

Утвержден

от « » 2014 г. №

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ
«ПЛОТНИК»**

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

ПЛОТНИК

(наименование профессионального стандарта)

--

Регистрационный номер

I. Общие сведения

Выполнение работ по сборке, изготовлению и установке плотничных изделий

--

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Разборка, ремонт, сборка, изготовление и установка изделий при выполнении работ по строительству деревянных конструкций различного назначения.

Группа занятий:

7124	Плотники и столяры, кровельщики
(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

45	Строительство
(код ОКВЭД)	(наименование вида экономической деятельности)

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

Профессиональный стандарт содержит описание следующих трудовых функций:

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Выполнение простейших плотничных работ вручную.	2	Выполнение плотничных и опалубочных работ.	А/01.2	2
			Смазка накатов и опалубки. Обмазка кистью деревянных конструкций и деталей антисептическими и огнезащитными составами.	А/02.2	2
			Сортировка штучных кровельных материалов. Конопатка стен и оконных проемов.	А/03.2	2
В	Выполнение простых плотничных работ электрофицированным инструментом и вручную.	3	Изготовление простых щитов для перегородок под штукатурку.	В/01.3	3
			Разборка обрешетки и деревянной кровли. Укладка лежней и дощатого настила..	В/02.3	3
			Изготовление и ремонт щитов опалубки прямолинейного очертания (прямоугольные и косоугольные) и прямолинейных элементов опалубки всех видов.	В/03.3	3
			Разборка опалубки перекрытий, балок, колонн, ледорезов, балочного пролетного и надарочного строения мостов.	В/04.3	3
С	Выполнение плотничных работ средней сложности.	4	Сборка и монтаж из деревянных деталей, элементов и конструкций жилых и промышленных зданий.	С/01.4	4
			Устройство шпальных клеток под тяжеловесные конструкции и оборудование. Выправка и подклинивание накаточных	С/02.4	4

			путей при надвижке пролетных строений мостов.		
			Устройство лесов, поддерживающих опалубку. Установка опалубки колонн, балок, плит перекрытий, стен и перегородок, фундаментов, массивов, стоек рам и прогонов.	C/03.4	4
			Изготовление и ремонт щитов опалубки для массивов морских гидротехнических сооружений с продольными и поперечными люками и крупнопанельных щитов опалубки с ребрами.	C/04.4	4
D	Выполнение сложных плотничных работ.	5	Рубка наружных стен из бревен и сборка домов из бревен, брусьев и щитов.	D/01.5	5
			Изготовление и установка рамных опор. Изготовление и сборка пролетных строений балочных мостов.	D/02.5	5
			Устройство опалубки галерей, резервуаров, баков, бункеров, ригелей, высоких опор.	D/03.5	5
			Укрупнительная сборка опорных конструкций отсасывающих и подводящих труб и спиральных камер.	D/04.5	5
E	Выполнение особо сложных плотничных работ.	6	Выполнение сложных опалубочных работ. Устройство опалубки сводов, оболочек и куполов.	E/01.6	6
			Сборка и установка на место кружал мостов пролетом свыше 50 м. Изготовление шаблонов для разметки косяков кружал.	E/02.6	6
			Сборка коробов опалубки арок. Сборка и установка строительных ферм и балок свыше 15 м.	E/03.6	6

F	Выполнение особо сложных и реставрационных плотничных работ на уникальных объектах	7	Изготовление и реставрация деревянных кокошников, наличников, полотенец и других сложных элементов по готовым образцам, чертежам и эскизам.	F/01.7	7
---	--	---	---	--------	---

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция:

Наименование	Выполнение простейших плотничных работ вручную.	Код	A	Уровень квалификации	2
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей	Плотник.
Требования к образованию и обучению	Профессиональное образование и профессиональное обучение в соответствии с образовательными программами среднего профессионального образования по специальности 270802.07 Мастер столярно - плотничных работ.
Требования к опыту практической работы	Без требования к стажу.
Особые условия допуска к работе	Врачебное профессионально-консультативное заключение о профессиональной пригодности работника к выполнению трудовой деятельности согласно Приказу Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 N 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"
	Не моложе 16 лет.
	Прохождение работником противопожарного инструктажа.
	Прохождение работником инструктажа по технике безопасности на рабочем месте.

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности.
ОКЗ	7124	Плотники и столяры, кровельщики.

ЕТКС №3, раздел "Строительные, монтажные и ремонтно- строительные работы"		Плотник (2-й разряд).
ОКНПО	150402	Плотник.

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение плотничных и опалубочных работ.	Код	A/01.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Отбор и сортировка лесоматериалов.
Необходимые умения	Отбирать и сортировать лесоматериалы. Способы разборки простых деревянных конструкций и их очистки.
Необходимые знания	Основные виды применяемых лесоматериалов и свойства древесины. Способы грубой обработки лесоматериалов.
Другие характеристики	Выполнение работ под руководством работника более высокого квалификационного уровня.
	Ответственность, исполнительность, аккуратность, достаточная физическая сила, выносливость.
	Средства труда: Стамески-клюкарзы, долото, цинубель, шлифтик, фуганок, полуфуганок, одинарный рубанок, шерхебель, широкая ножовка, топор, плотничный молоток, киянка, рейсмус, скоба, отволока, уровень с отвесом, нутромер, циркуль, угольник – центроискатель, угольник складной метр, рулетка, нож-косяк, стамески различных профилей, ножовка по дереву и по металлу, электролобзик, электродрель с набором сверл и шлифовальным диском, клещи, добойник, отвертка, электродолбежник, стусло, верстак, шаблоны, электрорубанок, электропилы: цепная и дисковая, напильники, зажимы, струбины, ваймы, прессы, тиски.
	Предметы труда черновые и чистовые заготовки деталей, отрезки досок, кратные размерам длины черновых заготовок, шлифовальная бумага, пиломатериал лиственной породы.
	Рекомендуемое наименование профессии: Плотник. Наименование квалификационного сертификата выдаваемого по данной трудовой функции: Плотник 2 разряда.

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Смазка накатов и опалубки. Обмазка кистью деревянных конструкций и деталей антисептическими и огнезащитными составами.	Код	A/02.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Заготовка материалов для плотничных изделий по размерам вручную с острожкой рубанком.
Необходимые умения	Заготавливать материалы для плотничных изделий по размерам вручную с острожкой рубанком, продольной и поперечной распиловкой.
Необходимые знания	Правила обращения с антисептическими и огнезащитными составами и приемы покрытия ими деревянных деталей и конструкций с помощью кистей.
	Способы разборки простых деревянных конструкций и их очистки.
Другие характеристики	Выполнение работ под руководством работника более высокого квалификационного уровня.
	Ответственность, исполнительность, аккуратность, достаточная физическая сила, выносливость.
	Средства труда: Стамески-клюкарзы, долото, цинубель, шлифтик, фуганок, полуфуганок, одинарный рубанок, шерхебель, широкая ножовка, топор, плотничный молоток, киянка, рейсмус, скоба, отволока, уровень с отвесом, нутромер, циркуль, угольник – центроискатель, угольник складной метр, рулетка, нож-косяк, стамески различных профилей, ножовка по дереву и по металлу, электролобзик, электродрель с набором сверл и шлифовальным диском, клещи, добойник, отвертка, электродолбежник, стусло, верстак, шаблоны, электрорубанок, электропилы: цепная и дисковая, напильники, зажимы, струбцины, ваймы, прессы, тиски.
	Предметы труда: отрезки досок, кратные размерам длины черновых заготовок, шлифовальная бумага, пиломатериал лиственной породы.
	Рекомендуемое наименование профессии: Плотник.
	Наименование квалификационного сертификата выдаваемого по данной трудовой функции: Плотник 2 разряда.

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Сортировка штучных кровельных материалов. Конопатка стен и оконных проемов.	Код	A/03.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Разборки простых кровельных покрытий из рулонных и штучных материалов.				
Необходимые умения	Виды рулонных и штучных кровельных материалов.				
Другие характеристики	Способы разборки простых кровельных покрытий из рулонных и штучных материалов.				
	Правила перемещения и складирования грузов малой массы.				
	Выполнение работ под руководством работника более высокого квалификационного уровня.				
	Ответственность, исполнительность, аккуратность, достаточная физическая сила, выносливость.				
	Средства труда: Стамески-клюкарзы, долото, цинубель, шлифтик, фуганок, полуфуганок, одинарный рубанок, шерхебель, широкая ножовка, топор, плотничный молоток, киянка, рейсмус, скоба, отволока, уровень с отвесом, нутромер, циркуль, угольник – центроискатель, угольник складной метр, рулетка, нож-косяк, стамески различных профилей, ножовка по дереву и по металлу, электролобзик, электродрель с набором сверл и шлифовальным диском, клещи, добойник, отвертка, электродолбежник, стусло, верстак, шаблоны, электрорубанок, электропилы: цепная и дисковая, напильники, зажимы, струбцины, ваймы, прессы, тиски.				
	Предметы труда: заготовки деталей, шлифовальная бумага, пиломатериал лиственной породы.				
	Рекомендуемое наименование профессии: Плотник.				
	Наименование квалификационного сертификата выдаваемого по данной трудовой функции: Плотник 2 разряда.				

3.2. Обобщенная трудовая функция:

Наименование	Выполнение простейших плотничных работ электрофицированным инструментом и вручную.	Код	B	Уровень квалификации	3
Происхождение	Оригинал X	Заимствовано			

обобщенной трудовой функции

	из оригинала		
		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей	Плотник
Требования к образованию и обучению	Профессиональное образование и профессиональное обучение в соответствии с образовательными программами среднего профессионального образования по специальности 270802.07 Мастер столярно - плотничных работ.
Требования к опыту практической работы	1. без требования к стажу: выпускник учреждения профессионального образования при условии сдачи в организации профессионально-квалификационного экзамена на подтверждение (повышение) квалификационного разряда 2. требование к стажу: не менее одного года работы.
Особые условия допуска к работе	Врачебное профессионально-консультативное заключение о профессиональной пригодности работника к выполнению трудовой деятельности согласно Приказу Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 N 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"
	Не моложе 17 лет.
	Прохождение работником противопожарного инструктажа.
	Прохождение работником инструктажа по технике безопасности на рабочем месте.

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7124	Плотники и столяры, кровельщики.
ЕТКС №3, раздел "Строительные, монтажные и ремонтно-строительные"		Плотник(3-й разряд) .

работы"		
ОКНПО	150402	Плотник.

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Изготовление простых щитов для перегородок под штукатурку.	Код	В/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Изготовление простых щитов для перегородок под штукатурку.				
Необходимые умения	Устройство обрешетки. Продольное распиливание материалов. Разборка временных зданий. Обшивка стен и потолков под штукатурку и облицовку.				
	Устройство нижнего дощатого настила в двухслойных полах (черных полов). Установка плинтусов и галтелей. Устройство забирки и ремонт цоколей. Заполнение стыков уплотнительной массой. Устройство временных заборов и ворот.				
	Нанесение антисептических и огнезащитных составов на деревянные конструкции и детали краскопультами и распылителями.				
	Устройство деревянных водосборных колодцев, лотков и т.п. Изготовление и ремонт простого строительного инвентаря. Обтесывание бревен на канты и накругло, обтесывание кромок досок и пластин. Затеска концов бревен. Чистая острожка лесоматериалов, выборка пазов, гребней и четвертей. Обработка лесоматериалов электрифицированным инструментом. Разборка обрешетки и деревянной кровли. Укладка лежней и дощатого настила.				
	Изготовление плавучего рештования. Обшивка стен ряжей и ледорезов досками. Заготовка одиночных свай, насаживание на сваи бугелей и башмаков. Отпиливание голов свай и верха шпунтовых рядов. Заготовка одностоечных опор линий связи и электропередач.				
	Отделка поверхностей сухой штукатуркой. Покрытие и ремонт односкатных и щипцовых крыш рулонными материалами насухо с пришивкой гвоздями, асбестоцементными листами или плитками (шифером) и ремонт кровельных покрытий из этих материалов. Обделка свесов и примыканий. Разборка подмостей.				
Необходимые знания	Основные пороки и породы древесины.				
	Устройство электрифицированного инструмента и правила его применения; приемы чистовой острожки.				

	Правила обтесывания бревен, заготовки одиночных свай и одностоечных опор; способы заготовки прямолинейных щитов опалубки и перегородок под штукатурку; способы устройства цоколей, дощатых настилов, перегородок, черных обшивок и элементов крыш.
<i>Другие характеристики</i>	Ответственность, исполнительность, аккуратность, достаточная физическая сила, выносливость.
	Выполнение работ под руководством работника более высокого квалификационного уровня.
	Средства труда: Стамески-клюкарзы, долото, цинубель, шлифтик, фуганок, полуфуганок, одинарный рубанок, шерхебель, широкая ножовка, топор, плотничный молоток, киянка, рейсмус, скоба, отволока, уровень с отвесом, нутромер, циркуль, угольник – центроискатель, угольник складной метр, рулетка, нож-косяк, стамески различных профилей, ножовка по дереву и по металлу, электролобзик, электродрель с набором сверл и шлифовальным диском, клещи, добойник, отвертка, электродолбежник, стусло, верстак, шаблоны, электрорубанок, электропилы: цепная и дисковая, напильники, зажимы, струбцины, ваймы, прессы, тиски.
	Предметы труда: наждачная бумага, клееный пиломатериал лиственной породы, шурупы, чистовые заготовки деталей.
	Рекомендуемое наименование профессии: Плотник.
	Наименование квалификационного сертификата выдаваемого по данной трудовой функции: Плотник 3 разряда.

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Разборка обрешетки и деревянной кровли. Укладка лежней и дощатого настила.	Код	В/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала			
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Трудовые действия	Разборка обрешетки и деревянной кровли. Укладка лежней и дощатого настила.				
Необходимые умения	Изготовление и ремонт щитов опалубки прямолинейного очертания (прямоугольные и косоугольные) и прямолинейных элементов опалубки всех видов. Заготовка простых элементов лесов, поддерживающих опалубку, без наращивания.				
	Разборка опалубки перекрытий, балок, колонн, ледорезов, балочного пролетного и над арочного строения мостов.				
	Способы устройства кровель и настилов.				
	Вырезать сучья и засмолы.				

	Зачищать детали после механической обработки.
Необходимые знания	Основные пороки и породы древесины.
	Способы изготовления плотничных изделий вручную и с применением механизированного инструмента.
	Правила обращения с электрифицированным инструментом.
Другие характеристики	Ответственность, исполнительность, аккуратность, достаточная физическая сила, выносливость.
	Средства труда: Стамески-клюкарзы, долото, цинубель, шлифтик, фуганок, полуфуганок, одинарный рубанок, шерхебель, широкая ножовка, топор, плотничный молоток, киянка, рейсмус, скоба, отволока, уровень с отвесом, нутромер, циркуль, угольник – центроискатель, угольник складной метр, рулетка, нож-косяк, стамески различных профилей, ножовка по дереву и по металлу, электролобзик, электродрель с набором сверл и шлифовальным диском, клещи, добойник, отвертка, электродолбежник, стусло, верстак, шаблоны, электрорубанок, электропилы: цепная и дисковая, напильники, зажимы, струбцины, ваймы, прессы, тиски.
	Предметы труда: наждачная бумага, пиломатериал лиственной породы (необрезной), шурупы, чистовые заготовки деталей.
	Рекомендуемое наименование профессии: Плотник.
	Наименование квалификационного сертификата выдаваемого по данной трудовой функции: Плотник 3 разряда.

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Изготовление и ремонт щитов опалубки прямолинейного очертания (прямоугольные и косоугольные) и прямолинейных элементов опалубки всех видов	Код	В/03.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
Происхождение трудовой функции	Оригинал ☒	Заимствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Обработка древесины электрифицированным инструментом и вручную.				
Необходимые умения	Обрабатывать древесину электрифицированным инструментом и вручную.				
	Изготавливать и устанавливать простые столярные изделия.				
	Устанавливать уплотнительный шнур в спаренных переплетах.				
	Вырезать сучья и засмолы.				

Необходимые знания	Основные пороки и породы древесины.
	Способы изготовления плотничных изделий вручную и с применением электрифицированного инструмента.
	Правила обращения с электрифицированным инструментом.
Другие характеристики	Ответственность, исполнительность, аккуратность, достаточная физическая сила, выносливость.
	Средства труда: Стамески-клюкарзы, долото, цинубель, шлифтик, фуганок, полуфуганок, одинарный рубанок, шерхебель, широкая ножовка, топор, плотничный молоток, киянка, рейсмус, скоба, отволока, уровень с отвесом, нутромер, циркуль, угольник – центроискатель, угольник складной метр, рулетка, нож-косяк, стамески различных профилей, ножовка по дереву и по металлу, электролобзик, электродрель с набором сверл и шлифовальным диском, клещи, добойник, отвертка, электродолбежник, стусло, верстак, шаблоны, электрорубанок, электропилы: цепная и дисковая, напильники, зажимы, струбцины, ваймы, прессы, тиски.
	Предметы труда: наждачная бумага, пиломатериал лиственной породы, шурупы, чистовые заготовки деталей.
	Рекомендуемое наименование профессии: Плотник.
	Наименование квалификационного сертификата выдаваемого по данной трудовой функции: Плотник 3 разряда.

3.2.4. Трудовая функция

Наименование	Разборка опалубки перекрытий, балок, колонн, ледорезов, балочного пролетного и над арочного строения мостов.	Код	В/04.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Обработка древесины электрифицированным инструментом и вручную
Необходимые умения	Обрабатывать древесину электрифицированным инструментом и вручную.
	Изготавливать и устанавливать простые столярные изделия.
	Устанавливать уплотнительный шнур в спаренных переплетах.
	Вырезать сучья и засмолы.

	Зачищать детали после механической обработки.
Необходимые знания	Основные пороки и породы древесины.
	Способы изготовления плотничных изделий вручную и с применением электрифицированного инструмента.
	Правила обращения с электрифицированным инструментом.
Другие характеристики	Ответственность, исполнительность, аккуратность, достаточная физическая сила, выносливость.
	Средства труда: Стамески-клюкарзы, долото, цинубель, шлифтик, фуганок, полуфуганок, одинарный рубанок, шерхебель, широкая ножовка, топор, плотничный молоток, киянка, рейсмус, скоба, отволока, уровень с отвесом, нутромер, циркуль, угольник – центроискатель, угольник складной метр, рулетка, нож-косяк, стамески различных профилей, ножовка по дереву и по металлу, электролобзик, электродрель с набором сверл и шлифовальным диском, клещи, добойник, отвертка, электродолбежник, стусло, верстак, шаблоны, электрорубанок, электропилы: цепная и дисковая, напильники, зажимы, струбцины, ваймы, прессы, тиски .
	Предметы труда: наждачная бумага, шлифовальная бумага, пиломатериал лиственной породы, шурупы, чистовые заготовки деталей.
	Рекомендуемое наименование профессии: Плотник.
	Наименование квалификационного сертификата выдаваемого по данной трудовой функции: Плотник 3 разряда.

3.3. Обобщенная трудовая функция:

Наименование	Выполнение плотничных работ средней сложности.	Код	С	Уровень квалификации	4
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей	Плотник. Мастер плотничных работ.
Требования к образованию и обучению	Профессиональное образование и профессиональное обучение в соответствии с образовательными программами среднего профессионального образования по специальности 270802.07

	Мастер столярно - плотничных работ.
Требования к опыту практической работы	1.выпускник учреждения профессионального образования при условии сдачи в организации профессионально-квалификационного экзамена на подтверждение (повышение) квалификационного разряда 4 2.требование к стажу: не менее трех работы .
Особые условия допуска к работе	Врачебное профессионально-консультативное заключение о профессиональной пригодности работника к выполнению трудовой деятельности согласно Приказу Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 N 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"
	Не моложе 21 лет.
	Прохождение работником противопожарного инструктажа.
	Прохождение работником инструктажа по технике безопасности на рабочем месте.

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7124	Плотники и столяры, кровельщики.
ЕТКС №3, раздел "Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы"		Плотник (4-й разряд) .
ОКНПО	150402	Плотник.

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Сборка и монтаж из деревянных деталей, элементов и конструкций жилых и промышленных зданий.	Код	C/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала			

	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Сборка и монтаж из деревянных деталей, элементов и конструкций жилых и промышленных зданий.	
Необходимые умения	Устройство деревянных перегородок. Сборка и монтаж из деревянных деталей, элементов и конструкций жилых и промышленных зданий. Заготовка, сборка, установка, разборка и смена мауэрлатов и стропил. Рубка внутренних стен из бревен. Устройство временных сооружений: террас, веранд, тамбуров, крылец, а также навесов, сараев, сторожевых будок, контор, проходных, кубовых, душевых, уборных.	
	Устройство и смена деревянных оснований и ступеней. Устройство каркасных стен. Чистая обшивка стен и потолков. Устройство, перестилка и сплачивание верхних дощатых покрытий (чистых полов) из отдельных досок. Устройство полов из брусков, клееных щитов, древесноволокнистых плит, торцовой шашки, из древесностружечных плит с заделкой стыков.	
	Крепление столярных изделий к железобетонным деталям с помощью монтажных поршневых пистолетов. Установка оконных и дверных коробок, блоков и подоконных досок, пластиковых и мансардных окон. Установка дверей ламинированных с телескопической коробкой. Установка перегородок гипсокартонных. Устройство чистых заборов.	
Необходимые знания	Сухое антисептирование. Антисептическая и огнезащитная пропитка деревянных конструкций и деталей в ваннах. Установка бандажей на столбы и стулья. Изготовление, укладка, разборка и смена лаг, балок и прогонов. Смена межэтажных и чердачных перекрытий. Устройство подмостей, лесов и эстакад без наращивания стоек. Монтаж блочных подмостей. Ремонт каркасных стен, полов и дощатой кровли. Устройство сопряжений под углом с помощью врубок, пластинчатых нагелей и шпоночных соединений. Устройство деревянных ледорезов и стапелей.	
	Основные элементы деревянных частей зданий и деревянных конструкций и требования, предъявляемые к их качеству.	
	Способы устройства каркасов стен, чистых обшивок и временных сооружений; способы заготовки шпунтовых свай; способы соединения деталей простыми врубками.	
Другие характеристики	Способы сухого антисептирования; способы пропитки деревянных конструкций и деталей антисептическими и огнезащитными составами в ваннах.	
	Ответственность, исполнительность, аккуратность, достаточная физическая сила, выносливость.	
Другие характеристики	Средства труда: Стамески-клюкарзы, долото, цинубель, шлифтик, фуганок, полуфуганок, одинарный рубанок, шерхебель, широкая ножовка, топор, плотничный молоток, киянка, рейсмус, скоба, отволока, уровень с отвесом, нутромер, циркуль, угольник – центроискатель, угольник складной метр, рулетка, нож-косяк,	

	стамески различных профилей, ножовка по дереву и по металлу, электролобзик, электродрель с набором сверл и шлифовальным диском, клещи, добойник, отвертка, электродолбежник, стусло, верстак, шаблоны, электрорубанок, электропилы: цепная и дисковая, напильники, зажимы, струбцины, ваймы, прессы, тиски .
	Предметы труда: наждачная бумага, шурупы, чистовые заготовки деталей.
	Рекомендуемое наименование профессии: Плотник.
	Наименование квалификационного сертификата выдаваемого по данной трудовой функции: Плотник 4 разряда.

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Устройство шпальных клеток под тяжеловесные конструкции и оборудование. Выправка и подклинивание накаточных путей при движении пролетных строений мостов.	Код	C/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Изготовление и укладка мауэрлатных брусев на опоры, поперечины и охранных, колесоотбойных брусев.
Необходимые умения	Изготовление ригелей и установка шпоночных брусев по сваям. Установка ножа ледореза. Укладка упорных брусев с закреплением их насадками. Изготовление и укладка мауэрлатных брусев на опоры, поперечины и охранных, колесоотбойных брусев. Заготовка деревянных шпунтовых свай и пакетов. Изготовление и постановка подбабков (прирубов).
	Укладка насадок по маячным сваям и шпунтовому ряду. Заготовка и сборка А-образных, трехстоечных и П-образных деревянных опор линий связи и электропередач. Покрытие и ремонт трех- и четырехскатных шатровых, мансардных, вальмовых, Т- и Г- образных в плане крыш асбестоцементными листами и плитками (шифером).
	Обделка свесов, примыканий, коньков, ребер и слуховых окон. Устройство деревянных каркасов для подвесных потолков всех типов и обшивки стен
	Устройство подвесных потолков по деревянным каркасам из плиток "акмигран", алюминиевых плит, плит АГТ и т.п. Обшивка стен и потолков древесноволокнистыми и древесностружечными плитами (кроме декоративных)
	Установка малых форм, изготовленных в заводских условиях.

Необходимые знания	Способы изготовления сопряжений и сборки элементов столярных изделий.
	Способы заделки отдельных мест древесины.
	Способы изготовления, сборки, ремонта и установки столярных изделий.
Другие характеристики	Ответственность, исполнительность, аккуратность, достаточная физическая сила, выносливость.
	Средства труда: Стамески-клюкарзы, долото, цинубель, шлифтик, фуганок, полуфуганок, одинарный рубанок, шерхебель, широкая ножовка, топор, плотничный молоток, киянка, рейсмус, скоба, отволока, уровень с отвесом, нутромер, циркуль, угольник – центроискатель, угольник складной метр, рулетка, нож-косяк, стамески различных профилей, ножовка по дереву и по металлу, электролобзик, электродрель с набором сверл и шлифовальным диском, клещи, добойник, отвертка, электродолбежник, стусло, верстак, шаблоны, электрорубанок, электропилы: цепная и дисковая, напильники, зажимы, струбцины, ваймы, прессы, тиски.
	Предметы труда: шлифовальная бумага, пиломатериал лиственной породы, шурупы, чистовые заготовки деталей.
	Рекомендуемое наименование профессии: Плотник.
	Наименование квалификационного сертификата выдаваемого по данной трудовой функции: Плотник 4 разряда.

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Устройство лесов, поддерживающих опалубку. Установка опалубки колонн, балок, плит перекрытий, стен и перегородок, фундаментов, массивов, стоек рам и прогонов.	Код	C/03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Установка опалубки колонн, балок, плит перекрытий, стен и перегородок, фундаментов, массивов, стоек рам и прогонов.				
Необходимые умения	Устройство лесов, поддерживающих опалубку. Установка опалубки колонн, балок, плит перекрытий, стен и перегородок, фундаментов, массивов, стоек рам и прогонов.				
	Изготовление и установка кружал домкратных рам, заглушин, щитов для скользящей опалубки и рабочего настила.				

	Изготовление и ремонт щитов опалубки для массивов морских гидротехнических сооружений с продольными и поперечными люками и крупнопанельных щитов опалубки с ребрами. Устройство настилов в гибких швах из досок и брусьев.
	Разборка опалубки арок, куполов, сводов, оболочек, резервуаров, баков, бункеров, спиральных камер, отсасывающих и подводящих труб, а также лесов, поддерживающих опалубку. Устройство подвесной опалубки перекрытий.
Необходимые знания	Основные элементы деревянных частей зданий и деревянных конструкций и требования, предъявляемые к их качеству.
	Способы устройства каркасов стен, чистых обшивок и временных сооружений; способы заготовки шпунтовых свай; способы соединения деталей простыми врубками.
	Устройство монтажных поршневых пистолетов и правила их эксплуатации.
Другие характеристики	Ответственность, исполнительность, аккуратность, достаточная физическая сила, выносливость.
	Средства труда: Стамески-клюкарзы, долото, цинубель, шлифтик, фуганок, полуфуганок, одинарный рубанок, шерхебель, широкая ножовка, топор, плотничный молоток, киянка, рейсмус, скоба, отволока, уровень с отвесом, нутромер, циркуль, угольник – центроискатель, угольник складной метр, рулетка, нож-косяк, стамески различных профилей, ножовка по дереву и по металлу, электролобзик, электродрель с набором сверл и шлифовальным диском, клещи, добойник, отвертка, электродолбежник, стусло, верстак, шаблоны, электрорубанок, электропилы: цепная и дисковая, напильники, зажимы, струбцины, ваймы, прессы, тиски.
	Предметы труда: шлифовальная бумага, пиломатериал лиственной породы, шурупы, чистовые заготовки деталей.
	Рекомендуемое наименование профессии: Плотник.
	Наименование квалификационного сертификата выдаваемого по данной трудовой функции: Плотник 4 разряда.

3.3.4. Трудовая функция

Наименование	Изготовление и ремонт щитов опалубки для массивов морских гидротехнических сооружений с продольными и поперечными люками и крупнопанельных щитов опалубки с ребрами.	Код	C/04.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Изготавливать и осуществлять ремонт щитов опалубки для массивов морских гидротехнических сооружений с продольными и поперечными люками и крупнопанельных щитов опалубки с ребрами.
Необходимые умения	Изготовление и установка кружал домкратных рам, заглушин, щитов для скользящей опалубки и рабочего настила. Устройство подвесной опалубки перекрытий.
Необходимые знания	Основные элементы деревянных частей зданий и деревянных конструкций и требования, предъявляемые к их качеству; способы устройства каркасов стен, чистых обшивок и временных сооружений. Способы заготовки шпунтовых свай; способы соединения деталей простыми врубками. Способы сухого антисептирования; способы пропитки деревянных конструкций и деталей антисептическими и огнезащитными составами в ваннах. Требования, предъявляемые к качеству штучных кровельных материалов и покрытий. Устройство монтажных поршневых пистолетов и правила их эксплуатации.
Другие характеристики	Ответственность, исполнительность, аккуратность, достаточная физическая сила, выносливость. Средства труда: Стамески-клюкарзы, долото, цинубель, шлифтик, фуганок, полуфуганок, одинарный рубанок, шерхебель, широкая ножовка, топор, плотничный молоток, киянка, рейсмус, скоба, отволока, уровень с отвесом, нутромер, циркуль, угольник – центроискатель, угольник складной метр, рулетка, нож-косяк, стамески различных профилей, ножовка по дереву и по металлу, электролобзик, электродрель с набором сверл и шлифовальным диском, клещи, добойник, отвертка, электродолбежник, стусло, верстак, шаблоны, электрорубанок, электропилы: цепная и дисковая, напильники, зажимы, струбцины, ваймы, прессы, тиски. Предметы труда: наждачная бумагапиломатериал лиственной породы, шурупы, чистовые заготовки деталей. Рекомендуемое наименование профессии: Плотник. Наименование квалификационного сертификата выдаваемого по данной трудовой функции: Плотник 4 разряда.

3.4. Обобщенная трудовая функция:

Наименование	Выполнение сложных плотничных работ.	Код	D	Уровень квалификации	5
--------------	--------------------------------------	-----	---	----------------------	---

Происхождение
обобщенной трудовой
функции

Оригинал X	Заимствовано из оригинала		
------------	------------------------------	--	--

Код
оригинала
Регистрационный номер
профессионального
стандарта

Возможные наименования должностей	Плотник. Мастер плотничных работ.
Требования к образованию и обучению	Профессиональное образование и профессиональное обучение в соответствии с образовательными программами среднего профессионального образования по специальности 270802.07 Мастер столярно - плотничных работ. при производстве общестроительных работ.
Требования к опыту практической работы	Требование к стажу: не менее пяти лет работы.
Особые условия допуска к работе	Врачебное профессионально-консультативное заключение о профессиональной пригодности работника к выполнению трудовой деятельности согласно Приказу Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 N 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"
	Не моложе 23 лет.
	Прохождение работником противопожарного инструктажа.
	Прохождение работником инструктажа по технике безопасности на рабочем месте.

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7124	Плотники и столяры, кровельщики
ЕТКС №3, раздел "Строительные, монтажные и ремонтно- строительные работы"		Плотник (5-й разряд)

ОКНПО	150402	Плотник
-------	--------	---------

3.4.1. Трудовая функция

Наименование	Рубка наружных стен из бревен и сборка домов из бревен, брусьев и щитов.	Код	D/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Рубка наружных стен из бревен и сборка домов из бревен, брусьев и щитов.				
Необходимые умения	Рубка наружных стен из бревен и сборка домов из бревен, брусьев и щитов. Изготовление клееных конструкций на врубках, нагелях, гвоздевых, болтовых и шпоночных соединениях. Сборка и установка подвесных стропил и стропильных ферм, а также арок и балок пролетом до 15 м.				
	Устройство световых фонарей. Устройство и разборка лесов и эстакад с наращиванием стоек. Смена венцов стен из бревен и брусьев. Прорезка и заделка проемов в стенах из бревен и брусьев.				
Необходимые знания	Способы разметки и изготовления сложных деревянных конструкций, соединений и врубок.				
	Правила чтения рабочих чертежей на устройство деревянной опалубки, элементов и конструкций сборных зданий.				
Другие характеристики	Достаточная физическая сила, аккуратность, ответственность.				
	Средства труда: Стамески-клюкарзы, долото, цинубель, шлифтик, фуганок, полуфуганок, одинарный рубанок, шерхебель, широкая ножовка, топор, плотничный молоток, киянка, рейсмус, скоба, отволока, уровень с отвесом, нутромер, циркуль, угольник – центроискатель, угольник складной метр, рулетка, нож-косяк, стамески различных профилей, ножовка по дереву и по металлу, электролобзик, электродрель с набором сверл и шлифовальным диском, клещи, добойник, отвертка, электродолбежник, стусло, верстак, шаблоны, электрорубанок, электропилы: цепная и дисковая, напильники, зажимы, струбцины, ваймы, прессы, тиски.				
	Предметы труда:, шлифовальная бумага, пиломатериал лиственной породы шурупы, заготовленные брусья.				
	Рекомендуемое наименование профессии: Плотник.				
	Наименование квалификационного сертификата выдаваемого по данной трудовой функции: Плотник 5 разряда				

3.4.2. Трудовая функция

Наименование	Изготовление и установка рамных опор. Изготовление и сборка пролетных строений балочных мостов.		Код	D/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Изготовление и сборка пролетных строений балочных мостов.					
Необходимые умения	Пропитка деревянных конструкций и деталей антисептическими и огнезащитными составами с помощью компрессорных установок.					
	Изготовление и установка рамных опор. Изготовление и сборка пролетных строений балочных мостов. Сборка ряжей из брусев и рубка ряжей из бревен.					
Необходимые знания	Способы изготовления, пригонки и навески сложных столярных изделий.					
	Свойства древесины твердых пород.					
Другие характеристики	Достаточная физическая сила, аккуратность, ответственность.					
	Средства труда Стамески-клюкарзы, долото, цинубель, шлифтик, фуганок, полуфуганок, одинарный рубанок, шерхебель, широкая ножовка, топор, плотничный молоток, киянка, рейсмус, скоба, отволока, уровень с отвесом, нутромер, циркуль, угольник – центроискатель, угольник складной метр, рулетка, нож-косык, стамески различных профилей, ножовка по дереву и по металлу, электролобзик, электродрель с набором сверл и шлифовальным диском, клещи, добойник, отвертка, электродолбежник, стусло, верстак, шаблоны, электрорубанок, электропилы: цепная и дисковая, напильники, зажимы, струбцины, ваймы, прессы, тиски.					
	Предметы труда :пиломатериал лиственной породы), шурупы, заготовленные брусья.					
	Рекомендуемое наименование профессии: Плотник.					
	Наименование квалификационного сертификата выдаваемого по данной трудовой функции: Плотник 5 разряда.					

3.4.3. Трудовая функция

Устройство опалубки галерей, резервуаров, баков, бункеров, ригелей, высоких опор.	Код	D/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала	

	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Изготовление, укладка и постановка элементов конструкций мостов-стоек, подкосов, ригелей, прогонов, подкосных подушек, перил и противопожарных площадок.	
Необходимые умения	Изготовление, укладка и постановка элементов конструкций мостов-стоек, подкосов, ригелей, прогонов, подкосных подушек, перил и противопожарных площадок.	
	Передвижка, спуск на воду и установка ряжей в створ сооружения. Изготовление и сборка деревянных копров. Заготовка и сборка деревянных АП-образных опор линий связи и электропередач.	
Необходимые знания	Устройство такелажных приспособлений, применяемых при установке деревянных конструкций	
	Способы пропитки деревянных конструкций и деталей антисептическими и огнезащитными составами с помощью компрессорных установок.	
Другие характеристики	Достаточная физическая сила, аккуратность, ответственность.	
	Средства труда: Стамески-клюкарзы, долото, цинубель, шлифтик, фуганок, полуфуганок, одинарный рубанок, шерхебель, широкая ножовка, топор, плотничный молоток, киянка, рейсмус, скоба, отволока, уровень с отвесом, нутромер, циркуль, угольник – центроискатель, угольник складной метр, рулетка, нож-косяк, стамески различных профилей, ножовка по дереву и по металлу, электролобзик, электродрель с набором сверл и шлифовальным диском, клещи, добойник, отвертка, электродолбежник, стусло, верстак, шаблоны, электрорубанок, электропилы: цепная и дисковая, напильники, зажимы, струбцины, ваймы, прессы, тиски,	
	Предметы труда: пиломатериал лиственной породы шурупы, заготовленные брусья.	
	Рекомендуемое наименование профессии: Плотник.	
	Наименование квалификационного сертификата выдаваемого по данной трудовой функции: Плотник 5 разряда.	

3.4.4. Трудовая функция

Наименование	Укрупнительная сборка опорных конструкций отсасывающих и подводящих труб и спиральных камер.	Код	D/04.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер

Трудовые действия	Устройство многогранной и криволинейной опалубки. Устройство опалубки колонн переменного сечения.
Необходимые умения	Устройство опалубки галерей, резервуаров, баков, бункеров, ригелей, высоких опор. Сборка и установка на место кружал мостов пролетом до 50 м. Устройство многогранной и криволинейной опалубки. Устройство опалубки колонн переменного сечения. Укрупнительная сборка опорных конструкций отсасывающих и подводящих труб и спиральных камер. Установка и крепление болтами и упорными брусками щитов боковых поверхностей опалубки якорей. Изготовление и укладка косяков в опалубку арочных мостов. Ремонт опалубочных криволинейных, крупнопанельных щитов.
Необходимые знания	Требования к качеству производимых изделий. Чтение сложных архитектурно-строительных чертежей.
Другие характеристики	Достаточная физическая сила, аккуратность, ответственность. Средства труда: Стамески-клюкарзы, долото, цинубель, шлифтик, фуганок, полуфуганок, одинарный рубанок, шерхебель, широкая ножовка, топор, плотничный молоток, киянка, рейсмус, скоба, отволока, уровень с отвесом, нутромер, циркуль, угольник – центроискатель, угольник складной метр, рулетка, нож-косяк, стамески различных профилей, ножовка по дереву и по металлу, электролобзик, электродрель с набором сверл и шлифовальным диском, клещи, добойник, отвертка, электродолбежник, стусло, верстак, шаблоны, электрорубанок, электропилы: цепная и дисковая, напильники, зажимы, струбцины, ваймы, прессы, тиски, Предметы труда: пиломатериал лиственной породы, шурупы, заготовленные бруска. Рекомендуемое наименование профессии: Плотник. Наименование квалификационного сертификата выдаваемого по данной трудовой функции: Плотник 5 разряда.

3.5. Обобщенная трудовая функция:

Наименование	Выполнение особо сложных плотничных работ.	Код	Е	Уровень квалификации	6
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей	Мастер плотничных работ
Требования к образованию и обучению	Профессиональное образование и профессиональное обучение в соответствии с образовательными программами среднего профессионального образования 270802.07 Мастер столярно - плотничных работ.
Требования к опыту практической работы	Требование к стажу: не менее пяти лет работы.
Особые условия допуска к работе	Врачебное профессионально-консультативное заключение о профессиональной пригодности работника к выполнению трудовой деятельности согласно Приказу Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 N 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"
	Не моложе 21 лет.
	Прохождение работником противопожарного инструктажа.
	Прохождение работником инструктажа по технике безопасности на рабочем месте.

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7124	Плотники и столяры, кровельщики.
ЕТКС №3, раздел "Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы"		Плотник (6-й разряд) .
ОКНПО	150402	Плотник.

3.5.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение сложных опалубочных работ.	Код	Е/01.6	Уровень (подуровень)	6
--------------	---------------------------------------	-----	--------	----------------------	---

Устройство опалубки сводов, оболочек и куполов.		квалификации	
---	--	--------------	--

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

Трудовые действия	Выполнение сложных опалубочных работ. Устройство опалубки сводов, оболочек и куполов.
Необходимые умения	Устройство опалубки сводов, оболочек и куполов. Сборка и установка на место кружал мостов пролетом свыше 50 м.
	Изготовление шаблонов для разметки косяков кружал. Сборка коробов опалубки арок.
	Сборка и установка строительных ферм и балок свыше 15 м.
Необходимые знания	Способы сборки и установки сложных деревянных конструкций инженерных сооружений
	Конструкцию и способы устройства выполняемых видов опалубки; способы изготовления инвентарных шаблонов крупноразмерных элементов строительных конструкций.
Другие характеристики	Достаточная физическая сила, аккуратность, ответственность, хорошая координация движения, выносливость.
	Средства труда: Стамески-клюкарзы, долото, цинубель, шлифтик, фуганок, полуфуганок, одинарный рубанок, шерхебель, широкая ножовка, топор, плотничный молоток, киянка, рейсмус, скоба, отволока, уровень с отвесом, нутромер, циркуль, угольник – центроискатель, угольник складной метр, рулетка, нож-косяк, стамески различных профилей, ножовка по дереву и по металлу, электролобзик, электродрель с набором сверл и шлифовальным диском, клещи, добойник, отвертка, электродолбежник, стусло, верстак, шаблоны, электрорубанок, электропилы: цепная и дисковая, напильники, зажимы, струбцины, ваймы, прессы, тиски.
	Предметы труда: наждачная бумага, шлифовальная бумага, пиломатериал лиственной породы (необрезной), шурупы, заготовленные брусья, саморезы, шпатлевка, лак, деревянные пробки, краска .
	Рекомендуемое наименование профессии: Плотник.
	Наименование квалификационного сертификата выдаваемого по данной трудовой функции: Плотник 6 разряда.

3.5.2. Трудовая функция

Наименование	Сборка и установка на место кружал мостов пролетом свыше 50 м.	Код	E/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Изготовление шаблонов для разметки косяков кружал.		
--	--	--

м.

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

Трудовые действия	Сборка и установка на место кружал мостов пролетом свыше 50 м.
Необходимые умения	Конструкцию и способы устройства выполняемых видов опалубки.
	Способы изготовления инвентарных шаблонов крупноразмерных элементов строительных конструкций.
	Выполнение сложных опалубочных работ.
Необходимые знания	Способы изготовления, установки и ремонта сложных плотничных изделий.
	Свойства древесины твердых и ценных пород.
	Чтение сложных архитектурно-строительных чертежей.
Другие характеристики	Достаточная физическая сила, аккуратность, ответственность, хорошая координация движения, выносливость.
	Средства труда: Стамески-клюкарзы, долото, цинубель, шлифтик, фуганок, полуфуганок, одинарный рубанок, шерхебель, широкая ножовка, топор, плотничный молоток, киянка, рейсмус, скоба, отволока, уровень с отвесом, нутромер, циркуль, угольник – центроискатель, угольник складной метр, рулетка, нож-косяк, стамески различных профилей, ножовка по дереву и по металлу, электролобзик, электродрель с набором сверл и шлифовальным диском, клещи, добойник, отвертка, электродолбежник, стусло, верстак, шаблоны, электрорубанок, электропилы: цепная и дисковая, напильники, зажимы, струбины, ваймы, прессы, тиски.
	Предметы труда: пиломатериал лиственной породы (необрезной), шурупы, заготовленные брусья, саморезы, шпатлевка, деревянные пробки, краска.
	Рекомендуемое наименование профессии: Плотник.
	Наименование квалификационного сертификата выдаваемого по данной трудовой функции: Плотник 6 разряда.

3.5.3. Трудовая функция

Наименование	Сборка коробов опалубки арок. Сборка и установка строительных ферм и балок свыше 15 м.	Код	Е/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер	

Трудовые действия	Сборка коробов опалубки арок. Сборка и установка строительных ферм и балок свыше 15 м.
Необходимые умения	Устройство опалубки сводов, оболочек и куполов. Сборка и установка на месте кружал мостов пролетов свыше 50 м.
	Изготовление шаблонов для разметки косяков кружал.
	Сборка коробов опалубки арок.
	Сборка и установка строительных ферм и балок свыше 15 м.
	Выполнение сложных опалубочных работ.
Необходимые знания	Способы сборки и установки сложных деревянных конструкций инженерных сооружений; конструкцию и способы устройства выполняемых видов опалубки; способы изготовления инвентарных шаблонов крупноразмерных элементов строительных конструкций.
	Свойства древесины твердых и ценных пород.
Другие характеристики	Аккуратность, ответственность.
	Предметы труда: пиломатериал лиственной породы (необрезной), шурупы, заготовленные брусы, саморезы, шпатлевка, лак, деревянные пробки, краска.
	Средства труда: Стамески-клюкарзы, долото, цинубель, шлифтик, фуганок, полуфуганок, одинарный рубанок, шерхебель, широкая ножовка, топор, плотничный молоток, киянка, рейсмус, скоба, отволока, уровень с отвесом, нутромер, циркуль, угольник – центроискатель, угольник складной метр, рулетка, нож-косяк, стамески различных профилей, ножовка по дереву и по металлу, электролобзик, электродрель с набором сверл и шлифовальным диском, клещи, добойник, отвертка, электродолбежник, стусло, верстак, шаблоны, электрорубанок, электропилы: цепная и дисковая, напильники, зажимы, струбцины, ваймы, прессы, тиски.
	Рекомендуемое наименование профессии: Плотник.
	Наименование квалификационного сертификата выдаваемого по данной трудовой функции: Плотник 6 разряда.

3.6 . Обобщенная трудовая функция:

Наименование	Выполнение особо сложных и реставрационных плотничных работ на уникальных объектах	Код	F	Уровень квалификации	7
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального

Возможные наименования должностей	Мастер столярных и плотничных работ.
Требования к образованию и обучению	Профессиональное образование и профессиональное обучение в соответствии с образовательными программами среднего профессионального образования по специальности 270802.07 Мастер столярно - плотничных работ.
Требования к опыту практической работы	Не менее 5 лет практической работы
Особые условия допуска к работе	Врачебное профессионально-консультативное заключение о профессиональной пригодности работника к выполнению трудовой деятельности согласно Приказу Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 N 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"
	Не моложе 23 лет.
	Прохождение работником противопожарного инструктажа.
	Прохождение работником инструктажа по технике безопасности на рабочем месте.

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7124	Плотники и столяры, кровельщики.
ЕТКС №3, раздел "Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы"		Плотник (7-й разряд) .
ОКНПО	150402	Плотник.

3.6.1. Трудовая функция

Наименование	Изготовление и реставрация деревянных кокошников, наличников, полотенец и других сложных элементов по готовым образцам, чертежам и эскизам	Код	F/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
Происхождение трудовой функции	Оригинал ☒	Заимствовано из оригинала	☐	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Изготовление и реставрация деревянных кокошников, наличников, полотенец и других сложных элементов.				
Необходимые умения	Изготавливать детали для деревянных кокошников, наличников, полотенец и других сложных элементов.				
	Осуществлять сборку сложных элементов.				
	Осуществлять реставрацию деревянных кокошников, наличников, полотенец и других сложных элементов.				
Необходимые знания	Способы изготовления сопряжений и сборки элементов плотничных изделий особой сложности.				
	Способы заделки отдельных мест древесины.				
	Способы реставрации и установки плотничных изделий особой сложности.				
	Чтение сложных архитектурно-строительных чертежей.				
Другие характеристики	Аккуратность, ответственность.				
	Средства труда: Стамески-клюкарзы, долото, цинубель, шлифтик, фуганок, полуфуганок, одинарный рубанок, шерхебель, широкая ножовка, топор, плотничный молоток, киянка, рейсмус, скоба, отволока, уровень с отвесом, нутромер, циркуль, угольник – центроискатель, угольник складной метр, рулетка, нож-косяк, стамески различных профилей, ножовка по дереву и по металлу, электролобзик, электродрель с набором сверл и шлифовальным диском, клещи, добойник, отвертка, электродолбежник, стусло, верстак, шаблоны, электрорубанок, электропилы: цепная и дисковая, напильники, зажимы, струбцины, ваймы, прессы, тиски.				
	Предметы труда: пиломатериал лиственной породы (необрезной), шурупы, заготовленные брусы, саморезы, шпатлевка, лак, деревянные пробки, краска.				
	Рекомендуемое наименование профессии: Мастер столярно - плотничных работ, Плотник 7 разряда.				
	Наименование квалификационного сертификата выдаваемого по данной трудовой функции: Мастер столярно - плотничных работ, Плотник 7 разряда.				

IV. Сведения об организациях-разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация – разработчик:

Ассоциация саморегулируемых организаций по комплексному перспективному развитию инженерных изысканий, проектирования, строительства, реконструкции и капитального ремонта «ЕДИНСТВО» (Ассоциация СРО «ЕДИНСТВО»)	
125009, г. Москва, ул. Тверская, д. 12, стр. 8.	
(наименование организации)	
Президент Ассоциации СРО «ЕДИНСТВО» Воловик Михаил Валентинович	
(должность и ФИО руководителя)	(подпись)

4.2. Наименования организаций – разработчиков:

1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный политехнический университет» (ФГБОУ ВПО «СПбГПУ») 195251, г.Санкт-Петербург, ул.Политехническая, д.29
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	