Документ предоставлен [КонсультантПлюс](http://www.consultant.ru)

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](#P29) "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>](#P900)) | (наименование) | (код ОКЗ) | (наименование) |

Отнесение к видам экономической деятельности:

|  |  |
| --- | --- |
| 43.99.6 | Работы каменные и кирпичные |
| (код ОКВЭД [<2>](#P901)) | (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 | A | Уровень квалификации | 2 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей | КаменщикКаменщик 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>](#P902) |
| 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>](#P903) |
| 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>](#P904) |

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>](#P905) | § 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 | КаменщикКаменщик 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 ФедерацииОбучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда вводный и на рабочем месте, стажировка на рабочем месте и проверка знаний требований охраны трудаПри 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 инструкцийК 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 | B/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 | 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 |
| Пользоваться механизированным инструментом при разборке кладки |
| Необходимые знания | 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 | Устройство и ремонт стен и каменных конструкций средней сложности | Код | C | Уровень квалификации | 3 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей | КаменщикКаменщик 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 ФедерацииОбучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда вводный и на рабочем месте, стажировка на рабочем месте и проверка знаний требований охраны трудаПри 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 инструкцийК 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 |
| 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 | КаменщикКаменщик 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 ФедерацииОбучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда вводный и на рабочем месте, стажировка на рабочем месте и проверка знаний требований охраны трудаПри 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 инструкцийК 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>](#P906) | 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 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 | E | Уровень квалификации | 4 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей | КаменщикКаменщик 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", 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.