МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минтруд России)

ПРИКАЗ

4 июня 2018 г. № 351н

Москва

Об утверждении профессионального стандарта «Плотник судовой»

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

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Плотник судовой».

Министр М.А. Топилин

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 51846
от "10" августа 2018.

gost.e-ecolog.ru

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «4» июня 2018 г. №351н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Плотник судовой

1178

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения 1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) 3
III. Характеристика обобщенных трудовых функций 5
3.1. Обобщенная трудовая функция «Выполнение плотницких и подготовительных работ при разборке и демонтаже деревянных конструкций без сохранения материалов в ходе постройки и ремонта судов и плавучих сооружений» 5
3.2. Обобщенная трудовая функция «Выполнение плотницких и подготовительных работ вручную при изготовлении, сборке, установке, ремонте узлов и деталей судов и судостроительной оснастки, разборке и демонтаже деревянных конструкций с сохранением материалов в ходе постройки и ремонта судов и плавучих сооружений» 8
3.3. Обобщенная трудовая функция «Выполнение плотницких и подготовительных работ ручным и механизированным способами при изготовлении, сборке, установке, ремонте узлов и деталей судов и судостроительной оснастки (лесов внутренних и наружных до трех ярусов), разборке и демонтаже деревянных конструкций в ходе постройки и ремонта судов и плавучих сооружений» 14
3.4. Обобщенная трудовая функция «Выполнение плотницких и подготовительных работ при изготовлении, сборке, установке, ремонте узлов и деталей судов и судостроительной оснастки (лесов подвесных и высотных четырех и более ярусов), разборке и демонтаже деревянных конструкций в ходе постройки и ремонта судов и плавучих сооружений» 22
3.5. Обобщенная трудовая функция «Выполнение плотницких и подготовительных работ с применением точных оптических приборов при изготовлении, сборке, установке, ремонте узлов и деталей судов и судостроительной оснастки (лесов четырех и более ярусов с опорой на криволинейные поверхности) в ходе постройки и ремонта судов и плавучих сооружений» 32
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 38

I. Общие сведения

Выполнение плотницких работ при постройке и ремонте судов и плавучих сооружений	30.028
(наименование вида профессиональной деятельности)	Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Изготовление, сборка, установка и ремонт деревянных конструкций при постройке и ремонте судов и плавучих сооружений

Группа занятий:

7115	Плотники и столяры	-	-
(код ОКЗ[1])	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

30.11	Строительство кораблей, судов и плавучих конструкций
43.32	Работы столярные и плотничные
43.33	Работы по устройству покрытий полов и облицовке стен
43.99.2	Работы по установке строительных лесов и подмостей
(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 плотницких и подготовительных работ при разборке и демонтаже деревянных конструкций без сохранения материалов в ходе постройки и ремонта судов и плавучих сооружений	2	Выполнение подготовительных плотницких работ при постройке и ремонте судов и плавучих сооружений	A/01.2	2
			Выполнение плотницких операций при разборке, демонтаже деревянных судовых конструкций без сохранения материалов	A/02.2	2
B	Выполнение плотницких и подготовительных работ вручную при изготовлении, сборке, установке, ремонте узлов и деталей судов и судостроительной оснастки, разборке и демонтаже деревянных конструкций с сохранением материалов в ходе постройки и ремонта судов и плавучих сооружений	2	Выполнение первичной подготовки к работе материалов и поверхностей бортов, днищ, палуб и судостроительной оснастки вручную	B/01.2	2
			Выполнение плотницких работ при изготовлении, сборке, установке, ремонте узлов и деталей судов и судостроительной оснастки, при разборке и демонтаже деревянных конструкций (лесов до трех ярусов) с сохранением материалов	B/02.2	2
C	Выполнение плотницких и подготовительных работ ручным и механизированным способами при изготовлении, сборке, установке, ремонте узлов и деталей судов и судостроительной оснастки (лесов внутренних и наружных до трех ярусов), разборке и демонтаже деревянных конструкций в ходе постройки и	3	Выполнение подготовки к работе материалов и поверхностей бортов, днищ, палуб и судостроительной оснастки ручным и механизированным способами	C/01.3	3
			Выполнение плотницких работ при изготовлении, сборке, установке, ремонте узлов и деталей судов и судостроительной оснастки, при изготовлении и сборке лесов (внутренних и наружных) до трех ярусов, разборке и демонтаже деревянных конструкций (лесов без ограничений по высоте) с сохранением материалов	C/02.3	3

	ремонта судов и плавучих сооружений				
D	Выполнение плотницких и подготовительных работ при изготовлении, сборке, установке, ремонте узлов и деталей судов и судостроительной оснастки (лесов подвесных и высотных четырех и более ярусов), разборке и демонтаже деревянных конструкций в ходе постройки и ремонта судов и плавучих сооружений	3	Выполнение подготовки к работе материалов и поверхностей палуб, корпуса судна и судостроительной оснастки ручным и механизированным способами, изготовление, монтаж, демонтаж и разборка под судном опорных устройств	D/01.3	3
			Выполнение плотницких работ при изготовлении, сборке, установке, ремонте узлов и деталей судов и судостроительной оснастки, при изготовлении и сборке лесов подвесных и высотных четырех и более ярусов, разборке и демонтаже деревянных конструкций	D/02.3	3
E	Выполнение плотницких и подготовительных работ с применением точных оптических приборов при изготовлении, сборке, установке, ремонте узлов и деталей судов и судостроительной оснастки (лесов четырех и более ярусов с опорой на криволинейные поверхности) в ходе постройки и ремонта судов и плавучих сооружений	4	Выполнение подготовки докового набора и устройств спусковых с применением точных оптических приборов	E/01.4	4
			Выполнение плотницких работ с применением точных оптических приборов при изготовлении, сборке, установке частей, узлов судов и судостроительной оснастки крупных судов, при изготовлении и сборке лесов четырех и более ярусов с опорой на криволинейные поверхности	E/02.4	4

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение плотницких и подготовительных работ при разборке и демонтаже деревянных конструкций без сохранения материалов в ходе постройки и ремонта судов и плавучих сооружений	Код	A	Уровень квалификации	2

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

Возможные наименования должностей, профессий	Плотник судовой 1-го разряда

Требования к образованию и обучению	Основное общее образование и профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих
Требования к опыту практической работы	Не менее трех месяцев учеником плотника судового
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации[3] Прохождение противопожарного инструктажа и проверки знаний мер пожарной безопасности[4] Прохождение инструктажа по охране труда[5] При необходимости проведения работ на высоте - прохождение обучения безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте[6] Прохождение обязательного психиатрического освидетельствования при необходимости выполнения определенных видов работ[7] Прохождение инструктажа и проверки знаний в области радиационной безопасности (далее – РБ) для работ, связанных с РБ[8]
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7115	Плотники и столяры
ЕТКС[9]	§ 49	Плотник судовой 1-го разряда
ОКПДТР[10]	16673	Плотник судовой

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение подготовительных плотницких работ при постройке и ремонте судов и плавучих сооружений	Код	A/01.2	Уровень (подуровень) квалификации	2

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

Трудовые действия	Подбор необходимого материала для изготовления деревянных деталей
	Выбор ручного плотницкого инструмента в зависимости от предстоящих работ
	Нанесение клея вручную на склеиваемые поверхности с удалением потеков клея
	Подготовка мест под установку клеток и кильблоков на построечных местах
Необходимые умения	Выполнять подбор необходимого материала и инструмента для изготовления деревянных деталей в соответствии с поставленной задачей
	Равномерно наносить клеевой состав вручную на склеиваемые поверхности деталей с удалением потеков клея с деталей и узлов
	Выполнять подготовку мест под установку клеток и кильблоков на построечных местах
Необходимые знания	Требования, предъявляемые к материалам для изготовления деревянных деталей
	Основные виды лесоматериалов, применяемых при плотницких работах в судостроении
	Назначение, способы и условия применения используемого ручного плотницкого инструмента и приспособлений
	Назначение и способы применения клеящих составов для древесины в судостроении и судоремонте
	Требования к подготовке мест под установку клеток и кильблоков на построечных местах
	Правила штабелирования и сортировки леса и пиломатериалов
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение плотницких операций при разборке, демонтаже деревянных судовых конструкций без сохранения материалов	Код	A/02.2	Уровень (подуровень) квалификации	2

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

Трудовые действия	Разборка деревянных судовых конструкций без сохранения материалов
	Разборка и укладка брусьев, досок
	Удаление старых и крепление новых брусков под кормовым сиденьем шлюпок
	Разборка, складирование площадок и подмостей
	Выполнение плотницких работ при разборке, съеме и креплении скобами, нагелями и гвоздями деревянных настилов металлических стеллажей и трубчатых лесов, переходных трапов, щитовых полов и других простых деревянных деталей и конструкций при постройке и ремонте судов, ялов и шлюпок под руководством плотника судового более высокой квалификации
Необходимые умения	Выполнять разборку переборок, выгородок деревянных судовых без сохранения материалов
	Выполнять плотницкие операции при разборке, съеме и креплении скобами, нагелями и гвоздями деревянных настилов металлических стеллажей и трубчатых лесов, переходных трапов, щитовых полов и других простых деревянных деталей и конструкций при постройке и ремонте судов, ялов и шлюпок
	Разбирать и укладывать брусья и доски
	Выполнять замену вышедших из строя старых брусков на новые под кормовым сиденьем шлюпок
	Разбирать, складировать площадки и подмости, не допуская самопроизвольного разваливания штабелей
	Применять средства индивидуальной защиты
	Пользоваться предохранительным поясом с креплением его к элементам конструкций или страховочным канатом при выполнении работ на высоте
Необходимые знания	Способы разборки деревянных судовых переборок, выгородок без сохранения материалов в процессе выполнения ремонта
	Требования охраны труда при разборке деревянных конструкций без сохранения материалов
	Способы разборки простых деревянных конструкций и очистки применяемых лесоматериалов
	Наименование и расположение на судне помещений, предназначенных для размещения главных и вспомогательных механизмов, судового оборудования, судовых запасов, перевозимых грузов, экипажа и пассажиров, служебных постов, бытовых, хозяйственных и санитарных помещений
	Приемы выполнения простых плотницких работ
	Правила и способы выполнения плотницких работ при креплении скобами, нагелями и гвоздями деревянных настилов металлических стеллажей и трубчатых лесов при постройке и ремонте судов
	Последовательность разборки и способы укладки брусьев, досок
	Способы замены вышедших из строя старых брусков на новые под кормовым сиденьем шлюпок
	Способы складирования площадок и подмостей
	Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты, и правила их применения
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение плотницких и подготовительных работ вручную при изготовлении, сборке, установке, ремонте узлов и деталей судов и судостроительной оснастки, разборке и демонтаже деревянных конструкций с сохранением материалов в ходе постройки и ремонта судов и плавучих сооружений	Код	B	Уровень квалификации	2

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

Возможные наименования должностей, профессий	Плотник судовой 2-го разряда

Требования к образованию и обучению	Основное общее образование и профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих
Требования к опыту практической работы	Не менее шести месяцев плотником судовым 1-го разряда
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Прохождение противопожарного инструктажа и проверки знаний мер пожарной безопасности Прохождение инструктажа по охране труда При необходимости проведения работ на высоте - прохождение обучения безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте Прохождение обязательного психиатрического освидетельствования при необходимости выполнения определенных видов работ Прохождение инструктажа и проверки знаний в области РБ для работ, связанных с РБ При необходимости использования и эксплуатации подъемных сооружений - прохождение обучения по соответствующим видам деятельности[11]
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7115	Плотники и столяры
ЕТКС	§ 50	Плотник судовой 2-го разряда
ОКПДТР	16673	Плотник судовой

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение первичной подготовки к работе материалов и поверхностей бортов, днищ, палуб и судостроительной оснастки вручную	Код	B/01.2	Уровень (подуровень) квалификации	2

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

Трудовые действия	Заточка и правка простого плотницкого и столярного инструмента
	Грубое отесывание, строгание бревен на два, три и четыре канта, поперечное распиливание
	Прорезание и заделка отверстий в деревянных переборках для трубопроводов
	Обмазывание вручную лесоматериалов и деталей антисептирующими и огнезащитными составами
	Сортировка пригодного материала
	Очистка от насалки спусковых полозьев
	Очистка опалубки от бетона и раствора
	Расчистка от конопатки пазов бортов, днищ, палуб и подготовка под конопатку
	Заливка варом и смолой пазов на судах и лодках, зачистка, осмоление поверхностей
	Расчесывание прядей из пеньковой и смоленой пакли вручную
	Разборка деревянных и металлических (из готовых элементов) лесов до трех ярусов
	Изготовление досок пожарных, аварийных
	Демонтаж и разборка подставок под корпусом судна
	Крепление рейки на кильблоки и клетки для разметки основной линии
	Демонтаж и разборка сечений бортовых и килевых опор на поперечных балках
Необходимые умения	Затачивать простой плотницкий и столярный инструмент с применением заточного инструмента и приспособлений в соответствии с требованиями технологической документации
	Контролировать параметры и качество заточки и доводки простого режущего инструмента
	Выполнять предварительное обтесывание и строгание вручную бревен, досок, брусьев

	Пользоваться ручным инструментом при поперечном распиливании, обтесывании и строгании бревен на два, три и четыре канта вручную
	Прорезать и заделывать отверстия в деревянных переборках для трубопроводов
	Равномерно наносить кистью антисептические и огнезащитные составы на деревянные конструкции, детали и лесоматериал в соответствии с рабочей инструкцией
	Сортировать материалы, пригодные для дальнейшего применения в соответствии с технологическими требованиями
	Выявлять дефекты и оценивать годность материала для дальнейшего применения
	Очищать спусковые полозья от смазки
	Удалять остатки бетона и раствора с опалубки
	Удалять старую и высохшую конопатку из пазов бортов, днищ, палуб с применением специального инструмента
	Выполнять подготовку пазов бортов, днищ, палуб под конопатку
	Выполнять профилирование пазов с применением специального инструмента
	Заливать пазы и стыки деревянных настилов палуб заливочным варом и смолой
	Выполнять зачистку и осмоление поверхностей деревянных настилов палуб
	Придавать вручную прядям пенькового смоленого троса необходимый размер и форму в зависимости от величины пазов и стыков
	Выполнять демонтаж деревянных и металлических (из готовых элементов) лесов до трех ярусов
	Изготавливать пожарные и аварийные доски в соответствии с технологической документацией
	Осуществлять демонтаж и разборку подставок под корпусом судна
	Закреплять рейки на кильблоки и клетки для разметки основной линии
	Осуществлять демонтаж и разборку сечений бортовых и килевых опор на поперечных балках
Необходимые знания	Способы и правила заточки и правки простого плотницкого и столярного инструмента
	Способы грубой обработки лесоматериалов
	Способы прорезания и заделки отверстий в деревянных переборках для трубопроводов
	Виды антисептиков
	Правила обращения с антисептическими и огнезащитными составами
	Приемы покрытия антисептическими и огнезащитными составами деревянных деталей и конструкций с помощью кистей
	Параметры годности и требования, предъявляемые к материалам при сортировке
	Механический и химический способы очистки опалубки от бетона и раствора
	Правила и способы очистки от насалки спусковых полозьев
	Приемы и способы подготовки пазов бортов, днищ, палуб под конопатку
	Правила и приемы применения используемого ручного плотницкого инструмента
	Назначение и условия применения инструмента и приспособлений, используемых при конопаточных работах

	Способы заливки варом и смолой пазов на судах и лодках, зачистки, осмоления поверхностей
	Способы расчесывания прядей из пеньковой и смоленой пакли вручную
	Сорта пакли
	Порядок действий при разборке деревянных и металлических (из готовых элементов) лесов до трех ярусов
	Типы наружных стапельных лесов и их конструктивные отличия
	Наименование и назначение деревянных частей металлических и деревянных судов, ялов и шлюпок
	Правила работ при выполнении простых сопряжений вдоль и поперек волокон по разметке или простым шаблонам
	Способы изготовления досок пожарных, аварийных
	Правила демонтажа и разборки подставок под корпусом судна
	Правила крепления рейки на кильблоки и клетки для разметки основной линии
	Способы демонтажа и разборки сечений бортовых и килевых опор на поперечных балках
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение плотницких работ при изготовлении, сборке, установке, ремонте узлов и деталей судов и судостроительной оснастки, при разборке и демонтаже деревянных конструкций (лесов до трех ярусов) с сохранением материалов	Код	B/02.2	Уровень (подуровень) квалификации	2

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

Трудовые действия	Съем деталей, разборка и смена отдельных простых узлов при постройке и ремонте судов, ялов, шлюпок
	Выполнение простых деревянных соединений деталей
	Обшивка горловин лазов
	Изготовление, установка каркасов деревянных временных для тентов
	Разборка с сохранением материалов кильблоков, клеток прямых и лекальных
	Разборка настилов деревянных металлических стеллажей и трубчатых лесов, полов щитовых, трапов переходных
	Изготовление деревянного каркаса пластырей жестких и полужестких
	Разборка переборок, выгородок деревянных судовых с сохранением и сортировкой материала
	Установка на гвоздях плинтусов из хвойных пород древесины
	Разборка обшивки помещений жилых и служебных (по бортам и подволокам) и снятие павинола без сохранения материалов
	Изготовление, установка решеток подножных из мягких пород древесины

	Разборка ватервейсов, рыбин в трюмах
	Выполнение работ на ленточных, круглопильных, строгальных станках под руководством плотника судового более высокой квалификации
	Выполнение работ при изготовлении, сборке, установке узлов и деталей судов, шлюпок, деревянных лесов под руководством плотника судового более высокой квалификации
	Выполнение простых опалубных работ под руководством плотника судового более высокой квалификации
	Строповка, увязка и перемещение грузов массой до 500 кг с помощью подъемно-транспортных и специальных средств в пределах рабочего места
Необходимые умения	Выполнять замену вышедших из строя деталей и отдельных простых узлов при постройке и ремонте судов, ялов, шлюпок
	Выполнять соединение досок по ширине: на гладкую фугу, в четверть, на рейку, в паз и прямоугольный гребень, в паз и треугольный гребень, в «ласточкин хвост»
	Выполнять соединение брусков по длине: вприток, в паз и гребень, на ус, зубчатое клеевое, в четверть, на рейку
	Применять ленточные, круглопильные, строгальные станки при изготовлении, сборке, установке узлов и деталей судов, шлюпок, деревянных лесов в соответствии с требованиями охраны труда
	Выполнять простые опалубные работы с применением ручного и механизированного инструмента
	Применять лесоматериалы в соответствии с их свойствами
	Выполнять обшивку горловин лазов
	Изготавливать деревянные каркасы для тентов в соответствии с технологической документацией
	Устанавливать временные деревянные каркасы для тентов
	Выполнять демонтаж, разборку кильблоков, клеток прямых и лекальных с сохранением и укладкой материалов
	Выполнять демонтаж деревянных настилов металлических стеллажей и трубчатых лесов, полов щитовых, трапов переходных
	Изготавливать деревянный каркас пластырей жестких и полужестких
	Выполнять разборку простых деревянных судовых конструкций (переборок, выгородок) с сохранением материалов и сортировку годного материала
	Выполнять установку плинтусов из хвойных пород древесины креплением на гвоздях
	Стыковать плинтус при внешних и внутренних угловых соединениях
	Выполнять демонтаж обшивки жилых и служебных помещений
	Удалять с поверхностей жилых и служебных помещений декоративно-обивочную ткань (павинол)
	Изготавливать подножные решетки из мягких пород древесины по чертежам или шаблонам
	Устанавливать подножные решетки из мягких пород древесины в кладовых и санитарно-гигиенических помещениях судна
	Разбирать рыбины в трюмах и ватервейсы
	Читать простые рабочие и сборочные чертежи в ходе выполнения плотницких работ
	Выполнять строповку, увязку и перемещение грузов массой до 500 кг с помощью подъемно-транспортных и специальных средств в пределах

	рабочего места
Необходимые знания	Способы разборки и смены отдельных простых узлов при постройке и ремонте судов, ялов, шлюпок
	Правила, способы выполнения простых деревянных соединений по ширине и длине
	Требования, предъявляемые к качеству выполнения простых деревянных соединений деталей
	Виды деревянных соединений и области их применения
	Правила выполнения производимых простых работ по опалубке и распалубке
	Назначение, устройство, правила регулировки ленточных, круглопильных и строгальных станков
	Требования охраны труда при работе на ленточных, круглопильных и строгальных станках
	Влияние строения древесины на ее физико-механические свойства
	Физические и механические свойства древесины, применяемой в судостроении
	Назначение и условия применения наиболее распространенных специальных приспособлений
	Правила пользования ручным электрифицированным и пневматическим инструментом
	Правила чтения простых чертежей
	Способы обшивки горловин лазов
	Способы изготовления и установки временных деревянных каркасов для тентов
	Правила и порядок действий при разборке кильблоков, клеток прямых и лекальных с сохранением материалов
	Порядок действий при разборке деревянных настилов металлических стеллажей и трубчатых лесов, полов щитовых, трапов переходных
	Способы изготовления и материалы, используемые для изготовления деревянного каркаса пластырей жестких и полужестких
	Способы разборки простых деревянных конструкций с сохранением материалов и сортировки годного материала
	Правила установки и стыкования плинтусов из хвойных пород древесины
	Правила разборки обшивки помещений жилых и служебных (по бортам и подволокам) и снятия павинола без сохранения материалов
	Способы изготовления и установки решеток подножных из мягких пород древесины
	Способы и правила разборки ватервейсов, рыбин в трюмах
	Правила чтения простых рабочих и сборочных чертежей
	Правила и методы строповки, увязки и перемещения грузов массой до 500 кг с помощью подъемно-транспортных и специальных средств в пределах рабочего места
	Правила эксплуатации специальных транспортных и грузоподъемных средств при перемещении грузов массой до 500 кг
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение плотницких и подготовительных работ ручным и механизированным способами при изготовлении, сборке, установке, ремонте узлов и деталей судов и судостроительной оснастки (лесов внутренних и наружных до трех ярусов), разборке и демонтаже деревянных конструкций в ходе постройки и ремонта судов и плавучих сооружений	Код	C	Уровень квалификации	3

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

Возможные наименования должностей, профессий	Плотник судовой 3-го разряда

Требования к образованию и обучению	Основное общее образование и профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих
Требования к опыту практической работы	Не менее шести месяцев плотником судовым 2-го разряда
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Прохождение противопожарного инструктажа и проверки знаний мер пожарной безопасности Прохождение инструктажа по охране труда При необходимости проведения работ на высоте - прохождение обучения безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте Прохождение обязательного психиатрического освидетельствования при необходимости выполнения определенных видов работ Прохождение инструктажа и проверки знаний в области РБ для работ, связанных с РБ При необходимости использования и эксплуатации подъемных сооружений - прохождение обучения по соответствующим видам деятельности
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7115	Плотники и столяры
ЕТКС	§ 51	Плотник судовой 3-го разряда
ОКПДТР	16673	Плотник судовой

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение подготовки к работе материалов и поверхностей бортов, днищ, палуб и судостроительной оснастки ручным и механизированным способами	Код	С/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

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

Трудовые действия	Разметка и изготовление простых шаблонов и макетов
	Выполнение работ по черновой строжке деревянных палуб
	Выполнение ручным и механизированным способами простых конопаточных работ
	Варка смолы
	Витье шкимушгара или вензелей
	Расчесывание прядей на станке
	Приготовление антисептических растворов
	Зачистка нагелей с разъершовкой
	Укладка металлических оснований клеток и кильблоков совместно со стропальщиком при наборе стапеля
Необходимые умения	Подготавливать необходимые разметочные инструменты и материалы, подлежащие разметке
	Пользоваться ручным разметочным и измерительным инструментом при разметке простых шаблонов и макетов
	Выполнять разметку материалов и изготовление простых шаблонов и макетов в соответствии с чертежами
	Изготавливать строительные и спусковые кильблоки под суда с прямыми обводами в соответствии с технологической документацией
	Устанавливать кильблоки под суда по килевой линии, устранять перекосы в местах установки блоков
	Выполнять черновую (предварительную) механическую обработку деревянных палуб с применением ручного и электрифицированного инструмента
	Применять конопаточные пневматические машины при выполнении простых конопаточных работ деревянных палубных настилов механизированным способом
	Разделывать швы под конопатку
	Выполнять перекрутку и витье прядей из пеньковой и смоленой пакли для разных пазов

	Просмаливать пряди или ленты в горячей смоле с отжатием их на вальцах
	Конопатить швы и щели в надводной части несамоходных судов с обеспечением водонепроницаемости
	Конопатить палубные настилы несамоходных судов
	Изготавливать клинья для конопатки батопортов
	Уплотнять и конопатить створы и затворы ворот в док
	Выполнять подготовку сырья при варке смолы и соблюдать дозировки при его загрузке
	Осуществлять процесс варки смолы в соответствии с технологической документацией
	Изготавливать тонкий просмоленный линь, свитый из каболок старого троса
	Соблюдать дозировку компонентов в соответствии с рецептурой приготовления антисептических растворов
	Выполнять работы при закладке и постройке судов, яхт, ялов, баркасов, шлюпок под руководством плотника судового более высокой квалификации
	Выполнять зачистку нагелей с разъершовкой
	Выполнять укладку металлических оснований клеток и кильблоков при наборе стапеля, взаимодействуя со стропальщиком
	Выполнять пропитку досок на прокладки пиломатериалов в ваннах, методом окунания или кистями и распылителем, с перекладкой
	Комплектовать пакеты для домиков, производить укладку, маркировку и обвязку пиломатериалов
	Производить укладку и раскрепление на автомашинах пакетов пиломатериалов и комплектующих для домиков
	Производить вскрытие и разборку ящиков транспортировочных деревянных для доступа к приборам и механизмам
	Выполнять демонтаж, разборку и укладку игл для проверочных работ
	Выполнять разборку и укладку козлов из брусьев для поднятия, монтажа и демонтажа механизмов, узлов
	Выполнять разборку, снятие и укладку брусьев привальных
	Использовать знаковую сигнализацию, обеспечивающую четкость передачи информации и однозначность ее понимания, при выполнении работ по подъему и перемещению грузов
Необходимые знания	Правила пользования разметочным и измерительным инструментом
	Способы разметки и изготовления простых шаблонов и макетов
	Правила разметки деталей по чертежам
	Конструкции кильблоков под суда с прямыми обводами и способы их изготовления
	Требования, предъявляемые к черновой строжке палуб
	Требования охраны труда при выполнении работ с помощью ручного электроинструмента
	Ручные способы и приемы конопаточных работ
	Принцип работы конопаточной пневматической машины и правила ее применения
	Назначение, сорта и качественные характеристики основных конопаточных материалов
	Виды пазов под конопатку
	Правила определения плотности посадки пакли

	Требования, предъявляемые к конопаточным работам на судах
	Правила и способы варки смолы
	Способы витья шкимушгара или вензелей
	Способы расчесывания прядей на станке
	Способы и правила приготовления антисептических растворов
	Рецептура приготовления антисептических растворов
	Способы и инструмент, применяемые для выполнения работ при закладке и постройке судов, яхт, ялов, баркасов, шлюпок
	Необходимый контрольно-измерительный и плотницкий инструмент
	Конструкции деревянных судов и деревянных частей металлических судов
	Способы и методы защиты древесины от разрушения
	Способы приготовления заливочных материалов для заливки проконопаченных пазов и стыков
	Способы зачистки с разъершовкой нагелей
	Правила укладки металлических оснований клеток и кильблоков при наборе стапеля
	Основные команды и сигналы, установленные при выполнении работ по подъему и перемещению грузов
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение плотницких работ при изготовлении, сборке, установке, ремонте узлов и деталей судов и судостроительной оснастки, при изготовлении и сборке лесов (внутренних и наружных) до трех ярусов, разборке и демонтаже деревянных конструкций (лесов без ограничений по высоте) с сохранением материалов	Код	C/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

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

Трудовые действия	Изготовление и установка простых узлов и деталей при сборке судов, рабочих шлюпок, катеров, баркасов
	Выполнение простых работ по опалубке и распалубке в период постройки и ремонта железобетонных судов
	Изготовление судового инвентаря, деталей спусковых устройств
	Выполнение деревянных соединений средней сложности
	Изготовление и установка кильблоков под суда с прямыми обводами и опорные конструкции понтонов
	Испытание и проверка качества деревянного настила палубы
	Выполнение работ на ленточных, сверлильных, круглопильных и строгальных станках
	Изготовление деревянных (внутренних и наружных) лесов до трех ярусов

	Сборка металлических (из готовых элементов) лесов до трех ярусов с устройством деревянных настилов на лесах
	Разборка деревянных и металлических (из готовых элементов) лесов четырех и более ярусов
	Изготовление брусьев распорных, распоров и подстав для судов при доковании в плавучих доках
	Изготовление и установка ватервейсов и планширей прямых
	Изготовление и замена деревянных частей, сборка канифас-блоков
	Изготовление, установка лючин для грузовых трюмов
	Изготовление навесов деревянных на судах, кильсонов, пайолов, плотиков деревянных, подушек из мягких пород древесины под оборудование, риллерсов под банки шлюпок, прокладок клинообразных под двигатель, салазок простых под оборудование, степсов для шлюпок, столов, скамеек, переходных площадок из строганых досок
	Установка и крепление перил и поручней для лесов и сходней
	Изготовление, установка площадок, настилов, рыбин в трюмах, подмостков, подушек кессона и на буи, решеток подножных из твердых пород древесины, стеллажей для баллонов из мягких пород древесины, полов щитовых
	Изготовление, установка, разборка рам опорных (штаг) высотой до 5 м
	Изготовление рубок и капов прямоугольной формы
	Установка рыбинсов, шифтингов, упоров бортовых
	Раскрепление сечений бортовых и килевых
	Установка железных полос с прокладкой войлока на стыках днища и подворота
	Изготовление ящиков упаковочных с подкреплениями под оборудование
	Обшивка брусьями и досками ящиков цепных металлических судов
	Снятие бимсов деревянных при выполнении судоремонтных работ
	Изготовление по шаблонам бимсов деревянных прямолинейных при выполнении судоремонтных работ
	Изготовление и ремонт досок транцевых шлюпок и баркасов при выполнении судоремонтных работ
	Разборка обшивки корпусов, привального бруса, планширя, палубы деревянных шлюпок, катеров, баркасов при выполнении судоремонтных работ
	Выполнение плотницких работ при закладке и постройке судов, яхт, ялов, баркасов, шлюпок под руководством плотника судового более высокой квалификации
	Строповка, увязка и перемещение грузов массой до 3 000 кг с помощью подъемно-транспортных и специальных средств в пределах рабочего места
Необходимые умения	Изготавливать простые узлы и детали при сборке судов, рабочих шлюпок, катеров, баркасов в соответствии с технологической документацией
	Устанавливать простые узлы и детали при сборке судов, рабочих шлюпок, катеров, баркасов
	Выполнять установку и изготовление опалубки голубниц
	Изготавливать деревометаллические опалубки простой конфигурации дефектных мест железобетонных понтонов в соответствии с технологической документацией
	Выполнять разборку опалубки при постройке и ремонте железобетонных

	судов с соблюдением последовательности операций, обеспечивающую сохранность элементов
	Изготавливать судовой инвентарь, детали спусковых устройств
	Выполнять деревянные соединения средней сложности: соединение прямым иди косым накладными замками, в прямой или косой натяжные замки, сращивание впритык
	Проводить испытания и проверку качества деревянного настила палубы в соответствии с программой испытаний
	Применять ленточные, сверлильные, круглопильные, строгальные станки и специальные приспособления, необходимые для выполнения плотницких работ в соответствии с требованиями охраны труда
	Изготавливать деревянные (внутренние и наружные) леса до трех ярусов в соответствии с техническими условиями
	Монтировать конструкции металлических (из готовых элементов) лесов до трех ярусов с устройством деревянных настилов на лесах
	Выполнять демонтаж деревянных и металлических (из готовых элементов) лесов четырех и более ярусов
	Изготавливать распорные брусья, распоры и подставы для судов при доковании в плавучих доках в соответствии с технологической документацией
	Изготавливать планширы прямые по шаблонам, снятым с места
	Устанавливать планширь на судне с подгонкой по месту, сращивать отдельные участки между собой при большой протяженности планширя
	Изготавливать ватервейсы и выполнять установку ватервейсов
	Изготавливать и заменять деревянные части канифас-блоков
	Выполнять сборку канифас-блоков
	Изготавливать крышки (лючины) для грузовых трюмов в соответствии с чертежами или шаблонами
	Выполнять пригонку грузовой крышки по месту и ее маркировку
	Изготавливать деревянные навесы на судах, кильсоны, пайолы, деревянные плотики, подушки из мягких пород древесины под оборудование, пиллерсы под банки шлюпок, прокладки клинообразные под двигатель, простые салазки под оборудование, степсы для шлюпок, столы, скамейки, переходные площадки из строганых досок с применением ручного и механизированного инструмента в соответствии с чертежами
	Выполнять установку и крепление перил, поручней для лесов и сходней в соответствии с техническим заданием
	Изготавливать площадки, настилы, рыбины в трюмах, подмостки, подушки кессона и на буи, решетки подножные из твердых пород древесины, стеллажи для баллонов из мягких пород древесины, полы щитовые в соответствии с технологической документацией, выполнять их установку
	Изготавливать рамы опорные высотой до 5 м в соответствии с технологической документацией
	Выполнять установку, разборку рам опорных (штаг) высотой до 5 м
	Изготавливать рубки и капы прямоугольной формы
	Укладывать бортовые предохранительные доски (рыбинсы) на бортах трюма на угольники, приваренные к шпангоутам
	Выполнять установку шифтингов, упоров бортовых
	Выполнять раскрепление сечений бортовых и килевых опор

	Выполнять установку железных полос с прокладкой войлока на стыках днища и подворота
	Изготавливать ящики упаковочные с подкреплениями под оборудование
	Закреплять на специальные скобы, приваренные к бортам и переборкам, бруски обрешетника и зашивать по обрешетнику брусьями и досками цепные ящики металлических судов
	Выполнять снятие бимсов деревянных при выполнении судоремонтных работ
	Изготавливать бимсы деревянные прямолинейные при выполнении судоремонтных работ в соответствии с шаблонами
	Изготавливать доски транцевые и выполнять ремонт досок транцевых шлюпок и баркасов при выполнении судоремонтных работ
	Выполнять демонтаж обшивки корпусов, привального бруса, планширя, палубы деревянных шлюпок, катеров, баркасов с применением ручного и механизированного инструмента
	Изготавливать и устанавливать доски отбойные
	Изготавливать и устанавливать под судно клетки прямые
	Изготавливать по месту площадки и подмостки
	Читать рабочие и сборочные чертежи средней сложности в ходе выполнения плотницких работ
	Выполнять строповку, увязку и перемещение грузов массой до 3 000 кг с помощью подъемно-транспортных и специальных средств в пределах рабочего места
Необходимые знания	Способы изготовления и установки простых узлов и деталей при сборке судов, рабочих шлюпок, катеров, баркасов
	Способы, правила и последовательность выполнения простых работ при опалубке и распалубке в период постройки и ремонта железобетонных судов
	Требования, предъявляемые к материалу для изготовления опалубки
	Способы изготовления и материалы, используемые при изготовлении судового инвентаря, деталей спусковых устройств
	Правила, способы выполнения деревянных соединений средней сложности и область их применения
	Требования, предъявляемые к качеству выполнения деревянных соединений средней сложности
	Требования, предъявляемые к качеству деревянного настила палубы
	Устройство применяемых ленточных, круглопильных, сверлильных и строгальных станков
	Правила настройки и регулирования применяемых ленточных, круглопильных, сверлильных и строгальных станков
	Требования охраны труда при выполнении работ на ленточных, сверлильных, круглопильных и строгальных станках
	Устройство специальных приспособлений, необходимых для выполнения работ
	Требования, предъявляемые к качеству изготавливаемых деревянных (внутренних и наружных) лесов до трех ярусов
	Требования охраны труда при производстве работ по сборке и разборке лесов
	Способы разборки деревянных и металлических (из готовых элементов) лесов четырех и более ярусов
	Правила изготовления отдельных деталей спусковых устройств

	стояночных судов и доков
	Конструкции рубок
	Крепление палубных механизмов и оборудования
	Величина припусков на обработку и усушку при нарезании лесоматериалов
	Припуски и допуски на обработку
	Правила определения качества пиломатериалов и фанеры, применяемых в судостроении и судоремонте
	Оснастка и снаряжение баркасов, катеров и шлюпок, приемы и последовательность плотницких работ по изготовлению новых и смене старых деталей баркасов, катеров и шлюпок в условиях судоремонта
	Правила чтения чертежей средней сложности
	Способы изготовления брусьев распорных, распоров и подстав для судов при доковании в плавучих доках
	Способы изготовления и установки ватервейсов и планширей прямых
	Способы изготовления, замены деревянных частей и сборки канифас-блоков
	Требования, предъявляемые к материалу при изготовлении лючин для грузовых трюмов
	Способы изготовления и правила применения инструментов при изготовлении навесов деревянных на судах, кильсонов, пайолов, плотиков деревянных, подушек из мягких пород древесины под оборудование, пиллерсов под банки шлюпок, прокладок клинообразных под двигатель, салазок простых под оборудование, степсов для шлюпок, столов, скамеек, переходных площадок из строганых досок
	Способы и правила установки и крепления перил, поручней для лесов и сходней
	Способы изготовления и установки площадок, настилов, рыбин в трюмах, подмостков, подушек кессона и на буи, решеток подножных из твердых пород древесины, стеллажей для баллонов из мягких пород древесины, полов щитовых
	Способы изготовления, установки, разборки рам опорных (штаг) высотой до 5 м
	Способы изготовления рубок и капов прямоугольной формы
	Правила установки рыбинсов, шифтингов, упоров бортовых
	Способы и правила раскрепления сечений бортовых и килевых опор
	Правила установки железных полос с прокладкой войлока на стыках днища и подворота
	Способы изготовления ящиков упаковочных с подкреплениями под оборудование
	Способы обшивки брусьями и досками ящиков цепных металлических судов
	Способы снятия бимсов деревянных при выполнении судоремонтных работ
	Способы и последовательность изготовления по шаблонам бимсов деревянных прямолинейных
	Способы изготовления и ремонта досок транцевых шлюпок и баркасов
	Правила и способы разборки обшивки корпусов, привального бруса, планширя, палубы деревянных шлюпок, катеров, баркасов при выполнении судоремонтных работ
	Правила чтения рабочих и сборочных чертежей средней сложности

	Правила и методы строповки, увязки и перемещения грузов массой до 3 000 кг с помощью подъемно-транспортных и специальных средств в пределах рабочего места
	Правила эксплуатации специальных транспортных и грузоподъемных средств при перемещении грузов массой до 3 000 кг
Другие характеристики	-

3.4. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение плотницких и подготовительных работ при изготовлении, сборке, установке, ремонте узлов и деталей судов и судостроительной оснастки (лесов подвесных и высотных четырех и более ярусов), разборке и демонтаже деревянных конструкций в ходе постройки и ремонта судов и плавучих сооружений	Код	D	Уровень квалификации	3

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

Возможные наименования должностей, профессий	Плотник судовой 4-го разряда

Требования к образованию и обучению	Основное общее образование и профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих
Требования к опыту практической работы	Не менее шести месяцев плотником судовым 3-го разряда
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Прохождение противопожарного инструктажа и проверки знаний мер пожарной безопасности Прохождение инструктажа по охране труда При необходимости проведения работ на высоте - прохождение обучения безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте Прохождение обязательного психиатрического освидетельствования при необходимости выполнения определенных видов работ Прохождение инструктажа и проверки знаний в области РБ для работ, связанных с РБ При необходимости использования и эксплуатации подъемных сооружений - прохождение обучения по соответствующим видам деятельности

Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7115	Плотники и столяры
ЕТКС	§ 52	Плотник судовой 4-го разряда
ОКПДТР	16673	Плотник судовой

3.4.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение подготовки к работе материалов и поверхностей палуб, корпуса судна и судостроительной оснастки ручным и механизированным способами, изготовление, монтаж, демонтаж и разборка под судном опорных устройств	Код	D/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

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

Трудовые действия	Разметка и изготовление сложных шаблонов и макетов по замерам с плаза и с места
	Нанесение марок углубления на корпус судна
	Выполнение ручным и механизированным способами сложных работ по конопатке паклей и ватой палуб самоходных судов и обшивок из древесины
	Составление рецептов приготовления и варки составов для заливки пазов в различные времена года
	Заливка пазов герметиком и эпоксидной смолой
	Раскрой материала и обивка подушек под шлюпки
	Изготовление бакаутных планок и заготовка брусков набора втулок дейдвудных
	Демонтаж и разборка под судном клеток опорных и кильблоков
	Изготовление козел из брусьев для поднятия, монтажа и демонтажа механизмов и узлов, салазок сложных под оборудование, решеток в шашку лекальных, люлек подвесных
	Приготовление канифоли и заливка канифолью
	Заливка стыков и пазов палубы эпоксидной шпатлевкой
	Разметка бархоута и наружной обшивки в оконечностях судна
Необходимые умения	Выполнять разметку материалов и изготовление сложных шаблонов и макетов по замерам с плаза и с места
	Наносить марки углубления на корпус судна
	Выполнять сложные работы по конопатке паклей и ватой палуб самоходных судов и обшивок из древесины ручным и

	механизированным способами
	Определять дефектные места, подлежащие конопатке
	Устранять течь с помощью конопатки, забивая в щель пропитанную паклю
	Конопатить палубные настилы самоходных металлических судов
	Выполнять конопатку палуб, днищ, бортов, водонепроницаемых переборок самоходных деревянных судов, брандвахт и дебаркадеров
	Выполнять конопатку ватервейсов, планширей, надводных бортов
	Оценивать по внешнему виду факторы, влияющие на выполнение конопаточных работ
	Составлять рецепты приготовления и варки составов для заливки пазов в зависимости от времени года
	Выполнять заливку пазов герметиком и эпоксидной смолой в соответствии с технологической документацией
	Раскраивать обивочный материал с учетом припусков и в соответствии с размером деревянных подушек
	Выполнять обивку деревянных подушек под шлюпки войлоком и парусиной
	Изготавливать торцевые и долевые бакаутные планки во втулки дейдвудных труб в соответствии с технологической документацией
	Изготавливать шаблон бакаутной планки согласно чертежу с проверкой по месту, с припуском на расточку и на подгонку по ширине
	Выполнять обработку и заготовку брусков набора втулок дейдвудных с применением фуговальных, строгальных станков
	Демонтировать и разбирать под судном опорные клетки и кильблоки с соблюдением требований охраны труда
	Изготавливать козлы из брусьев, сложные салазки под оборудование, решетки лекальные, подвесные люльки в соответствии с технологической документацией
	Изготавливать состав для заливки пазов и стыков деревянного настила палубы в соответствии с рецептурой
	Выполнять разметку бархоута и наружной обшивки в оконечностях судна в соответствии с технологической документацией
	Раскреплять механизмы, приборы в транспортировочных ящиках
	Выполнять укладку и раскрепление в железнодорожных вагонах пакетов с пиломатериалами и комплектующих для домиков
	Производить плотницкие работы при навешивании понтонов
Необходимые знания	Способы разметки и изготовления сложных шаблонов и макетов по замерам с плаза и с места
	Способы нанесения марок углубления на корпус судна
	Способы применения ручного и механизированного инструмента при выполнении работ по конопатке паклей и ватой палуб самоходных судов
	Способы определения потребного количества материалов на различные конопаточные работы и на заливку
	Способы определения по внешнему виду факторов, влияющих на организацию выполнения конопаточных работ
	Влажность материалов, допустимая при выполнении конопаточных работ
	Особенности конструкций, частей деревянных судов, подлежащих конопатке
	Особенности составления рецептов приготовления и варки составов для

	заливки пазов в различные времена года
	Способы заливки пазов герметиком и эпоксидной смолой
	Свойства применяемых заливочных материалов
	Материал, применяемый в судостроении при обивке подушек под шлюпки
	Способы раскроя и обивки подушек под шлюпки
	Последовательность изготовления торцевых и долевых бакаутовых планок
	Способы изготовления и инструменты, используемые для изготовления бакаутных планок и заготовки брусков набора втулок дейдвудных
	Способы и правила демонтажа и разборки под судна клеток опорных и кильблоков
	Требования охраны труда при выполнении демонтажа и разборки под судна клеток опорных и кильблоков
	Способы изготовления козел из брусьев для поднятия, монтажа и демонтажа механизмов и узлов, салазок сложных под оборудование, решеток в шашку лекальных, люлек подвесных
	Порядок смешивания компонентов при приготовлении заливочных составов на основе эпоксидного компаунда для заливки пазов и стыков деревянного настила палубы
	Способы нанесения разметки бархоута и наружной обшивки в оконечностях судна
Другие характеристики	-

3.4.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение плотницких работ при изготовлении, сборке, установке, ремонте узлов и деталей судов и судостроительной оснастки, при изготовлении и сборке лесов подвесных и высотных четырех и более ярусов, разборке и демонтаже деревянных конструкций	Код	D/02.3	**Уровень (подуровень) квалификации**	3

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

Трудовые действия	Изготовление и установка сложных узлов и деталей при сборке рабочих шлюпок, катеров, баркасов
	Выполнение сложных работ по опалубке в период постройки и ремонта железобетонных судов
	Выполнение плотницких работ при разбивке и наборе стапеля
	Закладка, постройка ялов, баркасов, спасательных шлюпок и их испытание в условиях судоремонта
	Выполнение работ по настилу продольной и чаковой палуб
	Выполнение сложных деревянных соединений
	Изготовление и установка кильблоков под суда с криволинейными обводами

	Выполнение простых работ по подготовке настилов спусковых дорожек и полозьев
	Изготовление подвесных и высотных четырех и более ярусов деревянных лесов
	Сборка металлических (из готовых элементов) лесов четырех и более ярусов с устройством деревянных настилов на лесах и грузовых площадках
	Сборка и установка деревянных и металлических (из готовых элементов) до трех ярусов лесов на поверхности с криволинейными обводами
	Подготовка выполненных плотницких работ к сдаче судовых помещений
	Выполнение работ на фрезерных станках
	Изготовление, установка стеллажей баллонов из твердых пород древесины
	Изготовление, установка кринолинов, ватервейсов и планширей лекальных, ватервейсов вокруг мачт
	Изготовление, установка распоров из брусьев между тележками при выводе и передвижении заказов и блоков
	Изготовление, установка деревянных трапов тетивных и грузовых
	Изготовление и установка брусьев привальных для шлюпок, баркасов
	Установка, подгонка крышек льяльных, настилов второго дна на рефрижераторах
	Установка, замена брусков, крепление на болты, шпильки, чистовая строжка настилов палубных (продольных и чаковых)
	Изготовление, установка с подгонкой по месту настилов щитовых трюмов
	Изготовление, установка и крепление брусков под щитовые настилы
	Снятие опалубки днищевых узлов
	Изготовление и установка каркасов, обшивка вагонкой, шпунтованными досками и фанерой переборок, бортов, подволок
	Установка с обтесыванием по горизонту согласно вынесенным высотам, закрепление и балластировка подушек из твердых пород древесины под механизмы и оборудование
	Изготовление, установка, разборка рам опорных (штаг) высотой более 5 м
	Выполнение плотницких работ при установке секций на стапеле
	Изготовление, набор и подгонка по обводам сечений на поперечных балках, сечений и клеток на эстакаде для транспортировки секций
	Обивка стеллажей под бутыли для электролита
	Изготовление, установка стрел грузовых, мачт, флагштоков диаметром до 150 мм
	Установка, замена при ремонте судов упоров под корпус судна и распоров доковых
	Обшивка фальшбортов
	Установка шерген, нанесение горизонта для набора опорного устройства на построечном месте
	Изготовление, установка бархоута и наружной обшивки в оконечностях судна
	Изготовление по шаблонам бимсов деревянных фигурных
	Изготовление киля шлюпки и баркаса
	Закладка на стапеле, сборка корпуса яла, баркаса, шлюпки
	Изготовление, гибка, установка набора спасательной шлюпки, баркаса,

	катеров и яхт (кроме оконечностей)
	Изготовление, установка и клепка обшивки корпуса спасательной шлюпки, баркаса
	Изготовление с оковкой руля шлюпки, баркаса, катера
	Ремонт рубок штурвальных
	Замена обшивки комингсов и замена обшивки переборок с установкой обрешетника трюмов грузовых
	Проверка конструкций помещения на соответствие входящим чертежам при подготовке судовых помещений к сдаче
	Удаление временных креплений и оснастки при подготовке судовых помещений к сдаче
	Доработка поверхностей помещения до требований нормативно-технической документации при подготовке судовых помещений к сдаче
	Строповка, увязка и перемещение грузов массой до 5 000 кг с помощью подъемно-транспортных и специальных средств в пределах рабочего места
Необходимые умения	Изготавливать и устанавливать сложные узлы и детали при сборке рабочих шлюпок, катеров, баркасов
	Выполнять сложные работы по опалубке в период постройки и ремонта железобетонных судов
	Выполнять плотницкие работы при разбивке и наборе стапеля
	Выполнять закладку и постройку ялов, баркасов, спасательных шлюпок в соответствии с технологической документацией
	Проводить испытания ялов, баркасов, спасательных шлюпок в условиях судоремонта
	Выполнять настил продольной и чаковой палуб
	Выполнять крестообразные, тавровые и шиповые соединения брусков
	Изготавливать строительные и спусковые кильблоки под суда с криволинейными обводами в соответствии с технологической документацией
	Устанавливать кильблоки и клетки под суда с криволинейными обводами согласно данным чертежа закладки
	Покрывать насалкой трущиеся поверхности спусковых дорожек и полозьев
	Устранять неровности на плоскости скольжения спусковых дорожек строжкой в местах выступов или заменять бруски дубового настила в местах впадин более толстыми с последующей их строжкой
	Изготавливать деревянные подвесные и высотные четырех и более ярусов леса в соответствии с техническими условиями
	Монтировать конструкции металлических (из готовых элементов) лесов четырех и более ярусов с устройством деревянных настилов на лесах и грузовых площадках
	Монтировать конструкции деревянных и металлических (из готовых элементов) до трех ярусов лесов на поверхности с криволинейными обводами
	Выполнять проверку деревянных и металлических (из готовых элементов) до трех ярусов лесов, устанавливаемых на поверхности с криволинейными обводами, на устойчивость конструкции
	Применять фрезерные станки при выполнении работ в соответствии с требованиями охраны труда
	Определять скрытые и явные пороки и дефекты древесины

	Устанавливать ватервейсовые бруски по контуру палубы в соответствии с кривизной борта (по периметрам настилов палуб – без уклона; по периметру выступающих над палубой конструкций – с уклоном)
	Крепить к двум продольным доскам – тетивам трапов упорные элементы, чередуя их с установкой ступенек
	Изготавливать привальный брус из твердых и мягких пород дерева согласно чертежу или размерам, снятым с места
	Устанавливать, подгонять по месту привальный брус, причерчивая его по погиби борта
	Выполнять установку, подгонку по месту крышек льяльных, настилов второго дна на рефрижераторах
	Выполнять чистовую механическую обработку настилов палубных (продольных и чаковых) с применением ручного и электрифицированного инструмента
	Выполнять установку, замену брусков, крепление на болты, шпильки настилов палубных (продольных и чаковых)
	Изготавливать щитовой настил трюмов в соответствии с технологической документацией
	Выполнять установку щитовых настилов трюмов с подгонкой по месту
	Изготавливать, устанавливать и крепить бруски под щитовые настилы
	Выполнять демонтаж опалубки днищевых узлов
	Изготавливать каркасы переборок, бортов, подволок в соответствии с технологической документацией
	Выполнять установку каркасов, обшивку вагонкой, шпунтованными досками и фанерой переборок, бортов, подволок
	Выполнять пригонку подушек из твердых пород древесины по погиби палубы строжкой или обтесыванием нижней части
	Изготавливать рамы опорные высотой более 5 м в соответствии с технологической документацией
	Выполнять установку, разборку рам опорных (штаг) высотой более 5 м
	Выполнять плотничные работы при установке секций на стапеле
	Осуществлять изготовление, набор и подгонку по обводам сечений опор на поперечных балках, сечений и клеток на эстакаде для транспортировки секций
	Выполнять обивку стеллажей под бутыли для электролита
	Изготавливать стрелы грузовые, мачты, флагштоки диаметром до 150 мм, выполнять их установку
	Выполнять установку и замену упоров под корпус судна и распоров доковых
	Выполнять обшивку фальшбортов
	Выполнять установку шергеней, нанесение горизонта для набора опорного устройства на построечном месте
	Изготавливать бархоут и наружную обшивку в оконечностях судна в соответствии с технологической документацией
	Выполнять установку бархоута и наружной обшивки в оконечностях судна в соответствии с разметкой
	Изготавливать деревянные фигурные бимсы в соответствии с шаблонами
	Изготавливать киль шлюпки и баркаса в соответствии с технологической документацией
	Выполнять закладку на стапеле, сборку корпуса яла, баркаса, шлюпки
	Изготавливать набор и выполнять гибку, установку набора спасательной

	шлюпки, баркаса, катеров и яхт (кроме оконечностей)
	Изготавливать обшивку, выполнять установку и клепку обшивки корпуса спасательной шлюпки, баркаса
	Изготавливать руль шлюпки, баркаса, катера
	Выполнять замену поврежденных деталей и предметов оборудования рубок штурвальных
	Выполнять замену обшивки комингсов
	Выполнять замену обшивки переборок с установкой обрешетника трюмов грузовых
	Применять многофункциональные деревообрабатывающие станки при выполнении плотничных работ при изготовлении, сборке, установке, ремонте деталей и узлов судов и судостроительной оснастки
	Читать сложные рабочие и сборочные чертежи в ходе выполнения плотницких работ
	Изготавливать и устанавливать иглы для проверочных работ
	Изготавливать и устанавливать клетки для установки тумб под понтоны
	Изготавливать и устанавливать клетки под заказы по горизонтальному килю
	Изготавливать и устанавливать козлы из брусьев для поднятия, монтажа и демонтажа механизмов, узлов
	Изготавливать с фрезерованием рамы, коробки оконные и дверные, производить их сборку
	Изготавливать по месту леса деревянные временные по монтажным стыкам основного корпуса
	Производить плотницкие работы при передвижке для стыкования блоков основного корпуса
	Производить замену деревянных настилов пола в кабинах кранов
	Выполнять зашивку шпунтовыми досками винтов гребных по схеме
	Выполнять плотницкие работы при подготовке к выводу, при выводе и передвижках заказа
	Выполнять раскрой, строгание и фрезерование пиломатериалов на станках в соответствии с требованиями охраны труда
	Изготавливать по месту настилы деревянных и трубчатых лесов четырех и более ярусов
	Изготавливать из брусьев с подтеской и пристрожкой по горизонту согласно вынесенным высотам, закреплять и производить балластировку подушек из брусьев
	Изготавливать подушки под троса понтонов
	Устанавливать перед выводом заказа распоры из бруса между тележками стапель-поезда
	Выполнять плотницкие работы при установке под стыковку секций на стапеле
	Выполнять обшивку войлоком и брезентом, насалку, ремонт сечений опорных лекал
	Выполнять строповку, увязку и перемещение грузов массой до 5000 кг с помощью подъемно-транспортных и специальных средств в пределах рабочего места
Необходимые знания	Способы изготовления и установки сложных узлов и деталей при сборке рабочих шлюпок, катеров, баркасов
	Способы выполнения сложных работ по опалубке в период постройки и ремонта железобетонных судов

	Последовательность работ при разбивке и наборе стапеля, включая сухие и плавучие доки
	Способы закладки и постройки ялов, баркасов, спасательных шлюпок
	Программы проведения испытаний ялов, баркасов, спасательных шлюпок в условиях судоремонта
	Правила укладки деревянного продольного и чакового настила палуб
	Виды крестообразных, тавровых и шиповых деревянных соединений и область их применения
	Правила и способы выполнения сложных деревянных соединений
	Требования, предъявляемые к качеству выполнения сложных деревянных соединений
	Конструкции кильблоков под суда с криволинейными обводами и способы их изготовления
	Правила изготовления и испытания кильблоков, клеток и докового набора под суда с криволинейными обводами
	Классификация и составы насалок, применяемых в судостроении
	Инструмент, применяемый для подготовки настилов спусковых дорожек и полозьев
	Методы испытания заливочных материалов на прилипаемость и морозостойкость
	Требования, предъявляемые к качеству изготавливаемых подвесных и высотных четырех и более ярусов деревянных лесов
	Способы и правила изготовления деревянных лесов для производства работ на мачтах
	Конструкции подвесных и высотных лесов
	Требования охраны труда, предъявляемые к деревянным и металлическим до трех ярусов лесам, устанавливаемым на поверхности с криволинейными обводами
	Устройство и правила эксплуатации фрезерных станков
	Технология выполнения работ по установке опалубки и распалубке сложных узлов железобетонных судов в период постройки и ремонта
	Устройство, назначение и условия применения сложного контрольно-измерительного инструмента
	Классификация и характеристика пороков древесины
	Нормы усушки основных пород древесины
	Техническая и технологическая документация на выполняемую работу
	Правила чтения сложных чертежей
	Способы изготовления, установки кринолинов, ватервейсов и планширей лекальных, ватервейсов вокруг мачт, каркасов для зашивки гребных винтов, распоров из брусьев между тележками при выводе и передвижении заказов и блоков, стеллажей баллонов из твердых пород древесины, деревянных тетивных и грузовых трапов
	Последовательность установки планширей
	Элементы наклонного ступенчатого трапа и последовательность его изготовления
	Способы изготовления и установки брусьев привальных для шлюпок, баркасов
	Способы установки, подгонки крышек льяльных, настилов второго дна на рефрижераторах
	Способы и последовательность установки и замены брусков, крепления на болты, шпильки настилов палубных (продольных и чаковых)

	Требования, предъявляемые к чистовой строжке настилов палубных (продольных и чаковых)
	Способы изготовления и установки с подгонкой по месту щитовых настилов трюмов
	Способы изготовления, установки и крепления брусков под щитовые настилы
	Технология изготовления и установки с подгонкой по месту щитовых настилов трюмов
	Способы снятия опалубки днищевых узлов
	Способы изготовления и установки каркасов, обшивки вагонкой, шпунтованными досками и фанерой переборок, бортов, подволок
	Способы крепления подушек из твердых пород древесины под механизмы и оборудование
	Способы изготовления, установки, разборки рам опорных (штаг) высотой более 5 м
	Способы выполнения плотницких работ при установке секций на стапеле
	Способы изготовления, набора и подгонки по обводам сечений опор на поперечных балках, сечений и клеток на эстакаде для транспортировки секций
	Способы обивки стеллажей под бутыли для электролита
	Способы и правила изготовления, установки стрел грузовых, мачт, флагштоков диаметром до 150 мм
	Способы установки, замены упоров под корпус судна и распоров доковых при ремонте судов
	Способы обшивки фальшбортов
	Способы установки шергеней, нанесения горизонта для набора опорного устройства на построечном месте
	Способы изготовления и установки бархоута и наружной обшивки в оконечностях судна
	Способы изготовления бимсов деревянных фигурных по шаблонам
	Способы изготовления киля шлюпки и баркаса
	Способы закладки на стапеле, сборки корпуса яла, баркаса, шлюпки
	Способы изготовления, гибки, установки набора спасательной шлюпки, баркаса, катеров и яхт (кроме оконечностей)
	Способы изготовления, установки и клепки обшивки корпуса спасательной шлюпки, баркаса
	Конструктивные элементы руля шлюпки, баркаса, катера с оковкой и материалы, используемые для их изготовления
	Способы изготовления руля шлюпки, баркаса, катера с оковкой
	Способы ремонта рубок штурвальных
	Способы замены обшивки комингсов и замены обшивки переборок с установкой обрешетника трюмов грузовых
	Технические характеристики, режимы работы и правила эксплуатации многофункциональных деревообрабатывающих станков
	Правила чтения сложных рабочих и сборочных чертежей
	Правила и методы строповки, увязки и перемещения грузов массой до 5 000 кг с помощью подъемно-транспортных и специальных средств в пределах рабочего места
	Правила эксплуатации специальных транспортных и грузоподъемных средств при перемещении грузов массой до 5 000 кг

Другие характеристики	-

3.5. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение плотницких и подготовительных работ с применением точных оптических приборов при изготовлении, сборке, установке, ремонте узлов и деталей судов и судостроительной оснастки (лесов четырех и более ярусов с опорой на криволинейные поверхности) в ходе постройки и ремонта судов и плавучих сооружений	Код	E	Уровень квалификации	4

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

Возможные наименования должностей, профессий	Плотник судовой 5-го разряда

Требования к образованию и обучению	Основное общее образование и профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих
Требования к опыту практической работы	Не менее шести месяцев плотником судовым 4-го разряда
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Прохождение противопожарного инструктажа и проверки знаний мер пожарной безопасности Прохождение инструктажа по охране труда При необходимости проведения работ на высоте - прохождение обучения безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте Прохождение обязательного психиатрического освидетельствования при необходимости выполнения определенных видов работ Прохождение инструктажа и проверки знаний в области РБ для работ, связанных с РБ При необходимости использования и эксплуатации подъемных сооружений - прохождение обучения по соответствующим видам деятельности
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7115	Плотники и столяры
ЕТКС	§ 53	Плотник судовой 5-го разряда
ОКПДТР	16673	Плотник судовой

3.5.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение подготовки докового набора и устройств спусковых с применением точных оптических приборов	Код	E/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

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

Трудовые действия	Раскрепление запасных валов и винтов на судах
	Разметка и изготовление особо сложных макетов
	Плотницкие работы при раскреплении оборудования на железнодорожных платформах
	Проверка правильности установки ответственных конструкций по плазовым данным
	Выполнение сложных работ по подготовке настилов спусковых дорожек и полозьев
	Разбивка по чертежам докового набора с применением точных оптических приборов в условиях судоремонта
	Разметка, разбивка по чертежу устройств спусковых, спусковых полотенец
Необходимые умения	Выполнять раскрепление запасных валов и винтов на судах
	Выполнять разметку материалов и изготовление особо сложных макетов в строгом соответствии с чертежами
	Выполнять проверку правильности установки ответственных конструкций по плазовым данным
	Выполнять плотницкие работы при раскреплении оборудования на железнодорожных платформах
	Устранять неплотность прилегания дубового настила спусковых дорожек к брусьям настила фундамента
	Устранять неплотность прилегания брусьев дубовой подшивки полозьев и бокового бруса к нижним брусьям
	Устранять дефекты крепления настилов спусковых дорожек и полозьев
	Применять точные оптические приборы при выполнении разбивки по чертежам докового набора
	Выполнять разметку, разбивку по чертежу устройств спусковых, спусковых полотенец
	Выполнять разбивку по чертежам и плазовым данным
Необходимые знания	Способы и правила раскрепления запасных валов и винтов на судах

	Способы выполнения плотницких работ при раскреплении оборудования на железнодорожных платформах
	Способы проверки правильности установки ответственных конструкций по плазовым данным
	Правила подготовки настилов спусковых дорожек и полозьев
	Характеристики и правила применения точных оптических приборов при разбивке по чертежам докового набора
	Способы разметки и изготовления особо сложных макетов
	Способы выполнения разметки, разбивки по чертежу устройств спусковых, спусковых полотенец
Другие характеристики	-

3.5.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение плотницких работ с применением точных оптических приборов при изготовлении, сборке, установке частей, узлов судов и судостроительной оснастки крупных судов, при изготовлении и сборке лесов четырех и более ярусов с опорой на криволинейные поверхности	Код	Е/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

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

Трудовые действия	Закладка, постройка и испытание катеров и яхт
	Изготовление и установка спусковых устройств и стапельных сооружений
	Выполнение плотницких работ при заводке, центровке, посадке судна на клетки и выводе из дока
	Выполнение особо сложных соединений частей и узлов деревянных корпусов судов
	Выполнение особо сложных опалубных работ
	Изготовление деревянных и сборка металлических (из готовых элементов) лесов четырех и более ярусов с опорой на криволинейные поверхности
	Выполнение плотницких работ при закрытии и открытии батопортов сухих доков
	Набор бакаутом и древесно-слоистым пластиком втулок дейдвудных
	Изготовление и установка капов съемных
	Изготовление, установка при постройке и ремонте судов с применением точных оптических приборов кильблоков и клеток, докового набора под крупные суда
	Изготовление, подгонка, установка коробов для местного термостатирования стыковых соединений стеклопластиковых обтекателей
	Изготовление лесов вокруг мачт

	Подгонка в двух плоскостях с раскреплением по месту подушек в машинно-котельном отделении под поршни, втулки, кольца, шатуны
	Изготовление полозьев спусковых
	Набор с подгонкой по обводам корпуса бортовых и килевых опор кильблоков и клеток
	Изготовление и установка стрел грузовых и мачт диаметром свыше 150 мм
	Изготовление и установка устройств спусковых, спусковых полотенец
	Закладка на стапеле, сборка, испытания катеров, яхт
	Изготовление киля катеров и яхт
	Изготовление, установка, крепление обшивки катеров и яхт
	Изготовление, установка рубок штурвальных обтекаемой формы
	Изготовление с установкой и выверкой шпангоутов и полушпангоутов в оконечностях
	Строповка, увязка и перемещение грузов массой до 10 000 кг с помощью подъемно-транспортных и специальных средств в пределах рабочего места
Необходимые умения	Применять точные оптические приборы при выполнении закладки, постройке и проведении испытаний катеров и яхт
	Изготавливать спусковые устройства стапеля в зависимости от спускового веса судна, его главных размерений и формы обводов корпуса
	Изготавливать спусковые полозья, подбрюшины, носовые и кормовые копылья в соответствии с технологической документацией
	Устанавливать спусковые устройства и стапельные сооружения с применением грузоподъемных механизмов
	Выполнять плотницкие работы при заводке, центровке, посадке судна на клетки и выводе из дока
	Выполнять особо сложные соединения частей и узлов деревянных корпусов судов в соответствии с технологической документацией
	Изготавливать деревометаллическую опалубку клюзов, выполнять ее установку
	Изготавливать опалубку деревометаллическую на днище дока, выполнять ее установку
	Изготавливать деревометаллическую опалубку в узлах бескессонного сращивания железобетонных судов на плаву, выполнять ее установку и снятие
	Изготавливать деревянные леса четырех и более ярусов с опорой на криволинейные поверхности в соответствии с техническими условиями
	Монтировать конструкции металлических (из готовых элементов) лесов четырех и более ярусов с опорой на криволинейные поверхности
	Выполнять плотницкие работы при закрытии и открытии батопортов сухих доков
	Плотно подгонять бакаутовые планки по пазу втулки
	Выполнять набор долевых и торцевых бакаутовых планок по длине с учетом разноса между стыками соседних планок
	Изготавливать капы съемные и выполнять установку капов съемных
	Применять точные оптические приборы при установке кильблоков, клеток, докового набора под крупные суда
	Изготавливать коробы для местного термостатирования стыковых соединений стеклопластиковых обтекателей в соответствии с

	технологической документацией
	Выполнять подгонку и установку коробов для местного термостатирования стыковых соединений стеклопластиковых обтекателей
	Изготавливать леса вокруг мачт в соответствии с техническими условиями
	Выполнять подгонку в двух плоскостях с раскреплением по месту подушек в машинно-котельном отделении под поршни, втулки, кольца, шатуны
	Изготавливать спусковые полозья в соответствии с технологическими требованиями
	Выполнять обработку лицевой стороны подшивки в соответствии с требованиями, предъявляемыми к чистоте обработки и шероховатости поверхности
	Набирать с подгонкой по обводам корпуса бортовые и килевые опоры, кильблоки и клетки
	Изготавливать стрелы грузовые и мачты диаметром свыше 150 мм, выполнять их установку
	Изготавливать устройства спусковые, спусковые полотенца, выполнять их установку
	Выполнять закладку на стапеле, сборку, испытания катеров, яхт
	Изготавливать кили катеров и яхт в соответствии с технологической документацией
	Изготавливать крепление обшивки катеров и яхт, выполнять его установку
	Изготавливать рубки штурвальные обтекаемой формы, выполнять их установку
	Изготавливать шпангоуты и полушпангоуты в оконечностях судна в соответствии с технологической документацией
	Выполнять установку с выверкой шпангоутов и полушпангоутов в оконечностях
	Выполнять замену брусьев и уплотнения с подгонкой по месту затворов между цехом и сухим доком
	Изготавливать с подтеской и пристрожкой, устанавливать под судно клетки с лекальной опорной поверхностью
	Изготавливать на заказе по чертежам и по месту макеты клапанов, насосов, арматуры
	Изготавливать доковый набор под суда с лекальными обводами в бассейне и плавдоках, производить его нивелировку и балластировку
	Изготавливать и устанавливать с подгонкой по обводам корпуса подставку для подкрепления заказов
	Применять автоматизированные деревообрабатывающие станки с числовым программным управлением при выполнении плотницких работ
	Читать рабочие и сборочные чертежи любой сложности в ходе выполнения плотницких работ
	Выполнять строповку, увязку и перемещение грузов массой до 10 000 кг с помощью подъемно-транспортных и специальных средств в пределах рабочего места
Необходимые знания	Характеристики и правила применения точных оптических приборов при выполнении закладки, постройки и испытаний катеров и яхт

	Элементы и конструкции элементов спускового устройства стапеля
	Технология плотницких работ по изготовлению и установке спусковых устройств, опорных клеток, докового набора
	Виды стапелей и требования, предъявляемые к стапельным местам
	Технологии плотницких работ при заводке, центровке, посадке судна на клетки, выводе из дока
	Способы и правила разметки и изготовления бортовых клеток при заводке, центровке, посадке судна на клетки в док
	Виды и способы выполнения особо сложных соединений частей и узлов деревянных корпусов судов
	Конструкции, способы изготовления и установки выполняемых видов опалубки
	Технология ответственных опалубочных работ при постройке и ремонте железобетонных судов
	Способы и правила изготовления вокруг надстройки деревянных четырехъярусных лесов с опорой на криволинейную поверхность
	Требования, предъявляемые к качеству изготовления деревянных и сборке металлических (из готовых элементов) лесов четырех и более ярусов с опорой на криволинейные поверхности
	Требования, предъявляемые к прочности судов
	Способы выполнения плотницких работ при закрытии и открытии батопортов сухих доков
	Технические условия на изготовление и установку набора дейдвудных втулок древесно-слоистыми пластиками и бакаутом
	Способы изготовления и установки капов съемных
	Правила применения точных оптических приборов при установке кильблоков, клеток, докового набора под крупные суда
	Способы изготовления, подгонки, установки коробов для местного термостатирования стыковых соединений стеклопластиковых обтекателей
	Требования, предъявляемые к выполняемым работам при изготовлении лесов вокруг мачт
	Способы и правила подгонки в двух плоскостях с раскреплением по месту подушек в машинно-котельном отделении под поршни, втулки, кольца, шатуны
	Типы деревянных подушек под механизмы и приборы
	Виды спусковых полозьев, способы их изготовления
	Требования, предъявляемые к спусковым полозьям
	Технология изготовления бортовых и килевых опор, кильблоков и клеток с подгонкой по обводу корпуса
	Способы изготовления и установки стрел грузовых и мачт диаметром свыше 150 мм
	Способы изготовления и установки устройств спусковых, спусковых полотенец
	Правила закладки на стапеле, сборки, испытаний катеров, яхт
	Способы изготовления килей катеров и яхт
	Способы изготовления, установки, крепления обшивки катеров и яхт
	Способы изготовления, установки рубок штурвальных обтекаемой формы
	Способы изготовления с установкой и выверкой шпангоутов и полушпангоутов в оконечностях

	Технические характеристики, режимы работы и правила эксплуатации деревообрабатывающих станков с числовым программным управлением
	Правила чтения рабочих и сборочных чертежей любой сложности
	Правила и методы строповки, увязки и перемещения грузов массой до 10 000 кг с помощью подъемно-транспортных и специальных средств в пределах рабочего места
	Правила эксплуатации специальных транспортных и грузоподъемных средств при перемещении грузов массой до 10 000 кг
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

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

4.2. Наименования организаций-разработчиков

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

[1] Общероссийский классификатор занятий.

[2] Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

[3] Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (зарегистрирован Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970), от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848) и приказом Минтруда России, Минздрава России от 6 февраля 2018 г. № 62н/49н (зарегистрирован Минюстом России 2 марта 2018 г., регистрационный № 50237).

[4] Постановление Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390 «О противопожарном режиме» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 19, ст. 2415; 2014, № 9, ст. 906, № 26, ст. 3577; 2015, № 11, ст. 1607, № 46, ст. 6397; 2016, № 15, ст. 2105, № 35, ст. 5327, № 40, ст. 5733; 2017, № 13, ст. 1941, № 41, ст. 5954, № 48, ст. 7219; 2018, № 3, ст. 553).

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

[6] Приказ Минтруда России от 28 марта 2014 г. № 155н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте» (зарегистрирован Минюстом России 5 сентября 2014 г., регистрационный № 33990), с изменениями, внесенными приказом Минтруда России от 17 июня 2015 г. № 383н (зарегистрирован Минюстом России 22 июля 2015 г., регистрационный № 38119).

[7] Закон Российской Федерации от 2 июля 1992 г. № 3185-I «О психиатрической помощи и гарантиях прав граждан при ее оказании» (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1992, № 33, ст. 1913; Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, № 30, ст. 3613; 2002, № 30, ст. 3033; 2003, № 2, ст. 167; 2004, № 27, ст. 2711, № 35, ст. 3607; 2009, № 11, ст. 1367; 2010, № 31, ст. 4172; 2011, № 7, ст. 901, № 15, ст. 2040, № 48, ст. 6727; 2013, № 27, ст. 3477, № 48, ст. 6165, № 52, ст. 6986; 2014, № 23, ст. 2930, № 42, ст. 5615; 2015, № 10, ст. 1393, № 48, ст. 6724; 2016, № 22, ст. 3097, № 27, ст. 4160).

[8] Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 26 апреля 2010 г. № 40 «Об утверждении СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ 99/2010)» (зарегистрировано Минюстом России 11 августа 2010 г., регистрационный № 18115), с изменениями, внесенными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 16 сентября 2013 г. № 43 (зарегистрировано Минюстом России 5 ноября 2013 г., регистрационный № 30309).

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

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

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

gost.e-ecolog.ru