МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 36069
от "17" февраля 2015 г.

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

16 января 2015 г. № 17н

Москва

Об утверждении профессионального стандарта «Монтажник опалубочных систем»

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

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Монтажник опалубочных систем».

Министр М.А. Топилин

gost.e-ecolog.ru

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «16» января 2016 г. № 17н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Монтажник опалубочных систем

410

Регистрационный номер

I. Общие сведения

Опалубочные работы в строительстве	16.053
(наименование вида профессиональной деятельности)	Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Выполнение комплекса работ по монтажу и демонтажу опалубочных систем при строительстве, расширении, реконструкции, капитальном ремонте, реставрации и восстановлении зданий и сооружений

Группа занятий:

7121	Строители, использующие традиционные материалы для возведения зданий и сооружений	7129	Строители-монтажники и рабочие родственных профессий, не вошедшие в другие группы
(код ОКЗ[1])	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

43.99.2	Работы по установке строительных лесов и подмостей
43.99.4	Работы бетонные и железобетонные
43.99.5	Работы по монтажу стальных строительных конструкций
43.99.7	Работы по сборке и монтажу сборных конструкций
43.99.9	Работы строительные специализированные, не включенные в другие группировки
(код ОКВЭД2)	(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 комплекса подготовительных и вспомогательных работ при монтаже и демонтаже различных опалубочных систем для конструкций прямолинейного очертания	2	Подготовка к монтажу элементов опалубок для конструкций прямолинейного очертания	A/01.2	2
			Подача элементов опалубки с укрупнительной сборки или складов, а также материалов, полуфабрикатов, деталей, приспособлений в зону монтажа	A/02.2	2
			Выполнение вспомогательных работ при монтаже и демонтаже различных опалубочных систем для конструкций прямолинейного очертания	A/03.2	2
B	Выполнение комплекса основных работ при монтаже и демонтаже различных опалубочных систем для конструкций прямолинейного очертания	2	Монтаж и демонтаж элементов опалубочных систем для конструкций прямолинейного очертания	B/01.2	2
			Выполнение работ по креплению монтируемых конструкций опалубки	B/02.2	2
C	Выполнение комплекса работ при монтаже и демонтаже прямолинейной и криволинейной опалубки различных опалубочных систем	3	Подготовка места монтажа и элементов опалубки к монтажу	C/01.3	3
			Монтаж и демонтаж прямолинейной и криволинейной опалубки	C/02.3	3
D	Выполнение комплекса работ при монтаже и демонтаже многогранной и криволинейной опалубки различных опалубочных систем	4	Монтаж многогранной и криволинейной опалубки различных опалубочных систем	D/01.4	4
			Выполнение вспомогательных работ при монтаже и демонтаже многогранной и криволинейной опалубки различных опалубочных систем	D/02.4	4
E	Выполнение комплекса работ при	4	Техническое освидетельствование элементов	E/01.4	4

	монтаже и демонтаже опалубки сводов, оболочек и куполов различных опалубочных систем		опалубочных систем		
			Монтаж и демонтаж опалубки сводов, оболочек и куполов различных опалубочных систем	E/02.4	4

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение комплекса подготовительных и вспомогательных работ при монтаже и демонтаже различных опалубочных систем для конструкций прямолинейного очертания	Код	A	Уровень квалификации	2

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

Возможные наименования должностей	Монтажник опалубочных систем 1-го разряда

Требования к образованию и обучению	Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих
Требования к опыту практической работы	-
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 обучения безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда, стажировка на рабочем месте и проверка знаний требований охраны труда[4] К самостоятельным верхолазным работам (на высоте более 5 м от уровня земли или перекрытия) не допускаются[5] Не моложе 18 лет[6]

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7121	Строители, использующие традиционные материалы для возведения зданий и сооружений
	7129	Строители-монтажники и рабочие родственных профессий, не вошедшие в другие группы
ЕТКС[7]	§1	Арматурщик 2-го разряда
	§16	Бетонщик 2-го разряда
	§188	Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций 2-го разряда
	§329	Плотник 2-го разряда

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка к монтажу элементов опалубок для конструкций прямолинейного очертания	Код	A/01.1	Уровень (подуровень) квалификации	2

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

Трудовые действия	Организация рабочего места в соответствии с заданием и требованиями безопасности при выполнении данной работы
	Подготовка измерительного инструмента, приспособлений, оснастки и оборудования
	Прогонка резьбы болтов и гаек
	Установка и демонтаж болтов
	Сортировка элементов опалубки
Необходимые умения	Выбирать инструменты, оборудование, оснастку и материалы для монтажных работ согласно сменному заданию
	Применять ручной и механизированный инструмент по назначению и в соответствии с видом работ
	Подготавливать крепежные элементы к установке
	Устанавливать и снимать крепёжные элементы
	Соблюдать требования охраны, труда пожарной безопасности, электробезопасности при нахождении на строительной площадке и ведении работ по монтажу опалубки
	Соблюдать правила производственной санитарии и гигиены труда, применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшему при несчастном случае на производстве
Необходимые знания	Назначение, правила применения основного инструмента и приспособлений при монтаже опалубки
	Маркировка болтов и гаек
	Маркировка элементов опалубочных систем
	Требования охраны труда и промышленной безопасности, электробезопасности при нахождении на строительной площадке и выполнении опалубочных работ
	Требования к организации рабочего места при выполнении опалубочных работ
	Опасные и вредные производственные факторы при выполнении опалубочных работ
	Правила производственной санитарии и гигиены труда
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Подача элементов опалубки с укрупнительной сборки или складов, а также материалов, полуфабрикатов, деталей, приспособлений в зону монтажа	Код	A/02.2	Уровень (подуровень) квалификации	2

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

Трудовые действия	Организация рабочего места в соответствии с заданием и требованиями безопасности при выполнении данной работы
	Строповка конструкций
	Расстроповка конструкций
Необходимые умения	Использовать по назначению стропы, захватные приспособления, такелажную оснастку
	Выполнять строповку деталей, полуфабрикатов, элементов опалубки на местах укрупнительной сборки или складов
	Выполнять расстроповку деталей, полуфабрикатов, элементов опалубки на месте монтажа и установки
	Работать на ручной лебедке
	Соблюдать требования охраны, труда пожарной безопасности, электробезопасности при нахождении на строительной площадке и ведении опалубочных работ
	Соблюдать правила производственной санитарии и гигиены труда, применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшему при несчастном случае на производстве
Необходимые знания	Назначение основных видов такелажной оснастки, виды стропов и захватных приспособлений
	Способы выполнения строповки конструкций
	Способы выполнения расстроповки конструкций
	Правила сигнализации при транспортировке элементов опалубки
	Правила перемещения и складирования грузов малой массы
	Правила производственной санитарии и гигиены труда
	Требования охраны труда, пожарной безопасности, электробезопасности при нахождении на строительной площадке и ведении опалубочных работ
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение вспомогательных работ при монтаже и демонтаже различных опалубочных систем для конструкций прямолинейного очертания	Код	A/03.2	Уровень (подуровень) квалификации	2

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

Трудовые действия	Организация рабочего места в соответствии с заданием и требованиями безопасности при выполнении данной работы
	Смазка накатов и опалубки
	Очистка опалубки от бетона и раствора
	Демонтаж опалубки конструкций прямолинейного очертания
Необходимые умения	Выбирать ручной и механизированный инструмент по назначению и в соответствии с видом работ
	Применять ручной и механизированный инструмент по назначению и в соответствии с видом работ
	Смазывать накаты и опалубку
	Очищать опалубку от бетона и раствора
	Последовательно демонтировать опалубку конструкций прямолинейного очертания на отдельные элементы
	Соблюдать требования охраны, труда пожарной безопасности, электробезопасности при нахождении на строительной площадке и ведении опалубочных работ
	Соблюдать правила производственной санитарии и гигиены труда, грамотно применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшему при несчастном случае на производстве
Необходимые знания	Назначение и правила применения основного инструмента и приспособлений для вспомогательных работ при монтаже и демонтаже опалубочных систем для конструкций прямолинейного очертания
	Маркировка элементов опалубочных систем
	Виды смазок для накатов и опалубки
	Последовательность демонтажа опалубки конструкций прямолинейного очертания
	Опасные и вредные производственные факторы при выполнении опалубочных работ
	Правила производственной санитарии и гигиены труда
	Требования охраны труда, пожарной безопасности, электробезопасности при нахождении на строительной площадке и ведении опалубочных работ
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение комплекса основных работ при монтаже и демонтаже различных опалубочных систем для конструкций прямолинейного очертания	Код	B	Уровень квалификации	2

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

Возможные наименования должностей	Монтажник опалубочных систем 2-го разряда

Требования к образованию и обучению	Основные программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих
Требования к опыту практической работы	Опыт выполнения трудовых функций монтажника опалубочных систем 1-го разряда не менее двух лет
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Прохождение обучения безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда, стажировка на рабочем месте и проверка знаний требований охраны труда Допускаются к самостоятельным верхолазным работам и обеспечиваются предохранительным поясом рабочие, прошедшие медицинский осмотр и признанные годными, имеющие стаж верхолазных работ под руководством более опытного работника не менее одного года и тарифный разряд не менее 3-го Не моложе 18 лет

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7121	Строители, использующие традиционные материалы для возведения зданий и сооружений
	7129	Строители-монтажники и рабочие родственных профессий, не вошедшие в другие группы
ЕТКС	§2	Арматурщик 3-го разряда
	§17	Бетонщик 3-го разряда
	§189	Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций 3-го разряда
	§330	Плотник 3-го разряда

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Монтаж и демонтаж элементов опалубочных систем для конструкций прямолинейного очертания	Код	B/01.2	Уровень (подуровень) квалификации	2

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

Трудовые действия	Организация рабочего места в соответствии с заданием и требованиями безопасности при выполнении данной работы
	Выбор инструментов и материалов, необходимых для работы, в соответствии с заданием звеньевого и проектом
	Монтаж щитов опалубки прямолинейного очертания (прямоугольных и косоугольных) и прямолинейных элементов опалубки
	Установка простых элементов лесов, поддерживающих опалубку, без наращивания
	Монтаж ограждений и средств подмащивания
	Забивка анкеров, установка оттяжек
	Установка шин и замков
	Демонтаж опалубки перекрытий, балок, колонн, ледорезов, балочного пролетного и надарочного строения мостов
Необходимые умения	Поднимать, опускать и монтировать элементы опалубки на высоте и в стесненных условиях
	Монтировать щиты опалубки прямолинейного очертания (прямоугольные и косоугольные) и прямолинейные элементы опалубки всех видов
	Монтировать поддерживающие опалубку леса
	Устанавливать элементы ограждения
	Устанавливать крепёжные и вспомогательные элементы опалубки
	Демонтировать щиты опалубки прямолинейного очертания (прямоугольные и косоугольные) и прямолинейные элементы опалубки всех видов
	Соблюдать требования охраны труда, пожарной безопасности, электробезопасности при нахождении на строительной площадке и ведении опалубочных работ
	Соблюдать правила производственной санитарии и гигиены труда, применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшему при несчастном случае на производстве
Необходимые знания	Правила подъема, опускания и монтажа элементов опалубки на высоте и в стесненных условиях
	Маркировка элементов опалубки
	Маркировка элементов лесов
	Маркировка ограждений и средств подмащивания
	Маркировка анкеров, оттяжек, шин и замков
	Требования охраны труда, пожарной безопасности, электробезопасности при нахождении на строительной площадке и ведении опалубочных работ

	Правила производственной санитарии и гигиены труда
	Правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае на производстве
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по креплению монтируемых конструкций опалубки	Код	B/02.2	Уровень (подуровень) квалификации	2

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

Трудовые действия	Организация рабочего места в соответствии с заданием и требованиями безопасности при выполнении данной работы
	Установка самонарезающих болтов
	Затяжка монтажных болтовых соединений под контролем работника более высокой квалификации
	Расконсервация высокопрочных болтов
	Регулировка оттяжек для удерживания конструкций от раскачивания
	Закрепление конструкций опалубки с применением приспособлений
Необходимые умения	Подготавливать элементы крепежа к установке
	Устанавливать крепёжные элементы
	Фиксировать элементы опалубки от раскачивания
	Выполнять крепление конструкций опалубки с применением приспособлений
	Соблюдать требования охраны труда, пожарной безопасности, электробезопасности при нахождении на строительной площадке и ведении опалубочных работ
	Соблюдать правила производственной санитарии и гигиены труда, применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшему при несчастном случае на производстве
Необходимые знания	Маркировка и назначение приспособлений для крепления конструкций опалубки
	Маркировка самонарезающих и высокопрочных болтов
	Правила регулировки оттяжек для удерживания конструкций от раскачивания
	Требования охраны труда, пожарной безопасности, электробезопасности при нахождении на строительной площадке и ведении опалубочных работ
	Правила производственной санитарии и гигиены труда
	Правила крепления конструкций опалубки с применением приспособлений
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение комплекса работ при монтаже и демонтаже прямолинейной и криволинейной опалубки различных опалубочных систем	Код	С	Уровень квалификации	3

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

Возможные наименования должностей	Монтажник опалубочных систем 3-го разряда

Требования к образованию и обучению	Основные программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих
Требования к опыту практической работы	Опыт выполнения трудовых функций монтажника опалубочных систем 2-го разряда не менее двух лет
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Прохождение обучения безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда, стажировка на рабочем месте и проверка знаний требований охраны труда Допускаются к самостоятельным верхолазным работам и обеспечиваются предохранительным поясом рабочие, прошедшие медицинский осмотр и признанные годными, имеющие стаж верхолазных работ под руководством более опытного работника не менее одного года и тарифный разряд не менее 3-го Не моложе 18 лет

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7121	Строители, использующие традиционные материалы для возведения зданий и сооружений
	7129	Строители-монтажники и рабочие родственных профессий, не вошедшие в другие группы
ЕТКС	§3	Арматурщик 4-го разряда
	§18	Бетонщик 4-го разряда
	§190	Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций 4-го разряда

	§331	Плотник 4-го разряда

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка места монтажа и элементов опалубки к монтажу	Код	С/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

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

Трудовые действия	Организация рабочего места в соответствии с заданием и требованиями безопасности при выполнении данной работы
	Выбор инструментов, оборудования и материалов, необходимых для работы, в соответствии с заданием и проектом
	Устройство лесов, поддерживающих опалубку
	Подготовка кружал домкратных рам, заглушин, щитов для скользящей опалубки и рабочего настила для монтажа
Необходимые умения	Читать рабочие чертежи
	Монтировать леса, поддерживающие опалубку
	Регулировать вспомогательные элементы для скользящей опалубки и рабочего настила под размеры конструкций
	Соблюдать требования охраны труда, пожарной безопасности, электробезопасности при нахождении на строительной площадке и ведении опалубочных работ
	Соблюдать правила производственной санитарии и гигиены труда, применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшему при несчастном случае на производстве
Необходимые знания	Технологии монтажа используемой опалубочной системы
	Правила чтения чертежей
	Маркировка лесов, поддерживающих опалубку
	Маркировка кружал домкратных рам, заглушин, щитов для скользящей опалубки и рабочего настила для монтажа
	Правила производственной санитарии и гигиены труда
	Требования охраны труда, пожарной безопасности, электробезопасности при нахождении на строительной площадке и ведении опалубочных работ
	Правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае на производстве
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Монтаж и демонтаж прямолинейной и криволинейной опалубки	Код	C/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

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

Трудовые действия	Организация рабочего места в соответствии с заданием и требованиями безопасности при выполнении данной работы
	Монтаж кружал домкратных рам, заглушин, щитов для скользящей опалубки и рабочего настила
	Монтаж подвесной опалубки перекрытий
	Демонтаж опалубки арок, куполов, сводов, оболочек, резервуаров, баков, бункеров, спиральных камер, отсасывающих и подводящих труб
Необходимые умения	Выполнять монтаж прямолинейной и криволинейной опалубки в соответствии с проектом
	Выполнять монтаж вспомогательных элементов для скользящей опалубки и рабочего настила под размеры конструкций
	Устанавливать элементы подвесной опалубки перекрытий
	Выполнять демонтаж прямолинейной и криволинейной опалубки
	Соблюдать требования охраны труда, пожарной безопасности, электробезопасности при нахождении на строительной площадке и ведении опалубочных работ
	Соблюдать правила производственной санитарии и гигиены труда, применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшему при несчастном случае на производстве
Необходимые знания	Технологии монтажа используемой опалубочной системы
	Правила чтения чертежей
	Маркировка кружал домкратных рам, заглушин, щитов для скользящей опалубки и рабочего настила
	Правила демонтажа опалубки арок, куполов, сводов, оболочек, резервуаров, баков, бункеров, спиральных камер, отсасывающих и подводящих труб
	Требования охраны труда, пожарной безопасности, электробезопасности при нахождении на строительной площадке и ведении опалубочных работ
	Правила производственной санитарии и гигиены труда
	Правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае на производстве
Другие характеристики	-

3.4. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение комплекса работ при монтаже и демонтаже многогранной и криволинейной опалубки различных опалубочных систем	Код	D	Уровень квалификации	4

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

Возможные наименования должностей	Монтажник опалубочных систем 4-го разряда

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих Дополнительные профессиональные программы – программы повышения квалификации
Требования к опыту практической работы	Опыт выполнения трудовых функций монтажника опалубочных систем 3-го разряда не менее трех лет
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Прохождение обучения безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда, стажировка на рабочем месте и проверка знаний требований охраны труда Допускаются к самостоятельным верхолазным работам и обеспечиваются предохранительным поясом рабочие, прошедшие медицинский осмотр и признанные годными, имеющие стаж верхолазных работ не менее двух лет и разряд не менее 5-го Не моложе 18 лет

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7121	Строители, использующие традиционные материалы для возведения зданий и сооружений
	7129	Строители-монтажники и рабочие родственных профессий, не вошедшие в другие группы
ЕТКС	§4	Арматурщик 5-го разряда
	§19	Бетонщик 5-го разряда
	§191	Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций 5-го разряда
	§332	Плотник 5-го разряда
ОКНПО[8]	150307	Арматурщик

	150306	Бетонщик
	150303	Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций
	150402	Плотник

3.4.1. Трудовая функция

Наименование	Монтаж многогранной и криволинейной опалубки различных опалубочных систем	Код	D/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

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

Трудовые действия	Организация рабочего процесса на захватке звена монтажников опалубочных систем в соответствии с заданием и требованиями безопасности при выполнении данной работы
	Монтаж опалубки галерей, резервуаров, баков, бункеров, ригелей, высоких опор
	Сборка и монтаж кружал мостов с длиной пролета до 50 м
	Монтаж многогранной и криволинейной опалубки
	Монтаж опалубки колонн переменного сечения
	Укрупнительная сборка опорных конструкций отсасывающих и подводящих труб и спиральных камер
	Монтаж и крепление болтами и упорными брусьями щитов боковых поверхностей опалубки якорей
Необходимые умения	Организовывать рабочие места членов звена монтажников опалубочных систем
	Подбирать инструменты, оборудование и материалы, необходимые для выполнения звеном задания
	Читать рабочие чертежи
	Выполнять монтаж многогранной и криволинейной опалубки в соответствии с проектом
	Собирать и монтировать вспомогательные элементы опалубочных систем
	Выполнять укрупнительную сборку элементов опалубочных систем
	Пользоваться контрольно-измерительным инструментом
	Обеспечивать выполнение этапов работы и всего задания в установленный срок
	Соблюдать требования охраны труда, пожарной безопасности, электробезопасности при нахождении на строительной площадке и ведении опалубочных работ
	Соблюдать правила производственной санитарии и гигиены труда, применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшему при несчастном случае на производстве
Необходимые знания	Правила чтения рабочих чертежей
	Правила и технологии монтажа многогранной и криволинейной опалубки

	Правила и технологии сборки и монтажа кружал мостов с длиной пролета до 50м
	Правила и технологии монтажа опалубки галерей, резервуаров, баков, бункеров, ригелей, высоких опор
	Правила и технологии монтажа опалубки колонн переменного сечения
	Правила и технологии монтажа и крепления болтами и упорными брусьями щитов боковых поверхностей опалубки якорей
	Правила и технологии укрупнительной сборки опорных конструкций отсасывающих и подводящих труб и спиральных камер
	Требования охраны труда, пожарной безопасности, электробезопасности при нахождении на строительной площадке и ведении опалубочных работ
	Правила производственной санитарии и гигиены труда
	Правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае на производстве
Другие характеристики	-

3.4.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение вспомогательных работ при монтаже и демонтаже многогранной и криволинейной опалубки различных опалубочных систем	Код	D/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

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

Трудовые действия	Организация рабочего процесса на захватке звена монтажников опалубочных систем в соответствии с заданием и требованиями безопасности при выполнении данной работы
	Монтаж временных затяжек с контролем натяжения
	Демонтаж временных затяжек
	Изготовление и укладка косяков в опалубку арочных мостов
	Ремонт опалубочных криволинейных, крупнопанельных щитов
Необходимые умения	Организовывать рабочие места членов звена монтажников опалубочных систем
	Подбирать инструменты, оборудование и материалы, необходимые для выполнения звеном задания
	Обеспечивать выполнение этапов работы и всего задания в установленный срок
	Фиксировать элементы многогранной и криволинейной опалубки различных опалубочных систем
	Устанавливать вспомогательные элементы в опалубку арочных мостов в соответствии с проектом
	Соблюдать требования охраны труда, пожарной безопасности, электробезопасности при нахождении на строительной площадке и ведении опалубочных работ
	Соблюдать правила производственной санитарии и гигиены труда, применять средства индивидуальной защиты

	Оказывать первую помощь пострадавшему при несчастном случае на производстве
Необходимые знания	Правила чтения рабочих чертежей
	Правила и технологии монтажа временных затяжек с контролем натяжения
	Правила и технологии демонтажа временных затяжек
	Правила и технологии укладка косяков в опалубку арочных мостов
	Требования охраны труда, пожарной безопасности, электробезопасности при нахождении на строительной площадке и ведении опалубочных работ
	Правила производственной санитарии и гигиены труда
	Правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае на производстве
Другие характеристики	-

3.5. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение комплекса работ при монтаже и демонтаже опалубки сводов, оболочек и куполов различных опалубочных систем	Код	E	Уровень квалификации	4

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

Возможные наименования должностей	Монтажник опалубочных систем 5-го разряда

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих Дополнительные профессиональные программы – программы повышения квалификации
Требования к опыту практической работы	Опыт профессиональной деятельности по выполнению трудовых функций монтажника опалубочных систем 4-го разряда не менее трех лет
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Допускаются к самостоятельным верхолазным работам и обеспечиваются предохранительным поясом рабочие, прошедшие медицинский осмотр и признанные годными, имеющие стаж верхолазных работ не менее трех лет и разряд не менее 5-го Не моложе 18 лет

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7121	Строители, использующие традиционные материалы для возведения зданий и сооружений
	7129	Строители-монтажники и рабочие родственных профессий, не вошедшие в другие группы
ЕТКС	Выпуск 3 §5	Арматурщик 6-го разряда
	Выпуск 3 §6	Арматурщик 7-го разряда
	Выпуск 3 §192	Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций 6-го разряда
	Выпуск 3 §193	Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций 7-го разряда
	Выпуск 3 §333	Плотник 6-го разряда
	Выпуск 3 §334	Плотник 7-го разряда
ОКНПО	150307	Арматурщик
	150306	Бетонщик
	150303	Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций
	150402	Плотник

3.5.1. Трудовая функция

Наименование	Техническое освидетельствование элементов опалубочных систем	Код	E/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

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

Трудовые действия	Организация рабочего процесса на захватке звена монтажников опалубочных систем в соответствии с заданием и требованиями безопасности при выполнении данной работы
	Контроль наличия и состояния элементов опалубочных систем
	Оформление акта приемки опалубочных систем
Необходимые умения	Читать рабочие чертежи
	Читать монтажную схему
	Оценивать состояние элементов опалубочных систем
	Определять наличие требуемых проектом элементов опалубочных систем
	Обеспечивать выполнение этапов работы и всего задания в установленный срок
	Соблюдать требования охраны труда, пожарной безопасности, электробезопасности при нахождении на строительной площадке и ведении опалубочных работ
	Соблюдать правила производственной санитарии и гигиены труда,

	применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшему при несчастном случае на производстве
Необходимые знания	Правила контроля наличия элементов опалубочных систем
	Правила контроля состояния элементов опалубочных систем
	Маркировка элементов опалубочных систем
	Правила оформления актов приемки опалубочных систем
	Правила чтения рабочих чертежей
	Правила чтения монтажных схем
	Требования охраны труда, пожарной безопасности, электробезопасности при нахождении на строительной площадке и ведении опалубочных работ
	Правила производственной санитарии и гигиены труда
	Правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае на производстве
Другие характеристики	-

3.5.2. Трудовая функция

Наименование	Монтаж и демонтаж опалубки сводов, оболочек и куполов различных опалубочных систем	Код	E/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

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

Трудовые действия	Организация рабочего процесса на захватке звена монтажников опалубочных систем в соответствии с заданием и требованиями безопасности при выполнении данной работы
	Монтаж опалубки сводов, оболочек и куполов
	Сборка и установка кружал мостов с длиной пролета свыше 50 м
	Изготовление шаблонов для разметки косяков кружал
	Монтаж коробов опалубки арок
Необходимые умения	Подбирать инструменты, оборудование и материалы, необходимые для выполнения звеном задания
	Организовать рабочие места членов звена монтажников опалубочных систем
	Читать рабочие чертежи
	Выполнять монтаж опалубки сводов, оболочек и куполов различных опалубочных систем в соответствии с проектом и в заданный срок
	Собирать и монтировать вспомогательные элементы опалубочных систем
	Пользоваться контрольно-измерительным инструментом
	Обеспечивать выполнение этапов работы и всего задания в установленный срок
	Соблюдать требования охраны труда, пожарной безопасности, электробезопасности при нахождении на строительной площадке и ведении опалубочных работ

	Соблюдать правила производственной санитарии и гигиены труда, применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшему при несчастном случае на производстве
Необходимые знания	Правила чтения рабочих чертежей
	Правила и технологии монтажа опалубки сводов, оболочек и куполов различных опалубочных систем
	Правила и технологии сборки и установки на место кружал мостов с длиной пролета свыше 50 м
	Правила и технологии монтажа коробов опалубки арок
	Правила и технологии изготовления шаблонов для разметки косяков кружал
	Требования охраны труда, пожарной безопасности, электробезопасности при нахождении на строительной площадке и ведении опалубочных работ
	Правила производственной санитарии и гигиены труда
	Правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае на производстве
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

ОННО «Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство» (НОСТРОЙ), город Москва
Президент Кутьин Николай Георгиевич

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1.	ЗАО «ЮИТ», город Санкт-Петербург
2.	ООО «Лемминкяйнен Строй», город Санкт-Петербург
3.	ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет», город Санкт-Петербург
4.	ФГБУ «Научно-исследовательский институт труда и социального страхования» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, 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 изменением, внесенным приказом Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970); статья 213 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, №1, ст. 3; 2004, №35, ст. 3607; 2006, №27, ст. 2878; 2008, №30, ст. 3616; 2011, №49, ст. 7031; 2013, №48, ст. 6165, №52, ст. 6986).

[4] 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)

[5] Постановление Госстроя России от 8 января 2003 г. № 2 «О Своде правил "Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда"» (зарегистрировано Минюстом России 25 марта 2003 г., регистрационный № 4321)

[6] Постановление Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. № 163 «Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 10, ст. 1131; 2001, № 26, ст. 2685; 2011, № 26, ст. 3803); статья 265 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, №1, ст. 3; 2004, №35, ст. 3607; 2006, №27, ст. 2878; 2008, №30, ст. 3616; 2011, №49, ст. 7031; 2013, №48, ст. 6165, №52, ст. 6986).

[7] Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы».

[8] Общероссийский классификатор начального профессионального образования.

gost.e-ecolog.ru