Об утверждении профессионального стандарта "Каменщик"

Приказ · № 661н · от 10.08.2023 · Министерство труда и социальной защиты · Действует без изменений

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПРИКАЗ
МОСКВА

---

10 августа 2023 г. № 661н

Об утверждении профессионального стандарта "Каменщик"

Зарегистрирован Минюстом России 12 сентября 2023 г.
Регистрационный № 75185

В соответствии с пунктом 20 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 10 апреля 2023 г. № 580 , приказываю:
1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт "Каменщик".
2. Признать утратившим силу приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25 декабря 2014 г. № 1150н "Об утверждении профессионального стандарта "Каменщик" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 января 2015 г., регистрационный № 35773).
3. Исключить из приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 октября 2015 г. № 793н "О внесении изменений в некоторые приказы Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации по вопросам утверждения профессиональных стандартов" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 декабря 2015 г., регистрационный № 39947) с изменениями, внесенными приказами Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 июля 2020 г. № 443н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 августа 2020 г., регистрационный № 59351), от 17 ноября 2020 г. № 803н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 декабря 2020 г., регистрационный № 61727) и от 12 октября 2021 г. № 711н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 ноября 2021 г., регистрационный № 65773), от 27 апреля 2023 г. № 393н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 мая 2023 г., регистрационный № 73598), следующие слова: "; "Каменщик", утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25 декабря 2014 г. № 1150н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 января 2015 г., регистрационный № 35773)".
4. Установить, что настоящий приказ вступает в силу с 1 сентября 2024 г. и действует до 1 сентября 2030 г.

Министр А.О.Котяков

> УТВЕРЖДЕН
> приказом Министерства труда
> и социальной защиты
> Российской Федерации
> от 10 августа 2023 г. № 661н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ
Каменщик

350
Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)
III. Характеристика обобщенных трудовых функций
3.1. Обобщенная трудовая функция "Выполнение подготовительных работ для проведения кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения"
3.2. Обобщенная трудовая функция "Проведение кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения"
3.3. Обобщенная трудовая функция "Проведение кладки и реставрационного ремонта каменных конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения повышенной сложности"
3.4. Обобщенная трудовая функция "Руководство проведением кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения"
IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта

I. Общие сведения

Каменные работы16.048
(наименование вида профессиональной деятельности)код

Основная цель вида профессиональной деятельности:Осуществлять кладку, ремонт и реконструкцию каменных конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения (далее - каменных конструкций)

Группа занятий:7112Каменщики (по кирпичу и камню) и рабочие родственных занятий--

(код ОКЗ 1)
(наименование)
(код ОКЗ)
(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:41.20Строительство жилых и нежилых зданий
43.33Работы по устройству покрытий полов и облицовке стен
43.99.6Работы каменные и кирпичные

(код ОКВЭД 2)
(наименование вида экономической деятельности)

---

1 Общероссийский классификатор занятий.
2 Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

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

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
A	Выполнение подготовительных работ для проведения кладки, ремонта и реконструкции каменных				

конструкций2
Подготовка рабочего места, оборудования и материалов к проведению кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкцийA/01.22

Подготовка раствора, кирпича (камня) и разборка каменных конструкций для их ремонта и реконструкцииA/02.22

B
Проведение кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций3
Проведение кладки, гидроизоляции и ремонта фундаментов зданий и сооруженийB/01.33

Проведение кладки, теплоизоляции и ремонта стен зданий и сооруженийB/02.33

Проведение кладки каменных конструкций гидротехнических сооруженийB/03.33

Устройство в зданиях и сооружениях проемов, перегородок, лестничных маршей, площадок, балконных плит и ступенейB/04.33

C
Проведение кладки и реставрационного ремонта каменных конструкций повышенной сложности3
Проведение кладки каменных конструкций повышенной сложностиC/01.33

Реставрационный ремонт каменных конструкций и декоративных элементов повышенной сложностиC/02.33

D
Руководство проведением кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций4
Организация проведения кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкцийD/01.44

Оперативный контроль проведения кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций, приемка результатов работD/02.44

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование
Выполнение подготовительных работ для проведения кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкцийКодAУровень квалификации2

Происхождение обобщенной трудовой функцииОригинал
XЗаимствовано из оригинала

Код оригинала
Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессийКаменщик 2-го разряда
Подсобный рабочий

Требования к образованию и обучениюПрофессиональное обучение - программы подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих
Требования к опыту практической работы-
Особые условия допуска к работеПрохождение противопожарного инструктажа 3
Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда 4
Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров 5
Лица не моложе восемнадцати лет 6
Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте 7

Наличие удостоверения о допуске к самостоятельной работе с подъемными сооружениями с указанием вида работ и оборудования при использовании соответствующих подъемных сооружений 8

Другие характеристики-

Дополнительные характеристики
Наименование документа
Код
Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОК37112Каменщики (по кирпичу и камню) и рабочие родственных занятий
ЕТКС§ 46 9 Каменщик 2-го разряда
§ 272 10 Подсобный рабочий (2-й разряд)
ОКПДТР 11 12680Каменщик

---

3 Приказ МЧС России от 18 ноября 2021 г. № 806 "Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности" (зарегистрирован Минюстом России 25 ноября 2021 г., регистрационный № 65974), действует до 1 марта 2028 г.

4 Постановление Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2021 г. № 2464 "О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда", действует до 1 сентября 2026 г.

5 Приказ Минтруда России, Минздрава России от 31 декабря 2020 г. № 988н/1420н "Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры" (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62278), действует до 1 апреля 2027 г.; приказ Минздрава России от 28 января 2021 г. № 29н "Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры" (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62277) с изменениями, внесенными приказом Минздрава России от 1 февраля 2022 г. № 44н (зарегистрирован Минюстом России 9 февраля 2022 г., регистрационный № 67206), действует до 1 апреля 2027 г.

6 Постановление Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. № 163 "Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет"; статья 265 Трудового кодекса Российской Федерации .

7 Приказ Минтруда России от 16 ноября 2020 г. № 782н "Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте" (зарегистрирован Минюстом России 15 декабря 2020 г., регистрационный № 61477), действует до 31 декабря 2025 г.

8 Приказ Ростехнадзора от 26 ноября 2020 г. № 461 "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения" (зарегистрирован Минюстом России 30 декабря 2020 г., регистрационный № 61983), действует до 1 января 2027 г.

9 Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск № 3, раздел "Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы".
10 Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск № 1, раздел "Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства".
11 Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

3.1.1. Трудовая функция

Наименование
Подготовка рабочего места, оборудования и материалов к проведению кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкцийКодA/01.2Уровень (подуровень) квалификации2

Происхождение трудовой функцииОригиналXЗаимствовано из оригинала
Код оригиналаРегистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияПроверка наличия и исправности средств индивидуальной защиты, необходимых для проведения кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций
Подготовка рабочего места к началу смены и его уборка в конце смены в соответствии с требованиями охраны труда, промышленной безопасности
Проверка наличия и исправности оборудования, инструментов, такелажной оснастки, применяемых при кладке, ремонте и реконструкции каменных конструкций
Проверка исправности электропроводки для подключения электроинструментов и освещения рабочего места для работы в условиях недостаточной освещенности
Проверка качества и количества строительных материалов и изделий, необходимых для выполнения кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций
Проверка и складирование строительных материалов в зоне производства строительных работ, в том числе посредством управления грузоподъемными механизмами
Необходимые умения Читать рабочие чертежи
Оценивать безопасность организации рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда и промышленной безопасности
Оценивать соответствие рабочего места правилам и требованиям производственной санитарии
Определять способы и средства индивидуальной защиты в зависимости от вредных и опасных производственных факторов, сменного задания на выполнение кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций
Выбирать необходимые инструменты, оборудование, оснастку и материалы в соответствии со сменным заданием на выполнение кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций
Пользоваться такелажной оснасткой, инвентарными стропами и захватными приспособлениями для перемещения емкостей с раствором и паллет с кирпичом и камнем
Оценивать качество и количество строительных материалов и изделий, необходимых для выполнения сменного задания
Выбирать способы и места складирования строительных материалов в зоне производства работ
Оценивать исправность электропроводки для подключения электроинструментов и освещения рабочего места для работы в условиях недостаточной освещенности
Применять требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при производстве каменных работ
Применять принципы бережливого производства при подготовке рабочего места к выполнению кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций
Необходимые знания Требования технологических регламентов к выполнению кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций

Требования технической документации в строительстве
Принципы бережливого производства при подготовке рабочего места к выполнению кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций
Виды строительных материалов и изделий, необходимых для проведения кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций
Требования к организации рабочего места при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций
Система условных обозначений и правила выполнение чертежей в строительстве
Порядок подготовки инструментов, оборудования, оснастки и строительных материалов для проведения кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций
Правила транспортировки и складирования строительных материалов и изделий в пределах рабочей зоны
Требования к условиям хранения строительных материалов и изделий
Основные виды и правила применения такелажной оснастки, стропов и захватных приспособлений
Система производственной сигнализации при выполнении такелажных работ
Порядок проверки качества и количества строительных материалов и изделий, необходимых для выполнения кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций
Нормы освещенности рабочих мест
Требования в области охраны окружающей среды
Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций
Опасные и вредные производственные факторы при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций
Правила производственной санитарии при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций
Правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае на производстве
Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, необходимых при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций
Другие характеристики-

3.1.2. Трудовая функция
НаименованиеПодготовка раствора, кирпича (камня) и разборка каменных конструкций для их ремонта и реконструкции
КодA/02.2
Уровень (подуровень) квалификации
2

Происхождение трудовой функцииОригиналХЗаимствовано из оригинала
Код оригиналаРегистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияРазборка вручную и механизированным способом кирпичной, каменной кладки стен и столбов, сводов, бутовых фундаментов
Пробивка проемов, гнезд, борозд и отверстий
Очистка кирпича, камня от раствора
Очистка кирпичной кладки
Приготовление строительного раствора и клея для производства кладочных работ
Необходимые умения Пользоваться механизированным инструментом для разборки кирпичной, каменной кладки стен и столбов, сводов, бутовых фундаментов
Пользоваться механизированным инструментом для пробивки проемов, гнезд, борозд и отверстий

Пользоваться инструментом для очистки кирпича от раствора
Пользоваться инструментом и оборудованием для приготовления строительного раствора и клея
Применять технологию разборки бутового фундамента, кирпичной и блочной кладки стен, столбов и сводов
Применять технологию приготовления строительного раствора и клея
Применять требования производственной санитарии при производстве каменных работ
Применять требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при производстве каменных работ
Применять средства индивидуальной защиты при производстве каменных работ
Применять принципы бережливого производства при выполнении каменных работ
Необходимые знанияТребования технологических регламентов к подготовке строительного раствора и клея и разборке каменных конструкций для их ремонта и реконструкции
Требования технической документации в строительстве
Принципы бережливого производства при выполнении каменных работ
Правила разборки кирпичной, каменной и блочной кладки стен и столбов, сводов, бутовых фундаментов
Правила пробивки проемов, гнезд, борозд и отверстий
Способы и правила очистки кирпича и бутового камня от раствора
Способы и последовательность приготовления строительного раствора и клея для производства кладочных работ, состав растворов
Виды инструмента, оборудования, инвентаря и оснастки для приготовления раствора, правила их применения
Виды инструмента для пробивки проемов, гнезд, борозд и отверстий
Типы и правила использования инструментов и приспособлений для разборки кирпичных сводов всех видов
Правила использования, эксплуатации, хранения приспособлений, инструментов и других технических средств, используемых в подготовительных и такелажных работах, требования технических регламентов к ним
Требования в области охраны окружающей среды
Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций
Опасные и вредные производственные факторы при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций
Правила производственной санитарии при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций
Правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае на производстве
Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, необходимых при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций
Другие характеристики-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование
Проведение кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкцийКодВУровень квалификации3

Происхождение обобщенной трудовой функцииОригиналХЗаимствовано из оригинала
Код оригиналаРегистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессийКаменщик 3-го разряда

Каменщик 4-го разряда

Требования к образованию и обучениюПрофессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих
Требования к опыту практической работыНе менее шести месяцев выполнения подготовительных работ для проведения кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций
Особые условия допуска к работеПрохождение противопожарного инструктажа
Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда
Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров
Лица не моложе восемнадцати лет
Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте
Наличие удостоверения о допуске к самостоятельной работе с подъемными сооружениями с указанием вида работ и оборудования при использовании соответствующих подъемных сооружений
Другие характеристикиРекомендуется профессиональное обучение по программам повышения квалификации в области кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций, осуществляемое не реже одного раза в пять лет
Работы по кладке, гидроизоляции и ремонту фундаментов и стен зданий и сооружений выполняются каменщиком 3-го разряда
Работы по кладке каменных конструкций гидротехнических сооружений, устройству в зданиях и сооружениях проемов, перегородок, лестничных маршей, площадок, балконных плит и ступеней выполняются каменщиком 4-го разряда

Дополнительные характеристики
Наименование документа
Код
Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ37112Каменщики (по кирпичу и камню) и рабочие родственных занятий
ЕТКС§ 47Каменщик 3-го разряда
§ 48Каменщик 4-го разряда
ОКПДТР12680Каменщик

3.2.1. Трудовая функция

Наименование
Проведение кладки, гидроизоляции и ремонта фундаментов зданий и сооруженийКодВ/01.3Уровень (подуровень) квалификации3

Происхождение трудовой функцииОригиналХЗаимствовано из оригинала
Код оригиналаРегистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияКладка фундаментов из бутового камня под лопатку и кирпичного щебня под залив
Выполнение цементной стяжки
Выполнение горизонтальной гидроизоляции фундамента рулонными материалами
Выполнение вертикальной гидроизоляции фундамента и стен подвалов окрасочными растворами, материалами проникающего типа
Ремонт и замена отдельных участков кирпичных и бутовых фундаментов
Необходимые уменияЧитать чертежи и схемы каменных конструкций
Применять технологию кладки фундаментов из бутового камня под лопатку и кирпичного щебня под залив

Пользоваться инструментом и приспособлениями для выполнения цементной стяжки
Подготавливать и укреплять рулонные материалы на горизонтальные поверхности для создания гидроизоляционного слоя
Применять технологию нанесения гидроизоляции на вертикальные поверхности
Применять технологию расстила и разравнивания раствора при выполнении цементной стяжки
Пользоваться оборудованием, инструментом и приспособлениями при выполнении гидроизоляционных работ
Применять технологию ремонта и замены отдельных участков кирпичных и бутовых фундаментов
Применять требования производственной санитарии при производстве каменных работ
Применять требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при производстве каменных работ
Применять средства индивидуальной защиты при производстве каменных, гидроизоляционных и ремонтных работ
Применять принципы бережливого производства при выполнении каменных, гидроизоляционных и ремонтных работ
Необходимые знанияТребования технологических регламентов к выполнению кладки, гидроизоляции и ремонта фундаментов зданий и сооружений
Требования технической документации в строительстве
Принципы бережливого производства при выполнении каменных работ
Технология кладки фундаментов из бутового камня под лопатку и под залив
Основные свойства стеновых материалов, гидроизоляционных материалов и строительных растворов
Технологии выполнения цементной стяжки
Виды и правила эксплуатации инструментов для выполнения цементной стяжки
Виды гидроизоляции, правила ее устройства
Правила и способы кладки фундаментов из бутового камня под лопатку и под залив
Правила и технологии проведения ремонта и замены отдельных участков бутовых фундаментов
Виды и правила эксплуатации инструментов для проведения ремонта и замены отдельных участков бутовых фундаментов
Требования в области охраны окружающей среды
Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций
Опасные и вредные производственные факторы при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций
Правила производственной санитарии при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций
Правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае на производстве
Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, необходимых при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций
Другие характеристики-

3.2.2. Трудовая функция
НаименованиеПроведение кладки, теплоизоляции и ремонта стен зданий и сооружений
КодB/02.3
Уровень (подуровень) квалификации
3

Происхождение трудовой функцииОригиналХЗаимствовано из оригинала
Код оригиналаРегистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияКладка стен из кирпича, камней и блоков для последующего оштукатуривания с расшивкой швов по ходу кладки
Кладка стен из бутового камня под лопатку
Кладка забутки кирпичных стен
Заделка проемов, гнезд, борозд и отверстий в кирпичных и бутовых стенах с помощью пневматического и электрифицированного инструмента
Формирование выступов, отступов в кладке
Заполнение швов кладки
Заполнение каркасных стен теплоизоляционными материалами
Заполнение каналов и коробов, проложенных в кирпичной кладке стен, теплоизоляционными материалами
Лицевая кладка и облицовка стен
Ремонт поверхностей кирпичных стен с вычинкой кирпичей и заделкой новым кирпичом с соблюдением перевязки швов со старой кладкой
Монтаж систем крепления для облицовки кирпичом
Необходимые уменияЧитать чертежи и схемы каменных конструкций
Выполнять разметку каменных конструкций
Оценивать плоскость, вертикальность и горизонтальность кладки и применять необходимый контрольно-измерительный инструмент
Применять необходимый инструмент для проверки размера кладки
Применять необходимый инструмент для проверки углов кладки
Определять сортамент и необходимые объемы применяемого кирпича, камня, блока и раствора
Пользоваться инструментом и приспособлениями для кладки стен, расшивки швов, утепления и облицовки стен
Применять технологии кладки стен
Применять технологию монтажа систем крепления для облицовки кирпичом
Применять технологию расстилания и разравнивания раствора на горизонтальных поверхностях возводимых каменных конструкций
Применять способы и технологию теплоизоляции стен
Пользоваться инструментом и приспособлениями для заполнения каналов и коробов, проложенных в кирпичной кладке стен, теплоизоляционными материалами
Пользоваться инструментом и приспособлениями для выполнения теплоизоляции стен
Применять способы и технологию лицевой кладки
Пользоваться инструментом и приспособлениями для выполнения лицевой кладки и облицовки стен
Выполнять резку кирпича, камней и блоков на камнерезном станке
Пользоваться инструментом для тески кирпича
Применять технологию перевязки вертикальных, продольных и поперечных швов
Применять технологию каменной кладки в зимних условиях методом замораживания, искусственного прогрева в тепляках и на растворах с химическими добавками
Пользоваться грузоподъемным оборудованием при монтаже перемычек и применять технологию ручного монтажа
Пользоваться инструментом и приспособлениями для заделки борозд, гнезд и отверстий
Применять методы резки кирпича, камня и блока на камнерезном станке
Применять требования производственной санитарии при производстве каменных работ
Применять требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при производстве каменных работ
Применять средства индивидуальной защиты при производстве каменных работ
Применять принципы бережливого производства при выполнении каменных работ

Необходимые знанияТребования технологических регламентов к выполнению кладки, теплоизоляции и ремонта стен зданий и сооружений
Требования технической документации в строительстве
Принципы бережливого производства при выполнении каменных работ
Сортамент, маркировка и нормы расходов строительных материалов и изделий для выполнения кладки, теплоизоляции и ремонта стен зданий и сооружений
Правила и приемы каменной кладки и соблюдения системы перевязки швов
Технология выполнения кладки стен
Технология монтажа систем крепления для облицовки кирпичом
Сортамент, маркировка изделий для систем крепления
Способы и правила тески кирпича
Правила и приемы резки кирпича, камней и блоков на камнерезном станке
Способы пробивки гнезд, борозд и отверстий в кладке
Устройство, назначение и правила применения ручного инструмента для кирпичной и бутовой кладки
Правила чтения чертежей и схем
Виды и правила применения инструментов и приспособлений для измерения плоскости, вертикальности и горизонтальности кладки
Виды и правила применения инструментов и приспособлений для измерения размеров и углов кладки
Способы и правила заполнения каналов и коробов теплоизоляционными материалами
Основные свойства стеновых и теплоизоляционных материалов, строительных растворов и клеев
Способы расстилания растворов, раскладки кирпича и забутки
Правила и способы кладки стен из бутового камня под лопатку
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 и правила эксплуатации пневматического и электрифицированного инструмента
Правила и способы замены участков кирпичных стен
Требования в области охраны окружающей среды
Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций
Опасные и вредные производственные факторы при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций
Правила производственной санитарии при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций
Правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае на производстве
Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, необходимых при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций
Другие характеристики-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование
Проведение кладки каменных конструкций гидротехнических сооруженийКодB/03.3Уровень

(подуровень) квалификации3

Происхождение трудовой функцииОригиналХЗаимствовано из оригинала
Код оригиналаРегистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияКладка армированных конструкций
Кладка колодцев постоянного и переменного сечения и коллекторов прямоугольного, круглого и шатрового сечения
Кладка соединительных и щековых стенок опор и гидротехнических сооружений
Кладка прямолинейных надводных стенок и кордонных камней портовых сооружений
Необходимые уменияЧитать чертежи и схемы каменных конструкций
Пользоваться инструментами для кладки каменных конструкций гидротехнических сооружений
Применять технологию кладки армированных конструкций
Применять технологию кладки колодцев постоянного и переменного сечения и коллекторов прямоугольного, круглого и шатрового сечения
Пользоваться инструментом при кладке колодцев постоянного и переменного сечения и коллекторов прямоугольного, круглого и шатрового сечения, элементов каменных конструкций при строительстве гидротехнических сооружений
Пользоваться инструментом и приспособлениями для кладки тесаного камня
Применять требования производственной санитарии при производстве каменных работ
Применять требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при производстве каменных работ
Применять средства индивидуальной защиты при производстве каменных работ
Применять принципы бережливого производства при выполнении каменных работ
Необходимые знанияТребования технологических регламентов к выполнению кладки каменных конструкций гидротехнических сооружений
Требования технической документации в строительстве
Принципы бережливого производства при выполнении каменных работ
Технология кладки армированных конструкций
Технология кладки соединительных и щековых стенок опор и гидротехнических сооружений
Технология кладки прямолинейных надводных стенок и кордонных камней портовых сооружений
Виды и правила эксплуатации инструментов для кладки каменных конструкций гидротехнических сооружений
Правила и способы кладки колодцев постоянного и переменного сечения и коллекторов прямоугольного, круглого и шатрового сечения, элементов каменных конструкций
Правила и способы кладки элементов каменных конструкций гидротехнических сооружений
Требования в области охраны окружающей среды
Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций
Опасные и вредные производственные факторы при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций
Правила производственной санитарии при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций
Правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае на производстве
Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, необходимых при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций
Другие характеристики-

3.2.4. Трудовая функция

Наименование
Устройство в зданиях и сооружениях проемов, перегородок, лестничных маршей, площадок, балконных плит и ступенейКодB/04.3Уровень (подуровень) квалификации3

Происхождение трудовой функцииОригиналХЗаимствовано из оригинала
Код оригиналаРегистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияУстановка анкерных устройств перекрытий, стен и перегородок
Расшивка швов в кладке
Конопатка и заливка швов в сборных железобетонных конструкциях перекрытий и покрытий
Смена подоконных плит и отдельных ступеней лестниц
Устройство заполнений проемов и перегородок из стеклоблоков и стеклопрофилита
Устройство монолитных участков перекрытий и площадок
Устройство перегородок из каменных материалов (кирпич, камни и блоки)
Установка блочных, пакетных подмостей на пальцах и выдвижных штоках
Кладка конструкций из стеклоблоков
Необходимые умения Читать чертежи и схемы каменных конструкций
Пользоваться инструментом для кладки кирпичных сводов и арок всех видов
Пользоваться оборудованием, инструментом и приспособлениями при устройстве монолитных участков перекрытий
Пользоваться инструментом и приспособлениями для расшивки швов
Пользоваться инструментом и приспособлениями при заделке швов
Применять технологию устройства конструкций из стеклоблоков и заполнения проемов из стеклопрофилита
Пользоваться инструментом для кладки конструкции из стеклоблоков
Применять технологию укладки элементов и деталей из стали и других материалов в кладку
Применять технологию установки, разборки, переустановки блочных, пакетных подмостей на пальцах и выдвижных штоках
Применять требования производственной санитарии при производстве каменных работ
Применять требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при производстве каменных работ
Применять средства индивидуальной защиты при производстве каменных работ
Применять принципы бережливого производства при выполнении каменных работ
Необходимые знания Требования технологических регламентов к устройству в зданиях и сооружениях проемов, перегородок, лестничных маршей, площадок, балконных плит и ступеней
Требования технической документации в строительстве
Принципы бережливого производства при выполнении каменных работ
Способы и правила устройства монолитных участков перекрытий
Способы и правила установки анкерных устройств перекрытий, стен и перегородок при выполнении кирпичной кладки зданий и сооружений
Способы и правила кладки стеклоблоков
Способы и правила расшивки швов кладки
Способы и правила заполнения проемов стеклопрофилитом
Способы и правила устройства монолитных участков перекрытий и площадок при выполнении кирпичной кладки зданий и сооружений
Способы и правила замены подоконных плит и отдельных ступеней лестниц
Способы и правила заделки швов в сборных железобетонных конструкциях, перекрытиях и покрытиях
Основные виды сборных конструкций, применяемых при возведении каменных зданий и сооружений

Способы и правила кладки стен из стеклоблоков
Требования в области охраны окружающей среды
Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций
Опасные и вредные производственные факторы при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций
Правила производственной санитарии при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций
Правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае на производстве
Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, необходимых при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций
Другие характеристики-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование
Проведение кладки и реставрационного ремонта каменных конструкций повышенной сложностиКодСУровень квалификации3

Происхождение обобщенной трудовой функцииОригиналХЗаимствовано из оригинала
Код оригиналаРегистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессийКаменщик 5-го разряда
Каменщик 6-го разряда

Требования к образованию и обучениюПрофессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих
Требования к опыту практической работыНе менее двух лет выполнения кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций
Особые условия допуска к работеПрохождение противопожарного инструктажа
Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда
Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров
Лица не моложе восемнадцати лет
Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте
Наличие удостоверения о допуске к самостоятельной работе с подъемными сооружениями с указанием вида работ и оборудования при использовании соответствующих подъемных сооружений
Другие характеристикиРекомендуется профессиональное обучение по программам повышения квалификации в области кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций, осуществляемое не реже одного раза в пять лет
Работы по кладке каменных конструкций повышенной сложности выполняются каменщиком 5-го разряда
Работы по реставрационному ремонту каменных конструкций и декоративных элементов повышенной сложности выполняются каменщиком 6-го разряда

Дополнительные характеристики
Наименование документа
Код
Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОК37112Каменщики (по кирпичу и камню) и рабочие родственных занятий

ЕТКС§ 49Каменщик 5-го разряда
§ 50Каменщик 6-го разряда
ОКПДТР12680Каменщик

3.3.1. Трудовая функция
НаименованиеПроведение кладки каменных конструкций повышенной сложности
КодС/01.3
Уровень (подуровень) квалификации
3

Происхождение трудовой функцииОригиналХЗаимствовано из оригинала
Код оригиналаРегистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияВыполнение замеров и расчетов, необходимых для проведения кладки каменных конструкций повышенной сложности
Разметка опорных точек для объекта
Кладка стен облегченных каменных конструкций
Кладка стен каменных конструкций повышенной сложности
Кладка прижимных стенок устройства гидроизоляции и теплоизоляции
Кладка карнизов, поясков, сандриков, пилястр, рустов, контрфорсов
Кладка колонн и отдельно стоящих труб прямоугольного, круглого и переменного сечения
Кладка сводов, арок и куполов
Кладка из естественного тесаного камня гидротехнических сооружений с подбором камня
Кладка из естественного камня труб, лотков и оголовков
Кладка всех видов перемычек (арочные, клинчатые, лучковые, коробковые, стрельчатые, полуциркулярные)
Установка утеплителя с одновременной облицовкой стен
Облицовка сводов, арок и куполов
Облицовка фасада монолитных железобетонных зданий кирпичом, декоративным камнем
Устройство железобетонных армокаркасов, обрамлений проемов и вкладышей в кирпичной кладке сейсмостойких зданий
Необходимые умения Читать чертежи, схемы и планы
Определять места расположения, начальные точки и линии проекций согласно планам и спецификациям
Определять размеры объекта по чертежам
Пользоваться инструментом и приспособлениями для кладки перемычек
Применять технологию фигурной тески и резки кирпича и керамического камня
Применять технологию изготовления кружала
Пользоваться инструментом для расшивки швов
Применять технологию установки утеплителя с одновременной облицовкой стен
Применять технологию кладки с одновременной облицовкой декоративным цветным кирпичом по заданному рисунку
Применять технологию облицовки фасада монолитных железобетонных зданий кирпичом
Сочетать нестандартные линии выступов и проемов
Пользоваться инструментом и приспособлениями для кладки карнизов, колонн и отдельно стоящих труб прямоугольного, круглого и переменного сечения
Пользоваться инструментом и приспособлениями для кладки естественного камня
Применять технологию кладки соединительных и щековых стенок опор и гидротехнических сооружений
Применять технологию кладки прямолинейных надводных стенок и кордонных камней портовых

сооружений
Пользоваться оборудованием, инструментами и приспособлениями для получения тесаного или резаного камня
Пользоваться инструментом и приспособлениями для кладки подферменных и подпятовых камней
Пользоваться оборудованием, инструментом и приспособлениями для выполнения железобетонных армокаркасов, обрамлений проемов и вкладышей в кирпичной кладке сейсмостойких зданий
Пользоваться инструментом и приспособлениями для кладки сводов, арок и куполов
Применять технологию устройства железобетонных армокаркасов, обрамлений проемов и вкладышей в кирпичной кладке сейсмостойких зданий
Применять требования производственной санитарии при производстве кладки каменных конструкций повышенной сложности
Применять требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при производстве кладки каменных конструкций повышенной сложности
Применять средства индивидуальной защиты при производстве кладки каменных конструкций повышенной сложности
Применять принципы бережливого производства при выполнении кладки каменных конструкций повышенной сложности
Необходимые знанияТребования технологических регламентов к выполнению кладки сложных и особо сложных каменных конструкций
Требования технической документации в строительстве
Принципы бережливого производства при выполнении каменных работ
Виды и технологии проведения кладки каменных конструкций повышенной сложности
Виды и способы расшивки кладки
Способы и правила кладки стен облегченных каменных конструкций
Способы и правила кладки перемычек
Способы и правила облицовки фасада монолитных железобетонных зданий кирпичом
Способы и правила кладки под штукатурку и с расшивкой швов по ходу кладки каменных конструкций повышенной сложности
Способы и правила кладки стен с утеплением и одновременной облицовкой
Способы и правила кладки стен с одновременной облицовкой декоративным цветным кирпичом по заданному рисунку
Способы перекладки перемычек с разборкой старой кладки
Способы и приемы фигурной тески и резки кирпича и керамического камня
Способы и правила кладки карнизов
Способы и правила кладки из естественного камня труб, лотков и оголовков
Способы и правила кладки из естественного тесаного камня гидротехнических сооружений с подбором камня
Правила применения оборудования, инструментов и приспособлений для получения тесаного или резаного камня и его укладки
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
Способы и правила кладки сводов, арок и куполов
Способы и правила кладки и ремонта особо сложных каменных конструкций, сводов, арок и куполов с одновременной облицовкой
Способы и правила кладки колонн и отдельно стоящих труб прямоугольного, круглого и переменного

сечения
Требования в области охраны окружающей среды
Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций
Опасные и вредные производственные факторы при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций
Правила производственной санитарии при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций
Правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае на производстве
Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, необходимых при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций
Другие характеристики-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование
Реставрационный ремонт каменных конструкций и декоративных элементов повышенной сложностиКодC/02.3Уровень (подуровень) квалификации3

Происхождение трудовой функцииОригиналXЗаимствовано из оригинала
Код оригиналаРегистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияКладка при усилении ранее возведенных стен и раскрепление новой кладки с ранее возведенной
Воссоздание участков кладки по историческим аналогам
Перекладка и воссоздание рядовых перемычек с разборкой старой кладки
Перекладка и воссоздание различных типов клинчатых перемычек с разборкой старой кладки
Перекладка и воссоздание карнизов и поясков по историческим образцам с теской шаблонов
Ремонт и воссоздание каменных конструкций по историческим аналогам
Необходимые уменияЧитать чертежи, схемы и планы
Пользоваться инструментом и приспособлениями для кладки клинчатых перемычек, карнизов и сандриков
Пользоваться инструментом и приспособлениями для фигурной тески
Пользоваться инструментом и приспособлениями для фигурной резки
Пользоваться инструментом и приспособлениями для выполнения кладки при усилении конструкций
Бурить шпуры в ранее возведенной кладке с последующим заведением анкеров или арматурных стержней и с их цементацией в новой кладке
Пользоваться инструментом и приспособлениями для устройства прижимной кладки
Пользоваться инструментом и приспособлениями для реставрации сводов, арок и куполов
Применять требования производственной санитарии при производстве каменных работ
Применять требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при производстве каменных работ
Применять средства индивидуальной защиты при производстве каменных работ
Применять принципы бережливого производства при выполнении каменных работ
Необходимые знанияТребования технологических регламентов к выполнению реставрационного ремонта сложных и особо сложных каменных конструкций
Требования технической документации в строительстве
Принципы бережливого производства при выполнении каменных работ
Способы и правила проведения реставрационного ремонта сложных и особо сложных каменных

конструкций, сводов, арок и куполов с одновременной облицовкой
Способы и правила перекладки клинчатых перемычек с разборкой старой кладки
Способы и правила фигурной тески и резки кирпича
Способы и правила соединения кладки при усилении
Исторические типы и приемы каменных кладок в соответствии с историческими периодами и типом зданий и сооружений
Технологии восстановления и усиления кирпичной кладки
Требования в области охраны окружающей среды
Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций
Опасные и вредные производственные факторы при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций
Правила производственной санитарии при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций
Правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае на производстве
Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, необходимых при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций
Другие характеристики-

3.4. Обобщенная трудовая функция

Наименование
Руководство проведением кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкцийКодDУровень квалификации4

Происхождение обобщенной трудовой функцииОригиналХЗаимствовано из оригинала
Код оригиналаРегистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессийБригадир

Требования к образованию и обучениюПрофессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих
или
Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)
Требования к опыту практической работыНе менее трех лет в области строительства для прошедших профессиональное обучение
Особые условия допуска к работеПрохождение противопожарного инструктажа
Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда
Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров
Лица не моложе восемнадцати лет
Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте
Наличие удостоверения о допуске к самостоятельной работе с подъемными сооружениями с указанием вида работ и оборудования при использовании соответствующих подъемных сооружений
Другие характеристикиРекомендуется дополнительное профессиональное образование, программы повышения квалификации в области кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций, осуществляемое не реже одного раза в пять лет

Дополнительные характеристики

Наименование документа
Код
Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОК37112Каменщики (по кирпичу и камню) и рабочие родственных занятий
ЕТКС§ 50Каменщик 6-го разряда
ОКПДТР11237Бригадир на участках основного производства
ОКСО 12 2.08.01.07Мастер общестроительных работ
2.08.01.08Мастер отделочных строительных работ

---

12 Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

3.4.1. Трудовая функция

Наименование
Организация проведения кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкцийКодD/01.4Уровень (подуровень) квалификации4

Происхождение трудовой функцииОригиналХЗаимствовано из оригинала
Код оригиналаРегистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияКонтроль обеспеченности участка необходимым оборудованием, инструментами, материалами, комплектующими и оснасткой, а также их учет и предоставление соответствующей отчетности
Организация приемки строительных материалов, их складирование, учет и подготовка отчетности
Формирование графика работ по кладке, ремонту и реконструкции каменных конструкций
Распределение и выдача сменных заданий
Оформление документов по учету рабочего времени, выработки, простоев
Проведение инструктажа рабочих по охране труда и правилам технической эксплуатации оборудования
Проведение инвентаризации незавершенного производства в начале и конце работы смены
Входной контроль материалов, применяемых для проведения кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций
Контроль готовности рабочей зоны к проведению кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций
Необходимые умения Читать проектную и рабочую документацию
Оценивать качественную и количественную потребность участка в оборудовании, инструментах, материалах, комплектующих и оснастке
Применять требования к порядку приемки строительных материалов, их складированию, учету и подготовке отчетности
Определять сроки и состав работ по кладке, ремонту и реконструкции каменных конструкций
Оформлять сменные задания
Определять исполнителей работ по кладке, ремонту и реконструкции каменных конструкций
Применять требования к оформлению документов по учету рабочего времени, выработки, простоев
Применять требования к порядку проведения инструктажей рабочих по охране труда и правилам технической эксплуатации оборудования
Применять требования к порядку проведения инвентаризации незавершенного производства в начале и конце работы смены
Оценивать качество материалов, применяемых для кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций
Оценивать готовность рабочей зоны к проведению кладки, ремонта и реконструкции каменных

конструкций
Применять требования производственной санитарии при производстве каменных работ
Применять требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при производстве каменных работ
Применять средства индивидуальной защиты при производстве каменных работ
Применять принципы бережливого производства при выполнении каменных работ
Необходимые знанияТребования технологических регламентов к выполнению кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций
Требования технической документации в строительстве
Принципы бережливого производства при выполнении каменных работ
Структура и содержание проекта производства строительно-монтажных работ
Система условных обозначений в строительстве
Порядок проведения контроля обеспеченности участка необходимым оборудованием, инструментами, материалами, комплектующими и оснасткой, а также их учета и предоставления соответствующей отчетности
Порядок организации приемки строительных материалов, их складирования, учета и подготовки отчетности
Структура графика работ по кладке, ремонту и реконструкции каменных конструкций
Порядок и принципы распределения сменных заданий
Правила оформления документов по учету рабочего времени, выработки, простоев
Правила ведения приходно-расходной документации
Порядок проведения инструктажа рабочих по охране труда и правилам технической эксплуатации оборудования
Порядок проведения инвентаризации незавершенного производства в начале и конце работы смены
Порядок и принципы проведения входного контроля строительных материалов, применяемых для кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций
Требования нормативных правовых актов о соблюдении режима проведения строительных работ в жилых домах
Требования безопасности при работе на высоте
Требования в области охраны окружающей среды
Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций
Опасные и вредные производственные факторы при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций
Правила производственной санитарии при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций
Правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае на производстве
Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, необходимых при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций
Другие характеристики-

3.4.2. Трудовая функция
НаименованиеОперативный контроль проведения кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций, приемка результатов работ
КодD/02.4
Уровень (подуровень) квалификации
4

Происхождение трудовой функцииОригиналХЗаимствовано из оригинала
Код оригиналаРегистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияКонтроль соблюдения качества технологического процесса кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций
Контроль соблюдения рабочими требований к использованию средств индивидуальной защиты при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций
Контроль соблюдения рабочими производственной и трудовой дисциплины, требований охраны труда и промышленной безопасности при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций
Контроль соблюдения плановых сроков проведения кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций
Контроль рационального использования оборудования, материалов и комплектующих при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций
Проведение корректирующих мероприятий в случае несоблюдения сроков или нарушения качества технологического процесса кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций
Координация работы со смежными строительными участками (при необходимости)
Ведение исполнительной документации
Приемка результатов работ по кладке, ремонту и реконструкции каменных конструкций
Необходимые умения Анализировать качество технологического процесса кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций, его соответствие требованиям технологических регламентов и стандартов
Оценивать соблюдение требований к использованию средств индивидуальной защиты при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций
Оценивать соблюдение требований производственной и трудовой дисциплины, охраны труда и промышленной безопасности при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций
Анализировать соблюдение плановых сроков проведения кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций
Анализировать рациональность использования оборудования, материалов и комплектующих при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций
Определять перечень корректирующих мероприятий в случае несоблюдения сроков или нарушения качества технологического процесса кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций
Выбирать механизмы и способы взаимодействия со смежными строительными участками (при необходимости)
Применять требования к ведению исполнительной документации
Оценивать результаты работ по кладке, ремонту и реконструкции каменных конструкций и применять требования к порядку их приемки
Применять требования производственной санитарии при производстве каменных работ
Применять требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при производстве каменных работ
Применять средства индивидуальной защиты при производстве каменных работ
Применять принципы бережливого производства при выполнении каменных работ
Необходимые знания Требования технологических регламентов к выполнению кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций
Требования технической документации в строительстве
Принципы бережливого производства при выполнении каменных работ
Нормы рационального использования оборудования, материалов и комплектующих при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций, требования к ним

Порядок и способы проведения производственного контроля
Порядок и способы взаимодействия со смежными строительными участками (при необходимости)
Требования к порядку ведения исполнительной документации
Требования к порядку приемки результатов работ по кладке, ремонту и реконструкции каменных конструкций
Требования нормативных правовых актов о соблюдении режима проведения строительных работ в жилых домах
Требования безопасности при работе на высоте
Требования в области охраны окружающей среды
Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций
Опасные и вредные производственные факторы при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций
Правила производственной санитарии при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций
Правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае на производстве
Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, необходимых при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций
Другие характеристики-

IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик
Совет по профессиональным квалификациям в строительстве, город Москва
ПредседательИшин Александр Васильевич

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1Ассоциация "Общероссийская негосударственная некоммерческая организация - общероссийское объединение работодателей "Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство", город Москва

2ООО "Центр исследований", город Москва

3ФГБУ "ВНИИ труда" Минтруда России, город Москва