отделку изделий
	Технические условия на сушку изделий
	Методы контроля взрывоопасных концентраций веществ, ограничения по использованию окрасочных установок безвоздушного распыления
	Средства индивидуальной и коллективной защиты, расположение индивидуальных и коллективных спасательных средств на судне
Другие характеристики	-

3.2.4. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ средней сложности по отделке поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей	Код	B/04.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

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

Трудовые действия	Демонтаж и наклеивание напольных покрытий без липкого слоя
	Демонтаж и наклеивание напольных покрытий с липким слоем
	Покрытие поверхностей судов плавучих конструкций и их составных частей органосиликатами со стеклолентой
	Покрытие поверхностей судов плавучих конструкций и их составных частей пентопластами механическим способом
	Покрытие поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей облицовочными материалами
	Монтаж керамического покрытия
	Монтаж линолеума на древесно-полимерный композит в жилых помещениях, каютах, санитарно-гигиенических, хозяйственных, медицинских помещениях
	Наклеивание линолеума, линкруста, релина на поверхности судов, плавучих конструкций
	Наклеивание павинола, автобима и других материалов на поверхности судовых конструкций
	Наклеивание пленок с липким слоем на деревянные поверхности района борта и переборки
	Облицовка вертикальных поверхностей плиткой облицовочной и фасонной
	Отделка металлических и деревянных панелей для радиоприборов
	Отделка поверхностей набрызгиванием
	Отделка ящиков и шкафов, металлических панелей станций и щитов управления
	Покрытие поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей органосиликатами без ленты из композитных материалов
	Покрытие поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей органосиликатами с лентой из композитных материалов
	Покрытие поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей пенопластами механическим способом
	Полирование поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей
	Смена и наклеивание линолеума, релина и других материалов
Необходимые умения	Демонтировать и наклеивать различные виды напольных покрытий
	Отделывать (покрывать) поверхности облицовочными материалами, органосиликатами, пентопластом, линолеумом и другими видами напольных покрытий
	Рассчитывать и раскраивать линолеум и другие напольные покрытия
	Выполнять монтаж керамического покрытия

	Выполнять монтаж линолеума на древесно-полимерный композит в жилых помещениях, каютах, санитарно-гигиенических, хозяйственных, медицинских помещениях
	Выполнять облицовку вертикальных поверхностей плиткой облицовочной и фасонной
	Демонтировать и наклеивать различные виды термопластичных отделочных материалов
	Осуществлять отделку металлических и деревянных панелей для радиоприборов
	Осуществлять отделку ящиков и шкафов, металлических панелей станций и щитов управления
	Отделывать (покрывать) поверхности различными материалами и составами
	Производить наклеивание линолеума, линкруста, релина на поверхности судов, плавучих конструкций
	Рассчитывать расход материалов и раскраивать напольные покрытия
Необходимые знания	Методики расчета необходимого количества линолеума и других напольных покрытий
	Названия, свойства, условия применения вспомогательных материалов, используемых при нанесении облицовочных материалов и напольных покрытий
	Названия, свойства, условия применения вспомогательных материалов, используемых при ремонте линолеума и других покрытий
	Названия, свойства, условия применения облицовочных материалов, органосиликатов, пентопласта, линолеума и других видов напольных покрытий
	Способы и технологии демонтажа и монтажа различных видов напольных покрытий
	Способы и технологии покрытия облицовочными материалами, органосиликатами, пентопластами
	Методики расчета необходимого количества линолеума и других напольных покрытий
	Методы и способы наклеивания, смены линолеума, линкруста и других материалов
	Способы и технологии демонтажа и монтажа различных видов напольных покрытий при отделке
	Способы и технологии покрытия облицовочными материалами, органосиликатами, пентопластами при отделке
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение сложных малярных операций на судах, плавучих конструкциях и их составных частях	Код	С	Уровень квалификации	3

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

Возможные наименования должностей	Маляр судовой Маляр судовой 4-го разряда

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)
Требования к опыту практической работы	Не менее шести месяцев работы по профессии маляра судового 3-го разряда
Особые условия допуска к работе	Соответствующая группа по электробезопасности

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7514	Профессии рабочих по обслуживанию и ремонту оборудования морских и речных судов
ЕТКС	§ 167г	Маляр 4-й разряд

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка к работе сложных материалов, оборудования, механизмов и приспособлений, применяемых для покрытия лакокрасочными и отделочными материалами поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей	Код	С/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

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

Трудовые действия	Взвешивание и разрыхление каолинового волокна
	Консервация применяемого инструмента и материалов
	Очистка аппаратов безвоздушного распыления
	Очистка деталей краскораспылителей от лакокрасочных материалов
	Очистка кистей, трафаретов, тары от лакокрасочных материалов
	Очистка шлангов от лакокрасочных материалов
	Перетирание лакокрасочных материалов на ручных краскотерках
	Подготовка к работе, настройка и подналадка механизмов и приспособлений, использующихся для окрашивания поверхностей
	Получение и подноска на рабочее место лакокрасочных материалов
	Приготовление клея
	Составление и приготовление двухкомпонентных и трехкомпонентных лакокрасочных материалов ручным способом
	Составление и растирание на краскотерочных машинах красок, лаков, мастик, шпаклевок, грунтов и замазок по заданной рецептуре
	Составление красок, лаков, мастик, шпаклевок, грунтов и замазок под руководством маляра более высокой квалификации
	Фильтрование лакокрасочных материалов на краскоприготовительных машинах и вручную
	Варка клеев по заданной рецептуре
	Изготовление несложных трафаретов из картона, ватмана, астралона, пресс-шпона
	Наклеивание и снятие трафаретов при покрытии лаками
	Настройка установок к работе, подналадка в процессе работы
	Подбор колера по заданным образцам
	Подналадка механизмов и приспособлений, применяемых в производстве малярных работ
	Приготовление идитоловой мастики
	Приготовление однокомпонентных лакокрасочных материалов с применением пневмомешалки в упаковочной таре
	Приготовление шпаклевок, мастик ручным способом
	Регулирование подачи воздуха и краски в распылители
	Составление и приготовление двухкомпонентных и трехкомпонентных лакокрасочных материалов ручным способом в упаковочной таре
	Составление и приготовление двухкомпонентных и трехкомпонентных лакокрасочных материалов с применением пневмомешалки
	Составление смесей из масляных красок и лаков, нитрокрасок, нитролаков и синтетических эмалей
	Замер специальных параметров лакового покрытия
	Изготовление гребенок для разделки
	Изготовление сложных трафаретов
	Испытания лакокрасочных материалов на стойкость и вязкость
	Наладка аппаратуры, установок при производстве очистных и окрасочных работ
	Наладка механизмов, применяемых в производстве малярных работ
	Определение качества применяемых лакокрасочных материалов
	Самостоятельное составление и приготовление смесей из любых лакокрасочных материалов с расчетом массо-объемных характеристик
	Составление и приготовление вручную и на мешалках из трех и более компонентов колеров сложных, шпаклевок, эпоксидных покрытий, мастик

Необходимые умения	Варить клей
	Изготавливать трафареты из различных материалов с помощью режущих инструментов
	Использовать краскоприготовительные машины для подготовки красок требуемого колера
	Использовать краскотерочные и краскоприготовительные машины для приготовления красок, лаков, мастик, шпаклевок и замазок
	Использовать различные способы очистки инструментов и приспособлений от лакокрасочных материалов
	Проводить консервацию применяемого инструмента и материалов
	Производить настройку механизмов и приспособлений для окрашивания
	Составлять и готовить краски, лаки, мастики, шпаклевки и замазки
	Фильтровать лакокрасочные материалы вручную
	Чистить тару от лакокрасочных материалов при помощи ручного инструмента, промывать установи, аппараты
	Выполнять приготовление идитоловой мастики
	Выполнять приготовление однокомпонентных лакокрасочных материалов с применением пневмомешалки в упаковочной таре
	Выполнять приготовление шпаклевок, мастик ручным способом
	Изготавливать несложные трафареты из картона, ватмана, астралона, пресс-шпона
	Наклеивать и снимать трафареты при покрытии лаками
	Определять пропорцию красок для достижения требуемого колера
	Осуществлять подбор колера по заданным образцам
	Производить подналадку и настройку механизмов и приспособлений для окрашивания
	Производить составление и приготовление двухкомпонентных и трехкомпонентных лакокрасочных материалов ручным способом в упаковочной таре
	Производить составление и приготовление двухкомпонентных и трехкомпонентных лакокрасочных материалов с применением пневмомешалки
	Выполнять замер специальных параметров лакового покрытия
	Изготавливать сложные трафареты и гребенки для разделки
	Определять качество лакокрасочных материалов
	Определять состав и технологии варки клеев, применяемых в процессе покрытия поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей
	Проводить испытания лакокрасочных материалов на стойкость и вязкость
	Составлять и приготавливать различные лакокрасочные смеси, в том числе из масляных лакокрасочных материалов, нитролаков, синтетических эмалей, с расчетом механизированной очистки поверхностей и корпусов судов от обрастания и старого лакокрасочного покрытия дробеструйными аппаратами и со сдачей работ по образцам и эталонам
Необходимые знания	Виды шлифовальных материалов, применяемые под различные лакокрасочные материалы, и их физические свойства
	Виды шпаклевок и шпаклевочных материалов
	Методы контроля взрывоопасных концентраций веществ, ограничения по использованию окрасочных установок безвоздушного распыления

	Назначение, условия применения механизмов, приспособлений и инструментов, применяемых при малярных работах
	Назначение, устройство, правила обслуживания сушильных камер и шкафов
	Наименование, виды и химический состав красок, лаков, эмалей, грунтов, шпаклевок, составы шпаклевочных материалов
	Порядок подготовки и настройки к работе механизмов и приспособлений, использующихся для окрашивания поверхностей
	Правила и технологии консервации лакокрасочных материалов в специально оборудованных местах
	Правила очистки малярного инструмента
	Правила хранения лакокрасочных материалов в специально оборудованных местах
	Правила хранения растворителей, красок, лаков и эмалей
	Принцип действия, способы подналадки и настройки малярных механизмов и приспособлений
	Рецепты составления красок, лаков, эмалей, грунтов, шпаклевок, шпаклевочных материалов, мастик, замазок
	Свойства декоративных и изоляционных лаков и эмалей и рецепты составления их
	Составы очищающих растворов и способы промывки и очистки применяемых инструментов, кистей различных типов, тары и краскораспылительных аппаратов
	Способы определения качества применяемых красок и лаков
	Способы перетирания красок вручную
	Способы смешивания красок по заданной рецептуре для получения необходимого колера
	Устройство краскотерочных машин
	Принцип действия и способы подналадки механизмов и приспособлений, применяемых при малярных работах
	Способы и рецепты составления красок различных цветов и тонов
	Устройство электростатических установок поля и электростатических краскораспылителей, правила их регулирования по показаниям контрольно-измерительных приборов
	Химический состав красок и правила подбора колеров
	Методы испытания лаков и красок на стойкость и вязкость
	Методы определения качества лакокрасочных материалов
	Методы расчета массо-объемных характеристик
	Устройство и наладка оборудования для производства дробеструйной очистки корпусных конструкций
	Устройство и способы наладки механизмов и приспособлений, применяемых при малярных работах
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение сложных малярных операций по подготовке к окрашиванию, шлифование поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей	Код	C/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

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

Трудовые действия	Выравнивание поверхностей шпаклеванием с заделыванием дефектов
	Грунтование бортов, переборок, днищ, палуб, секций
	Грунтование крышек и коробок выводов электродвигателей
	Грунтование наружных поверхностей блоков насосов, инжекторов
	Грунтование наружных поверхностей коллекторов уравнительных, кожухов стальных
	Грунтование наружных поверхностей фильтров водяных и масляных алюминиевой пудрой
	Грунтование, шпаклевание электродвигателей, турбогенераторов
	Демонтаж керамического покрытия
	Демонтаж линолеума в каютах жилых, санитарно-гигиенических, хозяйственных, медицинских и служебных помещениях судов
	Защита поверхностей пластиковыми покрытиями или пленкой и снятие пленочной защиты перед окрашиванием
	Защита протекторов в цистернах главного балласта и снятие пленочной защиты, защита резьбы бонок колпачками и снятие их
	Изоляция резьбовых и посадочных отверстий, шлифование после грунтования скоб, корпусов, планок, каркасов, кожухов, литых деталей простой конфигурации
	Местное шпаклевание стаканов, втулок, сальников, корпусов, кожухов, каркасов, кронштейнов
	Мокрое шлифование корпусных конструкций по грунту и шпатлевке
	Нанесение грунтовочного слоя на верстаки, стеллажи, тумбочки для инструмента
	Обезжиривание блок-секций, баллонов, бортовин внутри, фундаментов, цистерн, отсеков, замкнутых объемов
	Обезжиривание комингсов, кожухов, настилов, наборов деталей корпуса, стаканов шахт, труб, фундаментов
	Обезжиривание корпуса судна, надстроек, переборок, выгородок, листов корпуса, бортовин снаружи
	Обезжиривание поверхностей корпусных конструкций, стеклопластиковых и резиновых покрытий растворителями, моющими составами, уайт-спиритом или сольвентом с протиркой ветошью
	Обезжиривание поверхностей, покрытие олифой и грунтование
	Обезжиривание растворителем труб, леерного ограждения,

	профильного материала, оборудования, механизмов, приборов, устройств, мачт, судовых деталей «россыпи», мелких фундаментов и сварных узлов, арматуры, мелких изделий, крепежа спецпокрытия перед грунтованием и окрашиванием
	Обезжиривание, грунтование, шпаклевание фильтров
	Обезжиривание, нанесение грунтовочного слоя деталей литых, кронштейнов, корпусов, оснований
	Обезжиривание, нанесение грунтовочного слоя на бирки из твердых материалов
	Обезжиривание, нанесение грунтовочного слоя, очистка каркасов (катушек) электроизоляционных
	Обезжиривание, нанесение грунтовочного слоя, очистка конструкций металлических и деревянных
	Обезжиривание, нанесение грунтовочного слоя, очистка ящиков приборных (металлических и неметаллических) упаковочных
	Обезжиривание, нанесение, очистка грунтовочного слоя экранов защитных
	Обеспыливание труб, профильного материала, балласта перед грунтованием и окрашиванием
	Обработка поверхностей цементосодержащими растворами, компаундом
	Оклеивание тканью, шпаклевание труб
	Очистка окрашиваемых поверхностей от коррозии, окалины, обрастаний и старого лакокрасочного покрытия ручным механизированным инструментом и переносными дробеструйными пистолетами
	Очистка от загрязнений, промывка перед грунтованием, обезжиривание деталей судовых (шельфов, книц) и механизмов
	Очистка от коррозии, масляных пятен конструкций стальных
	Очистка от коррозии, окалины и старого лакокрасочного покрытия корпусов механизмов, выгородок, переборок, книц, бракетов
	Очистка от мазута при доковании корпуса судна
	Очистка от ржавчины настилов, книц, кожухов, надстроек, переборок, бракетов, легких выгородок
	Очистка от ржавчины, грунтование оснастки (лесов, колонн, постелей)
	Очистка поверхностей и грунтование станин, щитов подшипников и предохранительных сварных конструкций, чугунных и стальных отливок для электромашин
	Очистка поверхностей корпуса судна из стеклопластика ручным способом с применением скребка, стальной щетки, наждачной бумаги, щетки-сметки
	Очистка не требующих высококачественной отделки поверхностей корпуса деревянных, железобетонных судов и судов из стеклопластиков
	Очистка поверхностей корпусных конструкций от лакокрасочного покрытия щелочными пастами ручным способом
	Очистка поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей вручную щетками, скребками, шаберами от обрастаний, пыли и иных налетов, старых лакокрасочных материалов, коррозии, окалины, пятен (в том числе масляных и жженых)
	Очистка поверхностей шкафов, ящиков, столов, стеллажей, крепежа,

	мелких деталей и изделий, якорных цепей от лакокрасочного покрытия, ржавчины и окалины с помощью ручного инструмента (скребка, стальной щетки, наждачной бумаги, щетки-сметки)
	Очистка поверхностей шлюпбалок, лебедок, шпилей, брашпилей, амортизаторов от ржавчины, старого лакокрасочного покрытия ручным способом (скребком, киркой, шабером)
	Очистка, обезжиривание, грунтование вибраторов, вибропреобразователей, излучателей
	Очистка, обезжиривание, грунтование крышек сальников, сальников, кронштейнов
	Очистка, обезжиривание, грунтование, шпаклевание металлических и неметаллических приборных корпусов
	Очистка, обезжиривание, нанесение грунтовочного слоя деталей простой конфигурации (заглушек, скоб, плат, планок), каркасов, кожухов
	Подготовка изделий под лакирование по лаковой шпаклевке и для разделки под рисунок различных пород дерева, камня и мрамора
	Подготовка поверхностей балласта
	Подготовка рабочих поверхностей под лакирование по лаковой шпаклевке
	Подготовка рабочих поверхностей под разделку под рисунок различных пород дерева, камня и мрамора
	Покрытие олифой фанеры, реек, палубного настила и других изделий
	Промывка деталей простой конфигурации перед грунтованием
	Промывка судовых деталей и механизмов водой и растворителями
	Пропитка олифой материалов упаковочных
	Протирание соляровым маслом палуб
	Снятие старой термоизоляции в судовых помещениях
	Сплошное шпаклевание волноводов и волноводных секций из латуни и меди
	Удаление лакокрасочного материала в местах выгравированной маркировки цифр, букв и других знаков
	Удаление мелового экрана со сварных швов корпусных конструкций с помощью угловой пневматической реверсивной щетки или реверсивной машиной
	Шлифование окрашенных поверхностей, не требующих высококачественной отделки, после нанесения шпаклевок, грунтовочных слоев с помощью различных шлифовальных материалов
	Шлифование по сухому и по мокрому деревянных поверхностей после шпаклевания
	Шпаклевание и грунтование экспанзита, поропласта и других материалов
	Шпаклевание спасательных кругов
	Шпаклевание шин, шинопроводов
	Шпаклевание шлюпок
	Грунтование и шпаклевание наружных поверхностей блоков регулирования
	Грунтование и шпаклевание наружных поверхностей опор гибких, стальных
	Грунтование, шпаклевание наружных и внутренних поверхностей корпусов турбин

	Дробеструйная очистка деталей и конструкций от плотной краски и ржавчины в дробеструйной камере
	Защита межоперационная фосфатирующими грунтами, обработка замедлителями коррозии, преобразователями ржавчины поверхностей и деталей судовых конструкций
	Механизированная очистка от ржавчины блок-секций, сложных фундаментов, бортовин внутри
	Наклеивание парусины, миткаля и бязи на шпаклевку в помещениях в районе переборок, бортов, подволока
	Наклеивание полосок из миткаля, бязи, фланели, сукна, полиизобутилена, парусины, стеклоткани, асбокартона по стыкам зашивки в помещениях по бортам, переборкам и подволоку
	Нанесение мастик ручным способом на поверхности конструкций
	Нанесение мастик, шпаклевание по изоляции, наклеивание бязи, нанесение эмали кистью или пульверизатором на поверхности судовых помещений
	Нанесение мастичных покрытий на палубу, настилы, переборки
	Обезжиривание (промывка) механизированным методом с использованием специализированных аппаратов металлических поверхностей судовых конструкций
	Окрашивание эмалью корпусов, столов и дисков регулировочных и испытательных стендов
	Очистка (ошкрябка) судов в доках
	Очистка внутренних поверхностей труб торпедных аппаратов ручным способом до чистого металла
	Очистка внутренних поверхностей цистерн масляных, топливных, дистиллированных и пресных вод от лакокрасочного покрытия ручным способом
	Очистка внутренних поверхностей цистерн масляных, топливных, дистиллированных и пресных вод от разных видов окалины и ржавчины ручным способом
	Очистка деталей «россыпи», мелких фундаментов и сварных узлов, деталей механизмов, приборов, арматуры, устройств, оборудования от ржавчины и лакокрасочного покрытия ручным способом с последующей доочисткой механизированным инструментом (угловой пневматической реверсивной щеткой, машиной пневматической реверсивной)
	Очистка налетов, старых лакокрасочных материалов, коррозии, окалины дробеструйными аппаратами без сдачи работ по образцам и эталонам
	Очистка от прочно держащейся шпаклевки и лакокрасочных материалов ручным способом стыков зашивки подволока в жилых и служебных помещениях
	Очистка от ржавчины и лакокрасочных материалов вручную и с применением переносных механизированных инструментов поверхностей судовых помещений
	Очистка от ржавчины и непрочно сцепленной окалины ручным способом, грунтование цистерн, отсеков, замкнутых объемов
	Очистка поверхностей корпусных конструкций и специальных покрытий от обрастаний гидроструйной установкой
	Очистка поверхностей корпусных конструкций на заказе от старого

	лакокрасочного покрытия ручным способом при помощи стальной щетки, скребком, торцовкой, наждачной бумагой, щеткой-сметкой
	Очистка поверхностей корпусных конструкций от прочно держащегося лакокрасочного покрытия, ржавчины с помощью ручного инструмента с последующей доочисткой механизированным инструментом до степени очистки St2, St3
	Очистка поверхностей корпусных конструкций от разных видов эксплуатационной окалины и ржавчины при помощи пневматических машин, электрических машин и электромолотков
	Очистка поверхностей корпусных конструкций от старого лакокрасочного покрытия механизированным инструментом (угловой пневматической реверсивной щеткой, машиной пневматической реверсивной)
	Очистка поверхностей корпусных конструкций ручным способом от налета ржавчины и слоя обгоревшей краски в местах ожогов после сварки и правки до степени очистки St3
	Очистка поверхностей труб ручным способом с последующей доочисткой механизированным инструментом (угловой пневматической реверсивной щеткой, машиной пневматической реверсивной) до степени очистки Sa
	Очистка поверхностей шкафов, ящиков, столов, стеллажей от лакокрасочного покрытия, ржавчины ручным способом с последующей доочисткой механизированным инструментом (угловой пневматической реверсивной щеткой, машиной пневматической реверсивной) до степени очистки St2
	Очистка поверхностей шлюпбалок от ржавчины, старого лакокрасочного покрытия механизированным инструментом (пневмотурбинкой, пневмомолотком, пневмощеткой)
	Очистка сварных швов и околошовной зоны от прочно держащегося лакокрасочного покрытия под дефектацию корпусных конструкций с помощью механизированного инструмента (молотка пневматического с многобойковой насадкой)
	Подготовка поверхностей вакуумных котлов под покраску
	Подготовка под окраску и окраска балластов до требований, соответствующих международным стандартам
	Разделка под простой рисунок различных пород дерева столбов, щитков
	Разделка рабочих поверхностей под простой рисунок различных пород дерева, мрамора, камня
	Склеивание панелей и потолка, салона хлопчатобумажной тканью, склеивание панелей линкрустом, шлифование по сплошной шпаклевке
	Сплошное шпаклевание стаканов, втулок, сальников, малогабаритных кронштейнов, корпусов, кожухов, каркасов
	Цементирование поверхностей корпусных конструкций (плинтусов, комингсов, верхнего стрингера)
	Шлифование и грунтование экспанзита, поропласта и других материалов
	Шлифование и полирование окрашенных поверхностей, требующих высококачественной отделки после нанесения шпаклевок и грунтовочных слоев красками и лаками в несколько тонов
	Шлифование корпусов, столов и дисков регулировочных и

	испытательных стендов
	Шлифование по шпаклевке и грунту поверхностей судовых помещений, панелей, раскладок
	Шлифование поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей, не требующих предварительного высококачественного окрашивания
	Шлифование поверхностей шлюпок
	Шлифование после шпаклевания и окрашивания деталей литых и сварных для электромашин и аппаратов
	Шлифование стен, полок, мебели снаружи и внутри, потолков и крыш металлических конструкций
	Шлифование стыков зашивки подволока в жилых и служебных помещениях, деревянных плинтусов, наличников и раскладок
	Шлифование труб, леерного ограждения, механизмов, приборов, судовых деталей «россыпи», мелких фундаментов и сварных узлов, мелких изделий по грунту шлифовальной бумагой
	Шлифование литых и сварных деталей после шпаклевания и окрашивания
	Шлифование поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей, требующая предварительного высококачественного окрашивания
	Шлифование поверхностей судовых помещений, панелей, раскладок после шпаклевания и грунтования
	Шлифование ящиков запасных частей и инструментов, шкафов, щитов, сейфов, панелей
	Шпаклевание дверей, рам
	Шпаклевание судовых механизмов, устройств
	Шпаклевание, грунтование корпусов электрораспределительных устройств
	Шпаклевание стыков деревянных плинтусов, наличников и раскладок
	Выравнивание поверхностей палуб мастиками под наклеивание линолеума жилых и служебных помещений
	Заполнение углублений марок гравирования светосоставами
	Механизированная очистка корпуса судов от коррозии, окалины, обрастания и старого лакокрасочного покрытия дробеструйными аппаратами и водой под высоким давлением со сдачей работ по образцам и эталонам
	Нанесение мастик на поверхности конструкций аппаратными способами
	Очистка бимса съемного, люковой балки, гельмопортовой и дейдвудной труб от ржавчины и лакокрасочного покрытия механизированным инструментом (угловой пневматической реверсивной щеткой, машиной пневматической реверсивной)
	Очистка в дробеструйных камерах и дробеструйными аппаратами со сдачей по образцам и эталонам конструкций, изделий, деталей из различных материалов и сплавов
	Очистка водой высокого давления (в том числе гидроабразивами) налетов, старых лакокрасочных материалов, коррозии, окалины, пятен (в том числе масляных и жженых)
	Очистка корпусных конструкций от ржавчины, окалины, старого лакокрасочного покрытия абразивно-струйной установкой

	Очистка плавучих конструкций в доках
	Очистка ручным способом поверхностей приборов, оборудования, устройств и механизмов от маркировочных надписей и поврежденного лакокрасочного покрытия, окрашенных порошковыми лакокрасочными материалами на эпоксидной основе методом горячей сушки
	Очистка сварных швов корпусных конструкций дробеструйными аппаратами
	Подготовка поверхностей металлических судовых конструкций к грунтовке (очистка ручная и механизированная) и окраске до требований, соответствующих международным стандартам
	Разделка рабочих поверхностей под сложный рисунок различных пород дерева, мрамора, камня
	Сухое шлифование поверхностей корпусных конструкций по грунту, по шпаклевке
	Упрочнение околошовных зон корпусных конструкций дробеструйным аппаратом
	Шлифование поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей вручную, требующая доводки до необходимой толщины
	Шпаклевание, шлифование корпусов подшипников валопроводов в тропическом и экспортном исполнении
	Шпаклевание стыков зашивки подволока в жилых и служебных помещениях
Необходимые умения	Выполнять грунтование бортов, переборок, днищ, палуб, секций
	Выполнять грунтование наружных поверхностей блоков насосов, инжекторов
	Выполнять местное шпаклевание, шлифование стаканов, втулок, сальников, корпусов, кожухов, каркасов, кронштейнов
	Выполнять нанесение грунтовочного слоя, обезжиривание бирок из твердых материалов
	Выполнять обезжиривание корпуса судна, надстроек, переборок, выгородок, листов корпуса, бортовин снаружи
	Выполнять очистку от мазута при доковании корпуса судна
	Выполнять очистку поверхностей корпуса судов деревянных, железобетонных и из стеклопластика, не требующих высококачественной отделки
	Выполнять очистку, обезжиривание, нанесение грунтовочного слоя экранов защитных
	Выполнять очистку, обезжиривание, нанесение грунтовочного слоя ящиков приборных (металлических и неметаллических) упаковочных
	Выполнять пропитку олифой материалов упаковочных
	Выполнять сплошное шпаклевание, шлифование волноводов и волноводных секций из латуни и меди
	Доводить слой покрытия до необходимой толщины способами ручной шлифовки
	Использовать различные виды шлифовальных материалов для выполнения шлифовальных работ
	Обрабатывать рабочие поверхности специальными растворами
	Осуществлять грунтование крышек и коробок выводов электродвигателей
	Осуществлять оклеивание тканью, шпаклевание труб

	Осуществлять очистку от коррозии, окалины и старого лакокрасочного покрытия корпусов механизмов, выгородок, переборок, книц, бракетов
	Осуществлять очистку поверхностей и грунтование станин, щитов подшипников и предохранительных сварных конструкций, чугунных и стальных отливок для электромашин
	Осуществлять очистку, обезжиривание, грунтование вибраторов, вибропреобразователей, излучателей
	Осуществлять очистку, обезжиривание, грунтование крышек сальников, сальников, кронштейнов
	Осуществлять очистку, обезжиривание деталей простой конфигурации (заглушек, скоб, плат, планок), каркасов, кожухов, наносить грунтовочный слой
	Осуществлять подготовку поверхностей балласта
	Осуществлять покрытие олифой фанеры, реек, палубного настила и других изделий
	Осуществлять шпаклевание спасательных кругов
	Осуществлять шпаклевание шин, шинопроводов
	Осуществлять шпаклевание шлюпок
	Осуществлять шпаклевание, шлифование и грунтование экспанзита, поропласта и других материалов
	Очищать поверхности с помощью ручного инструмента (щетками, скребками, шаберами, в том числе в замкнутых объемах), механического инструмента и переносных дробеструйных пистолетов и аппаратов
	Подготавливать и разделывать рабочие поверхности (под дерево, мрамор и камень), в том числе под лакировку по лаковой шпаклевке
	Производить грунтование наружных поверхностей алюминиевой пудрой фильтров водяных и масляных
	Производить грунтование наружных поверхностей коллекторов уравнительных, кожухов стальных
	Производить грунтование шпунтов и гребней обшивок грузовых плавучих конструкций
	Производить грунтование, шпаклевание электродвигателей, турбогенераторов
	Производить изоляцию резьбовых и посадочных отверстий, шлифование после грунтования скоб, корпусов, планок, каркасов, кожухов, литых деталей простой конфигурации
	Производить нанесение грунтовочного слоя верстаков, стеллажей, тумбочек для инструмента
	Производить обезжиривание блок-секций, баллонов, бортовин внутри, фундаментов, цистерн, отсеков, замкнутых объемов
	Производить обезжиривание комингсов, кожухов, настилов, наборов деталей корпуса, стаканов шахт, труб, фундаментов
	Производить обезжиривание, грунтование, шпаклевание фильтров
	Производить обезжиривание, нанесение грунтовочного слоя деталей литых, кронштейнов, корпусов, оснований
	Производить очистку от загрязнений, промывку перед грунтованием, обезжиривание деталей судовых (шельфов, книц) и механизмов
	Производить очистку от коррозии, масляных пятен конструкций стальных
	Производить очистку от ржавчины настилов, книц, кожухов,

	надстроек, переборок, бракетов, легких выгородок
	Производить очистку от ржавчины, грунтование оснастки (лесов, колонн, постелей)
	Производить очистку, обезжиривание, грунтование, шпаклевание металлических и неметаллических приборных корпусов
	Производить очистку, обезжиривание, нанесение грунтовочного слоя каркасов (катушек) электроизоляционных
	Производить очистку, обезжиривание, нанесение грунтовочного слоя конструкций металлических и деревянных
	Производить протирание соляровым маслом палуб
	Производить снятие термоизоляции старой в судовых помещениях
	Промывать поверхности различными составами для промывки
	Убирать отходы производства, снег, лед из цистерн и трюмов судов и плавучих конструкций при подготовке к окрашиванию
	Шпаклевать поверхности с заделыванием дефектов малого уровня сложности
	Выполнять грунтование и шпаклевание наружных поверхностей блоков регулирования
	Выполнять нанесение мастики на палубы
	Выполнять окрашивание эмалью корпусов, столов и дисков регулировочных и испытательных стендов
	Выполнять очистку от ржавчины и непрочно сцепленной окалины ручным способом, грунтование цистерн, отсеков, замкнутых объемов
	Выполнять шлифование по шпаклевке и грунту поверхностей судовых помещений, панелей, раскладок
	Выполнять шлифование после шпаклевания и окрашивания деталей литых и сварных для электромашин и аппаратов
	Осуществлять грунтование, шпаклевание наружных и внутренних поверхностей корпусов турбин
	Осуществлять механизированную очистку от ржавчины блок-секций, сложных фундаментов, бортовин внутри
	Производить грунтование и шпаклевание наружных поверхностей опор гибких, стальных
	Производить нанесение мастик ручным способом на поверхности конструкций
	Производить разделку под простой рисунок различных пород дерева столбов, щитков
	Производить сплошное шпаклевание, шлифование стаканов, втулок, сальников, малогабаритных кронштейнов, корпусов, кожухов, каркасов
	Производить шлифование стен, полок, мебели снаружи и внутри, потолков и крыш металлических конструкций
	Производить шпаклевание дверей, рам
	Производить шпаклевание судовых механизмов, устройств
	Производить шпаклевание, грунтование корпусов электрораспределительных устройств
	Выбирать состав промывочных жидкостей и технологии для промывки поверхностей в соответствии с видами промываемых поверхностей и покрытий
	Использовать гидродинамические машины для промывки поверхностей
	Использовать дробеструйные аппараты для подготовки поверхностей с последующей сдачей работ по образцам и эталонам

	Использовать ручной инструмент (щетки, скребки, шаберы), механический инструмент и переносные дробеструйные пистолеты и аппараты для очистки поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей, в том числе в замкнутых объемах
	Осуществлять выравнивание поверхностей палуб мастиками под наклеивание линолеума в жилых, служебных помещениях
	Осуществлять нанесение мастик на поверхности конструкций аппаратным методом
	Шпаклевать поверхности с заделыванием дефектов среднего уровня сложности
Необходимые знания	Виды, типы дефектов различных поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей
	Назначение, виды шлифовальных материалов, применяемых под различные виды лакокрасочных материалов, и их физические свойства
	Назначение, принцип действия и условия применения механизмов, приспособлений и инструментов, применяемых при подготовке поверхностей под покраску
	Общие знания о коррозии, окалине, защите деревянных поверхностей от древоточцев
	Основные вредные и опасные производственные факторы
	Основные технологии шпаклевки поверхностей, применяемые в судостроении
	Особенности очистки поверхностей из железобетона и стеклопластика
	Особенности очистки различных типов поверхностей ручным и механизированным способом
	Правила и способы изготовления малярного инструмента
	Правила и технологии очистки судов, плавучих конструкций и их составных частей в доках
	Правила и технологии работы в замкнутых объемах и на высоте
	Правила подготовки поверхностей под окраску
	Правила промывки поверхностей щелочами, растворителями, водой и другими растворами
	Процесс разделки поверхностей под простой рисунок различных пород дерева, мрамора и камня
	Способы обезжиривания изделий
	Способы обеспыливания изделий
	Способы подготовки поверхностей для разделки под дерево, мрамор и камень
	Способы промывки деталей, механизмов
	Технологии и способы шлифования поверхностей, включая шлифовку вручную с доведением слоя покрытия до необходимой толщины
	Требования, предъявляемые к качеству очищаемых поверхностей
	Технологии механизированной очистки поверхностей и корпусов судов от обрастания и старого лакокрасочного покрытия дробеструйными аппаратами и водой под высоким давлением со сдачей работ по образцам и эталонам
	Технологии шпаклевки поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей
	Методы и технологии защиты деревянных поверхностей от древоточцев
	Назначение, принцип действия, устройство, правила применения,

	условия применения и технологии очистки поверхностей с применением гидродинамических машин
	Основные виды коррозии и окалины, возникающей на поверхностях судов, плавучих конструкций и их составных частей
	Особенности механизированной очистки поверхностей и корпусов от обрастания и старого лакокрасочного покрытия
	Порядок оформления разрешения на выполнение работ по очистке, обезжириванию и окраске, наряда-допуска на выполнение работ в замкнутых и труднодоступных помещениях
	Правила подготовки поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей под окраску
	Процесс разделки поверхностей под сложный рисунок различных пород дерева, мрамора и камня
Другие характеристики	-

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение сложных работ по окраске поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей	Код	С/03.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

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

Трудовые действия	Грунтование и окрашивание арматуры и электрических деталей, армированных изоляторов разрядников
	Грунтование и окрашивание деталей и узлов машин, судов и оборудования
	Грунтование и окрашивание наружных и внутренних поверхностей валов роторов
	Грунтование и окрашивание наружных и внутренних поверхностей боковых и упорных стальных втулок
	Грунтование и окрашивание наружных поверхностей стальных зажимов, замков, задраек, заглушек в сборе
	Грунтование и окрашивание наружных поверхностей крышек стальных опорно-упорных подшипников
	Грунтование и окрашивание наружных поверхностей лебедок
	Грунтование и окрашивание наружных поверхностей маслоохладителей
	Грунтование и окрашивание наружных поверхностей стальных тяг
	Грунтование и окрашивание поверхностей стальных и чугунных маховиков, хомутов, хвостовиков
	Грунтование и окрашивание щитов, крышек подшипников, направляющих щитков вентиляторов и кожухов электродвигателей

	Грунтование и окрашивания наружных поверхностей опор, ободов в сборе и ограничителей
	Грунтование наружных и внутренних поверхностей и окрашивание штырей в сборе с цепочкой, шайб, шпинделей в сборе, шпонок с цепочкой в сборе
	Грунтование, окрашивание корпусов кондиционеров, фильтров, наружных подшипников, гнезд лопастей, стальных эжекторов
	Изоляция и окрашивание шкал из органического стекла
	Изоляция мастичными материалами вентиляционных труб
	Консервация и расконсервация простых поверхностей (труб, фланцев)
	Консервация и расконсервация сложных поверхностей
	Консервация труб пластикатом или полиэтиленовой пленкой и развешивание труб на оснастку
	Маркирование звеньев якорных цепей краской
	Маркирование деталей и баллонов воздуха высокого давления (40 МПа) кистью по трафарету и без трафарета, карандашом или мелом
	Межоперационная защита фосфатирующими грунтовками листового материала и профильного проката для судовых конструкций, кроме цистерн питьевой, дистиллированной и питательной воды, медицинского и технического жира
	Навешивание (снятие) изделий на специальные приспособления для окрашивания
	Нанесение антипирена на парусину и канаты
	Нанесение букв и цифр без трафаретов в один тон
	Нанесение цифр, букв и рисунка по трафаретам в один тон
	Обезжиривание, грунтование и окрашивание ручным и механическим способом преобразователей, гидроусилителей
	Окраска после ремонта оборудования и станков, нанесение надписей по трафарету
	Окраска пульверизатором крышек, плат, пластин
	Окрашивание баков
	Окрашивание балласта
	Окрашивание баллонов
	Окрашивание внутренних поверхностей предохранительных, масляных клапанов, крышек фильтров, каркасов, кронштейнов, гнезд лопастей
	Окрашивание волноводов и волноводных секций из латуни и меди
	Окрашивание деталей в налаженных барабанах, автоматах методом окунания и кистью без шпаклевки и грунтовки
	Окрашивание деталей и изделий пульверизатором
	Окрашивание деталей машин простой конфигурации
	Окрашивание жженых мест
	Окрашивание заборов, решеток, ворот, ограждений
	Окрашивание каменноугольным лаком методом окунания якорных цепей
	Окрашивание торцовых и специальных гаечных ключей, плоскогубцев, кусачек и других инструментов
	Окрашивание колец и лопаток роторов
	Окрашивание колонн, ферм, подкрановых балок, форм для железобетонных изделий
	Окрашивание корпуса металлических судов вспомогательного назначения

	Окрашивание металлических и неметаллических приборных корпусов
	Окрашивание металлических кроватей
	Окрашивание кронштейнов, секторов, корпусов рулевых машинок, трансформаторов
	Окрашивание спасательных кругов
	Окрашивание лаком в барабане трансформаторных пластин
	Окрашивание лобовых частей статоров и роторов, асинхронных машин и обмоток магнитной системы синхронных электромашин
	Окрашивание механизированным способом по 3-му классу отделки скоб, корпусов, планок, каркасов, кожухов, литых деталей простой конфигурации
	Окрашивание серебрином наружных поверхностей авторегуляторов давления
	Окрашивание несколько раз пульверизатором панелей, футляров, кожухов
	Окрашивание по 3-му и 4-му классам отделки планок из оргстекла
	Окрашивание поверхностей, не требующих высококачественной отделки, после нанесения шпаклевок, грунтовочных слоев
	Окрашивание ручным и механизированным способом фильтров
	Окрашивание стаканов, втулок, сальников, корпусов, кожухов, каркасов, кронштейнов
	Окрашивание разной тары
	Окрашивание труб разных диаметров
	Окрашивание монтажных шин
	Окрашивание шкал, лимбов
	Окрашивание шлюпок
	Окрашивание электродвигателей, турбогенераторов
	Окрашивание якорных цепей, якорей и кнехтов каменноугольным лаком ручным способом
	Очистка, грунтование и окрашивание металлических почтовых ящиков
	Покрытие асфальтовым лаком арматуры и изоляторов
	Покрытие мастикой втулок, радиаторных и редуктивных шестерней
	Покрытие электроизоляционными лаками и клеями листов магнитопровода
	Пропитка чехлов антипиреном
	Сушка обдувом сжатого воздуха под грунтование и окрашивание лакокрасочным материалом
	Сушка окрашенных изделий
	Установка окрашиваемых поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей на специальные крепления для последующей сушки как в сушильные камеры и шкафы, так и вне них
	Грунтование вакуумных котлов
	Грунтование и окрашивание амортизаторов ручным способом
	Грунтование и окрашивание балласта ручным способом
	Грунтование и окрашивание внутренних поверхностей стальных корпусов и крышек редукторов
	Грунтование и окрашивание внутренних поверхностей сварных стальных роторов
	Грунтование и окрашивание крыльчатых движителей
	Грунтование и окрашивание металлических изделий (шкафов, ящиков, столов, стеллажей и других изделий) ручным способом с содержанием

	твердого вещества (сухого остатка) до 50 %
	Грунтование и окрашивание наружных и внутренних поверхностей корпусов верхних и нижних движителей
	Грунтование и окрашивание оборудования, механизмов, устройств, мачт и других изделий ручным способом с содержанием сухого остатка до 50 %
	Грунтование и окрашивание по грунту эмалями, лаками кистями и пульверизатором корпуса судна внутри и снаружи
	Грунтование и окрашивание поверхностей корпусных конструкций ручным способом с содержанием твердого вещества (сухого остатка) до 50 %
	Грунтование и окрашивание профильного материала, обрешетника, арматуры ручным способом
	Грунтование и окрашивание труб, леерного ограждения, судовых деталей «россыпи», мелких фундаментов и сварных узлов, мелких изделий, крепежа спецпокрытия ручным способом
	Грунтование листовой фанеры и сплавов (алюминиевых) масляно-лаковым грунтом
	Грунтование поверхностей корпусных конструкций ручным способом с нанесением пленки толщиной до 25 мкм
	Грунтование поверхностей шпилей, брашпилей, лебедок и шлюпок ручным способом
	Грунтование, окрашивание жженых мест ручным способом
	Грунтование, шпаклевание, окрашивание металлических товаров народного потребления
	Заливка гравировки пластиковых поверхностей
	Заливка эмалью мест выгравированной маркировки цифр, букв и других знаков
	Замеры по мокрому и сухому слою толщины нанесения лакокрасочного покрытия
	Замеры толщин нанесения лакокрасочных материалов на корпусные конструкции толщиномером и гребенкой в процессе грунтования и окрашивания
	Лакирование деревянных плинтусов, наличников, карнизов и раскладок ручным способом
	Лакирование и полирование футляров электроаппаратуры
	Лакирование металлических и деревянных поверхностей шлюпок, катеров, мебели, дверей
	Накатка валиком, заливка гравировки в несколько цветов металлических шкал
	Нанесение выявительного слоя кистью, распылителем или валиком на стены, полки, мебель снаружи и внутри, потолки и крыши металлических конструкций
	Нанесение марок углубления, букв и цифр по резине
	Нанесение рисунков и надписей по трафаретам в два-три тона
	Обработка поверхностей замедлителями коррозии и преобразователями ржавчины
	Окончательное окрашивание электродвигателей, турбогенераторов
	Окрашивание вентиляционных труб
	Окрашивание внутренних поверхностей стальных маслопроводов
	Окрашивание деревянных плинтусов, наличников, карнизов и

	раскладок ручным способом
	Окрашивание деталей и поверхностей на электростатических установках и электростатическими краскораспылителями
	Окрашивание железобетонных судов
	Окрашивание и маркировка баллонов высокого давления для воздуха и газа
	Окрашивание и покрытие лаками рам, дверей, фрамуг
	Окрашивание кабельной трассы
	Окрашивание каркасов сварных крупноблочных станций и щитов управления
	Окрашивание кистью вручную и пульверизатором трубопроводов в помещениях судов
	Окрашивание кистями или пульверизатором якорных цепей
	Окрашивание корпуса судна внутри и снаружи, надстроек
	Окрашивание корпусов электрораспределительных устройств
	Окрашивание кранов, мостов, опор линий электропередач
	Окрашивание кистями вручную поверхностей судовых конструкций по металлу, древесине, изоляции, стеклопластику и резине
	Окрашивание лакокрасочными материалами места расположения переменной ватерлинии судов при отсутствии требований высокого качества
	Окрашивание наружных и внутренних поверхностей корпусов турбин
	Окрашивание наружных поверхностей труб по пергамину бакелитовым лаком ручным способом
	Окрашивание нитролаками корпусов и крышек подшипников, скоб и других изделий
	Окрашивание металлических и деревянных панелей для радиоприборов
	Окрашивание по 2-му и 3-му классу отделки стаканов, втулок, сальников, малогабаритных кронштейнов, корпусов, кожухов, каркасов
	Окрашивание по 2-му классу отделки арматуры и судового оборудования
	Окрашивание по стеклоткани эпоксидными эмалями грузовых трюмов
	Окрашивание поверхностей барж кистью вручную и пульверизатором
	Окрашивание поверхностей конструкций и изделий установками нанесения порошковых лакокрасочных материалов в электрическом поле высокого напряжения
	Окрашивание поверхностей, требующих высококачественной отделки, после нанесения шпаклевок и грунтовочных слоев красками и лаками в несколько тонов
	Окрашивание ручным и механизированным способом судовых механизмов, устройств
	Окрашивание ручным и механическим способом металлических и деревянных судовых поверхностей по изоляции в закрытых помещениях, корпуса судна снаружи по резине и стеклопластику, сложных фундаментов, шахт, рулей
	Окрашивание станков, машин, аппаратов, приборов и другого оборудования
	Окрашивание труб и металлической арматуры
	Окрашивание якорных цепей полиурейной установкой
	Окрашивание цистерн, отсеков, замкнутых объемов
	Окрашивание эмалями и лаками поверхностей судовых помещений,

	панелей, раскладок
	Окрашивание эпоксидными красками труб разных диаметров
	Окрашивание якорных цепей каменноугольным лаком пневматическим распылением
	Подбор технологии и режима сушки окрашенных изделий
	Покрытие внутренних поверхностей емкостей лаком
	Покрытие изделий лаками на основе битума и нитролаками деталей и труб
	Покрытие крепежа бакелитовым лаком ручным способом
	Покрытие поверхностей полиуретанами
	Бакелирование лаком деталей электрокомпрессора
	Бакелитирование лаком деталей электрокомпрессора
	Высококачественное (окончательное) окрашивание с полированием приборов в помещениях внутри судов
	Высококачественное окрашивание в различные тона и покрытие лаками поверхностей жилых и служебных помещений судов
	Высококачественное окрашивание сухими порошками, различными лаками и красками в несколько тонов
	Грунтование и окраска баллонов для сжиженного газа
	Грунтование и окрашивание вручную грунтами и красками под торцовку с флейцовкой поверхностей в закрытых труднодоступных объемах судов
	Грунтование и окрашивание вручную с соблюдением требований международных стандартов поверхностей металлических судовых конструкций
	Грунтование и окрашивание корпусов подшипников валопроводов в тропическом и экспортном исполнении
	Грунтование и окрашивание металлических изделий (шкафов, ящиков, столов, стеллажей и других изделий) пневматическим распылением
	Грунтование и окрашивание металлических изделий (шкафов, ящиков, столов, стеллажей и других изделий) ручным способом с содержанием твердого вещества (сухого остатка) свыше 50 %
	Грунтование и окрашивание методом холодного воздушного и безвоздушного распыления лакокрасочных материалов корпуса судна, судовых конструкций и поверхностей судовых помещений (отсеков, танков, цистерн)
	Грунтование и окрашивание механизмов, приборов ручным способом и пневматическим распылением
	Грунтование и окрашивание профильного материала, обрешетника, арматуры, судовых деталей «россыпи», мелких фундаментов и сварных узлов, мелких изделий механизированным способом (пневматическим распылением)
	Грунтование и окрашивание эпоксидными красками металлических поверхностей закрытых, тесных и труднодоступных мест (шахт, отсеков, цистерн)
	Грунтование поверхностей корпусных конструкций ручным способом с содержанием твердого вещества (сухого остатка) более 50 % перед окрашиванием
	Лакирование корпусных конструкций бортов, переборок, выгородок в жилых и служебных помещениях
	Лакокрасочное покрытие стекла и керамической эмали

	Межоперационная защита и обработка, грунтование и окрашивание цистерн, включая цистерны для питьевой и дистиллированной воды, пищевых продуктов и деталей для их использования
	Нанесение лаковой шпаклевки и шпаклевки «целлалит» на поверхность конструкции корпуса, пенопластовой плитовой изоляции и экспанзита шпателем
	Нанесение на поверхность корпусных конструкций эпоксидной шпатлевки малярной консистенции, палубных эмалей кистью или шпателем
	Нанесение на судах ватерлинии и марок углубления, отличительных надписей и маркировок
	Нанесение огнезащитного вспучивающего состава ручным способом
	Нанесение органосиликатного покрытия на поверхность трубопроводов
	Нанесение от руки с тенями и штриховкой в пять-шесть тонов букв, цифр, эмблем, звезд, знаков регистра, диаграмм
	Нанесение отличительных надписей и маркировок судов, плавучих конструкций
	Нанесение полиуретанового защитного покрытия на трубы
	Нанесение полиуретанового материала на поверхность аккумуляторных ям и труб ручным способом
	Нанесение порошкового покрытия
	Нанесение электроизолирующего покрытия
	Окрашивание в арктическом исполнении
	Окрашивание ватерлинии с лесов в доке и с плотов на плаву
	Окрашивание деталей лакокрасочными материалами без растворителей
	Окрашивание деталей, изделий, приборов в тропическом исполнении
	Окрашивание и покрытие лаком кистью, распылителем или валиком стен, полок, мебели снаружи и внутри, потолков и крыш металлических конструкций и кают судов
	Окрашивание и полирование крупногабаритных электроприборов, электромашин
	Окрашивание лакокрасочными материалами места расположения переменной ватерлинии судов при наличии требований высокого качества
	Окрашивание масляными красками под торцовку с флейцовкой деревянных и металлических поверхностей внутри судовых помещений
	Окрашивание наружных поверхностей труб по изоляции жидким стеклом бакелитовым лаком ручным способом
	Окрашивание необрастающими красками наружных поверхностей судов
	Окрашивание по 1-му и 2-му классам отделки корпусов подшипников
	Окрашивание по 1-му и 2-му классам отделки, наружное декоративное окрашивание корпусов приборов и блоков, крышек, панелей, лицевых каркасов, кронштейнов, антенн
	Окрашивание по 1-му классу отделки деталей выставочных экспонатов
	Окрашивание по 2-му классу отделки корпусов, кронштейнов оснований, литых деталей сложной конфигурации
	Окрашивание поверхностей корпусных конструкций ручным способом с содержанием твердого вещества (сухого остатка) до 50 %

	Окрашивание поверхностей шпилей, лебедок и шлюпок методом пневматического распыления
	Окрашивание после грунтования поверхностей методом холодного безвоздушного распыления
	Окрашивание синтетическими красками обтекателей спецприборов
	Окрашивание синтетическими и масляными красками ватерлинии и марок углубления
	Окрашивание фосфатирующими грунтовками (межоперационная защита) листового материала и профильного проката для судовых конструкций, в том числе цистерн питьевой, дистиллированной и питательной воды, медицинского и технического жира
	Окрашивание цистерн питьевых
	Осуществление замеров толщины сухого слоя лакокрасочного покрытия
	Покрытие электроизоляционными эмалями, лаками внутренних и наружных диаметров, обмоток статоров и роторов
	Покрытие крепежа пентопластом механическим способом
	Многослойное покрытие лаками и красками поверхностей полотняных салонов плавучих конструкций
	Протягивание филенок с подтушевкой
	Торцевание окрашиваемых поверхностей
	Флейцевание окрашиваемых поверхностей
	Шлифование и окончательное окрашивание по шпаклевке или грунту, нанесение тонкослойных покрытий труб и изделий
	Шлифование, лакировка и полирование поверхностей после высококачественного окрашивания сухими порошками, различными красками и лаками в несколько тонов
Необходимые умения	Выполнять бакелитирование
	Выполнять грунтование и окрашивание наружных поверхностей маслоохладителей
	Выполнять грунтование и окрашивание поверхностей стальных и чугунных маховиков, хомутов, хвостовиков
	Выполнять грунтование наружных и внутренних поверхностей и окрашивание штырей в сборе с цепочкой, шайб, шпинделей в сборе, шпонок с цепочкой в сборе
	Выполнять изоляцию мастичными материалами вентиляционных труб
	Выполнять окрашивание балласта
	Выполнять окрашивание торцовых и специальных гаечных ключей, плоскогубцев, кусачек и других инструментов
	Выполнять окрашивание колонн, ферм, подкрановых балок, форм для железобетонных изделий
	Выполнять окрашивание корпуса металлических судов вспомогательного назначения
	Выполнять окрашивание металлических кроватей
	Выполнять окрашивание механизированным способом по 3-му классу отделки скоб, корпусов, планок, каркасов, кожухов, литых деталей простой конфигурации
	Выполнять окрашивание серебрином наружных поверхностей авторегуляторов давления
	Выполнять окрашивание стаканов, втулок, сальников, корпусов, кожухов, каркасов, кронштейнов

	Выполнять окрашивание разной тары
	Выполнять окрашивание шкал, лимбов
	Выполнять окрашивание металлических почтовых ящиков
	Выполнять покрытие асфальтовым лаком арматуры и изоляторов
	Использовать автоматическое покрасочное оборудование для нанесения лакокрасочных покрытий
	Использовать распылители красок при нанесении лакокрасочных покрытий
	Использовать сушильные камеры и шкафы в различных технологических режимах сушки
	Использовать электростатические установки и электростатические краскораспылители при окрашивании поверхностей
	Навешивать (снимать) изделия на специальные приспособления для окрашивания
	Осуществлять грунтование и окрашивание арматуры и электрических деталей, армированных изоляторов разрядников
	Осуществлять грунтование и окрашивание наружных и внутренних поверхностей валов роторов
	Осуществлять грунтование и окрашивание наружных и внутренних поверхностей боковых и упорных стальных втулок
	Осуществлять грунтование и окрашивание наружных поверхностей стальных зажимов, замков, задраек, заглушек в сборе
	Осуществлять грунтование и окрашивание наружных поверхностей лебедок
	Осуществлять грунтование и окрашивание наружных поверхностей стальных тяг
	Осуществлять грунтование и окрашивания наружных поверхностей опор, ободов в сборе и ограничителей
	Осуществлять изоляцию и окрашивание шкал из органического стекла
	Осуществлять нанесение трафаретов на ящики и корпусы приборов
	Осуществлять окраску после ремонта машин, оборудования и станков, нанесение надписей по трафарету
	Осуществлять окраску пульверизатором крышек, плат, пластин
	Осуществлять окрашивание внутренних поверхностей предохранительных, масляных клапанов, крышек фильтров, каркасов, кронштейнов, гнезд лопастей
	Осуществлять окрашивание волноводов и волноводных секций из латуни и меди
	Осуществлять окрашивание деталей машин простой конфигурации
	Осуществлять окрашивание колец и лопаток роторов
	Осуществлять окрашивание спасательных кругов
	Осуществлять окрашивание лаком в барабане трансформаторных пластин
	Осуществлять окрашивание лобовых частей статоров и роторов, асинхронных машин и обмоток магнитной системы синхронных электромашин
	Осуществлять окрашивание шлюпок
	Покрывать поверхности, в том числе жженые, различными материалами и составами
	Производить грунтование и окрашивание деталей и узлов машин, судов и оборудования

	Производить грунтование и окрашивание наружных поверхностей крышек стальных опорно-упорных подшипников
	Производить грунтование и окрашивание щитов, крышек подшипников, направляющих щитков вентиляторов и кожухов электродвигателей
	Производить грунтование, окрашивание корпусов кондиционеров, фильтров, наружных подшипников, гнезд лопастей, стальных эжекторов
	Производить обезжиривание, грунтование и окрашивание ручным и механическим способом преобразователей, гидроусилителей
	Производить окрашивание баков
	Производить окрашивание баллонов
	Производить окрашивание заборов, решеток, ворот, ограждений
	Производить окрашивание каменноугольным лаком методом окунания якорных цепей
	Производить окрашивание металлических и неметаллических приборных корпусов
	Производить окрашивание кронштейнов, секторов, корпусов рулевых машинок, трансформаторов
	Производить окрашивание несколько раз пульверизатором панелей, футляров, кожухов
	Производить окрашивание по 3-му и 4-му классам отделки планок из оргстекла
	Производить окрашивание ручным и механизированным способом фильтров
	Производить окрашивание труб разных диаметров
	Производить окрашивание монтажных шин
	Производить окрашивание электродвигателей, турбогенераторов
	Производить покрытие мастикой втулок, радиаторных и редуктивных шестерней
	Производить покрытие электроизоляционными лаками и клеями листов магнитопровода
	Сушить изделия и поверхности вне сушильных камер и шкафов
	Устанавливать окрашенные поверхности судов, плавучих конструкций и их составных частей как вне сушильных камер и шкафов, так и в них
	Выполнять грунтование и окрашивание наружных и внутренних поверхностей корпусов верхних и нижних движителей
	Выполнять накат валиком, заливку гравировки в несколько цветов металлических шкал
	Выполнять нанесение выявительного слоя кистью, распылителем или валиком на стены, полки, мебель снаружи и внутри, потолки и крыши металлических конструкций
	Выполнять окрашивание корпусов электрораспределительных устройств
	Выполнять окрашивание котлов цистерн и универсальных контейнеров
	Выполнять окрашивание по 2-му классу отделки арматуры и судового оборудования
	Выполнять окрашивание ручным и механизированным способом судовых механизмов, устройств
	Выполнять шлифование корпусов, столов и дисков регулировочных и испытательных стендов

	Маркировать поверхности вручную и по трафаретам в два-три тона
	Наносить рисунки и надписи вручную и по трафаретам в два-три тона
	Окрашивать поверхности кистью, пульверизатором (пневмораспылителем), набрызгиванием, методом окунания
	Осуществлять грунтование и окрашивание крыльчатых движителей
	Осуществлять окончательное окрашивание электродвигателей, турбогенераторов
	Осуществлять окрашивание внутренних поверхностей стальных маслопроводов
	Осуществлять окрашивание и полирование счетных, швейных и пишущих машин
	Осуществлять окрашивание корпуса судна внутри и снаружи, надстроек
	Осуществлять окрашивание машин, станков, аппаратов, приборов и другого оборудования
	Осуществлять окрашивание по 2-му и 3-му классу отделки стаканов, втулок, сальников, малогабаритных кронштейнов, корпусов, кожухов, каркасов
	Осуществлять окрашивание ручным и механическим способом металлических и деревянных судовых поверхностей по изоляции в закрытых помещениях, корпусов судна снаружи по резине и стеклопластику, сложных фундаментов, шахт, рулей
	Осуществлять окрашивание железобетонных судов
	Осуществлять окрашивание якорных цепей
	Подбирать технологию и режимы сушки окрашенных изделий
	Производить грунтование и окрашивание внутренних поверхностей стальных корпусов и крышек редукторов
	Производить грунтование и окрашивание внутренних поверхностей сварных стальных роторов
	Производить лакирование и полирование футляров электроаппаратуры
	Производить окрашивание и покрытие лаками рам, дверей, фрамуг
	Производить окрашивание каркасов сварных крупноблочных станций и щитов управления
	Производить окрашивание наружных и внутренних поверхностей корпусов турбин
	Производить окрашивание металлических и деревянных панелей для радиоприборов
	Производить окрашивание по стеклоткани битумно-эпоксидными эмалями грузовых трюмов
	Производить окрашивание поверхностей конструкций и изделий установками нанесения порошковых лакокрасочных материалов в электрическом поле высокого напряжения
	Производить окрашивание вентиляционных труб
	Производить окрашивание труб и металлической арматуры
	Производить окрашивание цистерн, отсеков, замкнутых объемов
	Производить окрашивание эмалями и лаками поверхностей судовых помещений, панелей, раскладок
	Производить покрытие лаком внутренних поверхностей емкостей
	Выполнять грунтование и окрашивание методом холодного воздушного и безвоздушного распыления лакокрасочных материалов корпуса судна, судовых конструкций и поверхностей судовых

	помещений (отсеков, танков, цистерн)
	Выполнять грунтование и окрашивание эпоксидными красками металлических поверхностей закрытых, тесных и труднодоступных мест (шахт, отсеков, цистерн)
	Выполнять окрашивание и покрытие лаком кистью, распылителем или валиком стен, полок, мебели снаружи и внутри, потолков и крыш металлических конструкций и кают судов
	Выполнять окрашивание и полирование крупногабаритных электроприборов, электромашин
	Выполнять окрашивание по 1-му и 2-му классу отделки, наружное декоративное окрашивание корпусов приборов и блоков, крышек, панелей, лицевых каркасов, кронштейнов, антенн
	Выполнять окрашивание по 1-му классу отделки деталей выставочных экспонатов
	Выполнять окрашивание синтетическими и масляными красками ватерлинии и марок углубления
	Окрашивать поверхности различными составами в несколько тонов с высоким качеством работ
	Окрашивать поверхности судов, плавучих конструкций и их составных частей в месте расположения переменной ватерлинии
	Окрашивать поверхности судов, плавучих конструкций и их составных частей в тропическом исполнении
	Осуществлять окрашивание по 1-му и 2-му классу отделки корпусов подшипников
	Осуществлять окрашивание по 2-му классу отделки корпусов, кронштейнов оснований, литых деталей сложной конфигурации
	Осуществлять покрытие электроизоляционными эмалями, лаками внутренних и наружных диаметров, обмоток статоров и роторов
	Производить маркировку поверхностей рисунками вручную и по трафаретам в два-три тона с тенями и штриховкой в четыре и более тонов
	Производить нанесение отличительных надписей и маркировок судов и плавучих конструкций
	Производить окрашивание обтекателей
	Производить окрашивание цистерн питьевых
	Производить покрытие многослойное лаками и красками поверхностей полотняных салонов плавучих конструкций
	Торцевать и флейцевать окрашенные поверхности
Необходимые знания	Методы и технологии консервации и расконсервации простых поверхностей (труб, фланцев)
	Назначение и условия применения механизмов, приспособлений и инструментов, применяемых при малярных работах
	Правила консервации простых поверхностей
	Приемы окрашивания деталей в барабанах, автоматах и методом окунания
	Приемы окрашивания различными видами малярного инструмента
	Режимы сушки лакокрасочных покрытий
	Способы выполнения лакокрасочных покрытий деталей и изделий из различных материалов
	Способы маркировок поверхностей цифрами и буквами без трафаретов и по трафаретам в один тон

	Способы покрытия полиуретанами и антикоррозийными материалами
	Технические условия на грунтование, отделку и окрашивание различных поверхностей (в том числе экспериментальными и специальными лакокрасочными материалами)
	Технологии бакелитирования и свойства используемых при бакелитировании материалов
	Технологии окраски поверхностей в автоматах и в налаженных барабанах
	Технологии сушки лакокрасочных покрытий без использования сушильных камер и шкафов, а также с использованием сушильных камер и шкафов
	Правила нанесения защиты листового материала и профильного проката для судовых конструкций
	Способы окрашивания и лакирования изделий из различных материалов и процесс подготовки изделий под отделку
	Технические условия на отделку изделий
	Технические условия на сушку изделий
	Правила лакирования, полирования, торцевания, флейцевания, росписи
	Способы выполнения малярных работ с высококачественной отделкой
	Способы маркировок по трафаретам в несколько тонов
	Техника торцевания и флейцевания
	Технические условия и требования на окрашивание и лакирование
	Технологии окраски поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей в тропическом исполнении, состав и свойства применяемых при данном виде работ материалов
	Физико-химические свойства декоративных и изоляционных лаков и эмалей, фосфатирующих грунтовок
	Методы контроля взрывоопасных концентраций веществ, ограничения по использованию окрасочных установок безвоздушного распыления
	Средства индивидуальной и коллективной защиты, расположение индивидуальных и коллективных спасательных средств на судне
Другие характеристики	-

3.3.4 Трудовая функция

Наименование	Выполнение сложных отделочных и реставрационных работ по окрашиванию, восстановлению и отделке поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей	Код	С/04.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

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

Трудовые действия	Демонтаж и наклеивание напольных покрытий без липкого слоя
	Демонтаж и наклеивание напольных покрытий с липким слоем
	Покрытие поверхностей судов плавучих конструкций и их составных

	частей органосиликатами со стеклолентой
	Покрытие поверхностей судов плавучих конструкций и их составных частей пентопластами механическим способом
	Покрытие поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей облицовочными материалами
	Монтаж керамического покрытия
	Монтаж линолеума на древесно-полимерный композит, в жилых помещениях, каютах, санитарно-гигиенических, хозяйственных, медицинских помещениях
	Наклеивание линолеума, линкруста, релина на поверхности судов, плавучих конструкций
	Наклеивание павинола, автобима и других материалов на поверхности судовых конструкций
	Наклеивание пленок с липким слоем на деревянные поверхности района борта и переборки
	Облицовка вертикальных поверхностей плиткой облицовочной и фасонной
	Отделка металлических и деревянных панелей для радиоприборов
	Отделка поверхностей набрызгиванием
	Отделка ящиков и шкафов, металлических панелей станций и щитов управления
	Покрытие поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей органосиликатами без ленты из композитных материалов
	Покрытие поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей органосиликатами с лентой из композитных материалов
	Покрытие поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей пенопластами механическим способом
	Полирование поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей
	Смена и наклеивание линолеума, релина и других материалов
	Наклеивание коврового линолеума, павинола и других материалов
	Наклеивание на поверхности внутри жилых и служебных помещений судов линолеума с рисунком с подбором по рисунку и текстуре, ремонт покрытия
	Настил линолеума, релина, эгелита на палубы в жилых и служебных помещениях судов
	Окончательная отделка в сборе котлов вакуумных
	Отделка поверхностей филенками с подтушевкой
	Реставрация линкруста, линолеума и других материалов
	Реставрация окрашенных поверхностей
Необходимые умения	Демонтировать и наклеивать различные виды напольных покрытий
	Отделывать (покрывать) поверхности облицовочными материалами, органосиликатами, пентопластом, линолеумом и другими видами напольных покрытий
	Рассчитывать расход линолеума и раскраивать линолеум и другие напольные покрытия
	Выполнять монтаж керамического покрытия
	Выполнять монтаж линолеума на древесно-полимерный композит, в жилых помещениях, каютах, санитарно-гигиенических, хозяйственных, медицинских помещениях
	Выполнять облицовку вертикальных поверхностей плиткой

	облицовочной и фасонной
	Демонтировать и наклеивать различные виды термопластичных отделочных материалов
	Осуществлять отделку металлических и деревянных панелей для радиоприборов
	Осуществлять отделку ящиков и шкафов, металлических панелей станций и щитов управления
	Отделывать (покрывать) поверхности различными материалами и составами
	Производить наклеивание линолеума, линкруста, релина на поверхности судов, плавучих конструкций
	Рассчитывать расход материалов и раскраивать напольные покрытия
	Владеть техникой работы отделочными инструментами
	Демонтировать и наклеивать различные виды половых покрытий
	Производить настил линолеума, релина, эгелита в жилых и служебных помещениях
	Реставрировать напольные покрытия
	Реставрировать окрашенные поверхности
Необходимые знания	Методики расчета необходимого количества линолеума и других напольных покрытий
	Названия, свойства, условия применения вспомогательных материалов, используемых при нанесении облицовочных материалов и напольных покрытий
	Названия, свойства, условия применения вспомогательных материалов, используемых при ремонте линолеума и других покрытий
	Названия, свойства, условия применения облицовочных материалов, органосиликатов, пентопласта, линолеума и других видов напольных покрытий
	Способы и технологии демонтажа и монтажа различных видов напольных покрытий
	Способы и технологии покрытия облицовочными материалами, органосиликатами, пентопластами
	Методы и способы наклеивания, смены линолеума, линкруста и других материалов
	Назначение, свойства, условия применения облицовочных материалов, органосиликатов, пенопласта, линолеума и других видов напольных покрытий
	Способы и технологии демонтажа и монтажа различных видов напольных покрытий при отделке
	Способы и технологии покрытия облицовочными материалами, органосиликатами, пентопластами при отделке
	Способы выполнения реставрационных малярных работ
	Способы и технологии демонтажа и монтажа различных видов напольных покрытий при реставрации
	Способы и технологии покрытия облицовочными материалами, органосиликатами, пентопластами при реставрации
	Технологии реставрации окрашенных поверхностей, линкруста, линолеума и других материалов
Другие характеристики	-

3.4. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение малярных операций высокой сложности на судах, плавучих конструкциях и их составных частях	Код	D	Уровень квалификации	4

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

Возможные наименования должностей	Маляр судовой Маляр судовой 5-го разряда

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)
Требования к опыту практической работы	Не менее шести месяцев работы по профессии маляра судового 4-го разряда
Особые условия допуска к работе	Соответствующая группа по электробезопасности

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7514	Профессии рабочих по обслуживанию и ремонту оборудования морских и речных судов
ЕТКС	§ 167д	Маляр 5-й разряд

3.4.1 Трудовая функция

Наименование	Подготовка к работе высокой сложности материалов, оборудования, механизмов и приспособлений, применяемых для покрытия лакокрасочными и отделочными материалами поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей	Код	D/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

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

Трудовые действия	Варка клеев по заданной рецептуре
	Изготовление несложных трафаретов из картона, ватмана, астралона, пресс-шпона
	Наклеивание и снятие трафаретов при покрытии лаками
	Настройка установок к работе, подналадка в процессе работы
	Подбор колера по заданным образцам
	Подналадка механизмов и приспособлений, применяемых в производстве малярных работ
	Приготовление идитоловой мастики
	Приготовление однокомпонентных лакокрасочных материалов с применением пневмомешалки в упаковочной таре
	Приготовление шпаклевок, мастик ручным способом
	Регулирование подачи воздуха и краски в распылители
	Составление и приготовление двухкомпонентных и трехкомпонентных лакокрасочных материалов ручным способом в упаковочной таре
	Составление и приготовление двухкомпонентных и трехкомпонентных лакокрасочных материалов с применением пневмомешалки
	Составление смесей из масляных красок и лаков, нитрокрасок, нитролаков и синтетических эмалей
	Взвешивание и разрыхление каолинового волокна
	Консервация применяемого инструмента и материалов
	Очистка аппаратов безвоздушного распыления
	Очистка деталей краскораспылителей от лакокрасочных материалов
	Очистка кистей, трафаретов, тары от лакокрасочных материалов
	Очистка шлангов от лакокрасочных материалов
	Перетирание лакокрасочных материалов на ручных краскотерках
	Подготовка к работе, настройка и подналадка механизмов и приспособлений, использующихся для окрашивания поверхностей
	Получение и подноска на рабочее место лакокрасочных материалов
	Приготовление клея
	Составление и приготовление двухкомпонентных и трехкомпонентных лакокрасочных материалов ручным способом
	Составление и растирание на краскотерочных машинах красок, лаков, мастик, шпаклевок, грунтов и замазок по заданной рецептуре
	Составление красок, лаков, мастик, шпаклевок, грунтов и замазок под руководством маляра более высокой квалификации
	Фильтрование лакокрасочных материалов на краскоприготовительных машинах и вручную
	Замер специальных параметров лакового покрытия
	Изготовление гребенок для разделки
	Изготовление сложных трафаретов
	Испытания лакокрасочных материалов на стойкость и вязкость
	Наладка аппаратуры, установок при производстве очистных и окрасочных работ
	Наладка механизмов, применяемых в производстве малярных работ
	Определение качества применяемых лакокрасочных материалов
	Самостоятельное составление и приготовление смесей из любых лакокрасочных материалов с расчетом массо-объемных характеристик
	Составление и приготовление вручную и на мешалках из трех и более компонентов колеров сложных, шпаклевок, эпоксидных покрытий, мастик

	Контроль работы аппаратуры, установок при производстве очистных и окрасочных работ
	Поднастройка и регулировка оптимальных режимов работы установок безвоздушного распыления лакокрасочных материалов и аппаратов для нанесения термопластических красок
Необходимые умения	Выполнять приготовление идитоловой мастики
	Выполнять приготовление однокомпонентных лакокрасочных материалов с применением пневмомешалки в упаковочной таре
	Выполнять приготовление шпаклевок, мастик ручным способом
	Изготавливать несложные трафареты из картона, ватмана, астралона, пресс-шпона
	Наклеивать и снимать трафареты при покрытии лаками
	Определять пропорцию красок для достижения требуемого колера
	Осуществлять подбор колера по заданным образцам
	Производить подналадку и настройку механизмов и приспособлений для окрашивания
	Производить составление и приготовление двухкомпонентных и трехкомпонентных лакокрасочных материалов ручным способом в упаковочной таре
	Производить составление и приготовление двухкомпонентных и трехкомпонентных лакокрасочных материалов с применением пневмомешалки
	Варить клей
	Изготавливать трафареты из различных материалов с помощью режущих инструментов
	Использовать краскоприготовительные машины для подготовки красок требуемого колера
	Использовать краскотерочные и краскоприготовительные машины для приготовления красок, лаков, мастик, шпаклевок и замазок
	Использовать различные способы очистки инструментов и приспособлений от лакокрасочных материалов
	Производить консервацию применяемого инструмента и материалов
	Производить настройку механизмов и приспособлений для окрашивания
	Составлять и готовить краски, лаки, мастики, шпаклевки и замазки
	Фильтровать лакокрасочные материалы вручную
	Чистить тару от лакокрасочных материалов при помощи ручного инструмента, промывать установки, аппараты
	Выполнять замер специальных параметров лакового покрытия
	Изготавливать сложные трафареты и гребенки для разделки
	Определять качество лакокрасочных материалов
	Определять состав и технологии варки клеев, применяемых в процессе покрытия поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей
	Проводить испытания лакокрасочных материалов на стойкость и вязкость
	Составлять и приготавливать различные лакокрасочные смеси, в том числе из масляных лакокрасочных материалов, нитролаков, синтетических эмалей, для механизированной очистки поверхностей и корпусов судов от обрастания и старого лакокрасочного покрытия дробеструйными аппаратами со сдачей работ по образцам и эталонам
	Осуществлять контроль работы аппаратуры, установок при

	производстве очистных и окрасочных работ
	Поднастраивать и регулировать оптимальные режимы работы установок безвоздушного распыления лакокрасочных материалов и аппаратов для нанесения термопластических красок
Необходимые знания	Принцип действия и способы подналадки механизмов и приспособлений, применяемых при малярных работах
	Способы и рецепты составления красок различных цветов и тонов
	Устройство электростатических установок поля и электростатических краскораспылителей, правила их регулирования по показаниям контрольно-измерительных приборов
	Химический состав красок и правила подбора колеров
	Виды шлифовальных материалов, применяемые под различные лакокрасочные материалы, и их физические свойства
	Виды шпаклевок и шпаклевочных материалов
	Методы контроля взрывоопасных концентраций веществ, ограничения по использованию окрасочных установок безвоздушного распыления
	Назначение, условия применения механизмов, приспособлений и инструментов, применяемых при малярных работах
	Назначение, устройство, правила обслуживания сушильных камер и шкафов
	Наименование, виды и химический состав красок, лаков, эмалей, грунтов, шпаклевок, составы шпаклевочных материалов
	Порядок подготовки и настройки к работе механизмов и приспособлений, использующихся для окрашивания поверхностей
	Правила и технологии консервации лакокрасочных материалов в специально оборудованных местах
	Правила очистки малярного инструмента
	Правила хранения лакокрасочных материалов в специально оборудованных местах
	Правила хранения растворителей, красок, лаков и эмалей
	Принцип действия, способы подналадки и настройки малярных механизмов и приспособлений
	Рецепты составления красок, лаков, эмалей, грунтов, шпаклевок, шпаклевочных материалов, мастик, замазок
	Свойства декоративных и изоляционных лаков и эмалей и рецепты составления их
	Составы и способы промывки и очистки применяемых инструментов, кистей различных типов, тары и краскораспылительных аппаратов
	Способы определения качества применяемых красок и лаков
	Способы перетирания красок вручную
	Способы смешивания красок по заданной рецептуре для получения необходимого колера
	Устройство краскотерочных машин
	Методы испытания лаков и красок на стойкость и вязкость
	Методы определения качества лакокрасочных материалов
	Методы расчета массо-объемных характеристик
	Устройство и наладка оборудования для дробеструйной очистки корпусных конструкций
	Устройство и способы наладки механизмов и приспособлений, применяемых при малярных работах
	Рецептуры, физико-химические свойства красящих материалов и

	составов для художественной окраски и отделки
	Свойства и сорта пигментов, растворителей, масел, лаков, силикатов, смол и других применяемых в малярном деле материалов
	Способы поднастройки и регулировки оптимальных режимов работы установок безвоздушного распыления лакокрасочных материалов и аппаратов для нанесения термопластических красок
Другие характеристики	-

3.4.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение малярных операций высокой сложности по подготовке к окрашиванию поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей	Код	D/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

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

Трудовые действия	Грунтование и шпаклевание наружных поверхностей блоков регулирования
	Грунтование и шпаклевание наружных поверхностей опор гибких, стальных
	Грунтование, шпаклевание наружных и внутренних поверхностей корпусов турбин
	Дробеструйная очистка деталей и конструкций от плотной краски и ржавчины в дробеструйной камере
	Защита межоперационная фосфатирующими грунтами, обработка замедлителями коррозии, преобразователями ржавчины поверхностей и деталей судовых конструкций
	Механизированная очистка от ржавчины блок-секций, сложных фундаментов, бортовин внутри
	Наклеивание парусины, миткаля и бязи на шпаклевку в помещениях в районе переборок, бортов, подволока
	Наклеивание полосок из миткаля, бязи, фланели, сукна, полиизобутилена, парусины, стеклоткани, асбокартона по стыкам зашивки в помещениях по бортам, переборкам и подволоку
	Нанесение мастик ручным способом на поверхности конструкций
	Нанесение мастик, шпаклевание по изоляции, наклеивание бязи, нанесение эмали кистью или пульверизатором на поверхности судовых помещений
	Нанесение мастичных покрытий на палубу, настилы, переборки
	Обезжиривание (промывка) механизированным методом с использованием специализированных аппаратов металлических поверхностей судовых конструкций
	Окрашивание эмалью корпусов, столов и дисков регулировочных и

	испытательных стендов
	Очистка (ошкрябка) судов в доках
	Очистка внутренних поверхностей труб торпедных аппаратов ручным способом до чистого металла
	Очистка внутренних поверхностей цистерн масляных, топливных, дистиллированных и пресных вод от лакокрасочного покрытия ручным способом
	Очистка внутренних поверхностей цистерн масляных, топливных, дистиллированных и пресных вод от разных видов окалины и ржавчины ручным способом
	Очистка деталей «россыпи», мелких фундаментов и сварных узлов, деталей механизмов, приборов, арматуры, устройств, оборудования от ржавчины и лакокрасочного покрытия ручным способом с последующей доочисткой механизированным инструментом (угловой пневматической реверсивной щеткой, машиной пневматической реверсивной)
	Очистка налетов, старых лакокрасочных материалов, коррозии, окалины дробеструйными аппаратами без сдачи работ по образцам и эталонам
	Очистка от прочно держащейся шпаклевки и лакокрасочных материалов ручным способом стыков зашивки подволока в жилых и служебных помещениях
	Очистка от ржавчины и лакокрасочных материалов вручную и с применением переносных механизированных инструментов поверхностей судовых помещений
	Очистка от ржавчины и непрочно сцепленной окалины ручным способом, грунтование цистерн, отсеков, замкнутых объемов
	Очистка поверхностей корпусных конструкций и специальных покрытий от обрастаний гидроструйной установкой
	Очистка поверхностей корпусных конструкций на заказе от старого лакокрасочного покрытия ручным способом при помощи стальной щетки, скребком, торцовкой, наждачной бумагой, щеткой-сметкой
	Очистка поверхностей корпусных конструкций от прочно держащегося лакокрасочного покрытия, ржавчины с помощью ручного инструмента с последующей доочисткой механизированным инструментом до степени очистки St2, St3
	Очистка поверхностей корпусных конструкций от разных видов эксплуатационной окалины и ржавчины при помощи пневматических машин, электрических машин и электромолотков
	Очистка поверхностей корпусных конструкций от старого лакокрасочного покрытия механизированным инструментом (угловой пневматической реверсивной щеткой, машиной пневматической реверсивной)
	Очистка поверхностей корпусных конструкций ручным способом от налета ржавчины и слоя обгоревшей краски в местах ожогов после сварки и правки до степени очистки St3
	Очистка поверхностей труб ручным способом с последующей доочисткой механизированным инструментом (угловой пневматической реверсивной щеткой, машиной пневматической реверсивной) до степени очистки Sa
	Очистка поверхностей шкафов, ящиков, столов, стеллажей от лакокрасочного покрытия, ржавчины ручным способом с последующей доочисткой механизированным инструментом (угловой пневматической

	реверсивной щеткой, машиной пневматической реверсивной) до степени очистки St2
	Очистка поверхностей шлюпбалок от ржавчины, старого лакокрасочного покрытия механизированным инструментом (пневмотурбинкой, пневмомолотком, пневмощеткой)
	Очистка сварных швов и околошовной зоны от прочно держащегося лакокрасочного покрытия под дефектацию корпусных конструкций с помощью механизированного инструмента (молотка пневматического с многобойковой насадкой)
	Подготовка поверхностей вакуумных котлов под покраску
	Подготовка под окраску и окраска балластов до требований, соответствующих международным стандартам
	Разделка под простой рисунок различных пород дерева столбов, щитков
	Разделка рабочих поверхностей под простой рисунок различных пород дерева, мрамора, камня
	Склеивание панелей и потолка, салона хлопчатобумажной тканью, склеивание панелей линкрустом, шлифование по сплошной шпаклевке
	Сплошное шпаклевание стаканов, втулок, сальников, малогабаритных кронштейнов, корпусов, кожухов, каркасов
	Цементирование поверхностей корпусных конструкций (плинтусов, комингсов, верхнего стрингера)
	Шлифование и грунтование экспанзита, поропласта и других материалов
	Шлифование и полирование окрашенных поверхностей, требующих высококачественной отделки, после нанесения шпаклевок и грунтовочных слоев красками и лаками в несколько тонов
	Шлифование корпусов, столов и дисков регулировочных и испытательных стендов
	Шлифование по шпаклевке и грунту поверхностей судовых помещений, панелей, раскладок
	Шлифование поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей, не требующих предварительного высококачественного окрашивания
	Шлифование поверхностей шлюпок
	Шлифование после шпаклевания и окрашивания деталей литых и сварных для электромашин и аппаратов
	Шлифование стен, полок, мебели снаружи и внутри, потолков и крыш металлических конструкций
	Шлифование стыков зашивки подволока в жилых и служебных помещениях, деревянных плинтусов, наличников и раскладок
	Шлифование труб, леерного ограждения, механизмов, приборов, судовых деталей «россыпи», мелких фундаментов и сварных узлов, мелких изделий по грунту шлифовальной бумагой
	Шлифование литых и сварных деталей после шпаклевания и окрашивания
	Шлифование поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей, требующая предварительного высококачественного окрашивания
	Шлифование поверхностей судовых помещений, панелей, раскладок после шпаклевания и грунтования
	Шлифование ящиков запасных частей и инструментов, шкафов, щитов,

	сейфов, панелей
	Шпаклевание дверей, рам
	Шпаклевание судовых механизмов, устройств
	Шпаклевание, грунтование корпусов электрораспределительных устройств
	Шпаклевание стыков деревянных плинтусов, наличников и раскладок
	Выравнивание поверхностей шпаклеванием с заделыванием дефектов
	Грунтование бортов, переборок, днищ, палуб, секций
	Грунтование крышек и коробок выводов электродвигателей
	Грунтование наружных поверхностей блоков насосов, инжекторов
	Грунтование наружных поверхностей коллекторов уравнительных, кожухов стальных
	Грунтование наружных поверхностей фильтров водяных и масляных алюминиевой пудрой
	Грунтование, шпаклевание электродвигателей, турбогенераторов
	Демонтаж керамического покрытия
	Демонтаж линолеума в каютах жилых, санитарно-гигиенических, хозяйственных, медицинских и служебных помещениях судов
	Защита поверхностей пластиковыми покрытиями или пленкой и снятие пленочной защиты перед окрашиванием
	Защита протекторов в цистернах главного балласта и снятие пленочной защиты, защита резьбы бонок колпачками и снятие их
	Изоляция резьбовых и посадочных отверстий, шлифование после грунтования скоб, корпусов, планок, каркасов, кожухов, литых деталей простой конфигурации
	Местное шпаклевание стаканов, втулок, сальников, корпусов, кожухов, каркасов, кронштейнов
	Мокрое шлифование корпусных конструкций по грунту и шпаклевке
	Нанесение грунтовочного слоя верстаков, стеллажей, тумбочек для инструмента
	Обезжиривание блок-секций, баллонов, бортовин внутри, фундаментов, цистерн, отсеков, замкнутых объемов
	Обезжиривание комингсов, кожухов, настилов, наборов деталей корпуса, стаканов шахт, труб, фундаментов
	Обезжиривание корпуса судна, надстроек, переборок, выгородок, листов корпуса, бортовин снаружи
	Обезжиривание поверхностей корпусных конструкций, стеклопластиковых и резиновых покрытий растворителями, моющими составами, уайт-спиритом или сольвентом с протиркой ветошью
	Обезжиривание поверхностей, покрытие олифой и грунтование
	Обезжиривание растворителем труб, леерного ограждения, профильного материала, оборудования, механизмов, приборов, устройств, мачт, судовых деталей «россыпи», мелких фундаментов и сварных узлов, арматуры, мелких изделий, крепежа спецпокрытия перед грунтованием и окрашиванием
	Обезжиривание, грунтование, шпаклевание фильтров
	Обезжиривание деталей литых, кронштейнов, корпусов, оснований, нанесение грунтовочного слоя
	Обезжиривание, нанесение грунтовочного слоя на бирки из твердых материалов
	Обезжиривание, нанесение грунтовочного слоя, очистка каркасов

	(катушек) электроизоляционных
	Обезжиривание, нанесение грунтовочного слоя, очистка конструкций металлических и деревянных
	Обезжиривание, нанесение грунтовочного слоя, очистка ящиков приборных (металлических и неметаллических) упаковочных
	Обезжиривание, нанесение, очистка грунтовочного слоя экранов защитных
	Обеспыливание труб, профильного материала, балласта перед грунтованием и окрашиванием
	Обработка поверхностей цементосодержащими растворами, компаундом
	Оклеивание тканью, шпаклевание труб
	Очистка окрашиваемых поверхностей от коррозии, окалины, обрастаний и старого лакокрасочного покрытия ручным механизированным инструментом и переносными дробеструйными пистолетами
	Очистка от загрязнений, промывка перед грунтованием, обезжиривание деталей судовых (шельфов, книц) и механизмов
	Очистка от коррозии, масляных пятен конструкций стальных
	Очистка от коррозии, окалины и старого лакокрасочного покрытия корпусов механизмов, выгородок, переборок, книц, бракетов
	Очистка от мазута при доковании корпуса судна
	Очистка от ржавчины настилов, книц, кожухов, надстроек, переборок, бракетов, легких выгородок
	Очистка от ржавчины, грунтование оснастки (лесов, колонн, постелей)
	Очистка поверхностей и грунтование станин, щитов подшипников и предохранительных сварных конструкций, чугунных и стальных отливок для электромашин
	Очистка поверхностей корпуса судна из стеклопластика ручным способом с применением скребка, стальной щетки, наждачной бумаги, щетки-сметки
	Очистка не требующих высококачественной отделки поверхностей корпуса деревянных, железобетонных судов и судов из стеклопластиков
	Очистка поверхностей корпусных конструкций от лакокрасочного покрытия щелочными пастами ручным способом
	Очистка поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей вручную щетками, скребками, шаберами от обрастаний, пыли и иных налетов, старых лакокрасочных материалов, коррозии, окалины, пятен (в том числе масляных и жженых)
	Очистка поверхностей шкафов, ящиков, столов, стеллажей, крепежа, мелких деталей и изделий, якорных цепей от лакокрасочного покрытия, ржавчины и окалины с помощью ручного инструмента (скребка, стальной щетки, наждачной бумаги, щетки-сметки)
	Очистка поверхностей шлюпбалок, лебедок, шпилей, брашпилей, амортизаторов от ржавчины, старого лакокрасочного покрытия ручным способом (скребком, киркой, шабером)
	Очистка, обезжиривание, грунтование вибраторов, вибропреобразователей, излучателей
	Очистка, обезжиривание, грунтование крышек сальников, сальников, кронштейнов
	Очистка, обезжиривание, грунтование, шпаклевание металлических и неметаллических приборных корпусов

	Очистка, обезжиривание, нанесение грунтовочного слоя деталей простой конфигурации (заглушек, скоб, плат, планок), каркасов, кожухов
	Подготовка изделий под лакирование по лаковой шпаклевке и для разделки под рисунок различных пород дерева, камня и мрамора
	Подготовка поверхностей балласта
	Подготовка рабочих поверхностей под лакирование по лаковой шпаклевке
	Подготовка рабочих поверхностей под разделку под рисунок различных пород дерева, камня и мрамора
	Покрытие олифой фанеры, реек, палубного настила и других изделий
	Промывка деталей простой конфигурации перед грунтованием
	Промывка судовых деталей и механизмов водой и растворителями
	Пропитка олифой материалов упаковочных
	Протирание соляровым маслом палуб
	Снятие старой термоизоляции в судовых помещениях
	Сплошное шпаклевание волноводов и волноводных секций из латуни и меди
	Удаление лакокрасочного материала в местах выгравированной маркировки цифр, букв и других знаков
	Удаление мелового экрана со сварных швов корпусных конструкций с помощью угловой пневматической реверсивной щетки или реверсивной машиной
	Шлифование окрашенных поверхностей, не требующих высококачественной отделки, после нанесения шпаклевок, грунтовочных слоев с помощью различных шлифовальных материалов
	Шлифование по сухому и по мокрому деревянных поверхностей после шпаклевания
	Шпаклевание и грунтование экспанзита, поропласта и других материалов
	Шпаклевание спасательных кругов
	Шпаклевание шин, шинопроводов
	Шпаклевание шлюпок
	Выравнивание поверхностей палуб мастиками под наклеивание линолеума в жилых и служебных помещениях
	Заполнение углублений марок гравирования светосоставами
	Механизированная очистка корпуса судов от коррозии, окалины, обрастания и старого лакокрасочного покрытия дробеструйными аппаратами и водой под высоким давлением со сдачей работ по образцам и эталонам
	Нанесение мастик на поверхности конструкций аппаратными способами
	Очистка бимса съемного, люковой балки, гельмопортовой и дейдвудной труб от ржавчины и лакокрасочного покрытия механизированным инструментом (угловой пневматической реверсивной щеткой, машиной пневматической реверсивной)
	Очистка в дробеструйных камерах и дробеструйными аппаратами со сдачей по образцам и эталонам конструкций, изделий, деталей из различных материалов и сплавов
	Очистка водой высокого давления (в том числе гидроабразивами) налетов, старых лакокрасочных материалов, коррозии, окалины, пятен (в том числе масляных и жженых)

	Очистка корпусных конструкций от ржавчины, окалины, старого лакокрасочного покрытия абразивно-струйной установкой
	Очистка плавучих конструкций в доках
	Очистка ручным способом поверхностей приборов, оборудования, устройств и механизмов, окрашенных порошковыми лакокрасочными материалами на эпоксидной основе методом горячей сушки, от маркировочных надписей и поврежденного лакокрасочного покрытия
	Очистка сварных швов корпусных конструкций дробеструйными аппаратами
	Подготовка поверхностей металлических судовых конструкций к грунтовке (очистка ручная и механизированная) и окраске до требований, соответствующих международным стандартам
	Разделка рабочих поверхностей под сложный рисунок различных пород дерева, мрамора, камня
	Сухое шлифование поверхностей корпусных конструкций по грунту, по шпаклевке
	Упрочнение околошовных зон корпусных конструкций дробеструйным аппаратом
	Шлифование поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей вручную, требующая доводки до необходимой толщины
	Шпаклевание, шлифование корпусов подшипников валопроводов в тропическом и экспортном исполнении
	Шпаклевание стыков зашивки подволока в жилых и служебных помещениях
	Замеры удельного поперечного сопротивления лакокрасочного покрытия с предварительной разметкой точек замеров корпуса судна и других металлоконструкций в подводной части
	Очистка поверхностей корпусных конструкций от ржавчины, окалины и старого лакокрасочного покрытия гидроабразивной установкой согласно требованиям международных стандартов
	Разделка поверхностей под ценные породы дерева
Необходимые умения	Выполнять грунтование и шпаклевание наружных поверхностей блоков регулирования
	Выполнять нанесение мастики на палубы
	Выполнять окрашивание эмалью корпусов, столов и дисков регулировочных и испытательных стендов
	Выполнять очистку от ржавчины и непрочно сцепленной окалины ручным способом, грунтование цистерн, отсеков, замкнутых объемов
	Выполнять шлифование по шпаклевке и грунту поверхностей судовых помещений, панелей, раскладок
	Выполнять шлифование после шпаклевания и окрашивания деталей литых и сварных для электромашин и аппаратов
	Осуществлять грунтование, шпаклевание наружных и внутренних поверхностей корпусов турбин
	Осуществлять механизированную очистку от ржавчины блок-секций, сложных фундаментов, бортовин внутри
	Производить грунтование и шпаклевание наружных поверхностей опор гибких, стальных
	Производить нанесение мастик ручным способом на поверхности конструкций

	Производить разделку под простой рисунок различных пород дерева столбов, щитков
	Производить сплошное шпаклевание, шлифование стаканов, втулок, сальников, малогабаритных кронштейнов, корпусов, кожухов, каркасов
	Производить шлифование стен, полок, мебели снаружи и внутри, потолков и крыш металлических конструкций
	Производить шпаклевание дверей, рам
	Производить шпаклевание судовых механизмов, устройств
	Производить шпаклевание, грунтование корпусов электрораспределительных устройств
	Выполнять грунтование бортов, переборок, днищ, палуб, секций
	Выполнять грунтование наружных поверхностей блоков насосов, инжекторов
	Выполнять местное шпаклевание, шлифование стаканов, втулок, сальников, корпусов, кожухов, каркасов, кронштейнов
	Выполнять нанесение грунтовочного слоя, обезжиривание бирок из твердых материалов
	Выполнять обезжиривание корпуса судна, надстроек, переборок, выгородок, листов корпуса, бортовин снаружи
	Выполнять очистку от мазута при доковании корпуса судна
	Выполнять очистку поверхностей корпуса судов деревянных, железобетонных и из стеклопластика, не требующих высококачественной отделки
	Выполнять очистку, обезжиривание, нанесение грунтовочного слоя экранов защитных
	Выполнять очистку, обезжиривание, нанесение грунтовочного слоя ящиков приборных (металлических и неметаллических) упаковочных
	Выполнять пропитку олифой материалов упаковочных
	Выполнять сплошное шпаклевание, шлифование волноводов и волноводных секций из латуни и меди
	Доводить слой покрытия до необходимой толщины способами ручной шлифовки
	Использовать различные виды шлифовальных материалов для выполнения шлифовальных работ
	Обрабатывать рабочие поверхности специальными растворами
	Осуществлять грунтование крышек и коробок выводов электродвигателей
	Осуществлять оклеивание тканью, шпаклевание труб
	Осуществлять очистку от коррозии, окалины и старого лакокрасочного покрытия корпусов механизмов, выгородок, переборок, книц, бракетов
	Осуществлять очистку поверхностей и грунтование станин, щитов подшипников и предохранительных сварных конструкций, чугунных и стальных отливок для электромашин
	Осуществлять очистку, обезжиривание, грунтование вибраторов, вибропреобразователей, излучателей
	Осуществлять очистку, обезжиривание, грунтование крышек сальников, сальников, кронштейнов
	Осуществлять очистку, обезжиривание, нанесение грунтовочного слоя деталей простой конфигурации (заглушек, скоб, плат, планок), каркасов, кожухов
	Осуществлять подготовку поверхностей балласта

	Осуществлять покрытие олифой фанеры, реек, палубного настила и других изделий
	Осуществлять шпаклевание спасательных кругов
	Осуществлять шпаклевание шин, шинопроводов
	Осуществлять шпаклевание шлюпок
	Осуществлять шпаклевание, шлифование и грунтование экспанзита, поропласта и других материалов
	Очищать поверхности с помощью ручного инструмента (щетками, скребками, шаберами, в том числе в замкнутых объемах), механического инструмента и переносных дробеструйных пистолетов и аппаратов
	Подготавливать и разделывать рабочие поверхности (под дерево, мрамор и камень), в том числе под лакировку по лаковой шпаклевке
	Производить грунтование наружных поверхностей алюминиевой пудрой фильтров водяных и масляных
	Производить грунтование наружных поверхностей коллекторов уравнительных, кожухов стальных
	Производить грунтование шпунтов и гребней обшивок грузовых плавучих конструкций
	Производить грунтование, шпаклевание электродвигателей, турбогенераторов
	Производить изоляцию резьбовых и посадочных отверстий, шлифование после грунтования скоб, корпусов, планок, каркасов, кожухов, литых деталей простой конфигурации
	Производить нанесение грунтовочного слоя верстаков, стеллажей, тумбочек для инструмента
	Производить обезжиривание блок-секций, баллонов, бортовин внутри, фундаментов, цистерн, отсеков, замкнутых объемов
	Производить обезжиривание комингсов, кожухов, настилов, наборов деталей корпуса, стаканов шахт, труб, фундаментов
	Производить обезжиривание, грунтование, шпаклевание фильтров
	Производить обезжиривание, нанесение грунтовочного слоя деталей литых, кронштейнов, корпусов, оснований
	Производить очистку от загрязнений, промывка перед грунтованием, обезжиривание деталей судовых (шельфов, книц) и механизмов
	Производить очистку от коррозии, масляных пятен конструкций стальных
	Производить очистку от ржавчины настилов, книц, кожухов, надстроек, переборок, бракетов, легких выгородок
	Производить очистку от ржавчины, грунтование оснастки (лесов, колонн, постелей)
	Производить очистку, обезжиривание, грунтование, шпаклевание металлических и неметаллических приборных корпусов
	Производить очистку, обезжиривание, нанесение грунтовочного слоя каркасов (катушек) электроизоляционных
	Производить очистку, обезжиривание, нанесение грунтовочного слоя конструкций металлических и деревянных
	Производить протирание соляровым маслом палуб
	Производить снятие термоизоляции старой в судовых помещениях
	Промывать поверхности различными составами для промывки
	Убирать отходы производства, снег, лед из цистерн и трюмов судов и плавучих конструкций при подготовке к окрашиванию

	Шпаклевать поверхности с заделыванием дефектов малого уровня сложности
	Выбирать состав промывочных жидкостей и технологии для промывки поверхностей в соответствии с видами промываемых поверхностей и покрытий
	Использовать гидродинамические машины для промывки поверхностей
	Использовать дробеструйные аппараты для подготовки поверхностей с последующей сдачей работ по образцам и эталонам
	Использовать ручной инструмент (щетки, скребки, шаберы), механический инструмент и переносные дробеструйные пистолеты и аппараты для очистки поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей, в том числе в замкнутых объемах
	Осуществлять выравнивание поверхностей палуб мастиками под наклеивание линолеума в жилых, служебных помещениях
	Осуществлять нанесение мастик на поверхности конструкций аппаратным методом
	Шпаклевать поверхности с заделыванием дефектов среднего уровня сложности
	Производить замеры удельного поперечного сопротивления лакокрасочного покрытия с предварительной разметкой точек замеров корпуса судна и других металлоконструкций в подводной части
	Производить очистку поверхностей корпусных конструкций от ржавчины, окалины и старого лакокрасочного покрытия гидроабразивной установкой согласно требованиям международных стандартов
	Производить разделку поверхностей под ценные породы дерева
	Производить разделку рабочих поверхностей под сложный рисунок ценных пород деревьев
Необходимые знания	Технологии механизированной очистки поверхностей и корпусов судов от обрастания и старого лакокрасочного покрытия дробеструйными аппаратами и водой под высоким давлением со сдачей работ по образцам и эталонам
	Технологии шпаклевания поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей
	Виды, типы дефектов различных поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей
	Назначение, виды шлифовальных материалов, применяемых под различные виды лакокрасочных материалов, и их физические свойства
	Назначение, принцип действия и условия применения механизмов, приспособлений и инструментов, применяемых при подготовке поверхностей под покраску
	Общие знания о коррозии, окалине, защите деревянных поверхностей от древоточцев
	Основные вредные и опасные производственные факторы
	Основные технологии шпаклевки поверхностей, применяемые в судостроении
	Особенности очистки поверхностей из железобетона и стеклопластика
	Особенности очистки различных типов поверхностей ручным и механизированным способом
	Правила и способы изготовления малярного инструмента
	Правила и технологии очистки судов, плавучих конструкций и их

	составных частей в доках
	Правила и технологии работы в замкнутых объемах и на высоте
	Правила подготовки поверхностей под окраску
	Правила промывки поверхностей щелочами, растворителями, водой и другими растворами
	Процесс разделки поверхностей под простой рисунок различных пород дерева, мрамора и камня
	Способы обезжиривания изделий
	Способы обеспыливания изделий
	Способы подготовки поверхностей для разделки под дерево, мрамор и камень
	Способы промывки деталей, механизмов
	Технологии и способы шлифования поверхностей, включая шлифовку вручную с доведением слоя покрытия до необходимой толщины
	Требования, предъявляемые к качеству очищаемых поверхностей
	Методы и технологии защиты деревянных поверхностей от древоточцев
	Назначение, принцип действия, устройство, правила применения, условия применения и технологии очистки поверхностей с применением гидродинамических машин
	Основные виды коррозии и окалины, возникающей на поверхностях судов, плавучих конструкций и их составных частей
	Особенности механизированной очистки поверхностей и корпусов от обрастания и старого лакокрасочного покрытия
	Порядок оформления разрешения на выполнение работ по очистке, обезжириванию и окраске, наряда-допуска на выполнение работ в замкнутых и труднодоступных помещениях
	Правила подготовки поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей под окраску
	Процесс разделки поверхностей под сложный рисунок различных пород дерева, мрамора и камня
	Процесс разделки поверхностей под ценные породы дерева
	Требования, предъявляемые к подготовке поверхностей под анодную и катодную защиту
	Требования, предъявляемые к подготовке поверхностей под антикоррозийную защиту
	Требования, предъявляемые к подготовке поверхностей согласно международным стандартам
Другие характеристики	-

3.4.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ высокой сложности по окраске поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей	Код	D/03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

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

Трудовые действия	Грунтование вакуумных котлов
	Грунтование и окрашивание амортизаторов ручным способом
	Грунтование и окрашивание балласта ручным способом
	Грунтование и окрашивание внутренних поверхностей стальных корпусов и крышек редукторов
	Грунтование и окрашивание внутренних поверхностей сварных стальных роторов
	Грунтование и окрашивание крыльчатых движителей
	Грунтование и окрашивание металлических изделий (шкафов, ящиков, столов, стеллажей и других изделий) ручным способом с содержанием твердого вещества (сухого остатка) до 50 %
	Грунтование и окрашивание наружных и внутренних поверхностей корпусов верхних и нижних движителей
	Грунтование и окрашивание оборудования, механизмов, устройств, мачт и других изделий ручным способом с содержанием сухого остатка до 50 %
	Грунтование и окрашивание по грунту эмалями, лаками кистями и пульверизатором корпуса судна внутри и снаружи
	Грунтование и окрашивание поверхностей корпусных конструкций ручным способом с содержанием твердого вещества (сухого остатка) до 50 %
	Грунтование и окрашивание профильного материала, обрешетника, арматуры ручным способом
	Грунтование и окрашивание труб, леерного ограждения, судовых деталей «россыпи», мелких фундаментов и сварных узлов, мелких изделий, крепежа спецпокрытия ручным способом
	Грунтование листовой фанеры и сплавов (алюминиевых) масляно-лаковым грунтом
	Грунтование поверхностей корпусных конструкций ручным способом с нанесением пленки толщиной до 25 мкм
	Грунтование поверхностей шпилей, брашпилей, лебедок и шлюпок ручным способом
	Грунтование, окрашивание жженых мест ручным способом
	Грунтование, шпаклевание, окрашивание металлических товаров народного потребления
	Заливка гравировки пластиковых поверхностей
	Заливка эмалью мест выгравированной маркировки цифр, букв и других

	знаков
	Замеры по мокрому и сухому слою толщины нанесения лакокрасочного покрытия
	Замеры толщин нанесения лакокрасочных материалов на корпусные конструкции толщиномером и гребенкой в процессе грунтования и окрашивания
	Лакирование деревянных плинтусов, наличников, карнизов и раскладок ручным способом
	Лакирование и полирование футляров электроаппаратуры
	Лакирование металлических и деревянных поверхностей шлюпок, катеров, мебели, дверей
	Накатка валиком, заливка гравировки в несколько цветов металлических шкал
	Нанесение выявительного слоя кистью, распылителем или валиком на стены, полки, мебель снаружи и внутри, потолки и крыши металлических конструкций
	Нанесение марок углубления, букв и цифр по резине
	Нанесение рисунков и надписей по трафаретам в два-три тона
	Обработка поверхностей замедлителями коррозии и преобразователями ржавчины
	Окончательное окрашивание электродвигателей, турбогенераторов
	Окрашивание вентиляционных труб
	Окрашивание внутренних поверхностей стальных маслопроводов
	Окрашивание деревянных плинтусов, наличников, карнизов и раскладок ручным способом
	Окрашивание деталей и поверхностей на электростатических установках и электростатическими краскораспылителями
	Окрашивание железобетонных судов
	Окрашивание и маркировка баллонов высокого давления для воздуха и газа
	Окрашивание и покрытие лаками рам, дверей, фрамуг
	Окрашивание кабельной трассы
	Окрашивание каркасов сварных крупноблочных станций и щитов управления
	Окрашивание кистью вручную и пульверизатором трубопроводов в помещениях судов
	Окрашивание кистями или пульверизатором якорных цепей
	Окрашивание корпуса судна внутри и снаружи, надстроек
	Окрашивание корпусов электрораспределительных устройств
	Окрашивание кранов, мостов, опор линий электропередач
	Окрашивание красками, кистями вручную поверхностей судовых конструкций по металлу, древесине, изоляции, стеклопластику и резине
	Окрашивание лакокрасочными материалами места расположения переменной ватерлинии судов при отсутствии требований высокого качества
	Окрашивание наружных и внутренних поверхностей корпусов турбин
	Окрашивание наружных поверхностей труб по пергамину бакелитовым лаком ручным способом
	Окрашивание нитролаками корпусов и крышек подшипников, скоб и других изделий
	Окрашивание металлических и деревянных панелей для радиоприборов

	Окрашивание по 2-му и 3-му классам отделки стаканов, втулок, сальников, малогабаритных кронштейнов, корпусов, кожухов, каркасов
	Окрашивание по 2-му классу отделки арматуры и судового оборудования
	Окрашивание по стеклоткани эпоксидными эмалями грузовых трюмов
	Окрашивание поверхностей барж кистью вручную и пульверизатором
	Окрашивание поверхностей конструкций и изделий установками нанесения порошковых лакокрасочных материалов в электрическом поле высокого напряжения
	Окрашивание поверхностей, требующих высококачественной отделки, после нанесения шпаклевок и грунтовочных слоев красками и лаками в несколько тонов
	Окрашивание ручным и механизированным способом судовых механизмов, устройств
	Окрашивание ручным и механическим способом металлических и деревянных судовых поверхностей по изоляции в закрытых помещениях, корпуса судна снаружи по резине и стеклопластику, сложных фундаментов, шахт, рулей
	Окрашивание станков, машин, аппаратов, приборов и другого оборудования
	Окрашивание труб и металлической арматуры
	Окрашивание якорных цепей полиурейной установкой
	Окрашивание цистерн, отсеков, замкнутых объемов
	Окрашивание эмалями и лаками поверхностей судовых помещений, панелей, раскладок
	Окрашивание эпоксидными красками труб разных диаметров
	Окрашивание якорных цепей каменноугольным лаком пневматическим распылением
	Подбор технологии и режима сушки окрашенных изделий
	Покрытие внутренних поверхностей емкостей лаком
	Покрытие изделий лаками на основе битума и нитролаками деталей и труб
	Покрытие крепежа бакелитовым лаком ручным способом
	Покрытие поверхностей полиуретанами
	Грунтование и окрашивание арматуры и электрических деталей, армированных изоляторов разрядников
	Грунтование и окрашивание деталей и узлов машин, судов и оборудования
	Грунтование и окрашивание наружных и внутренних поверхностей валов роторов
	Грунтование и окрашивание наружных и внутренних поверхностей боковых и упорных стальных втулок
	Грунтование и окрашивание наружных поверхностей стальных зажимов, замков, задраек, заглушек в сборе
	Грунтование и окрашивание наружных поверхностей крышек стальных опорно-упорных подшипников
	Грунтование и окрашивание наружных поверхностей лебедок
	Грунтование и окрашивание наружных поверхностей маслоохладителей
	Грунтование и окрашивание наружных поверхностей стальных тяг
	Грунтование и окрашивание поверхностей стальных и чугунных маховиков, хомутов, хвостовиков

	Грунтование и окрашивание щитов, крышек подшипников, направляющих щитков вентиляторов и кожухов электродвигателей
	Грунтование и окрашивания наружных поверхностей опор, ободов в сборе и ограничителей
	Грунтование наружных и внутренних поверхностей и окрашивание штырей в сборе с цепочкой, шайб, шпинделей в сборе, шпонок с цепочкой в сборе
	Грунтование, окрашивание корпусов кондиционеров, фильтров, наружных подшипников, гнезд лопастей, стальных эжекторов
	Изоляция и окрашивание шкал из органического стекла
	Изоляция мастичными материалами вентиляционных труб
	Консервация и расконсервация простых поверхностей (труб, фланцев)
	Консервация и расконсервация сложных поверхностей (приборов)
	Консервация труб пластикатом или полиэтиленовой пленкой и развешивание труб на оснастку
	Маркирование звеньев якорных цепей краской
	Маркировка деталей и баллонов воздуха высокого давления (40 МПа) кистью по трафарету и без трафарета, карандашом или мелом
	Межоперационная защита фосфатирующими грунтовками листового материала и профильного проката для судовых конструкций, кроме цистерн питьевой, дистиллированной и питательной воды, медицинского и технического жира
	Навешивание (снятие) изделий на специальные приспособления для окрашивания
	Нанесение антипирена на парусину и канаты
	Нанесение букв и цифр без трафаретов в один тон
	Нанесение цифр, букв и рисунка по трафаретам в один тон
	Обезжиривание, грунтование и окрашивание ручным и механическим способом преобразователей, гидроусилителей
	Окраска после ремонта оборудования и станков, нанесение надписей по трафарету
	Окраска пульверизатором крышек, плат, пластин
	Окрашивание баков
	Окрашивание балласта
	Окрашивание баллонов
	Окрашивание внутренних поверхностей предохранительных, масляных клапанов, крышек фильтров, каркасов, кронштейнов, гнезд лопастей
	Окрашивание волноводов и волноводных секций из латуни и меди
	Окрашивание деталей в налаженных барабанах, автоматах методом окунания и кистью без шпаклевки и грунтовки
	Окрашивание деталей и изделий пульверизатором
	Окрашивание деталей машин простой конфигурации
	Окрашивание жженых мест
	Окрашивание заборов, решеток, ворот, ограждений
	Окрашивание каменноугольным лаком методом окунания якорных цепей
	Окрашивание торцовых и специальных гаечных ключей, плоскогубцев, кусачек и других инструментов
	Окрашивание колец и лопаток роторов
	Окрашивание колонн, ферм, подкрановых балок, форм для железобетонных изделий

	Окрашивание корпуса металлических судов вспомогательного назначения
	Окрашивание металлических и неметаллических приборных корпусов
	Окрашивание металлических кроватей
	Окрашивание кронштейнов, секторов, корпусов рулевых машинок, трансформаторов
	Окрашивание спасательных кругов
	Окрашивание лаком в барабане трансформаторных пластин
	Окрашивание лобовых частей статоров и роторов, асинхронных машин и обмоток магнитной системы синхронных электромашин
	Окрашивание механизированным способом по 3-му классу отделки скоб, корпусов, планок, каркасов, кожухов, литых деталей простой конфигурации
	Окрашивание серебрином наружных поверхностей авторегуляторов давления
	Окрашивание несколько раз пульверизатором панелей, футляров, кожухов
	Окрашивание по 3-му и 4-му классам отделки планок из оргстекла
	Окрашивание поверхностей, не требующих высококачественной отделки, после нанесения шпаклевок, грунтовочных слоев
	Окрашивание ручным и механизированным способом фильтров
	Окрашивание стаканов, втулок, сальников, корпусов, кожухов, каркасов, кронштейнов
	Окрашивание разной тары
	Окрашивание труб разных диаметров
	Окрашивание монтажных шин
	Окрашивание шкал, лимбов
	Окрашивание шлюпок
	Окрашивание электродвигателей, турбогенераторов
	Окрашивание якорных цепей, якорей и кнехтов каменноугольным лаком ручным способом
	Очистка, грунтование и окрашивание металлических почтовых ящиков
	Покрытие асфальтовым лаком арматуры и изоляторов
	Покрытие мастикой втулок, радиаторных и редуктивных шестерней
	Покрытие электроизоляционными лаками и клеями листов магнитопровода
	Пропитка чехлов антипиреном
	Сушка обдувом сжатого воздуха под грунтование и окрашивание лакокрасочным материалом
	Сушка окрашенных изделий
	Установка окрашиваемых поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей на специальные крепления для последующей сушки как в сушильные камеры и шкафы, так и вне их
	Бакелирование лаком деталей электрокомпрессора
	Бакелитирование лаком деталей электрокомпрессора
	Высококачественное (окончательное) окрашивание с полированием приборов в помещениях внутри судов
	Высококачественное окрашивание в различные тона и покрытие лаками поверхностей жилых и служебных помещений судов
	Высококачественное окрашивание сухими порошками, различными лаками и красками в несколько тонов

	Грунтование и окраска баллонов для сжиженного газа
	Грунтование и окрашивание вручную грунтами и красками под торцовку с флейцовкой поверхностей в закрытых труднодоступных объемах судов
	Грунтование и окрашивание вручную с соблюдением требований международных стандартов поверхностей металлических судовых конструкций
	Грунтование и окрашивание корпусов подшипников валопроводов в тропическом и экспортном исполнении
	Грунтование и окрашивание металлических изделий (шкафов, ящиков, столов, стеллажей и других изделий) пневматическим распылением
	Грунтование и окрашивание металлических изделий (шкафов, ящиков, столов, стеллажей и других изделий) ручным способом с содержанием твердого вещества (сухого остатка) свыше 50 %
	Грунтование и окрашивание методом холодного воздушного и безвоздушного распыления лакокрасочных материалов корпуса судна, судовых конструкций и поверхностей судовых помещений (отсеков, танков, цистерн)
	Грунтование и окрашивание механизмов, приборов ручным способом и пневматическим распылением
	Грунтование и окрашивание профильного материала, обрешетника, арматуры, судовых деталей «россыпи», мелких фундаментов и сварных узлов, мелких изделий механизированным способом (пневматическим распылением)
	Грунтование и окрашивание эпоксидными красками металлических поверхностей закрытых, тесных и труднодоступных мест (шахт, отсеков, цистерн)
	Грунтование поверхностей корпусных конструкций ручным способом с содержанием твердого вещества (сухого остатка) более 50 % перед окрашиванием
	Лакирование корпусных конструкций бортов, переборок, выгородок в жилых и служебных помещениях
	Лакокрасочные покрытия по стеклу и керамической эмали
	Межоперационная защита и обработка, грунтование и окрашивание цистерн, включая цистерны для питьевой и дистиллированной воды, пищевых продуктов и деталей для их использования
	Нанесение лаковой шпаклевки и шпаклевки «целлалит» на поверхность конструкции корпуса, пенопластовой плитовой изоляции и экспанзита шпателем
	Нанесение на поверхность корпусных конструкций эпоксидной шпатлевки малярной консистенции, палубных эмалей кистью или шпателем
	Нанесение на судах ватерлинии и марок углубления, отличительных надписей и маркировок
	Нанесение огнезащитного вспучивающего состава ручным способом
	Нанесение органосиликатного покрытия на поверхность трубопроводов
	Нанесение от руки с тенями и штриховкой в пять-шесть тонов букв, цифр, эмблем, звезд, знаков регистра, диаграмм
	Нанесение отличительных надписей и маркировок судов, плавучих конструкций
	Нанесение полиуретанового защитного покрытия на трубы

	Нанесение полиуретанового материала на поверхность аккумуляторных ям и труб ручным способом
	Нанесение порошкового покрытия
	Нанесение электроизолирующего покрытия
	Окрашивание в арктическом исполнении
	Окрашивание ватерлинии с лесов в доке и с плотов на плаву
	Окрашивание деталей лакокрасочными материалами без растворителей
	Окрашивание деталей, изделий, приборов в тропическом исполнении
	Окрашивание и покрытие лаком кистью, распылителем или валиком стен, полок, мебели снаружи и внутри, потолков и крыш металлических конструкций и кают судов
	Окрашивание и полирование крупногабаритных электроприборов, электромашин
	Окрашивание лакокрасочными материалами места расположения переменной ватерлинии судов при наличии требований высокого качества
	Окрашивание масляными красками под торцовку с флейцовкой деревянных и металлических поверхностей внутри судовых помещений
	Окрашивание наружных поверхностей труб по изоляции жидким стеклом бакелитовым лаком ручным способом
	Окрашивание необрастающими красками наружных поверхностей судов
	Окрашивание по 1-му и 2-му классу отделки корпусов подшипников
	Окрашивание по 1-му и 2-му классу отделки, наружное декоративное окрашивание корпусов приборов и блоков, крышек, панелей, лицевых каркасов, кронштейнов, антенн
	Окрашивание по 1-му классу отделки деталей выставочных экспонатов
	Окрашивание по 2-му классу отделки корпусов, кронштейнов оснований, литых деталей сложной конфигурации
	Окрашивание поверхностей корпусных конструкций ручным способом с содержанием твердого вещества (сухого остатка) до 50 %
	Окрашивание поверхностей шпилей, лебедок и шлюпок методом пневматического распыления
	Окрашивание после грунтования поверхностей методом холодного безвоздушного распыления
	Окрашивание синтетическими красками обтекателей спецприборов
	Окрашивание синтетическими и масляными красками ватерлинии и марок углубления
	Окрашивание фосфатирующими грунтовками (межоперационная защита) листового материала и профильного проката для судовых конструкций, в том числе цистерн питьевой, дистиллированной и питательной воды, медицинского и технического жира
	Окрашивание цистерн питьевых
	Осуществление замеров толщины сухого слоя лакокрасочного покрытия
	Покрытие внутренних и наружных диаметров, обмоток статоров и роторов электроизоляционными эмалями, лаками
	Покрытие крепежа пентопластом механическим способом
	Многослойное покрытие лаками и красками поверхностей полотняных салонов плавучих конструкций
	Протягивание филенок с подтушевкой
	Торцевание окрашиваемых поверхностей
	Флейцевание окрашиваемых поверхностей

	Шлифование и окончательное окрашивание по шпаклевке или грунту, нанесение тонкослойных покрытий на трубы и изделия
	Шлифование, лакировка и полирование поверхностей после высококачественного окрашивания сухими порошками, различными красками и лаками в несколько тонов
	Высококачественное окрашивание поверхностей различными красками с лакированием, полированием, орнаментальной и художественной многоцветной отделкой
	Высококачественное окрашивание после грунтования методом холодного безвоздушного распыления
	Грунтование деталей профильного материала, судовых деталей «россыпи», мелких фундаментов и сварных узлов
	Грунтование и окрашивание методом горячего воздушного и безвоздушного распыления лакокрасочных материалов корпуса судна, судовых конструкций и поверхностей судовых помещений (отсеков, танков, цистерн)
	Грунтование и окрашивание необрастающими и противообрастающими красками вручную и аппаратами по резине и стеклопластику наружной части корпуса
	Грунтование, антикоррозийное покрытие, покрытие необрастающими и противообрастающими красками, анодная и катодная защита судов, подвергающихся действию морской воды, минеральных кислот и щелочей
	Маркировка поверхностей рисунками с использованием трафаретов и без них, а также вручную, с тенями и штриховкой по трафаретам в четыре тона и более
	Нанесение противообрастающего покрытия
	Окрашивание корпусов приборов, эксплуатируемых в морской воде, в тропических условиях
	Окрашивание красками по специально заданной схеме
	Окрашивание надстройки пассажирских судов
	Окрашивание по 1-му классу отделки корпусов приборов
	Окрашивание поверхностей корпусных конструкций по грунту ручным способом
	Окрашивание с замерами сырого слоя гребенками и сухого слоя толщиномерами
	Окрашивание судов, подвергающихся действию морской воды, минеральных кислот и щелочей (анодная и катодная защиты)
	Отделка поверхностей новыми красящими веществами и синтетическими материалами
Необходимые умения	Выполнять грунтование и окрашивание наружных и внутренних поверхностей корпусов верхних и нижних движителей
	Выполнять накат валиком, заливку гравировки в несколько цветов металлических шкал
	Выполнять нанесение выявительного слоя кистью, распылителем или валиком на стены, полки, мебель снаружи и внутри, потолки и крыши металлических конструкций
	Выполнять окрашивание корпусов электрораспределительных устройств
	Выполнять окрашивание котлов цистерн и универсальных контейнеров
	Выполнять окрашивание по 2-му классу отделки арматуры и судового

	оборудования
	Выполнять окрашивание ручным и механизированным способом судовых механизмов, устройств
	Выполнять шлифование корпусов, столов и дисков регулировочных и испытательных стендов
	Маркировать поверхности вручную и по трафаретам в два-три тона
	Наносить рисунки и надписи вручную и по трафаретам в два-три тона
	Окрашивать поверхности кистью, пульверизатором (пневмораспылителем), набрызгиванием, методом окунания
	Осуществлять грунтование и окрашивание крыльчатых движителей
	Осуществлять окончательное окрашивание электродвигателей, турбогенераторов
	Осуществлять окрашивание внутренних поверхностей стальных маслопроводов
	Осуществлять окрашивание и полирование счетных, швейных и пишущих машин
	Осуществлять окрашивание корпуса судна внутри и снаружи, надстроек
	Осуществлять окрашивание машин, станков, аппаратов, приборов и другого оборудования
	Осуществлять окрашивание по 2-му и 3-му классам отделки стаканов, втулок, сальников, малогабаритных кронштейнов, корпусов, кожухов, каркасов
	Осуществлять окрашивание ручным и механическим способом металлических и деревянных судовых поверхностей по изоляции в закрытых помещениях, корпусов судна снаружи по резине и стеклопластику, сложных фундаментов, шахт, рулей
	Осуществлять окрашивание железобетонных судов
	Осуществлять окрашивание якорных цепей
	Подбирать технологию и режимы сушки окрашенных изделий
	Производить грунтование и окрашивание внутренних поверхностей стальных корпусов и крышек редукторов
	Производить грунтование и окрашивание внутренних поверхностей сварных стальных роторов
	Производить лакирование и полирование футляров электроаппаратуры
	Производить окрашивание и покрытие лаками рам, дверей, фрамуг
	Производить окрашивание каркасов сварных крупноблочных станций и щитов управления
	Производить окрашивание наружных и внутренних поверхностей корпусов турбин
	Производить окрашивание металлических и деревянных панелей для радиоприборов
	Производить окрашивание по стеклоткани битумно-эпоксидными эмалями грузовых трюмов
	Производить окрашивание поверхностей конструкций и изделий установками нанесения порошковых лакокрасочных материалов в электрическом поле высокого напряжения
	Производить окрашивание вентиляционных труб
	Производить окрашивание труб и металлической арматуры
	Производить окрашивание цистерн, отсеков, замкнутых объемов
	Производить окрашивание эмалями и лаками поверхностей судовых помещений, панелей, раскладок

	Производить покрытие лаком внутренних поверхностей емкостей
	Выполнять бакелитирование
	Выполнять грунтование и окрашивание наружных поверхностей маслоохладителей
	Выполнять грунтование и окрашивание поверхностей стальных и чугунных маховиков, хомутов, хвостовиков
	Выполнять грунтование наружных и внутренних поверхностей и окрашивание пятырей в сборе с цепочкой, шайб, шпинделей в сборе, шпонок с цепочкой в сборе
	Выполнять изоляцию мастичными материалами вентиляционных труб
	Выполнять окрашивание балласта
	Выполнять окрашивание торцовых и специальных гаечных ключей, плоскогубцев, кусачек и других инструментов
	Выполнять окрашивание колонн, ферм, подкрановых балок, форм для железобетонных изделий
	Выполнять окрашивание корпуса металлических судов вспомогательного назначения
	Выполнять окрашивание металлических кроватей
	Выполнять окрашивание механизированным способом по 3-му классу отделки скоб, корпусов, планок, каркасов, кожухов, литых деталей простой конфигурации
	Выполнять окрашивание серебрином наружных поверхностей авторегуляторов давления
	Выполнять окрашивание стаканов, втулок, сальников, корпусов, кожухов, каркасов, кронштейнов
	Выполнять окрашивание разной тары
	Выполнять окрашивание шкал, лимбов
	Выполнять окрашивание металлических почтовых ящиков
	Выполнять покрытие асфальтовым лаком арматуры и изоляторов
	Использовать автоматическое покрасочное оборудование для нанесения лакокрасочных покрытий
	Использовать распылители красок при нанесении лакокрасочных покрытий
	Использовать сушильные камеры и шкафы в различных технологических режимах сушки
	Использовать электростатические установки и электростатические краскораспылители при окрашивании поверхностей
	Навешивать (снимать) изделия на специальные приспособления для окрашивания
	Осуществлять грунтование и окрашивание арматуры и электрических деталей, армированных изоляторов разрядников
	Осуществлять грунтование и окрашивание наружных и внутренних поверхностей валов роторов
	Осуществлять грунтование и окрашивание наружных и внутренних поверхностей боковых и упорных стальных втулок
	Осуществлять грунтование и окрашивание наружных поверхностей стальных зажимов, замков, задраек, заглушек в сборе
	Осуществлять грунтование и окрашивание наружных поверхностей лебедок
	Осуществлять грунтование и окрашивание наружных поверхностей стальных тяг

	Осуществлять грунтование и окрашивания наружных поверхностей опор, ободов в сборе и ограничителей
	Осуществлять изоляцию и окрашивание шкал из органического стекла
	Осуществлять нанесение трафаретов на ящики и корпусы приборов
	Осуществлять окраску после ремонта, нанесение надписей по трафарету на машины, оборудование и станки
	Осуществлять окраску пульверизатором крышек, плат, пластин
	Осуществлять окрашивание внутренних поверхностей предохранительных, масляных клапанов, крышек фильтров, каркасов, кронштейнов, гнезд лопастей
	Осуществлять окрашивание волноводов и волноводных секций из латуни и меди
	Осуществлять окрашивание деталей машин простой конфигурации
	Осуществлять окрашивание колец и лопаток роторов
	Осуществлять окрашивание спасательных кругов
	Осуществлять окрашивание лаком в барабане трансформаторных пластин
	Осуществлять окрашивание лобовых частей статоров и роторов, асинхронных машин и обмоток магнитной системы синхронных электромашин
	Осуществлять окрашивание шлюпок
	Покрывать поверхности, в том числе жженые, различными материалами и составами
	Производить грунтование и окрашивание деталей и узлов машин, судов и оборудования
	Производить грунтование и окрашивание наружных поверхностей крышек стальных опорно-упорных подшипников
	Производить грунтование и окрашивание щитов, крышек подшипников, направляющих щитков вентиляторов и кожухов электродвигателей
	Производить грунтование, окрашивание корпусов кондиционеров, фильтров, наружных подшипников, гнезд лопастей, стальных эжекторов
	Производить обезжиривание, грунтование и окрашивание ручным и механическим способом преобразователей, гидроусилителей
	Производить окрашивание баков
	Производить окрашивание баллонов
	Производить окрашивание заборов, решеток, ворот, ограждений
	Производить окрашивание каменноугольным лаком методом окунания якорных цепей
	Производить окрашивание металлических и неметаллических приборных корпусов
	Производить окрашивание кронштейнов, секторов, корпусов рулевых машинок, трансформаторов
	Производить окрашивание несколько раз пульверизатором панелей, футляров, кожухов
	Производить окрашивание по 3-му и 4-му классам отделки планок из оргстекла
	Производить окрашивание ручным и механизированным способом фильтров
	Производить окрашивание труб разных диаметров
	Производить окрашивание монтажных шин
	Производить окрашивание электродвигателей, турбогенераторов

	Производить покрытие мастикой втулок, радиаторных и редуктивных шестерней
	Производить покрытие электроизоляционными лаками и клеями листов магнитопровода
	Сушить изделия и поверхности вне сушильных камер и шкафов
	Устанавливать окрашенные поверхности судов, плавучих конструкций и их составных частей как вне сушильных камер и шкафов, так и в них
	Выполнять грунтование и окрашивание методом холодного воздушного и безвоздушного распыления лакокрасочных материалов корпуса судна, судовых конструкций и поверхностей судовых помещений (отсеков, танков, цистерн)
	Выполнять грунтование и окрашивание эпоксидными красками металлических поверхностей закрытых, тесных и труднодоступных мест (шахт, отсеков, цистерн)
	Выполнять окрашивание и покрытие лаком кистью, распылителем или валиком стен, полок, мебели снаружи и внутри, потолков и крыш металлических конструкций и кают судов
	Выполнять окрашивание и полирование крупногабаритных электроприборов, электромашин
	Выполнять окрашивание по 1-му и 2-му классам отделки, наружное декоративное окрашивание корпусов приборов и блоков, крышек, панелей, лицевых каркасов, кронштейнов, антенн
	Выполнять окрашивание по 1-му классу отделки деталей выставочных экспонатов
	Выполнять окрашивание синтетическими и масляными красками ватерлинии и марок углубления
	Окрашивать поверхности различными составами в несколько тонов с высоким качеством работ
	Окрашивать поверхности судов, плавучих конструкций и их составных частей в месте расположения переменной ватерлинии
	Окрашивать поверхности судов, плавучих конструкций и их составных частей в тропическом исполнении
	Осуществлять окрашивание по 1-му 2-му классам отделки корпусов подшипников
	Осуществлять окрашивание по 2-му классу отделки корпусов, кронштейнов оснований, литых деталей сложной конфигурации
	Осуществлять покрытие внутренних и наружных диаметров, обмоток электроизоляционными эмалями, лаками статоров и роторов
	Производить маркировку поверхностей рисунками вручную и по трафаретам в два-три тона, с тенями и штриховкой в четыре и более тонов
	Производить нанесение отличительных надписей и маркировок судов и плавучих конструкций
	Производить окрашивание обтекателей
	Производить окрашивание цистерн питьевых
	Производить покрытие многослойное лаками и красками поверхностей полотняных салонов плавучих конструкций
	Торцевать и флейцевать окрашенные поверхности
	Владеть техникой работы гребенками и толщиномерами
	Выполнять маркировку поверхностей рисунками, с использованием трафаретов и без них, а также вручную, с тенями и штриховкой по

	трафаретам в четыре и более тонов
	Выполнять окрашивание корпусов приборов, эксплуатируемых в морской воде, в тропических условиях
	Выполнять окрашивание надстроек пассажирских судов
	Окрашивать красками по специальной заданной схеме
	Окрашивать различные сложные поверхности ручным и механизированным инструментом с высоким уровнем качества
	Окрашивать различные сложные поверхности экспериментальными, необрастающими, термопластическими, консервирующими красками
	Осуществлять грунтование и окрашивание методом горячего воздушного и безвоздушного распыления лакокрасочных материалов корпуса судна, судовых конструкций и поверхностей судовых помещений (отсеков, танков, цистерн)
	Осуществлять окрашивание по 1-му классу отделки корпусов приборов
	Покрывать поверхности судовых конструкций различными материалами, в том числе фосфатирующими грунтовками (межоперационная защита)
	Читать схемы для покраски
Необходимые знания	Правила нанесения защиты листового материала и профильного проката для судовых конструкций
	Способы окрашивания и лакирования изделий из различных материалов и процесс подготовки изделий под отделку
	Технические условия на отделку изделий
	Технические условия на сушку изделий
	Методы и технологии консервации и расконсервации простых поверхностей (труб, фланцев)
	Назначение и условия применения механизмов, приспособлений и инструментов, применяемых при малярных работах
	Правила консервации простых поверхностей
	Приемы окрашивания деталей в барабанах, автоматах и методом окунания
	Приемы окрашивания различными видами малярного инструмента
	Режимы сушки лакокрасочных покрытий
	Способы выполнения лакокрасочных покрытий деталей и изделий из различных материалов
	Способы маркировок поверхностей цифрами и буквами без трафаретов и по трафаретам в один тон
	Способы покрытия полиуретанами и антикоррозийными материалами
	Технические условия на грунтование, отделку и окрашивание различных поверхностей (в том числе экспериментальными и специальными лакокрасочными материалами)
	Технологии бакелитирования и свойства используемых при бакелитировании материалов
	Технологии окраски поверхностей в автоматах и в налаженных барабанах
	Технологии сушки лакокрасочных покрытий без использования сушильных камер и шкафов, а также с использованием сушильных камер и шкафов
	Правила лакирования, полирования, торцевания, флейцевания, росписи
	Способы выполнения малярных работ с высококачественной отделкой
	Способы маркировок по трафаретам в несколько тонов

	Техника торцевания и флейцевания
	Технические условия и требования на окрашивание и лакирование
	Технологии окраски поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей в тропическом исполнении, состав и свойства применяемых при данном виде работ материалов
	Физико-химические свойства декоративных и изоляционных лаков и эмалей, фосфатирующих грунтовок
	Защитные схемы грунтования и окрашивания подводной части судов, подвергающихся действию морской воды, минеральных кислот и щелочей
	Способы выполнения и требования, предъявляемые к качеству экспериментальной, рельефной и фактурной окраски изделий и поверхностей
	Способы выполнения и требования, предъявляемые к окрашиванию необрастающими красками, консервирующими красками по специальной схеме
	Способы выполнения и требования, предъявляемые к экспериментальной окраске и отделке изделий и поверхностей
	Способы маркировки поверхностей рисунками, с использованием трафаретов и без них, а также вручную, с тенями и штриховкой по трафаретам в четыре и более тонов
	Технические условия на окончательную отделку изделий, деталей и поверхностей корпусных конструкций
	Технологии выполнения малярных работ методом горячего безвоздушного распыления
	Технологии выполнения малярных работ методом холодного безвоздушного распыления
	Технологии покрытия поверхностей судовых конструкций различными материалами, в том числе фосфатирующими грунтовками (межоперационная защита)
	Физико-химические свойства красящих материалов и составов для художественной окраски и отделки
	Методы контроля взрывоопасных концентраций веществ, ограничения по использованию окрасочных установок безвоздушного распыления
	Средства индивидуальной и коллективной защиты, расположение индивидуальных и коллективных спасательных средств на судне
Другие характеристики	-

3.4.4. Трудовая функция

Наименование	Выполнение художественных отделочных и реставрационных работ по окрашиванию, восстановлению и отделке поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей	Код	D/04.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

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

Трудовые действия	Монтаж керамического покрытия
	Монтаж линолеума на древесно-полимерный композит в жилых помещениях, каютах, санитарно-гигиенических, хозяйственных, медицинских помещениях
	Наклеивание линолеума, линкруста, релина на поверхности судов, плавучих конструкций
	Наклеивание павинола, автобима и других материалов на поверхности судовых конструкций
	Наклеивание пленок с липким слоем на деревянные поверхности района борта и переборки
	Облицовка вертикальных поверхностей плиткой облицовочной и фасонной
	Отделка металлических и деревянных панелей для радиоприборов
	Отделка поверхностей набрызгиванием
	Отделка ящиков и шкафов, металлических панелей станций и щитов управления
	Покрытие поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей органосиликатами без ленты из композитных материалов
	Покрытие поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей органосиликатами с лентой из композитных материалов
	Покрытие поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей пенопластами механическим способом
	Полирование поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей
	Смена и наклеивание линолеума, релина и других материалов
	Демонтаж и наклеивание напольных покрытий без липкого слоя
	Демонтаж и наклеивание напольных покрытий с липким слоем
	Покрытие поверхностей судов плавучих конструкций и их составных частей органосиликатами со стеклолентой
	Покрытие поверхностей судов плавучих конструкций и их составных частей пентопластами механическим способом
	Покрытие поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей облицовочными материалами
	Наклеивание коврового линолеума, павинола и других материалов
	Наклеивание на поверхности внутри жилых и служебных помещениях судов линолеума с рисунком с подбором по рисунку и текстуре, ремонт покрытия
	Настил линолеума, релина, эгелита на палубы в жилых и служебных помещениях судов
	Окончательная отделка в сборе котлов вакуумных
	Отделка поверхностей филенками с подтушевкой
	Реставрация линкруста, линолеума и других материалов
	Реставрация окрашенных поверхностей
	Высококачественная отделка постов, рубок, станций и салонов
	Реставрация художественных надписей
	Стильная отделка по металлу, дереву, пластмассе кают-компаний и помещений живой природы
	Художественная отделка поверхностей панелей, щитов, схем
	Художественное выполнение по эскизам и рисункам гербов,

	орнаментов, сложных надписей
Необходимые умения	Выполнять монтаж керамического покрытия
	Выполнять монтаж линолеума на древесно-полимерный композит в жилых помещениях, каютах, санитарно-гигиенических, хозяйственных, медицинских помещениях
	Выполнять облицовку вертикальных поверхностей плиткой облицовочной и фасонной
	Демонтировать и наклеивать различные виды термопластичных отделочных материалов
	Осуществлять отделку металлических и деревянных панелей для радиоприборов
	Осуществлять отделку ящиков и шкафов, металлических панелей станций и щитов управления
	Отделывать (покрывать) поверхности различными материалами и составами
	Производить наклеивание линолеума, линкруста, релина на поверхности судов, плавучих конструкций
	Рассчитывать расход материалов и раскраивать напольные покрытия
	Демонтировать и наклеивать различные виды напольных покрытий
	Отделывать (покрывать) поверхности облицовочными материалами, органосиликатами, пентопластом, линолеумом и другими видами напольных покрытий
	Рассчитывать и раскраивать линолеум и другие напольные покрытия
	Владеть техникой работы отделочными инструментами
	Демонтировать и наклеивать различные виды половых покрытий
	Производить настил линолеума, релина, эгелита в жилых и служебных помещениях
	Реставрировать напольные покрытия
	Реставрировать окрашенные поверхности
	Осуществлять отделку по металлу, дереву, пластмассе салонов судов, туристических и служебных пассажирских судов и плавучих конструкций
	Осуществлять художественное выполнение по эскизам и рисункам гербов, орнаментов, сложных надписей
	Осуществлять художественную отделку поверхностей панелей, щитов, схем
	Реставрировать художественные надписи
Необходимые знания	Методики расчета необходимого количества линолеума и других напольных покрытий
	Методы и способы наклеивания, смены линолеума, линкруста и других материалов
	Назначение, свойства, условия применения облицовочных материалов, органосиликатов, пенопласта, линолеума и других видов напольных покрытий
	Способы и технологии демонтажа и монтажа различных видов напольных покрытий при отделке
	Способы и технологии покрытия облицовочными материалами, органосиликатами, пентопластами при отделке
	Названия, свойства, условия применения вспомогательных материалов, используемых при нанесении облицовочных материалов и напольных покрытий

	Названия, свойства, условия применения вспомогательных материалов, используемых при ремонте линолеума и других покрытий
	Названия, свойства, условия применения облицовочных материалов, органосиликатов, пентопласта, линолеума и других видов напольных покрытий
	Способы и технологии демонтажа и монтажа различных видов напольных покрытий
	Способы и технологии покрытия облицовочными материалами, органосиликатами, пентопластами
	Способы выполнения реставрационных малярных работ
	Способы и технологии демонтажа и монтажа различных видов напольных покрытий при реставрации
	Способы и технологии покрытия облицовочными материалами, органосиликатами, пентопластами при реставрации
	Технологии реставрации окрашенных поверхностей, линкруста, линолеума и других материалов
	Виды сложных росписей и шрифтов
	Способы выполнения малярных работ с художественной и орнаментальной отделкой
	Способы и технологии выполнения малярных работ со сложной художественной и орнаментальной отделкой
	Способы реставрации художественных надписей
	Технологии реставрации художественных надписей
Другие характеристики	-

3.5. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Код	Уровень квалификации
Выполнение особо сложных малярных операций на судах, плавучих конструкциях и их составных частях	E	4

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

Возможные наименования должностей	Маляр судовой Маляр судовой 6-го разряда
Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)
Требования к опыту практической работы	Не менее шести месяцев работы по профессии маляра судового 5-го разряда
Особые условия допуска к работе	Соответствующая группа по электробезопасности

Дополнительные характеристики		
Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7514	Профессии рабочих по обслуживанию и ремонту оборудования морских и речных судов
ЕТКС	§ 167е	Маляр 6-й разряд

3.5.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка к работе особо сложных материалов, оборудования, механизмов и приспособлений, применяемых для покрытия лакокрасочными и отделочными материалами поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей	Код	E/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

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

Трудовые действия	Замер специальных параметров лакового покрытия
	Изготовление гребенок для разделки
	Изготовление сложных трафаретов
	Испытания лакокрасочных материалов на стойкость и вязкость
	Наладка аппаратуры, установок при производстве очистных и окрасочных работ
	Наладка механизмов, применяемых в производстве малярных работ
	Определение качества применяемых лакокрасочных материалов
	Самостоятельное составление и приготовление смесей из любых лакокрасочных материалов с расчетом массо-объемных характеристик
	Составление и приготовление вручную и на мешалках из трех и более компонентов колеров сложных, шпаклевок, эпоксидных покрытий, мастик
	Варка клеев по заданной рецептуре
	Изготовление несложных трафаретов из картона, ватмана, астралона, пресс-шпона
	Наклеивание и снятие трафаретов при покрытии лаками
	Настройка установок к работе, подналадка в процессе работы
	Подбор колера по заданным образцам
	Подналадка механизмов и приспособлений, применяемых в производстве малярных работ
	Приготовление идитоловой мастики
	Приготовление однокомпонентных лакокрасочных материалов с

	применением пневмомешалки в упаковочной таре
	Приготовление шпатлевок, мастик ручным способом
	Регулирование подачи воздуха и краски в распылители
	Составление и приготовление двухкомпонентных и трехкомпонентных лакокрасочных материалов ручным способом в упаковочной таре
	Составление и приготовление двухкомпонентных и трехкомпонентных лакокрасочных материалов с применением пневмомешалки
	Составление смесей из масляных красок и лаков, нитрокрасок, нитролаков и синтетических эмалей
	Взвешивание и разрыхление каолинового волокна
	Консервация применяемого инструмента и материалов
	Очистка аппаратов безвоздушного распыления
	Очистка деталей краскораспылителей от лакокрасочных материалов
	Очистка кистей, трафаретов, тары от лакокрасочных материалов
	Очистка шлангов от лакокрасочных материалов
	Перетирание лакокрасочных материалов на ручных краскотерках
	Подготовка к работе, настройка и подналадка механизмов и приспособлений, использующихся для окрашивания поверхностей
	Получение и подноска на рабочее место лакокрасочных материалов
	Приготовление клея
	Составление и приготовление двухкомпонентных и трехкомпонентных лакокрасочных материалов ручным способом
	Составление и растирание на краскотерочных машинах красок, лаков, мастик, шпаклевок, грунтов и замазок по заданной рецептуре
	Составление красок, лаков, мастик, шпаклевок, грунтов и замазок под руководством маляра более высокой квалификации
	Фильтрование лакокрасочных материалов на краскоприготовительных машинах и вручную
	Контроль работы аппаратуры, установок при производстве очистных и окрасочных работ
	Поднастройка и регулировка оптимальных режимов работы установок безвоздушного распыления лакокрасочных материалов и аппаратов для нанесения термопластических красок
	Настройка и регулировка оптимальных режимов работы установок для горячего безвоздушного распыления лакокрасочных материалов и аппаратов для нанесения термопластических красок
	Поднастройка абразивно-струйных установок при очистке поверхностей до высокой степени очистки согласно требованиям международных стандартов
	Поднастройка и регулировка специализированных установок для покрытия лакокрасочными материалами ледового класса
Необходимые умения	Выполнять замер специальных параметров лакового покрытия
	Изготавливать сложные трафареты и гребенки для разделки
	Определять качество лакокрасочных материалов
	Определять состав и технологии варки клеев, применяемых в процессе покрытия поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей
	Проводить испытания лакокрасочных материалов на стойкость и вязкость
	Составлять и приготавливать различные лакокрасочные смеси, в том числе из масляных лакокрасочных материалов, нитролаков,

	синтетических эмалей, с расчетом механизированной очистки поверхностей и корпусов судов от обрастания и старого лакокрасочного покрытия дробеструйными аппаратами со сдачей работ по образцам и эталонам
	Выполнять приготовление идитоловой мастики
	Выполнять приготовление однокомпонентных лакокрасочных материалов с применением пневмомешалки в упаковочной таре
	Выполнять приготовление шпаклевок, мастик ручным способом
	Изготавливать несложные трафареты из картона, ватмана, астралона, пресс-шпона
	Наклеивать и снимать трафареты при покрытии лаками
	Определять пропорцию красок для достижения требуемого колера
	Осуществлять подбор колера по заданным образцам
	Производить подналадку и настройку механизмов и приспособлений для окрашивания
	Производить составление и приготовление двухкомпонентных и трехкомпонентных лакокрасочных материалов ручным способом в упаковочной таре
	Производить составление и приготовление двухкомпонентных и трехкомпонентных лакокрасочных материалов с применением пневмомешалки
	Варить клей
	Изготавливать трафареты из различных материалов с помощью режущих инструментов
	Использовать краскоприготовительные машины для подготовки красок требуемого колера
	Использовать краскотерочные и краскоприготовительные машины для приготовления красок, лаков, мастик, шпаклевок и замазок
	Использовать различные способы очистки инструментов и приспособлений от лакокрасочных материалов
	Производить консервацию применяемого инструмента и материалов
	Производить настройку механизмов и приспособлений для окрашивания
	Составлять и готовить краски, лаки, мастики, шпаклевки и замазки
	Фильтровать лакокрасочные материалы вручную
	Чистить тару от лакокрасочных материалов при помощи ручного инструмента, промывать установки, аппараты
	Осуществлять контроль работы аппаратуры, установок при производстве очистных и окрасочных работ
	Поднастраивать и регулировать оптимальные режимы работы установок безвоздушного распыления лакокрасочных материалов и аппаратов для нанесения термопластических красок
	Настраивать и регулировать оптимальные режимы работы установок для горячего безвоздушного распыления лакокрасочных материалов и аппаратов для нанесения термопластических красок
	Осуществлять поднастройку и регулировать режимы работы абразивно-струйных установок при очистке поверхностей до высокой степени очистки согласно требованиям международных стандартов
	Осуществлять поднастройку и регулировать специализированные установки для покрытия лакокрасочными материалами ледового класса
Необходимые знания	Методы испытания лаков и красок на стойкость и вязкость

	Методы определения качества лакокрасочных материалов
	Методы расчета массо-объемных характеристик
	Устройство и наладка оборудования для дробеструйной очистки корпусных конструкций
	Устройство и способы наладки механизмов и приспособлений, применяемых при малярных работах
	Принцип действия и способы подналадки механизмов и приспособлений, применяемых при малярных работах
	Способы и рецепты составления красок различных цветов и тонов
	Устройство электростатических установок поля и электростатических краскораспылителей, правила их регулирования по показаниям контрольно-измерительных приборов
	Химический состав красок и правила подбора колеров
	Виды шлифовальных материалов, применяемые под различные лакокрасочные материалы и их физические свойства
	Виды шпаклевок и шпаклевочных материалов
	Методы контроля взрывоопасных концентраций веществ, ограничения по использованию окрасочных установок безвоздушного распыления
	Назначение, условия применения механизмов, приспособлений и инструментов, применяемых при малярных работах
	Назначение, устройство, правила обслуживания сушильных камер и шкафов
	Наименование, виды и химический состав красок, лаков, эмалей, грунтов, шпаклевок, составы шпаклевочных материалов
	Порядок подготовки и настройки к работе механизмов и приспособлений, использующихся для окрашивания поверхностей
	Правила и технологии консервации лакокрасочных материалов в специально оборудованных местах
	Правила очистки малярного инструмента
	Правила хранения лакокрасочных материалов в специально оборудованных местах
	Правила хранения растворителей, красок, лаков и эмалей
	Принцип действия, способы подналадки и настройки малярных механизмов и приспособлений
	Рецепты составления красок, лаков, эмалей, грунтов, шпаклевок, шпаклевочных материалов, мастик, замазок
	Свойства декоративных и изоляционных лаков и эмалей и рецепты составления их
	Составы и способы промывки и очистки применяемых инструментов, кистей различных типов, тары и краскораспылительных аппаратов
	Способы определения качества применяемых красок и лаков
	Способы перетирания красок вручную
	Способы смешивания красок по заданной рецептуре для получения необходимого колера
	Устройство краскотерочных машин
	Рецептуры, физико-химические свойства красящих материалов и составов для художественной окраски и отделки
	Свойства и сорта пигментов, растворителей, масел, лаков, силикатов, смол и других применяемых в малярном деле материалов
	Способы поднастройки и регулировки оптимальных режимов работы установок безвоздушного распыления лакокрасочных материалов и

	аппаратов для нанесения термопластических красок
	Принципы работы и основы технологических процессов на обслуживаемых установках
	Способы настройки и регулировки оптимальных режимов работы установок для горячего безвоздушного распыления лакокрасочных материалов и аппаратов для нанесения термопластических красок
	Устройство и способы наладки установок для горячего безвоздушного распыления лакокрасочных материалов и аппаратов для нанесения термопластических красок
Другие характеристики	-

3.5.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение особо сложных малярных операций по подготовке к окрашиванию поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей	Код	E/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

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

Трудовые действия	Выравнивание поверхностей палуб мастиками под наклеивание линолеума в жилых и служебных помещениях
	Заполнение углублений марок гравирования светосоставами
	Механизированная очистка корпуса судов от коррозии, окалины, обрастания и старого лакокрасочного покрытия дробеструйными аппаратами и водой под высоким давлением со сдачей работ по образцам и эталонам
	Нанесение мастик на поверхности конструкций аппаратными способами
	Очистка бимса съемного, люковой балки, гельмопортовой и дейдвудной труб от ржавчины и лакокрасочного покрытия механизированным инструментом (угловой пневматической реверсивной щеткой, машиной пневматической реверсивной)
	Очистка в дробеструйных камерах и дробеструйными аппаратами со сдачей по образцам и эталонам конструкций, изделий, деталей из различных материалов и сплавов
	Очистка водой высокого давления (в том числе гидроабразивами) налетов, старых лакокрасочных материалов, коррозии, окалины, пятен (в том числе масляных и жженых)
	Очистка корпусных конструкций от ржавчины, окалины, старого лакокрасочного покрытия абразивно-струйной установкой
	Очистка плавучих конструкций в доках
	Очистка ручным способом поверхностей приборов, оборудования, устройств и механизмов, окрашенных порошковыми лакокрасочными материалами на эпоксидной основе методом горячей сушки, от

	маркировочных надписей и поврежденного лакокрасочного покрытия
	Очистка сварных швов корпусных конструкций дробеструйными аппаратами
	Подготовка поверхностей металлических судовых конструкций к грунтовке (очистка ручная и механизированная) и окраске до требований, соответствующих международным стандартам
	Разделка рабочих поверхностей под сложный рисунок различных пород дерева, мрамора, камня
	Сухое шлифование поверхностей корпусных конструкций по грунту, по шпаклевке
	Упрочнение околошовных зон корпусных конструкций дробеструйным аппаратом
	Шлифование поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей вручную, требующая доводки до необходимой толщины
	Шпаклевание, шлифование корпусов подшипников валопроводов в тропическом и экспортном исполнении
	Шпаклевание стыков зашивки подволока в жилых и служебных помещениях
	Грунтование и шпаклевание наружных поверхностей блоков регулирования
	Грунтование и шпаклевание наружных поверхностей опор гибких, стальных
	Грунтование, шпаклевание наружных и внутренних поверхностей корпусов турбин
	Дробеструйная очистка деталей и конструкций от плотной краски и ржавчины в дробеструйной камере
	Защита межоперационная фосфатирующими грунтами, обработка замедлителями коррозии, преобразователями ржавчины поверхностей и деталей судовых конструкций
	Механизированная очистка от ржавчины блок-секций, сложных фундаментов, бортовин внутри
	Наклеивание парусины, миткаля и бязи на шпаклевку в помещениях в районе переборок, бортов, подволока
	Наклеивание полосок из миткаля, бязи, фланели, сукна, полиизобутилена, парусины, стеклоткани, асбокартона по стыкам зашивки в помещениях по бортам, переборкам и подволоку
	Нанесение мастик ручным способом на поверхности конструкций
	Нанесение мастик, шпаклевание по изоляции, наклеивание бязи, нанесение эмали кистью или пульверизатором на поверхности судовых помещений
	Нанесение мастичных покрытий на палубу, настилы, переборки
	Обезжиривание (промывка) механизированным методом с использованием специализированных аппаратов металлических поверхностей судовых конструкций
	Окрашивание эмалью корпусов, столов и дисков регулировочных и испытательных стендов
	Очистка (ошкрябка) судов в доках
	Очистка внутренних поверхностей труб торпедных аппаратов ручным способом до чистого металла
	Очистка внутренних поверхностей цистерн масляных, топливных,

	дистиллированных и пресных вод от лакокрасочного покрытия ручным способом
	Очистка внутренних поверхностей цистерн масляных, топливных, дистиллированных и пресных вод от разных видов окалины и ржавчины ручным способом
	Очистка деталей «россыпи», мелких фундаментов и сварных узлов, деталей механизмов, приборов, арматуры, устройств, оборудования от ржавчины и лакокрасочного покрытия ручным способом с последующей доочисткой механизированным инструментом (угловой пневматической реверсивной щеткой, машиной пневматической реверсивной)
	Очистка налетов, старых лакокрасочных материалов, коррозии, окалины дробеструйными аппаратами без сдачи работ по образцам и эталонам
	Очистка от прочно держащейся шпаклевки и лакокрасочных материалов ручным способом стыков зашивки подволока в жилых и служебных помещениях
	Очистка от ржавчины и лакокрасочных материалов вручную и с применением переносных механизированных инструментов поверхностей судовых помещений
	Очистка от ржавчины и непрочно сцепленной окалины ручным способом, грунтование цистерн, отсеков, замкнутых объемов
	Очистка поверхностей корпусных конструкций и специальных покрытий от обрастаний гидроструйной установкой
	Очистка поверхностей корпусных конструкций на заказе от старого лакокрасочного покрытия ручным способом при помощи стальной щетки, скребком, торцовкой, наждачной бумагой, щеткой-сметкой
	Очистка поверхностей корпусных конструкций от прочно держащегося лакокрасочного покрытия, ржавчины с помощью ручного инструмента с последующей доочисткой механизированным инструментом до степени очистки St2, St3
	Очистка поверхностей корпусных конструкций от разных видов эксплуатационной окалины и ржавчины при помощи пневматических машин, электрических машин и электромолотков
	Очистка поверхностей корпусных конструкций от старого лакокрасочного покрытия механизированным инструментом (угловой пневматической реверсивной щеткой, машиной пневматической реверсивной)
	Очистка поверхностей корпусных конструкций ручным способом от налета ржавчины и слоя обгоревшей краски в местах ожогов после сварки и правки до степени очистки St3
	Очистка поверхностей труб ручным способом с последующей доочисткой механизированным инструментом (угловой пневматической реверсивной щеткой, машиной пневматической реверсивной) до степени очистки Sa
	Очистка поверхностей шкафов, ящиков, столов, стеллажей от лакокрасочного покрытия, ржавчины ручным способом с последующей доочисткой механизированным инструментом (угловой пневматической реверсивной щеткой, машиной пневматической реверсивной) до степени очистки St2
	Очистка поверхностей шлюпбалок от ржавчины, старого лакокрасочного покрытия механизированным инструментом (пневмотурбинкой, пневмомолотком, пневмощеткой)

	Очистка сварных швов и околошовной зоны от прочно держащегося лакокрасочного покрытия под дефектацию корпусных конструкций с помощью механизированного инструмента (молотка пневматического с многобойковой насадкой)
	Подготовка поверхностей вакуумных котлов под покраску
	Подготовка под окраску и окраска балластов до требований, соответствующих международным стандартам
	Разделка под простой рисунок различных пород дерева столбов, щитков
	Разделка рабочих поверхностей под простой рисунок различных пород дерева, мрамора, камня
	Склеивание панелей и потолка, салона хлопчатобумажной тканью, склеивание панелей линкрустом, шлифование по сплошной шпаклевке
	Сплошное шпаклевание стаканов, втулок, сальников, малогабаритных кронштейнов, корпусов, кожухов, каркасов
	Цементирование поверхностей корпусных конструкций (плинтусов, комингсов, верхнего стрингера)
	Шлифование и грунтование экспанзита, поропласта и других материалов
	Шлифование и полирование окрашенных поверхностей, требующих высококачественной отделки, после нанесения шпаклевок и грунтовочных слоев красками и лаками в несколько тонов
	Шлифование корпусов, столов и дисков регулировочных и испытательных стендов
	Шлифование по шпаклевке и грунту поверхностей судовых помещений, панелей, раскладок
	Шлифование поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей, не требующих предварительного высококачественного окрашивания
	Шлифование поверхностей шлюпок
	Шлифование после шпаклевания и окрашивания деталей литых и сварных для электромашин и аппаратов
	Шлифование стен, полок, мебели снаружи и внутри, потолков и крыш металлических конструкций
	Шлифование стыков зашивки подволока в жилых и служебных помещениях, деревянных плинтусов, наличников и раскладок
	Шлифование труб, леерного ограждения, механизмов, приборов, судовых деталей «россыпи», мелких фундаментов и сварных узлов, мелких изделий по грунту шлифовальной бумагой
	Шлифование литых и сварных деталей после шпаклевания и окрашивания
	Шлифование поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей, требующая предварительного высококачественного окрашивания
	Шлифование поверхностей судовых помещений, панелей, раскладок после шпаклевания и грунтования
	Шлифование ящиков запасных частей и инструментов, шкафов, щитов, сейфов, панелей
	Шпаклевание дверей, рам
	Шпаклевание судовых механизмов, устройств
	Шпаклевание, грунтование корпусов электрораспределительных устройств

	Шпаклевание стыков деревянных плинтусов, наличников и раскладок
	Выравнивание поверхностей шпаклеванием с заделыванием дефектов
	Грунтование бортов, переборок, днищ, палуб, секций
	Грунтование крышек и коробок выводов электродвигателей
	Грунтование наружных поверхностей блоков насосов, инжекторов
	Грунтование наружных поверхностей коллекторов уравнительных, кожухов стальных
	Грунтование наружных поверхностей фильтров водяных и масляных алюминиевой пудрой
	Грунтование, шпаклевание электродвигателей, турбогенераторов
	Демонтаж керамического покрытия
	Демонтаж линолеума в каютах жилых, санитарно-гигиенических, хозяйственных, медицинских и служебных помещениях судов
	Защита поверхностей пластиковыми покрытиями или пленкой и снятие пленочной защиты перед окрашиванием
	Защита протекторов в цистернах главного балласта и снятие пленочной защиты, защита резьбы бонок колпачками и снятие их
	Изоляция резьбовых и посадочных отверстий, шлифование после грунтования скоб, корпусов, планок, каркасов, кожухов, литых деталей простой конфигурации
	Местное шпаклевание стаканов, втулок, сальников, корпусов, кожухов, каркасов, кронштейнов
	Мокрое шлифование корпусных конструкций по грунту и шпаклевке
	Нанесение грунтовочного слоя на верстаки, стеллажи, тумбочки для инструмента
	Обезжиривание блок-секций, баллонов, бортовин внутри, фундаментов, цистерн, отсеков, замкнутых объемов
	Обезжиривание комингсов, кожухов, настилов, наборов деталей корпуса, стаканов шахт, труб, фундаментов
	Обезжиривание корпуса судна, надстроек, переборок, выгородок, листов корпуса, бортовин снаружи
	Обезжиривание поверхностей корпусных конструкций, стеклопластиковых и резиновых покрытий растворителями, моющими составами, уайт-спиритом или сольвентом с протиркой ветошью
	Обезжиривание поверхностей, покрытие олифой и грунтование
	Обезжиривание растворителем труб, леерного ограждения, профильного материала, оборудования, механизмов, приборов, устройств, мачт, судовых деталей «россыпи», мелких фундаментов и сварных узлов, арматуры, мелких изделий, крепежа спецпокрытия перед грунтованием и окрашиванием
	Обезжиривание, грунтование, шпаклевание фильтров
	Обезжиривание, нанесение грунтовочного слоя деталей литых, кронштейнов, корпусов, оснований
	Обезжиривание, нанесение грунтовочного слоя на бирки из твердых материалов
	Обезжиривание, нанесение грунтовочного слоя, очистка каркасов (катушек) электроизоляционных
	Обезжиривание, нанесение грунтовочного слоя, очистка конструкций металлических и деревянных
	Обезжиривание, нанесение грунтовочного слоя, очистка ящиков приборных (металлических и неметаллических) упаковочных

	Обезжиривание, нанесение, очистка грунтовочного слоя экранов защитных
	Обеспыливание труб, профильного материала, балласта перед грунтованием и окрашиванием
	Обработка поверхностей цементосодержащими растворами, компаундом
	Оклеивание тканью, шпаклевание труб
	Очистка окрашиваемых поверхностей от коррозии, окалины, обрастаний и старого лакокрасочного покрытия ручным механизированным инструментом и переносными дробеструйными пистолетами
	Очистка от загрязнений, промывка перед грунтованием, обезжиривание деталей судовых (шельфов, книц) и механизмов
	Очистка от коррозии, масляных пятен конструкций стальных
	Очистка от коррозии, окалины и старого лакокрасочного покрытия корпусов механизмов, выгородок, переборок, книц, бракетов
	Очистка от мазута при доковании корпуса судна
	Очистка от ржавчины настилов, книц, кожухов, надстроек, переборок, бракетов, легких выгородок
	Очистка от ржавчины, грунтование оснастки (лесов, колонн, постелей)
	Очистка поверхностей и грунтование станин, щитов подшипников и предохранительных сварных конструкций, чугунных и стальных отливок для электромашин
	Очистка поверхностей корпуса судна из стеклопластика ручным способом с применением скребка, стальной щетки, наждачной бумаги, щетки-сметки
	Очистка не требующих высококачественной отделки поверхностей корпуса деревянных, железобетонных судов и судов из стеклопластиков
	Очистка поверхностей корпусных конструкций от лакокрасочного покрытия щелочными пастами ручным способом
	Очистка поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей вручную щетками, скребками, шаберами от обрастаний, пыли и иных налетов, старых лакокрасочных материалов, коррозии, окалины, пятен (в том числе масляных и жженых)
	Очистка поверхностей шкафов, ящиков, столов, стеллажей, крепежа, мелких деталей и изделий, якорных цепей от лакокрасочного покрытия, ржавчины и окалины с помощью ручного инструмента (скребка, стальной щетки, наждачной бумаги, щетки-сметки)
	Очистка поверхностей шлюпбалок, лебедок, шпилей, брашпилей, амортизаторов от ржавчины, старого лакокрасочного покрытия ручным способом (скребком, киркой, шабером)
	Очистка, обезжиривание, грунтование вибраторов, вибропреобразователей, излучателей
	Очистка, обезжиривание, грунтование крышек сальников, сальников, кронштейнов
	Очистка, обезжиривание, грунтование, шпаклевание металлических и неметаллических приборных корпусов
	Очистка, обезжиривание, нанесение грунтовочного слоя деталей простой конфигурации (заглушек, скоб, плат, планок), каркасов, кожухов
	Подготовка изделий под лакирование по лаковой шпаклевке и для разделки под рисунок различных пород дерева, камня и мрамора

	Подготовка поверхностей балласта
	Подготовка рабочих поверхностей под лакирование по лаковой шпаклевке
	Подготовка рабочих поверхностей под разделку под рисунок различных пород дерева, камня и мрамора
	Покрытие олифой фанеры, реек, палубного настила и других изделий
	Промывка деталей простой конфигурации перед грунтованием
	Промывка судовых деталей и механизмов водой и растворителями
	Пропитка олифой материалов упаковочных
	Протирание соляровым маслом палуб
	Снятие старой термоизоляции в судовых помещениях
	Сплошное шпаклевание волноводов и волноводных секций из латуни и меди
	Удаление лакокрасочного материала в местах выгравированной маркировки цифр, букв и других знаков
	Удаление мелового экрана со сварных швов корпусных конструкций с помощью угловой пневматической реверсивной щетки или реверсивной машиной
	Шлифование окрашенных поверхностей, не требующих высококачественной отделки, после нанесения шпаклевок, грунтовочных слоев с помощью различных шлифовальных материалов
	Шлифование по сухому и по мокрому деревянных поверхностей после шпаклевания
	Шпаклевание и грунтование экспанзита, поропласта и других материалов
	Шпаклевание спасательных кругов
	Шпаклевание шин, шинопроводов
	Шпаклевание шлюпок
	Замеры удельного поперечного сопротивления лакокрасочного покрытия с предварительной разметкой точек замеров корпуса судна и других металлоконструкций в подводной части
	Очистка поверхностей корпусных конструкций от ржавчины, окалины и старого лакокрасочного покрытия гидроабразивной установкой согласно требованиям международных стандартов
	Разделка поверхностей под ценные породы дерева
	Дробеструйная очистка деталей профильного материала, якорных цепей открытой струей дроби под грунтование и окрашивание до степени очистки Sa
	Дробеструйная очистка поверхностей корпусных конструкций от окалины, ржавчины и старого лакокрасочного покрытия в соответствии с требованиями международных стандартов до степени очистки Sa
	Дробеструйная очистка поверхностей труб под грунтование и окрашивание до степени очистки Sa
	Очистка поверхностей корпусных конструкций абразивно-струйной установкой до степени очистки согласно требованиям международных стандартов
Необходимые умения	Выбирать состав промывочных жидкостей и технологии для промывки поверхностей в соответствии с видами промываемых поверхностей и покрытий
	Использовать гидродинамические машины для промывки поверхностей
	Использовать дробеструйные аппараты для подготовки поверхностей с

	последующей сдачей работ по образцам и эталонам
	Использовать ручной инструмент (щетки, скребки, шаберы), механический инструмент и переносные дробеструйные пистолеты и аппараты для очистки поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей, в том числе в замкнутых объемах
	Осуществлять выравнивание поверхностей палуб мастиками под наклеивание линолеума в жилых, служебных помещениях
	Осуществлять нанесение мастик на поверхности конструкций аппаратным методом
	Шпаклевать поверхности с заделыванием дефектов среднего уровня сложности
	Выполнять грунтование и шпаклевание наружных поверхностей блоков регулирования
	Выполнять нанесение мастики на палубы
	Выполнять окрашивание эмалью корпусов, столов и дисков регулировочных и испытательных стендов
	Выполнять очистку от ржавчины и непрочно сцепленной окалины ручным способом, грунтование цистерн, отсеков, замкнутых объемов
	Выполнять шлифование по шпаклевке и грунту поверхностей судовых помещений, панелей, раскладок
	Выполнять шлифование после шпаклевания и окрашивания деталей литых и сварных для электромашин и аппаратов
	Осуществлять грунтование, шпаклевание наружных и внутренних поверхностей корпусов турбин
	Осуществлять механизированную очистку от ржавчины блок-секций, сложных фундаментов, бортовин внутри
	Производить грунтование и шпаклевание наружных поверхностей опор гибких, стальных
	Производить нанесение мастик ручным способом на поверхности конструкций
	Производить разделку под простой рисунок различных пород дерева столбов, щитков
	Производить сплошное шпаклевание, шлифование стаканов, втулок, сальников, малогабаритных кронштейнов, корпусов, кожухов, каркасов
	Производить шлифование стен, полок, мебели снаружи и внутри, потолков и крыш металлических конструкций
	Производить шпаклевание дверей, рам
	Производить шпаклевание судовых механизмов, устройств
	Производить шпаклевание, грунтование корпусов электрораспределительных устройств
	Выполнять грунтование бортов, переборок, днищ, палуб, секций
	Выполнять грунтование наружных поверхностей блоков насосов, инжекторов
	Выполнять местное шпаклевание, шлифование стаканов, втулок, сальников, корпусов, кожухов, каркасов, кронштейнов
	Выполнять нанесение грунтовочного слоя, обезжиривание бирок из твердых материалов
	Выполнять обезжиривание корпуса судна, надстроек, переборок, выгородок, листов корпуса, бортовин снаружи
	Выполнять очистку от мазута при доковании корпуса судна
	Выполнять очистку поверхностей корпуса судов деревянных,

	железобетонных и из стеклопластика, не требующих высококачественной отделки
	Выполнять очистку, обезжиривание, нанесение грунтовочного слоя экранов защитных
	Выполнять очистку, обезжиривание, нанесение грунтовочного слоя ящиков приборных (металлических и неметаллических) упаковочных
	Выполнять пропитку олифой материалов упаковочных
	Выполнять сплошное шпаклевание, шлифование волноводов и волноводных секций из латуни и меди
	Доводить слой покрытия до необходимой толщины способами ручной шлифовки
	Использовать различные виды шлифовальных материалов для выполнения шлифовальных работ
	Обрабатывать рабочие поверхности специальными растворами
	Осуществлять грунтование крышек и коробок выводов электродвигателей
	Осуществлять оклеивание тканью, шпаклевание труб
	Осуществлять очистку от коррозии, окалины и старого лакокрасочного покрытия корпусов механизмов, выгородок, переборок, книц, бракетов
	Осуществлять очистку поверхностей и грунтование станин, щитов подшипников и предохранительных сварных конструкций, чугунных и стальных отливок для электромашин
	Осуществлять очистку, обезжиривание, грунтование вибраторов, вибропреобразователей, излучателей
	Осуществлять очистку, обезжиривание, грунтование крышек сальников, сальников, кронштейнов
	Осуществлять очистку, обезжиривание, нанесение грунтовочного слоя деталей простой конфигурации (заглушек, скоб, плат, планок), каркасов, кожухов
	Осуществлять подготовку поверхностей балласта
	Осуществлять покрытие олифой фанеры, реек, палубного настила и других изделий
	Осуществлять шпаклевание спасательных кругов
	Осуществлять шпаклевание шин, шинопроводов
	Осуществлять шпаклевание шлюпок
	Осуществлять шпаклевание, шлифование и грунтование экспанзита, поропласта и других материалов
	Очищать поверхности с помощью ручного инструмента (щетками, скребками, шаберами, в том числе в замкнутых объемах), механического инструмента и переносных дробеструйных пистолетов и аппаратов
	Подготавливать и разделывать рабочие поверхности (под дерево, мрамор и камень), в том числе под лакировку по лаковой шпаклевке
	Производить грунтование наружных поверхностей фильтров водяных и масляных алюминиевой пудрой
	Производить грунтование наружных поверхностей коллекторов уравнительных, кожухов стальных
	Производить грунтование шпунтов и гребней обшивок грузовых плавучих конструкций
	Производить грунтование, шпаклевание электродвигателей, турбогенераторов
	Производить изоляцию резьбовых и посадочных отверстий,

	шлифование после грунтования скоб, корпусов, планок, каркасов, кожухов, литых деталей простой конфигурации
	Производить нанесение грунтовочного слоя верстаков, стеллажей, тумбочек для инструмента
	Производить обезжиривание блок-секций, баллонов, бортовин внутри, фундаментов, цистерн, отсеков, замкнутых объемов
	Производить обезжиривание комингсов, кожухов, настилов, наборов деталей корпуса, стаканов шахт, труб, фундаментов
	Производить обезжиривание, грунтование, шпаклевание фильтров
	Производить обезжиривание, нанесение грунтовочного слоя деталей литых, кронштейнов, корпусов, оснований
	Производить очистку от загрязнений, промывку перед грунтованием, обезжиривание деталей судовых (шельфов, книц) и механизмов
	Производить очистку от коррозии, масляных пятен конструкций стальных
	Производить очистку от ржавчины настилов, книц, кожухов, надстроек, переборок, брекетов, легких выгородок
	Производить очистку от ржавчины, грунтование оснастки (лесов, колонн, постелей)
	Производить очистку, обезжиривание, грунтование, шпаклевание металлических и неметаллических приборных корпусов
	Производить очистку, обезжиривание, нанесение грунтовочного слоя каркасов (катушек) электроизоляционных
	Производить очистку, обезжиривание, нанесение грунтовочного слоя конструкций металлических и деревянных
	Производить протирание соляровым маслом палуб
	Производить снятие термоизоляции старой в судовых помещениях
	Промывать поверхности различными составами для промывки
	Убирать отходы производства, снег, лед из цистерн и трюмов судов и плавучих конструкций при подготовке к окрашиванию
	Шпаклевать поверхности с заделыванием дефектов малого уровня сложности
	Производить замеры удельного поперечного сопротивления лакокрасочного покрытия с предварительной разметкой точек замеров корпуса судна и других металлоконструкций в подводной части
	Производить очистку поверхностей корпусных конструкций от ржавчины, окалины и старого лакокрасочного покрытия гидроабразивной установкой согласно требованиям международных стандартов
	Производить разделку поверхностей под ценные породы дерева
	Производить разделку рабочих поверхностей под сложный рисунок ценных пород деревьев
	Осуществлять очистку поверхностей корпусных конструкций абразивно-струйной установкой до степени, установленной международными стандартами
	Производить дробеструйную очистку деталей профильного материала, якорных цепей открытой струей дроби под грунтование и окрашивание до степени очистки Sa
	Производить дробеструйную очистку поверхностей корпусных конструкций от окалины, ржавчины и старого лакокрасочного покрытия в соответствии с требованиями международных стандартов до степени

	очистки Sa
	Производить дробеструйную очистку поверхностей труб под грунтование и окрашивание до степени очистки Sa
Необходимые знания	Методы и технологии защиты деревянных поверхностей от древоточцев
	Назначение, принцип действия, устройство, правила применения, условия применения и технологии очистки поверхностей с применением гидродинамических машин
	Основные виды коррозии и окалины, возникающей на поверхностях судов, плавучих конструкций и их составных частей
	Особенности механизированной очистки поверхностей и корпусов от обрастания и старого лакокрасочного покрытия
	Порядок оформления разрешения на выполнение работ по очистке, обезжириванию и окраске, наряда-допуска на выполнение работ в замкнутых и труднодоступных помещениях
	Правила подготовки поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей под окраску
	Процесс разделки поверхностей под сложный рисунок различных пород дерева, мрамора и камня
	Технологии механизированной очистки поверхностей и корпусов судов от обрастания и старого лакокрасочного покрытия дробеструйными аппаратами и водой под высоким давлением со сдачей работ по образцам и эталонам
	Технологии шпаклевки поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей
	Виды, типы дефектов различных поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей
	Назначение, виды шлифовальных материалов, применяемых под различные виды лакокрасочных материалов, и их физические свойства
	Назначение, принцип действия и условия применения механизмов, приспособлений и инструментов, применяемых при подготовке поверхностей под покраску
	Общие знания о коррозии, окалине, защите деревянных поверхностей от древоточцев
	Основные вредные и опасные производственные факторы
	Основные технологии шпаклевания поверхностей, применяемые в судостроении
	Особенности очистки поверхностей из железобетона и стеклопластика
	Особенности очистки различных типов поверхностей ручным и механизированным способом
	Правила и способы изготовления малярного инструмента
	Правила и технологии очистки судов, плавучих конструкций и их составных частей в доках
	Правила и технологии работы в замкнутых объемах и на высоте
	Правила подготовки поверхностей под окраску
	Правила промывки поверхностей щелочами, растворителями, водой и другими растворами
	Процесс разделки поверхностей под простой рисунок различных пород дерева, мрамора и камня
	Способы обезжиривания изделий
	Способы обеспыливания изделий
	Способы подготовки поверхностей для разделки под дерево, мрамор и

	камень
	Способы промывки деталей, механизмов
	Технологии и способы шлифования поверхностей, включая шлифовку вручную с доведением слоя покрытия до необходимой толщины
	Требования, предъявляемые к качеству очищаемых поверхностей
	Процесс разделки поверхностей под ценные породы дерева
	Требования, предъявляемые к подготовке поверхностей под анодную и катодную защиту
	Требования, предъявляемые к подготовке поверхностей под антикоррозийную защиту
	Требования, предъявляемые к подготовке поверхностей, согласно международным стандартам
	Современные способы абразивной очистки поверхностей
	Степени очистки поверхностей в соответствии с требованиями международных стандартов
Другие характеристики	-

3.5.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ особой сложности по окраске поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей	Код	E/03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

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

Трудовые действия	Бакелирование лаком деталей электрокомпрессора
	Бакелитирование лаком деталей электрокомпрессора
	Высококачественное (окончательное) окрашивание с полированием приборов в помещениях внутри судов
	Высококачественное окрашивание в различные тона и покрытие лаками поверхностей жилых и служебных помещений судов
	Высококачественное окрашивание сухими порошками, различными лаками и красками в несколько тонов
	Грунтование и окраска баллонов для сжиженного газа
	Грунтование и окрашивание вручную грунтами и красками под торцовку с флейцовкой поверхностей в закрытых труднодоступных объемах судов
	Грунтование и окрашивание вручную с соблюдением требований международных стандартов поверхностей металлических судовых конструкций
	Грунтование и окрашивание корпусов подшипников валопроводов в тропическом и экспортном исполнении
	Грунтование и окрашивание металлических изделий (шкафов, ящиков,

	столов, стеллажей и других изделий) пневматическим распылением
	Грунтование и окрашивание металлических изделий (шкафов, ящиков, столов, стеллажей и других изделий) ручным способом с содержанием твердого вещества (сухого остатка) свыше 50 %
	Грунтование и окрашивание методом холодного воздушного и безвоздушного распыления лакокрасочных материалов корпуса судна, судовых конструкций и поверхностей судовых помещений (отсеков, танков, цистерн)
	Грунтование и окрашивание механизмов, приборов ручным способом и пневматическим распылением
	Грунтование и окрашивание профильного материала, обрешетника, арматуры, судовых деталей «россыпи», мелких фундаментов и сварных узлов, мелких изделий механизированным способом (пневматическим распылением)
	Грунтование и окрашивание эпоксидными красками металлических поверхностей закрытых, тесных и труднодоступных мест (шахт, отсеков, цистерн)
	Грунтование поверхностей корпусных конструкций ручным способом с содержанием твердого вещества (сухого остатка) более 50 % перед окрашиванием
	Лакирование корпусных конструкций бортов, переборок, выгородок в жилых и служебных помещениях
	Лакокрасочное покрытие по стеклу и керамической эмали
	Межоперационная защита и обработка, грунтование и окрашивание цистерн, включая цистерны для питьевой и дистиллированной воды, пищевых продуктов и деталей для их использования
	Нанесение лаковой шпаклевки и шпаклевки «целлалит» на поверхность конструкции корпуса, пенопластовой плитовой изоляции и экспанзита шпателем
	Нанесение на поверхность корпусных конструкций эпоксидной шпатлевки малярной консистенции, палубных эмалей кистью или шпателем
	Нанесение на судах ватерлинии и марок углубления, отличительных надписей и маркировок
	Нанесение огнезащитного вспучивающего состава ручным способом
	Нанесение органосиликатного покрытия на поверхность трубопроводов
	Нанесение от руки с тенями и штриховкой в пять-шесть тонов букв, цифр, эмблем, звезд, знаков регистра, диаграмм
	Нанесение отличительных надписей и маркировок судов, плавучих конструкций
	Нанесение полиуретанового защитного покрытия на трубы
	Нанесение полиуретанового материала на поверхность аккумуляторных ям и труб ручным способом
	Нанесение порошкового покрытия
	Нанесение электроизолирующего покрытия
	Окрашивание в арктическом исполнении
	Окрашивание ватерлинии с лесов в доке и с плотов на плаву
	Окрашивание деталей лакокрасочными материалами без растворителей
	Окрашивание деталей, изделий, приборов в тропическом исполнении
	Окрашивание и покрытие лаком кистью, распылителем или валиком

	стен, полок, мебели снаружи и внутри, потолков и крыш металлических конструкций и кают судов
	Окрашивание и полирование крупногабаритных электроприборов, электромашин
	Окрашивание лакокрасочными материалами места расположения переменной ватерлинии судов при наличии требований высокого качества
	Окрашивание масляными красками под торцовку с флейцовкой деревянных и металлических поверхностей внутри судовых помещений
	Окрашивание наружных поверхностей труб по изоляции жидким стеклом бакелитовым лаком ручным способом
	Окрашивание необрастающими красками наружных поверхностей судов
	Окрашивание по 1-му и 2-му классам отделки корпусов подшипников
	Окрашивание по 1-му, 2-му классу отделки, наружное декоративное окрашивание корпусов приборов и блоков, крышек, панелей, лицевых каркасов, кронштейнов, антенн
	Окрашивание по 1-му классу отделки деталей выставочных экспонатов
	Окрашивание по 2-му классу отделки корпусов, кронштейнов оснований, литых деталей сложной конфигурации
	Окрашивание поверхностей корпусных конструкций ручным способом с содержанием твердого вещества (сухого остатка) до 50 %
	Окрашивание поверхностей шпилей, лебедок и шлюпок методом пневматического распыления
	Окрашивание после грунтования поверхностей методом холодного безвоздушного распыления
	Окрашивание синтетическими красками обтекателей спецприборов
	Окрашивание синтетическими и масляными красками ватерлинии и марок углубления
	Окрашивание фосфатирующими грунтовками (межоперационная защита) листового материала и профильного проката для судовых конструкций, в том числе цистерн питьевой, дистиллированной и питательной воды, медицинского и технического жира
	Окрашивание цистерн питьевых
	Осуществление замеров толщины сухого слоя лакокрасочного покрытия
	Покрытие внутренних и наружных диаметров, обмоток статоров и роторов электроизоляционными эмалями, лаками
	Покрытие крепежа пентопластом механическим способом
	Многослойное покрытие лаками и красками поверхностей полотняных салонов плавучих конструкций
	Протягивание филенок с подтушевкой
	Торцевание окрашиваемых поверхностей
	Флейцевание окрашиваемых поверхностей
	Шлифование и окончательное окрашивание по шпаклевке или грунту, нанесение тонкослойных покрытий труб и изделий
	Шлифование, лакировка и полирование поверхностей после высококачественного окрашивания сухими порошками, различными красками и лаками в несколько тонов
	Грунтование вакуумных котлов

	Грунтование и окрашивание амортизаторов ручным способом
	Грунтование и окрашивание балласта ручным способом
	Грунтование и окрашивание внутренних поверхностей стальных корпусов и крышек редукторов
	Грунтование и окрашивание внутренних поверхностей сварных стальных роторов
	Грунтование и окрашивание крыльчатых движителей
	Грунтование и окрашивание металлических изделий (шкафов, ящиков, столов, стеллажей и других изделий) ручным способом с содержанием твердого вещества (сухого остатка) до 50 %
	Грунтование и окрашивание наружных и внутренних поверхностей корпусов верхних и нижних движителей
	Грунтование и окрашивание оборудования, механизмов, устройств, мачт и других изделий ручным способом с содержанием сухого остатка до 50 %
	Грунтование и окрашивание по грунту эмалями, лаками кистями и пульверизатором корпуса судна внутри и снаружи
	Грунтование и окрашивание поверхностей корпусных конструкций ручным способом с содержанием твердого вещества (сухого остатка) до 50 %
	Грунтование и окрашивание профильного материала, обрешетника, арматуры ручным способом
	Грунтование и окрашивание труб, леерного ограждения, судовых деталей «россыпи», мелких фундаментов и сварных узлов, мелких изделий, крепежа спецпокрытия ручным способом
	Грунтование листовой фанеры и сплавов (алюминиевых) масляно-лаковым грунтом
	Грунтование поверхностей корпусных конструкций ручным способом с нанесением пленки толщиной до 25 мкм
	Грунтование поверхностей шпилей, брашпилей, лебедок и шлюпок ручным способом
	Грунтование, окрашивание жженых мест ручным способом
	Грунтование, шпаклевание, окрашивание металлических товаров народного потребления
	Заливка гравировки пластиковых поверхностей
	Заливка эмалью мест выгравированной маркировки цифр, букв и других знаков
	Замеры по мокрому и сухому слою толщины нанесения лакокрасочного покрытия
	Замеры толщин нанесения лакокрасочных материалов на корпусные конструкции толщиномером и гребенкой в процессе грунтования и окрашивания
	Лакирование деревянных плинтусов, наличников, карнизов и раскладок ручным способом
	Лакирование и полирование футляров электроаппаратуры
	Лакирование металлических и деревянных поверхностей шлюпок, катеров, мебели, дверей
	Накатка валиком, заливка гравировки в несколько цветов металлических шкал
	Нанесение выявительного слоя кистью, распылителем или валиком на стены, полки, мебель снаружи и внутри, потолки и крыши

	металлических конструкций
	Нанесение марок углубления, букв и цифр по резине
	Нанесение рисунков и надписей по трафаретам в два-три тона
	Обработка поверхностей замедлителями коррозии и преобразователями ржавчины
	Окончательное окрашивание электродвигателей, турбогенераторов
	Окрашивание вентиляционных труб
	Окрашивание внутренних поверхностей стальных маслопроводов
	Окрашивание деревянных плинтусов, наличников, карнизов и раскладок ручным способом
	Окрашивание деталей и поверхностей на электростатических установках и электростатическими краскораспылителями
	Окрашивание железобетонных судов
	Окрашивание и маркировка баллонов высокого давления для воздуха и газа
	Окрашивание и покрытие лаками рам, дверей, фрамуг
	Окрашивание кабельной трассы
	Окрашивание каркасов сварных крупноблочных станций и щитов управления
	Окрашивание кистью вручную и пульверизатором трубопроводов в помещениях судов
	Окрашивание кистями или пульверизатором якорных цепей
	Окрашивание корпуса судна внутри и снаружи, надстроек
	Окрашивание корпусов электрораспределительных устройств
	Окрашивание кранов, мостов, опор линий электропередач
	Окрашивание кистями вручную поверхностей судовых конструкций по металлу, древесине, изоляции, стеклопластику и резине
	Окрашивание лакокрасочными материалами места расположения переменной ватерлинии судов при отсутствии требований высокого качества
	Окрашивание наружных и внутренних поверхностей корпусов турбин
	Окрашивание наружных поверхностей труб по пергамину бакелитовым лаком ручным способом
	Окрашивание нитролаками корпусов и крышек подшипников, скоб и других изделий
	Окрашивание металлических и деревянных панелей для радиоприборов
	Окрашивание по 2-му и 3-му классам отделки стаканов, втулок, сальников, малогабаритных кронштейнов, корпусов, кожухов, каркасов
	Окрашивание по 2-му классу отделки арматуры и судового оборудования
	Окрашивание по стеклоткани эпоксидными эмалями грузовых трюмов
	Окрашивание поверхностей барж кистью вручную и пульверизатором
	Окрашивание поверхностей конструкций и изделий установками нанесения порошковых лакокрасочных материалов в электрическом поле высокого напряжения
	Окрашивание поверхностей, требующих высококачественной отделки, после нанесения шпаклевок и грунтовочных слоев красками и лаками в несколько тонов
	Окрашивание ручным и механизированным способом судовых механизмов, устройств
	Окрашивание ручным и механическим способом металлических и

	деревянных судовых поверхностей по изоляции в закрытых помещениях, корпуса судна снаружи по резине и стеклопластику, сложных фундаментов, шахт, рулей
	Окрашивание станков, машин, аппаратов, приборов и другого оборудования
	Окрашивание труб и металлической арматуры
	Окрашивание якорных цепей полиурейной установкой
	Окрашивание цистерн, отсеков, замкнутых объемов
	Окрашивание эмалями и лаками поверхностей судовых помещений, панелей, раскладок
	Окрашивание эпоксидными красками труб разных диаметров
	Окрашивание якорных цепей каменноугольным лаком пневматическим распылением
	Подбор технологии и режима сушки окрашенных изделий
	Покрытие внутренних поверхностей емкостей лаком
	Покрытие изделий лаками на основе битума и нитролаками деталей и труб
	Покрытие крепежа бакелитовым лаком ручным способом
	Покрытие поверхностей полиуретанами
	Грунтование и окрашивание арматуры и электрических деталей, армированных изоляторов разрядников
	Грунтование и окрашивание деталей и узлов машин, судов и оборудования
	Грунтование и окрашивание наружных и внутренних поверхностей валов роторов
	Грунтование и окрашивание наружных и внутренних поверхностей боковых и упорных стальных втулок
	Грунтование и окрашивание наружных поверхностей стальных зажимов, замков, задраек, заглушек в сборе
	Грунтование и окрашивание наружных поверхностей крышек стальных опорно-упорных подшипников
	Грунтование и окрашивание наружных поверхностей лебедок
	Грунтование и окрашивание наружных поверхностей маслоохладителей
	Грунтование и окрашивание наружных поверхностей стальных тяг
	Грунтование и окрашивание поверхностей стальных и чугунных маховиков, хомутов, хвостовиков
	Грунтование и окрашивание щитов, крышек подшипников, направляющих щитков вентиляторов и кожухов электродвигателей
	Грунтование и окрашивания наружных поверхностей опор, ободов в сборе и ограничителей
	Грунтование наружных и внутренних поверхностей и окрашивание штырей в сборе с цепочкой, шайб, шпинделей в сборе, шпонок с цепочкой в сборе
	Грунтование, окрашивание корпусов кондиционеров, фильтров, наружных подшипников, гнезд лопастей, стальных эжекторов
	Изоляция и окрашивание шкал из органического стекла
	Изоляция мастичными материалами вентиляционных труб
	Консервация и расконсервация простых поверхностей (труб, фланцев)
	Консервация и расконсервация сложных поверхностей (приборов)
	Консервация труб пластикатом или полиэтиленовой пленкой и

	развешивание труб на оснастку
	Маркирование звеньев якорных цепей краской
	Маркировка деталей и баллонов воздуха высокого давления (40 МПа) кистью по трафарету и без трафарета, карандашом или мелом
	Межоперационная защита фосфатирующими грунтовками листового материала и профильного проката для судовых конструкций, кроме цистерн питьевой, дистиллированной и питательной воды, медицинского и технического жира
	Навешивание (снятие) изделий на специальные приспособления для окрашивания
	Нанесение антипирена на парусину и канаты
	Нанесение букв и цифр без трафаретов в один тон
	Нанесение цифр, букв и рисунка по трафаретам в один тон
	Обезжиривание, грунтование и окрашивание ручным и механическим способом преобразователей, гидроусилителей
	Окраска после ремонта оборудования и станков, нанесение надписей по трафарету
	Окраска пульверизатором крышек, плат, пластин
	Окрашивание баков
	Окрашивание балласта
	Окрашивание баллонов
	Окрашивание внутренних поверхностей предохранительных, масляных клапанов, крышек фильтров, каркасов, кронштейнов, гнезд лопастей
	Окрашивание волноводов и волноводных секций из латуни и меди
	Окрашивание деталей в налаженных барабанах, автоматах, методом окунания и кистью без шпаклевки и грунтовки
	Окрашивание деталей и изделий пульверизатором
	Окрашивание деталей машин простой конфигурации
	Окрашивание жженых мест
	Окрашивание заборов, решеток, ворот, ограждений
	Окрашивание каменноугольным лаком методом окунания якорных цепей
	Окрашивание торцовых и специальных гаечных ключей, плоскогубцев, кусачек и других инструментов
	Окрашивание колец и лопаток роторов
	Окрашивание колонн, ферм, подкрановых балок, форм для железобетонных изделий
	Окрашивание корпуса металлических судов вспомогательного назначения
	Окрашивание металлических и неметаллических приборных корпусов
	Окрашивание металлических кроватей
	Окрашивание кронштейнов, секторов, корпусов рулевых машинок, трансформаторов
	Окрашивание спасательных кругов
	Окрашивание лаком в барабане трансформаторных пластин
	Окрашивание лобовых частей статоров и роторов, асинхронных машин и обмоток магнитной системы синхронных электромашин
	Окрашивание механизированным способом по 3-му классу отделки скоб, корпусов, планок, каркасов, кожухов, литых деталей простой конфигурации
	Окрашивание серебрином наружных поверхностей авторегуляторов

	давления
	Окрашивание несколько раз пульверизатором панелей, футляров, кожухов
	Окрашивание по 3-му и 4-му классам отделки планок из оргстекла
	Окрашивание поверхностей, не требующих высококачественной отделки, после нанесения шпаклевок, грунтовочных слоев
	Окрашивание ручным и механизированным способом фильтров
	Окрашивание стаканов, втулок, сальников, корпусов, кожухов, каркасов, кронштейнов
	Окрашивание разной тары
	Окрашивание труб разных диаметров
	Окрашивание монтажных шин
	Окрашивание шкал, лимбов
	Окрашивание шлюпок
	Окрашивание электродвигателей, турбогенераторов
	Окрашивание якорных цепей, якорей и кнехтов каменноугольным лаком ручным способом
	Очистка, грунтование и окрашивание металлических почтовых ящиков
	Покрытие асфальтовым лаком арматуры и изоляторов
	Покрытие мастикой втулок, радиаторных и редуктивных шестерней
	Покрытие электроизоляционными лаками и клеями листов магнитопровода
	Пропитка чехлов антипиреном
	Сушка обдувом сжатого воздуха под грунтование и окрашивание лакокрасочным материалом
	Сушка окрашенных изделий
	Установка окрашиваемых поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей на специальные крепления для последующей сушки как в сушильные камеры и шкафы, так и вне них
	Высококачественное окрашивание поверхностей различными красками с лакированием, полированием, орнаментальной и художественной многоцветной отделкой
	Высококачественное окрашивание после грунтования методом холодного безвоздушного распыления
	Грунтование деталей профильного материала, судовых деталей «россыпи», мелких фундаментов и сварных узлов
	Грунтование и окрашивание методом горячего воздушного и безвоздушного распыления лакокрасочных материалов корпуса судна, судовых конструкций и поверхностей судовых помещений (отсеков, танков, цистерн)
	Грунтование и окрашивание необрастающими и противообрастающими красками вручную и аппаратами по резине и стеклопластику наружной части корпуса
	Грунтование, антикоррозийное покрытие, покрытие необрастающими и противообрастающими красками, анодная и катодная защита судов, подвергающихся действию морской воды, минеральных кислот и щелочей
	Маркировка поверхностей рисунками с использованием трафаретов и без них, а также вручную, с тенями и штриховкой по трафаретам в четыре и более тонов
	Нанесение противообрастающего покрытия

	Окрашивание корпусов приборов, эксплуатируемых в морской воде, в тропических условиях
	Окрашивание красками по специально заданной схеме
	Окрашивание надстройки пассажирских судов
	Окрашивание необрастающими и противообрастающими красками
	Окрашивание по 1-му классу отделки корпусов приборов
	Окрашивание поверхностей корпусных конструкций по грунту ручным способом
	Окрашивание с замерами сырого слоя гребенками и сухого слоя толщиномерами
	Окрашивание судов, подвергающихся действию морской воды, минеральных кислот и щелочей (анодная и катодная защиты)
	Отделка поверхностей новыми красящими веществами и синтетическими материалами
	Грунтование и окрашивание балласта полиуретановой установкой
	Грунтование и окрашивание металлических изделий (шкафов, ящиков, столов, стеллажей и других изделий) установкой безвоздушного распыления
	Грунтование и окрашивание поверхностей корпусных конструкций установкой безвоздушного распыления в соответствии с требованиями международных стандартов
	Грунтование поверхностей корпусных конструкций установками безвоздушного распыления
	Грунтование поверхностей корпусных конструкций эпоксидными лакокрасочными материалами и лакокрасочными материалами ледового класса специализированными установками
	Декоративное лакирование, полирование поверхностей внутренних помещений
	Защита необрастающих красок консервирующими красками по специальной схеме
	Многослойное и многоцветное окрашивание, лакирование, шлифование и полирование выставочных экспонатов машин, аппаратов и приборов
	Нанесение необрастающих термопластических красок аппаратами
	Нанесение противообрастающих термопластических лакокрасочных материалов установками безвоздушного распыления
	Нанесение толстослойных покрытий на конструкции судовые
	Окрашивание деталей лакокрасочными материалами, обеспечивающими толстостенное покрытие
	Окрашивание необрастающими и противообрастающими красками установками безвоздушного распыления
	Окрашивание необрастающими термопластическими красками аппаратами
	Окрашивание после грунтования поверхностей методом горячего безвоздушного распыления на установках
	Роспись по рисункам и эскизам от руки
	Экспериментальное окрашивание изделий и поверхностей при внедрении новых красящих веществ и синтетических материалов
Необходимые умения	Выполнять грунтование и окрашивание методом холодного воздушного и безвоздушного распыления лакокрасочных материалов корпуса судна, судовых конструкций и поверхностей судовых

	помещений (отсеков, танков, цистерн)
	Выполнять грунтование и окрашивание эпоксидными красками металлических поверхностей закрытых, тесных и труднодоступных мест (шахт, отсеков, цистерн)
	Выполнять окрашивание и покрытие лаком кистью, распылителем или валиком стен, полок, мебели снаружи и внутри, потолков и крыш металлических конструкций и кают судов
	Выполнять окрашивание и полирование крупногабаритных электроприборов, электромашин
	Выполнять окрашивание по 1-му и 2-му классам отделки наружное декоративное окрашивание корпусов приборов и блоков, крышек, панелей, лицевых каркасов, кронштейнов, антенн
	Выполнять окрашивание по 1-му классу отделки деталей выставочных экспонатов
	Выполнять окрашивание синтетическими и масляными красками ватерлинии и марок углубления
	Окрашивать поверхности различными составами в несколько тонов с высоким качеством работ
	Окрашивать поверхности судов, плавучих конструкций и их составных частей в месте расположения переменной ватерлинии
	Окрашивать поверхности судов, плавучих конструкций и их составных частей в тропическом исполнении
	Осуществлять окрашивание по 1-му и 2-му классам отделки корпусов подшипников
	Осуществлять окрашивание по 2-му классу отделки корпусов, кронштейнов оснований, литых деталей сложной конфигурации
	Осуществлять покрытие внутренних и наружных диаметров, обмоток статоров и роторов электроизоляционными эмалями, лаками
	Производить маркировку поверхностей рисунками вручную и по трафаретам в два-три тона, с тенями и штриховкой в четыре и более тонов
	Производить нанесение отличительных надписей и маркировок судов и плавучих конструкций
	Производить окрашивание обтекателей
	Производить окрашивание цистерн питьевых
	Производить покрытие многослойное лаками и красками поверхностей полотняных салонов плавучих конструкций
	Торцевать и флейцевать окрашенные поверхности
	Выполнять грунтование и окрашивание наружных и внутренних поверхностей корпусов верхних и нижних движителей
	Выполнять накат валиком, заливку гравировки в несколько цветов металлических шкал
	Выполнять нанесение выявительного слоя кистью, распылителем или валиком на стены, полки, мебель снаружи и внутри, потолки и крыши металлических конструкций
	Выполнять окрашивание корпусов электрораспределительных устройств
	Выполнять окрашивание котлов цистерн и универсальных контейнеров
	Выполнять окрашивание по 2 классу отделки арматуры и судового оборудования
	Выполнять окрашивание ручным и механизированным способом

	судовых механизмов, устройств
	Выполнять шлифование корпусов, столов и дисков регулировочных и испытательных стендов
	Маркировать поверхности вручную и по трафаретам в два-три тона
	Наносить рисунки и надписи вручную и по трафаретам в два-три тона
	Окрашивать поверхности кистью, пульверизатором (пневмораспылителем), набрызгиванием, методом окунания
	Осуществлять грунтование и окрашивание крыльчатых движителей
	Осуществлять окончательное окрашивание электродвигателей, турбогенераторов
	Осуществлять окрашивание внутренних поверхностей стальных маслопроводов
	Осуществлять окрашивание и полирование счетных, швейных и пишущих машин
	Осуществлять окрашивание корпуса судна внутри и снаружи, надстроек
	Осуществлять окрашивание машин, станков, аппаратов, приборов и другого оборудования
	Осуществлять окрашивание по 2-му и 3-му классам отделки стаканов, втулок, сальников, малогабаритных кронштейнов, корпусов, кожухов, каркасов
	Осуществлять окрашивание ручным и механическим способом металлических и деревянных судовых поверхностей по изоляции в закрытых помещениях, корпусов судна снаружи по резине и стеклопластику, сложных фундаментов, шахт, рулей
	Осуществлять окрашивание железобетонных судов
	Осуществлять окрашивание якорных цепей
	Подбирать технологию и режимы сушки окрашенных изделий
	Производить грунтование и окрашивание внутренних поверхностей стальных корпусов и крышек редукторов
	Производить грунтование и окрашивание внутренних поверхностей сварных стальных роторов
	Производить лакирование и полирование футляров электроаппаратуры
	Производить окрашивание и покрытие лаками рам, дверей, фрамуг
	Производить окрашивание каркасов сварных крупноблочных станций и щитов управления
	Производить окрашивание наружных и внутренних поверхностей корпусов турбин
	Производить окрашивание металлических и деревянных панелей для радиоприборов
	Производить окрашивание по стеклоткани битумно-эпоксидными эмалями грузовых трюмов
	Производить окрашивание поверхностей конструкций и изделий установками нанесения порошковых лакокрасочных материалов в электрическом поле высокого напряжения
	Производить окрашивание вентиляционных труб
	Производить окрашивание труб и металлической арматуры
	Производить окрашивание цистерн, отсеков, замкнутых объемов
	Производить окрашивание эмалями и лаками поверхностей судовых помещений, панелей, раскладок
	Производить покрытие лаком внутренних поверхностей емкостей

	Выполнять бакелитирование
	Выполнять грунтование и окрашивание наружных поверхностей маслоохладителей
	Выполнять грунтование и окрашивание поверхностей стальных и чугунных маховиков, хомутов, хвостовиков
	Выполнять грунтование наружных и внутренних поверхностей и окрашивание штырей в сборе с цепочкой, шайб, шпинделей в сборе, шпонок с цепочкой в сборе
	Выполнять изоляцию мастичными материалами вентиляционных труб
	Выполнять окрашивание балласта
	Выполнять окрашивание торцовых и специальных гаечных ключей, плоскогубцев, кусачек и других инструментов
	Выполнять окрашивание колонн, ферм, подкрановых балок, форм для железобетонных изделий
	Выполнять окрашивание корпуса металлических судов вспомогательного назначения
	Выполнять окрашивание металлических кроватей
	Выполнять окрашивание механизированным способом по 3-му классу отделки скоб, корпусов, планок, каркасов, кожухов, литых деталей простой конфигурации
	Выполнять окрашивание серебрином наружных поверхностей авторегуляторов давления
	Выполнять окрашивание стаканов, втулок, сальников, корпусов, кожухов, каркасов, кронштейнов
	Выполнять окрашивание разной тары
	Выполнять окрашивание шкал, лимбов
	Выполнять окрашивание металлических почтовых ящиков
	Выполнять покрытие асфальтовым лаком арматуры и изоляторов
	Использовать автоматическое покрасочное оборудование для нанесения лакокрасочных покрытий
	Использовать распылители красок при нанесении лакокрасочных покрытий
	Использовать сушильные камеры и шкафы в различных технологических режимах сушки
	Использовать электростатические установки и электростатические краскораспылители при окрашивании поверхностей
	Навешивать (снимать) изделия на специальные приспособления для окрашивания
	Осуществлять грунтование и окрашивание арматуры и электрических деталей, армированных изоляторов разрядников
	Осуществлять грунтование и окрашивание наружных и внутренних поверхностей валов роторов
	Осуществлять грунтование и окрашивание наружных и внутренних поверхностей боковых и упорных стальных втулок
	Осуществлять грунтование и окрашивание наружных поверхностей стальных зажимов, замков, задраек, заглушек в сборе
	Осуществлять грунтование и окрашивание наружных поверхностей лебедок
	Осуществлять грунтование и окрашивание наружных поверхностей стальных тяг
	Осуществлять грунтование и окрашивания наружных поверхностей

	опор, ободов в сборе и ограничителей
	Осуществлять изоляцию и окрашивание шкал из органического стекла
	Осуществлять нанесение трафаретов на ящики и корпусы приборов
	Осуществлять окраску после ремонта машин, оборудования и станков, нанесение надписей по трафарету
	Осуществлять окраску пульверизатором крышек, плат, пластин
	Осуществлять окрашивание внутренних поверхностей предохранительных, масляных клапанов, крышек фильтров, каркасов, кронштейнов, гнезд лопастей
	Осуществлять окрашивание волноводов и волноводных секций из латуни и меди
	Осуществлять окрашивание деталей машин простой конфигурации
	Осуществлять окрашивание колец и лопаток роторов
	Осуществлять окрашивание спасательных кругов
	Осуществлять окрашивание лаком в барабане трансформаторных пластин
	Осуществлять окрашивание лобовых частей статоров и роторов, асинхронных машин и обмоток магнитной системы синхронных электромашин
	Осуществлять окрашивание шлюпок
	Покрывать поверхности, в том числе жженые, различными материалами и составами
	Производить грунтование и окрашивание деталей и узлов машин, судов и оборудования
	Производить грунтование и окрашивание наружных поверхностей крышек стальных опорно-упорных подшипников
	Производить грунтование и окрашивание щитов, крышек подшипников, направляющих щитков вентиляторов и кожухов электродвигателей
	Производить грунтование, окрашивание корпусов кондиционеров, фильтров, наружных подшипников, гнезд лопастей, стальных эжекторов
	Производить обезжиривание, грунтование и окрашивание ручным и механическим способом преобразователей, гидроусилителей
	Производить окрашивание баков
	Производить окрашивание баллонов
	Производить окрашивание заборов, решеток, ворот, ограждений
	Производить окрашивание каменноугольным лаком методом окунания якорных цепей
	Производить окрашивание металлических и неметаллических приборных корпусов
	Производить окрашивание кронштейнов, секторов, корпусов рулевых машинок, трансформаторов
	Производить окрашивание несколько раз пульверизатором панелей, футляров, кожухов
	Производить окрашивание по 3-му и 4-му классам отделки планок из оргстекла
	Производить окрашивание ручным и механизированным способом фильтров
	Производить окрашивание труб разных диаметров
	Производить окрашивание монтажных шин

	Производить окрашивание электродвигателей, турбогенераторов
	Производить покрытие мастикой втулок, радиаторных и редуктивных шестерней
	Производить покрытие электроизоляционными лаками и клеями листов магнитопровода
	Сушить изделия и поверхности вне сушильных камер и шкафов
	Устанавливать окрашенные поверхности судов, плавучих конструкций и их составных частей как вне сушильных камер и шкафов, так и в них
	Владеть техникой работы гребенками и толщиномерами
	Выполнять маркировку поверхностей рисунками с использованием трафаретов и без них, а также вручную, с тенями и штриховкой по трафаретам в четыре и более тонов
	Выполнять окрашивание корпусов приборов, эксплуатируемых в морской воде, в тропических условиях
	Выполнять окрашивание надстроек пассажирских судов
	Окрашивать красками по специальной заданной схеме
	Окрашивать различные сложные поверхности ручным и механизированным инструментом с высоким уровнем качества
	Окрашивать различные сложные поверхности экспериментальными, необрастающими, термопластическими, консервирующими красками
	Осуществлять грунтование и окрашивание методом горячего воздушного и безвоздушного распыления лакокрасочных материалов корпуса судна, судовых конструкций и поверхностей судовых помещений (отсеков, танков, цистерн)
	Осуществлять окрашивание по 1-му классу отделки корпусов приборов
	Покрывать поверхности судовых конструкций различными материалами, в том числе фосфатирующими грунтовками (межоперационная защита)
	Читать схемы для покраски
	Выполнять нанесение толстослойных покрытий судовых конструкций
	Осуществлять декоративное лакирование, полирование поверхностей внутренних помещений
	Осуществлять экспериментальное окрашивание изделий и поверхностей при внедрении новых красящих веществ и синтетических материалов
	Производить грунтование и окрашивание поверхностей корпусных конструкций установкой безвоздушного распыления в соответствии с требованиями международных стандартов
	Производить грунтование поверхностей корпусных конструкций эпоксидными лакокрасочными материалами и лакокрасочными материалами ледового класса специализированными установками
	Производить многослойное и многоцветное окрашивание, лакирование, шлифование и полирование выставочных экспонатов, аппаратов и приборов
Необходимые знания	Правила лакирования, полирования, торцевания, флейцевания, росписи
	Способы выполнения малярных работ с высококачественной отделкой
	Способы маркировок по трафаретам в несколько тонов
	Техника торцевания и флейцевания
	Технические условия и требования на окрашивание и лакирование
	Технологии окраски поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей в тропическом исполнении, состав и свойства

	применяемых при данном виде работ материалов
	Физико-химические свойства декоративных и изоляционных лаков и эмалей, фосфатирующих грунтовок
	Правила нанесения защиты листового материала и профильного проката для судовых конструкций
	Способы окрашивания и лакирования изделий из различных материалов и процесс подготовки изделий под отделку
	Технические условия на отделку изделий
	Технические условия на сушку изделий
	Методы и технологии консервации и расконсервации простых поверхностей (труб, фланцев)
	Назначение и условия применения механизмов, приспособлений и инструментов, применяемых при малярных работах
	Правила консервации простых поверхностей
	Приемы окрашивания деталей в барабанах, автоматах и методом окунания
	Приемы окрашивания различными видами малярного инструмента
	Режимы сушки лакокрасочных покрытий
	Способы выполнения лакокрасочных покрытий деталей и изделий из различных материалов
	Способы маркировок поверхностей цифрами и буквами без трафаретов и по трафаретам в один тон
	Способы покрытия полиуретанами и антикоррозийными материалами
	Технические условия на грунтование, отделку и окрашивание различных поверхностей (в том числе экспериментальными и специальными лакокрасочными материалами)
	Технологии бакелитирования и свойства используемых при бакелитировании материалов
	Технологии окраски поверхностей в автоматах и в налаженных барабанах
	Технологии сушки лакокрасочных покрытий без использования сушильных камер и шкафов, а также с использованием сушильных камер и шкафов
	Защитные схемы грунтования и окрашивания подводной части судов, подвергающихся действию морской воды, минеральных кислот и щелочей
	Способы выполнения и требования, предъявляемые к качеству экспериментальной, рельефной и фактурной окраски изделий и поверхностей
	Способы выполнения и требования, предъявляемые к окрашиванию необрастающими красками, консервирующими красками по специальной схеме
	Способы выполнения и требования, предъявляемые к экспериментальной окраске и отделке изделий и поверхностей
	Способы маркировки поверхностей рисунками с использованием трафаретов и без них, а также вручную, с тенями и штриховкой по трафаретам в четыре и более тонов
	Технические условия на окончательную отделку изделий, деталей и поверхностей корпусных конструкций
	Технологии выполнения малярных работ методом горячего безвоздушного распыления

	Технологии выполнения малярных работ методом холодного безвоздушного распыления
	Технологии покрытия поверхностей судовых конструкций различными материалами, в том числе фосфатирующими грунтовками (межоперационная защита)
	Физико-химические свойства красящих материалов и составов для художественной окраски и отделки
	Методы экспериментального окрашивания изделий и поверхностей при внедрении новых красящих веществ и синтетических материалов
	Процессы нанесения необрастающих термопластических красок аппаратами
	Схемы защиты необрастающими красками
	Технологии декоративного лакирования, полирования поверхностей внутренних помещений
	Технологии окраски поверхностей полиурейными установками
	Методы контроля взрывоопасных концентраций веществ, ограничения по использованию окрасочных установок безвоздушного распыления
	Средства индивидуальной и коллективной защиты, расположение индивидуальных и коллективных спасательных средств на судне
Другие характеристики	-

3.5.4. Трудовая функция

Наименование	Выполнение высококачественных отделочных и реставрационных работ по окрашиванию, восстановлению и отделке поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей	Код	E/04.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

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

Трудовые действия	Наклеивание коврового линолеума, павинола и других материалов
	Наклеивание на поверхности внутри жилых и служебных помещений судов линолеума с рисунком с подбором по рисунку и текстуре, ремонт покрытия
	Настил линолеума, релина, эгелита на палубы в жилых и служебных помещениях судов
	Окончательная отделка в сборе котлов вакуумных
	Отделка поверхностей филенками с подтушевкой
	Реставрация линкруста, линолеума и других материалов
	Реставрация окрашенных поверхностей
	Монтаж керамического покрытия
	Монтаж линолеума на древесно-полимерный композит в жилых помещениях, каютах, санитарно-гигиенических, хозяйственных,

	медицинских помещениях
	Наклеивание линолеума, линкруста, релина на поверхности судов, плавучих конструкций
	Наклеивание павинола, автобима и других материалов на поверхности судовых конструкций
	Наклеивание пленок с липким слоем на деревянные поверхности района борта и переборки
	Облицовка вертикальных поверхностей плиткой облицовочной и фасонной
	Отделка металлических и деревянных панелей для радиоприборов
	Отделка поверхностей набрызгиванием
	Отделка ящиков и шкафов, металлических панелей станций и щитов управления
	Покрытие поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей органосиликатами без ленты из композитных материалов
	Покрытие поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей органосиликатами с лентой из композитных материалов
	Покрытие поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей пенопластами механическим способом
	Полирование поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей
	Смена и наклеивание линолеума, релина и других материалов
	Демонтаж и наклеивание напольных покрытий без липкого слоя
	Демонтаж и наклеивание напольных покрытий с липким слоем
	Покрытие поверхностей судов плавучих конструкций и их составных частей органосиликатами со стеклолентой
	Покрытие поверхностей судов плавучих конструкций и их составных частей пентопластами механическим способом
	Покрытие поверхностей судов, плавучих конструкций и их составных частей облицовочными материалами
	Высококачественная отделка постов, рубок, станций и салонов
	Реставрация художественных надписей
	Стильная отделка по металлу, дереву, пластмассе кают-компаний и помещений живой природы
	Художественная отделка поверхностей панелей, щитов, схем
	Художественное выполнение по эскизам и рисункам гербов, орнаментов, сложных надписей
	Отделка поверхностей росписью от руки по рисункам и эскизам
	Реставрация художественных росписей и рисунков
	Художественная отделка и защитное покрытие салонов, вестибюлей, кают «люкс» судов, плавучих конструкций и яхт
	Экспериментальная отделка изделий и поверхностей при внедрении новых красящих веществ и синтетических материалов
Необходимые умения	Владеть техникой работы отделочными инструментами
	Демонтировать и наклеивать различные виды половых покрытий
	Производить настил линолеума, релина, эгелита в жилых и служебных помещениях
	Реставрировать напольные покрытия
	Реставрировать окрашенные поверхности
	Выполнять монтаж керамического покрытия
	Выполнять монтаж линолеума на древесно-полимерный композит в

	жилых помещениях, каютах, санитарно-гигиенических, хозяйственных, медицинских помещениях
	Выполнять облицовку вертикальных поверхностей плиткой облицовочной и фасонной
	Демонтировать и наклеивать различные виды термопластичных отделочных материалов
	Осуществлять отделку металлических и деревянных панелей для радиоприборов
	Осуществлять отделку ящиков и шкафов, металлических панелей станций и щитов управления
	Отделывать (покрывать) поверхности различными материалами и составами
	Производить наклеивание линолеума, линкруста, релина на поверхности судов, плавучих конструкций
	Рассчитывать расход материалов и раскраивать напольные покрытия
	Демонтировать и наклеивать различные виды напольных покрытий
	Отделывать (покрывать) поверхности облицовочными материалами, органосиликатами, пентопластом, линолеумом и другими видами напольных покрытий
	Рассчитывать и раскраивать линолеум и другие напольные покрытия
	Осуществлять отделку по металлу, дереву, пластмассе салонов судов, туристических и служебных пассажирских судов и плавучих конструкций
	Осуществлять художественное выполнение по эскизам и рисункам гербов, орнаментов, сложных надписей
	Осуществлять художественную отделку поверхностей панелей, щитов, схем
	Реставрировать художественные надписи
	Осуществлять художественную отделку, защитное покрытие салонов, вестибюлей, кают «люкс» судов, плавучих конструкций и прогулочных яхт
	Производить роспись по рисункам и эскизам от руки поверхностей внутренних стен пассажирских судов
Необходимые знания	Способы выполнения реставрационных малярных работ
	Способы и технологии демонтажа и монтажа различных видов напольных покрытий при реставрации
	Способы и технологии покрытия облицовочными материалами, органосиликатами, пентопластами при реставрации
	Технологии реставрации окрашенных поверхностей, линкруста, линолеума и других материалов
	Методики расчета необходимого количества линолеума и других напольных покрытий
	Методы и способы наклеивания, смены линолеума, линкруста и других материалов
	Назначение, свойства, условия применения облицовочных материалов, органосиликатов, пенопласта, линолеума и других видов напольных покрытий
	Способы и технологии демонтажа и монтажа различных видов напольных покрытий при отделке
	Способы и технологии покрытия облицовочными материалами, органосиликатами, пентопластами при отделке

	Названия, свойства, условия применения вспомогательных материалов, используемых при нанесении облицовочных материалов и напольных покрытий
	Названия, свойства, условия применения вспомогательных материалов, используемых при ремонте линолеума и других покрытий
	Названия, свойства, условия применения облицовочных материалов, органосиликатов, пентопласта, линолеума и других видов напольных покрытий
	Способы и технологии демонтажа и монтажа различных видов напольных покрытий
	Способы и технологии покрытия облицовочными материалами, органосиликатами, пентопластами
	Виды сложных росписей и шрифтов
	Способы выполнения малярных работ с художественной и орнаментальной отделкой
	Способы и технологии выполнения малярных работ со сложной художественной и орнаментальной отделкой
	Способы реставрации художественных надписей
	Технологии реставрации художественных надписей
	Способы реставрации художественных росписей и рисунков
	Способы художественной отделки салонов, вестибюлей, кают «люкс» судов, плавучих конструкций и яхт
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

ООО «Группа «Базис»	
Генеральный директор	Пантюхин Михаил Борисович

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1. ОАО «ОСК», город Москва
2. ОАО «ЦС «Звездочка», город Северодвинск, Архангельская область
3. ОАО «Адмиралтейские верфи», город Санкт-Петербург
4. ОАО «Судостроительный завод «Северная верфь», город Санкт-Петербург
5. ОАО «Центр судоремонта «Дальзавод», город Владивосток
6. ОАО «Судостроительный завод «Лотос», город Астрахань
7. ОАО «СПМБМ «Малахит», город Санкт-Петербург
8. ОАО «ЦКБМТ «Рубин», город Санкт-Петербург
9. ОАО «ПО «Севмаш», город Северодвинск, Архангельская область
10. ОАО «ЦМКБ «Алмаз», город Санкт-Петербург
11. ООО «Балтийский завод – Судостроение», город Санкт-Петербург

---

[1] Общероссийский классификатор занятий.

[2] Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

[3] Приказ Минэнерго России от 13 января 2003 г. № 6 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» (зарегистрирован Минюстом России 22 января 2003 г. № 4145).

[4] Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих.

gost.e-ecolog.ru