



МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

25 декабря 2014г. № 1150н

Москва

Об утверждении профессионального стандарта «Каменщик»

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 «Каменщик».

Министр М.А. Топилин

gost.e-ecolog.ru

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «25» декабря 2014 г. № 1150н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Каменщик

350

Регистрационный номер

I. Общие сведения

Выполнение работ по кладке, ремонту и монтажу каменных конструкций	16.048
(наименование вида профессиональной деятельности)	Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Реконструкция, монтаж, ремонт и строительство каменных конструкций различного назначения с применением ручной и частично механизированной обработки и кладки

Группа занятий:

7121	Строители, использующие традиционные материалы для возведения зданий и сооружений	7122	Каменщики (по кирпичу и камню) и плиточники
(код ОКЗ[1])	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

43.99.6	Работы каменные и кирпичные
(код ОКВЭД[2])	(наименование вида экономической деятельности)

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

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
A	Подготовка и кладка простейших каменных конструкций	2	Подготовка материалов, такелажные работы при кладке простейших каменных конструкций	A/01.2	2
			Кладка простейших каменных конструкций	A/02.2	2
B	Гидроизоляция, кладка и разборка простых стен	2	Заполнение каналов и коробов, устройство цементной стяжки и гидроизоляции простых стен	B/01.2	2
			Кладка и разборка простых стен	B/02.2	2
C	Устройство и ремонт стен и каменных конструкций средней сложности	3	Установка элементов каменных конструкций	C/01.3	3
			Кладка и ремонт стен и каменных конструкций средней сложности	C/02.3	3
D	Кладка сложных стен и каменных конструкций	4	Перекладка и фигурная теска кирпича	D/01.4	4
			Кладка сложных стен и каменных конструкций с утеплением и одновременной облицовкой	D/02.4	4
E	Усиление и реставрационный ремонт каменных конструкций	4	Кладка и усиление каменных конструкций	E/01.4	4
			Кладка и реставрационный ремонт особо сложных каменных конструкций	E/02.4	4

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Подготовка и кладка простейших конструкций	Код	А	Уровень квалификации	2

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

Возможные наименования должностей	Каменщик Каменщик 2-го разряда

Требования к образованию и обучению	Основные программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих (не менее двух месяцев)
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]
	Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда вводный и на рабочем месте, стажировка на рабочем месте и проверка знаний требований охраны труда[4]
	При необходимости использования грузоподъемного оборудования для перемещения материалов прохождение инструктажа по выполнению работ с использованием стропального оборудования и с отметкой о периодическом (или внеочередном) прохождении проверок знаний производственных инструкций
	К самостоятельным верхолазным работам (на высоте более 5 м) не допускаются[5]

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7121	Строители, использующие традиционные материалы для возведения зданий и сооружений
	7122	Каменщики (по кирпичу и камню) и плиточники
ЕТКС[6]	§46	Каменщик 2-го разряда

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка материалов, такелажные работы при кладке простейших каменных конструкций	Код	A/01.2	Уровень (подуровень) квалификации	2

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

Трудовые действия	Разборка вручную бутовых фундаментов, кирпичной кладки стен и столбов Очистка кирпича от раствора Доставка раствора, кирпича, камня и других материалов малой массы (до 15 кг) вручную Зацепление грузов инвентарными стропами за монтажные петли, скобы, крюки Приготовление раствора для кладки вручную
Необходимые умения	Пользоваться инструментом для разборки бутового фундамента, кирпичной кладки стен и столбов Пользоваться инструментом для очистки кирпича от раствора Пользоваться такелажной оснасткой, инвентарными стропами и захватными приспособлениями Пользоваться инструментом и оборудованием для приготовления раствора Пользоваться средствами индивидуальной защиты Соблюдать требования безопасности при нахождении и выполнении работ на строительной площадке
Необходимые знания	Основные виды стеновых материалов Сортамент, маркировка и нормы расходов применяемых материалов Правила разборки кладки фундаментов, стен и столбов Способы и правила очистки кирпича от раствора Правила перемещения и складирования грузов Основные виды и правила применения такелажной оснастки, стропов и захватных приспособлений Способы и последовательность приготовления растворов для кладки, состав растворов Виды инструмента, оборудования, инвентаря и оснастки для приготовления раствора и правила их применения Виды и правила использования средств индивидуальной защиты, применяемых для безопасного выполнения работ Производственная сигнализация при выполнении такелажных работ Инструкции по использованию, эксплуатации, хранению приспособлений, инструментов и других технических средств, используемых в подготовительных и такелажных работах Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Кладка простейших каменных конструкций	Код	A/02.2	Уровень (подуровень) квалификации	2

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

Трудовые действия	Кладка кирпичных и бутовых столбиков под половые лаги Рубка кирпича Теска кирпича Пробивка вручную гнезд, борозд и отверстий в кирпичной и бутовой кладке
Необходимые умения	Определять сортамент и объемы применяемого материала Пользоваться инструментом и инвентарем для кладки кирпичных и бутовых столбиков Расстилать и разравнивать раствор при кладке простейших конструкций Пользоваться инструментом для рубки кирпича Пользоваться инструментом для тески кирпича Пользоваться инструментом и оборудованием для пробивки гнезд, борозд и отверстий в кладке Читать эскизы и чертежи, непосредственно используемые в работе Пользоваться средствами индивидуальной защиты
Необходимые знания	Сортамент, маркировка и нормы расходов применяемых материалов Способы и виды кладки простейших конструкций Способы и правила рубки кирпича и применяемый инструмент Способы и правила тески кирпича и применяемый инструмент Способы пробивки гнезд, борозд и отверстий в кладке Устройство, назначение и правила применения ручного инструмента для кладки, пробивки отверстий, гнезд и разборки кладки Правила чтения чертежей и эскизов, непосредственно используемых в работе Инструкции по использованию, эксплуатации, хранению приспособлений, инструментов, измерительных приборов и других технических средств, используемых при кладке Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ Виды брака и способы его предупреждения и устранения
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Гидроизоляция, кладка и разборка простых стен	Код	B	Уровень квалификации	2

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

Возможные наименования должностей	Каменщик Каменщик 3-го разряда

Требования к образованию и обучению	Основные программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих (не менее двух месяцев)
Требования к опыту практической работы	Выполнение работ каменщиком 2-го разряда не менее двух месяцев
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 Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда вводный и на рабочем месте, стажировка на рабочем месте и проверка знаний требований охраны труда При необходимости использования грузоподъемного оборудования для перемещения материалов прохождение инструктажа по выполнению работ с использованием стропального оборудования и с отметкой о периодическом (или внеочередном) прохождении проверок знаний производственных инструкций К самостоятельным верхолазным работам (на высоте более 5 м) допускается после прохождения дополнительного инструктажа

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7121	Строители, использующие традиционные материалы для возведения зданий и сооружений
	7122	Каменщики (по кирпичу и камню) и плиточники
ЕТКС	§47	Каменщик 3-го разряда

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Код	Уровень (подуровень) квалификации
Заполнение каналов и коробов, устройство цементной стяжки и гидроизоляции простых стен	B/01.2	2

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

Трудовые действия	Заполнение каналов и коробов теплоизоляционными материалами Выполнение цементной стяжки Выполнение горизонтальной гидроизоляции фундамента рулонными материалами
Необходимые умения	Пользоваться инструментом и приспособлениями для заполнения каналов и коробов теплоизоляционными материалами

Необходимые знания	Пользоваться инструментом и приспособлениями для выполнения цементной стяжки Расстилать и разравнивать раствор при выполнении цементной стяжки Пользоваться оборудованием, инструментом и приспособлениями при выполнении гидроизоляционных работ Способы и правила заполнения каналов и коробов теплоизоляционными материалами Основные свойства стеновых материалов и растворов, а также гидроизоляционных и теплоизоляционных материалов, применяемых для изоляции фундаментов и стен Правила выполнения цементной стяжки Виды горизонтальной гидроизоляции и правила ее устройства Виды и правила безопасного выполнения работ при устройстве гидроизоляции Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Кладка и разборка простых стен	**Код**	B/02.2	**Уровень (подуровень) квалификации**	2

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

Трудовые действия	Кладка стен из кирпича и мелких блоков под штукатурку и с расшивкой швов по ходу кладки Кладка забутки кирпичных стен Монтаж в каменных зданиях железобетонных перемычек над оконными и дверными проемами и нишами Устройство фундаментов из бутового камня и кирпичного щебня под залив Заделка кирпичом и бетоном борозд, гнезд и отверстий Пробивка проемов, гнезд, борозд и отверстий в кирпичных и бутовых стенах с помощью пневматического и электрифицированного инструмента Разборка кладки с помощью пневматического и электрифицированного инструмента
Необходимые умения	Расстилать и разравнивать раствор на горизонтальных поверхностях возводимых стен Владеть основными видами кладки: сплошной, облегченной, армированной, декоративной Выполнять перевязку вертикальных, продольных и поперечных швов Выполнять каменную кладку в зимних условиях методом замораживания, искусственного прогрева в тепляках и на растворах с химическими добавками Пользоваться грузоподъемным оборудованием при монтаже перемычек Пользоваться инструментом и приспособлениями для заделки борозд, гнезд и отверстий Пользоваться механизированным инструментом для пробивки проемов, гнезд, борозд и отверстий

Необходимые знания	Пользоваться механизированным инструментом при разборке кладки Способы расстилания растворов на стене, раскладки кирпича и забутки Правила и приемы кладки стен и перевязки швов Правила и способы каменной кладки в зимних условиях Правила и приемы установки перемычек вручную и с использованием грузоподъемного оборудования Способы и правила заделывания кирпичом и бетоном борозд, гнезд и отверстий Основные виды деталей и сборных конструкций, применяемых при возведении каменных зданий и сооружений Назначение, процесс работы и правила эксплуатации пневматического и электрифицированного инструмента Правила по охране труда при применении пневматического и электрифицированного инструмента Требования, предъявляемые к качеству кирпичной кладки и монтируемых сборных железобетонных конструкций
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Код	Уровень квалификации
Устройство и ремонт стен и каменных конструкций средней сложности	С	3

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

Возможные наименования должностей	Каменщик Каменщик 4-го разряда

Требования к образованию и обучению	Основные программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих (до одного года)
Требования к опыту практической работы	Выполнение работ каменщиком 3-го разряда не менее двух месяцев

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 Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда вводный и на рабочем месте, стажировка на рабочем месте и проверка знаний требований охраны труда При необходимости использования грузоподъемного оборудования для перемещения материалов прохождение инструктажа по выполнению работ с использованием стропального оборудования и с отметкой о периодическом (или внеочередном) прохождении проверок знаний производственных инструкций К самостоятельным верхолазным работам (на высоте более 5 м) допускается после прохождения дополнительного инструктажа

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7122	Каменщики (по кирпичу и камню) и плиточники
ЕТКС	§48	Каменщик 4-го разряда

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Установка элементов каменных конструкций	Код	С/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

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

Трудовые действия

Разборка кирпичных сводов
Расшивка швов ранее выложенной кладки
Смена подоконных плит и отдельных ступеней лестниц
Конопатка и заливка швов в сборных железобетонных конструкциях перекрытий и покрытий
Установка железобетонных балок, плит перекрытий и покрытий, перегородок, лестничных маршей, площадок, балконных плит, ступеней
Установка анкерных устройств перекрытий, стен и перегородок при выполнении кирпичной кладки зданий и сооружений
Установка оконных и дверных балконных коробок и блоков, подоконных досок и плит
Установка вентиляционных блоков
Установка асбестоцементных труб
Устройство в каменных зданиях заполнений проемов и перегородок из стеклоблоков и стеклопрофилита
Устройство монолитных участков перекрытий и площадок при выполнении кирпичной кладки зданий и сооружений

Необходимые умения	Пользоваться инструментом для кладки кирпичных сводов и арок всех видов Пользоваться инструментом и приспособлениями для расшивки швов Пользоваться оборудованием, инструментом и приспособлениями для демонтажа и монтажа подоконных плит и отдельных ступеней лестниц Пользоваться инструментом и приспособлениями при заделке швов Пользоваться оборудованием, инструментом и приспособлениями при монтаже железобетонных балок, плит перекрытий и покрытий, перегородок, лестничных маршей, площадок, балконных плит, ступеней, оконных и дверных балконных коробок и блоков, подоконных досок и плит Пользоваться инструментом и приспособлениями при установке анкерных устройств перекрытий, стен и перегородок, вентиляционных блоков, асбестоцементных труб Разбирать кирпичные своды всех видов Выкладывать конструкции из стеклоблоков и заполнять проемы из стеклопрофилита Устанавливать, разбирать, переустанавливать блочные, пакетные подмости на пальцах и выдвижных штоках
Необходимые знания	Типы и предназначение инструментов и приспособлений для разборки кирпичных сводов всех видов Способы и правила разборки кирпичных сводов всех видов Способы и правила расшивки швов ранее выложенной кладки Способы и правила замены подоконных плит и отдельных ступеней лестниц Способы и правила заделки швов в сборных железобетонных конструкциях, перекрытиях и покрытиях Способы и правила установки анкерных устройств перекрытий, стен и перегородок при выполнении кирпичной кладки зданий и сооружений Способы и правила установки сборных асбестовых и железобетонных элементов Способы и правила кладки стеклоблоков Способы и правила заполнения проемов стеклопрофилитом Способы и правила устройства монолитных участков перекрытий и площадок при выполнении кирпичной кладки зданий и сооружений Основные виды сборных конструкций, применяемых при возведении каменных зданий и сооружений Требования, предъявляемые к качеству монтажа сборных железобетонных конструкций
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Кладка и ремонт стен и каменных конструкций средней сложности	Код	C/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

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

Трудовые действия	Кладка стен средней сложности из кирпича и мелких блоков под штукатурку или с расшивкой швов по ходу кладки Кладка простых стен с утеплением и одновременной облицовкой Кладка простых стен облегченных конструкций Кладка конструкций из стеклоблоков Устройство перегородок из кирпича и гипсошлаковых плит Ремонт поверхностей кирпичных стен с выломкой негодных кирпичей и заделкой новым кирпичом с соблюдением перевязки швов со старой кладкой Ремонт и замена отдельных участков кирпичных и бутовых фундаментов при ремонте и реконструкции зданий Кладка стен и фундаментов из бутового камня под лопатку Кладка колодцев постоянного сечения и коллекторов прямоугольного сечения Кладка фундаментов и мостовых опор Кладка соединительных и щековых стенок опор, мостов и гидротехнических сооружений Кладка прямолинейных надводных стенок и кордонных камней портовых сооружений Монтаж перемычек, опорных подушек, прогонов, плит перекрытий, покрытий
Необходимые умения	Пользоваться инструментом и приспособлениями для кладки стен, расшивки швов, утепления и облицовки стен Пользоваться инструментом для кладки конструкции из стеклоблоков Пользоваться оборудованием, инструментом, приспособлениями при ремонте и замене участков кирпичных, бутовых фундаментов и стен Укладывать элементы и детали из стали и других материалов в кладку Пользоваться инструментом при кладке колодцев постоянного сечения и коллекторов прямоугольного сечения, элементов каменных конструкций при строительстве мостов и гидротехнических сооружений
Необходимые знания	Способы и правила кладки стен средней сложности под штукатурку или с расшивкой швов по ходу кладки Способы и правила кладки простых стен с одновременной облицовкой Способы и правила кладки стен облегченных конструкций Способы и правила кладки стен из стеклоблоков Правила и способы замены участков кирпичных стен и фундаментов при ремонте и реконструкции зданий Правила и способы укладки элементов и деталей из стали и других материалов в кладку Правила и способы кладки стен и фундаментов из бутового камня под лопатку Правила и способы кладки колодцев постоянного сечения и коллекторов прямоугольного сечения Правила и способы кладки элементов каменных конструкций при строительстве мостов и гидротехнических сооружений Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ
Другие характеристики	-

3.4. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Кладка сложных стен и каменных конструкций	Код	D	Уровень квалификации	4

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

Возможные наименования должностей	Каменщик Каменщик 5-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	Выполнение работ каменщиком 4-го разряда не менее двух месяцев
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 Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда вводный и на рабочем месте, стажировка на рабочем месте и проверка знаний требований охраны труда При необходимости использования грузоподъемного оборудования для перемещения материалов прохождение инструктажа по выполнению работ с использованием стропального оборудования и с отметкой о периодическом (или внеочередном) прохождении проверок знаний производственных инструкций К самостоятельным верхолазным работам (на высоте более 5 м) допускается после прохождения дополнительного инструктажа

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7122	Каменщики (по кирпичу и камню) и плиточники
ЕТКС	§49	Каменщик 5-го разряда
ОКНПО[7]	150301	Каменщик

3.4.1. Трудовая функция

Наименование	Перекладка и фигурная теска кирпича	Код	D/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

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

стандарта

Трудовые действия	Перекладка клинчатых перемычек с разборкой старой кладки Фигурная теска кирпича
Необходимые умения	Пользоваться инструментом и приспособлениями для разборки старой кладки Пользоваться инструментом и приспособлениями для кладки клинчатых перемычек Пользоваться инструментом и приспособлениями для фигурной тески
Необходимые знания	Способы и правила перекладки клинчатых перемычек с разборкой старой кладки Способы и правила фигурной тески кирпича Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ
Другие характеристики	-

3.4.2. Трудовая функция

Наименование	Кладка сложных стен и каменных конструкций с утеплением и одновременной облицовкой	Код	D/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

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

Трудовые действия	Кладка стен облегченных конструкций средней сложности и сложных Кладка клинчатых перемычек Кладка под штукатурку и с расшивкой швов по ходу кладки сложных стен Кладка стен средней сложности и сложных с утеплением и одновременной облицовкой Кладка колодцев переменного сечения и коллекторов круглого и шатрового сечения Кладка карнизов Кладка колонн прямоугольного сечения Кладка из естественного камня надсводного строения арочных мостов Кладка из естественного камня труб, лотков и оголовков Кладка из тесаного камня наружных верстовых рядов мостовых опор прямолинейного очертания Устройство железобетонных армокаркасов, обрамлений проемов и вкладышей в кирпичной кладке сейсмостойких зданий
Необходимые умения	Пользоваться инструментом и приспособлениями для кладки клинчатых перемычек Пользоваться инструментом для расшивки швов Устанавливать утеплитель с одновременной облицовкой стен Выполнять кладку с одновременной облицовкой декоративным цветным кирпичом по заданному рисунку Пользоваться инструментом и приспособлениями для кладки колодцев переменного сечения и коллекторов круглого и шатрового сечения Сочетать нестандартные линии выступов и проемов

	Пользоваться инструментом и приспособлениями для кладки карнизов и колонн прямоугольного сечения
	Пользоваться инструментом и приспособлениями для кладки естественного камня
	Пользоваться инструментом и приспособлениями для кладки тесаного камня
	Пользоваться оборудованием, инструментом и приспособлениями для выполнения железобетонных армокаркасов, обрамлений проемов и вкладышей в кирпичной кладке сейсмостойких зданий
Необходимые знания	Способы и правила кладки стен облегченной конструкции средней сложности и сложных
	Способы и правила кладки клинчатых перемычек
	Способы и правила кладки под штукатурку и с расшивкой швов по ходу кладки сложных стен
	Способы и правила кладки стен средней сложности и сложных с утеплением и одновременной облицовкой
	Способы и правила кладки стен с одновременной облицовкой декоративным цветным кирпичом по заданному рисунку
	Способы и правила кладки колодцев переменного сечения и коллекторов круглого и шатрового сечения
	Способы и правила кладки карнизов
	Способы и правила кладки колонн прямоугольного сечения
	Способы и правила кладки из естественного камня надсводных строений арочных мостов
	Способы и правила кладки из естественного камня труб, лотков и оголовков
	Способы и правила кладки из тесаного камня наружных верстовых рядов мостовых опор прямолинейного очертания
	Способы и правила устройство железобетонных армокаркасов, обрамлений проемов и вкладышей в кирпичной кладке сейсмостойких зданий
	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ
Другие характеристики	-

3.5. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Усиление и реставрационный ремонт каменных конструкций	Код	E	Уровень квалификации	4

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

Возможные наименования должностей	Каменщик Каменщик 6-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	Выполнение работ каменщиком 5-го разряда не менее двух месяцев

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
	Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда вводный и на рабочем месте, стажировка на рабочем месте и проверка знаний требований охраны труда
	При необходимости использования грузоподъемного оборудования для перемещения материалов прохождение инструктажа по выполнению работ с использованием стропального оборудования и с отметкой о периодическом (или внеочередном) прохождении проверок знаний производственных инструкций
	К самостоятельным верхолазным работам (на высоте более 5 м) допускается после прохождения дополнительного инструктажа

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7122	Каменщики (по кирпичу и камню) и плиточники
ЕТКС	§50	Каменщик 6-го разряда
ОКНПО	150301	Каменщик

3.5.1. Трудовая функция

Наименование	Кладка и усиление каменных конструкций	Код	E/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

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

Трудовые действия	Кладка при усилении ранее возведенных стен и раскрепление новой кладки с ранее возведенной
	Кладка прижимных стенок устройства гидроизоляции и теплоизоляции
Необходимые умения	Пользоваться инструментом и приспособлениями для выполнения кладки при усилении стен
	Соединять новую кладку с ранее возведенной
	Пользоваться инструментом и приспособлениями для прижимной кладки
Необходимые знания	Способы и правила соединения кладки при усилении стен зданий и сооружений
	Способы и правила устройства металлической гидроизоляции фундаментов, стен и перекрытий, конструкций перемычек и сводов
	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ
Другие характеристики	-

3.5.2. Трудовая функция

Наименование	Кладка и реставрационный ремонт особо сложных каменных конструкций	Код	E/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

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

Трудовые действия	Кладка сводов, арок и куполов Реставрационный ремонт сводов, арок и куполов Облицовка сводов, арок и куполов Кладка колонн и отдельно стоящих труб круглого и переменного сечения Кладка из естественного тесаного камня Кладка мостовых опор Кладка каменных мостов
Необходимые умения	Пользоваться инструментом и приспособлениями для реставрации и кладки сводов, арок и куполов Пользоваться инструментом и приспособлениями для кладки колонн и отдельно стоящих труб круглого и переменного сечения Выполнять кладку из естественного тесаного камня ледорезов мостов и гидротехнических сооружений с подбором камня Пользоваться инструментом и приспособлениями для кладки тесаного камня Выполнять кладку карнизных и подферменных камней мостовых опор Выполнять кладку подпятовых камней в арках и сводах каменных мостов Пользоваться инструментом и приспособлениями для кладки подферменных и подпятовых камней
Необходимые знания	Способы и правила реставрационного ремонта и кладки сводов, арок и куполов Способы и правила кладки и реставрационного ремонта особо сложных каменных конструкций, сводов, арок и куполов с одновременной облицовкой Способы и правила кладки колонн и отдельно стоящих труб круглого и переменного сечения Способы и правила кладки из естественного тесаного камня ледорезов мостов и гидротехнических сооружений с подбором камня Способы и правила клада карнизных и подферменных камней мостовых опор Способы и правила кладки подпятовых камней в арках и сводах каменных мостов Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ
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

Вице-президент	Кутьин Николай Георгиевич

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	Ассоциация саморегулируемых организаций по комплексному перспективному развитию инженерных изысканий, проектирования, строительства, реконструкции и капитального ремонта «ЕДИНСТВО» (Ассоциация СРО «ЕДИНСТВО»), город Москва
2	ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I», город Воронеж
3	ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет», город Санкт-Петербург
4	ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный политехнический университет», город Санкт-Петербург
5	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» (зарегистрировано 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), Трудовой кодекс Российской Федерации, статья 213, (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 08 января 2003 г. № 2 «О Своде правил "Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда"» (зарегистрировано Минюстом России 25 марта 2003 № 4321).

[6] Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск №3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы».

[7] Общероссийский классификатор начального профессионального образования.

gost.e-ecolog.ru