



КонсультантПлюс

Приказ Минтруда России от 25.12.2014 N
1150н

(ред. от 28.10.2015)

"Об утверждении профессионального
стандарта "Каменщик"

(Зарегистрировано в Минюсте России
29.01.2015 N 35773)

Документ предоставлен **КонсультантПлюс**

www.consultant.ru

Дата сохранения: 03.05.2022

Зарегистрировано в Минюсте России 29 января 2015 г. N 35773

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ
от 25 декабря 2014 г. N 1150н

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА "КАМЕНЩИК"

Список изменяющих документов
(в ред. Приказа Минтруда России от 28.10.2015 N 793н)

В соответствии с [пунктом 16](#) Правил разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. N 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 4, ст. 293; 2014, N 39, ст. 5266), приказываю:

Утвердить прилагаемый профессиональный [стандарт](#) "Каменщик".

Министр
М.А.ТОПИЛИН

Утвержден
приказом Министерства труда
и социальной защиты
Российской Федерации
от 25 декабря 2014 г. N 1150н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

КАМЕНЩИК

Список изменяющих документов
(в ред. Приказа Минтруда России от 28.10.2015 N 793н)

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
А	Подготовка и кладка простейших каменных конструкций	2	Подготовка материалов, такелажные работы при кладке простейших каменных конструкций	А/01.2	2
			Кладка простейших каменных конструкций	А/02.2	2

В	Гидроизоляция, кладка и разборка простых стен	2	Заполнение каналов и коробов, устройство цементной стяжки и гидроизоляции простых стен	В/01.2	2
			Кладка и разборка простых стен	В/02.2	2
С	Устройство и ремонт стен и каменных конструкций средней сложности	3	Установка элементов каменных конструкций	С/01.3	3
			Кладка и ремонт стен и каменных конструкций средней сложности	С/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
Е	Усиление и реставрационный ремонт каменных конструкций	4	Кладка и усиление каменных конструкций	Е/01.4	4
			Кладка и реставрационный ремонт особо сложных каменных конструкций	Е/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 <input checked="" type="checkbox"/>	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) квалифика	2
--------------	---	-----	------------	--------------------------------	---

	и хватных 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	А/02. 2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	--	-----	------------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	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

	<p>Пользоваться инструментом и инвентарем для кладки кирпичных и бутовых столбиков</p> <p>Расстилать и разравнивать раствор при кладке простейших конструкций</p> <p>Пользоваться инструментом для рубки кирпича</p> <p>Пользоваться инструментом для тески кирпича</p> <p>Пользоваться инструментом и оборудованием для пробивки гнезд, борозд и отверстий в кладке</p> <p>Читать эскизы и чертежи, непосредственно используемые в работе</p> <p>Пользоваться средствами индивидуальной защиты</p>
Необходимые знания	<p>Сортамент, маркировка и нормы расходов применяемых материалов</p> <p>Способы и виды кладки простейших конструкций</p> <p>Способы и правила рубки кирпича и применяемый инструмент</p> <p>Способы и правила тески кирпича и применяемый инструмент</p> <p>Способы пробивки гнезд, борозд и отверстий в кладке</p> <p>Устройство, назначение и правила применения ручного инструмента для кладки, пробивки отверстий, гнезд и разборки кладки</p> <p>Правила чтения чертежей и эскизов, непосредственно используемых в работе</p> <p>Инструкции по использованию, эксплуатации, хранению приспособлений, инструментов, измерительных приборов и других технических средств, используемых при кладке</p> <p>Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ</p> <p>Виды брака и способы его предупреждения и устранения</p>
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование

Гидроизоляция, кладка и разборка простых стен

Код

В

Уровень квалификации

2

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Заимство вано из оригинала	Регистрационный номер профессиональ ного 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	Заполнение каналов и коробов, устройство цементной стяжки и гидроизоляции простых стен	Код	В/01. 2	Уровень (подуровень) квалификации	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
	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
Необходимые знания	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	В/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

	<p>Выполнять перевязку вертикальных, продольных и поперечных швов</p> <p>Выполнять каменную кладку в зимних условиях методом замораживания, искусственного прогрева в тепляках и на растворах с химическими добавками</p> <p>Пользоваться грузоподъемным оборудованием при монтаже перемычек</p> <p>Пользоваться инструментом и приспособлениями для заделки борозд, гнезд и отверстий</p> <p>Пользоваться механизированным инструментом для пробивки проемов, гнезд, борозд и отверстий</p> <p>Пользоваться механизированным инструментом при разборке кладки</p>
Необходимые знания	<p>Способы расстилания растворов на стене, раскладки кирпича и забутки</p> <p>Правила и приемы кладки стен и перевязки швов</p> <p>Правила и способы каменной кладки в зимних условиях</p> <p>Правила и приемы установки перемычек вручную и с использованием грузоподъемного оборудования</p> <p>Способы и правила заделывания кирпичом и бетоном борозд, гнезд и отверстий</p> <p>Основные виды деталей и сборных конструкций, применяемых при возведении каменных зданий и сооружений</p> <p>Назначение, процесс работы и правила эксплуатации пневматического и электрифицированного инструмента</p> <p>Правила по охране труда при применении пневматического и электрифицированного инструмента</p> <p>Требования, предъявляемые к качеству кирпичной кладки и монтируемых сборных железобетонных конструкций</p>
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

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

Происхождение
обобщенной
трудовой функции

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

Заимство
вано из
оригинала

Регистрационный
номер
профессиональ
ного 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	C/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

	<p>Кладка колодцев постоянного сечения и коллекторов прямоугольного сечения</p> <p>Кладка фундаментов и мостовых опор</p> <p>Кладка соединительных и щековых стенок опор, мостов и гидротехнических сооружений</p> <p>Кладка прямолинейных надводных стенок и кордонных камней портовых сооружений</p> <p>Монтаж перемычек, опорных подушек, прогонов, плит перекрытий, покрытий</p>
Необходимые умения	<p>Пользоваться инструментом и приспособлениями для кладки стен, расшивки швов, утепления и облицовки стен</p> <p>Пользоваться инструментом для кладки конструкции из стеклоблоков</p> <p>Пользоваться оборудованием, инструментом, приспособлениями при ремонте и замене участков кирпичных, бутовых фундаментов и стен</p> <p>Укладывать элементы и детали из стали и других материалов в кладку</p> <p>Пользоваться инструментом при кладке колодцев постоянного сечения и коллекторов прямоугольного сечения, элементов каменных конструкций при строительстве мостов и гидротехнических сооружений</p>
Необходимые знания	<p>Способы и правила кладки стен средней сложности под штукатурку или с расшивкой швов по ходу кладки</p> <p>Способы и правила кладки простых стен с одновременной облицовкой</p> <p>Способы и правила кладки стен облегченных конструкций</p> <p>Способы и правила кладки стен из стеклоблоков</p> <p>Правила и способы замены участков кирпичных стен и фундаментов при ремонте и реконструкции зданий</p> <p>Правила и способы укладки элементов и деталей из стали и других материалов в кладку</p> <p>Правила и способы кладки стен и фундаментов из бутового камня под лопатку</p>

	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 натурального камня надсводного строения арочных мостов
	Кладка из натурального 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 натурального 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 натурального камня надсводных строений арочных мостов
	Способы и правила кладки из натурального камня труб, лотков и оголовков
	Способы и правила кладки из тесаного камня наружных верстовых рядов мостовых опор прямолинейного очертания
	Способы и правила устройства 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	Е	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 <input checked="" type="checkbox"/>	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	Е/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 натурального 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 натурального 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 подпяттовых камней в арках и сводах каменных мостов
	Пользоваться инструментом и приспособлениями для кладки подферменных и подпяттовых 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 натурального тесаного камня ледорезов мостов и гидротехнических сооружений с подбором камня
	Способы и правила кладки карнизных и подферменных камней мостовых опор
	Способы и правила кладки подпяттовых 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", город Москва	
Президент	Кутьин Николай Георгиевич

(п. 4.1 в ред. [Приказа](#) Минтруда России от 28.10.2015 N 793н)

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. 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" (зарегистрировано Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный N 22111), с изменением, внесенным приказом Минздрава России от 15 мая 2013 г. N 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный N 28970), Трудовой кодекс Российской Федерации, [статья 213](#) (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 1, ст. 3; 2004, N 35, ст. 3607; 2006, N 27, ст. 2878; 2008, N 30, ст. 3616; 2011, N 49, ст. 7031; 2013, N 48, ст. 6165, N 52, ст. 6986).

<4> [Постановление](#) Минтруда России, Минобразования России от 13 января 2003 г. N 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 N 4209).

<5> [Постановление](#) Госстроя России от 8 января 2003 г. N 2 "О Своде правил "Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда" (зарегистрировано Минюстом России 25 марта 2003 г. N 4321).

<6> Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск N 3, [раздел](#) "Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы".

<7> Общероссийский [классификатор](#) начального профессионального образования.
