

Об утверждении профессионального стандарта "Плиточник"

Приказ · № 624н · от 01.08.2023 · Министерство труда и социальной защиты · Действует без изменений

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

МОСКВА

1 августа 2023 г. № 624н

Об утверждении профессионального стандарта "Плиточник"

Зарегистрирован Минюстом России 1 сентября 2023 г.

Регистрационный № 75078

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 "Плиточник".
2. Признать утратившим силу приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10 января 2017 г. № 12н "Об утверждении профессионального стандарта "Плиточник" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 января 2017 г., регистрационный № 45388).
3. 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 1 августа 2023 г. № 624н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Плиточник

876

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 облицовочных работ"

3.2. Обобщенная трудовая функция "Проведение облицовочных работ"

3.3. Обобщенная трудовая функция "Проведение облицовочных работ повышенной сложности"

3.4. Обобщенная трудовая функция "Руководство проведением облицовки поверхностей плиткой"

IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта

I. Общие сведения

Облицовка поверхностей плиткой16.104

(наименование вида профессиональной деятельности)код

Основная цель вида профессиональной деятельности:Осуществлять облицовку внутренних и наружных, горизонтальных и вертикальных поверхностей зданий и сооружений различными видами плиток защитного и декоративного назначения

Группа занятий:7122Настильщики полов и плиточники--

(код ОКЗ 1)

(наименование)

(код ОКЗ)

(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:41.20Строительство жилых и нежилых зданий

43.32.3Производство работ по внутренней отделке зданий (включая потолки, раздвижные и съемные перегородки и так далее)

43.33Работы по устройству покрытий полов и облицовке стен

(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 функцииТрудовые функции

коднаименованиеуровень квалификациинаименованиекодуровень (подуровень) квалификации

А

Выполнение подготовительных работ для проведения облицовочных работ2

Подготовка рабочего места, оборудования и материалов к проведению облицовочных работА/01.22

Подготовка плитки, растворов, поверхностей и приспособлений для проведения облицовочных работА/02.22

В

Проведение облицовочных работ3

Облицовка внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений плиткойВ/01.33

Ремонт участков внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений, облицованных плиткойВ/02.33

С

Проведение облицовочных работ повышенной сложности3

Облицовка потолков и криволинейных поверхностей зданий и сооружений плиткойС/01.33

Декоративно-художественная облицовка внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений плиткойС/02.33

D

Руководство проведением облицовки поверхностей плиткой4

Организация проведения облицовочных работD/01.44

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование

Выполнение подготовительных работ для проведения облицовочных работКодАУровень
квалификации2

Происхождение обобщенной трудовой функцииОригиналX

Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессийПлиточник 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

ОК37122Настильщики полов и плиточники

ЕТКС§ 288 9 Облицовщик-плиточник 2-го разряда

§ 272 10 Подсобный рабочий (2-й разряд)

ОКПДТР 11 15220Облицовщик-плиточник

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 облицовочных работ
Код А/01.2
Уровень (подуровень) квалификации 2

Происхождение трудовой функции Оригинал X

Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия Получение сменного задания на проведение облицовочных работ

Проверка наличия и исправности средств индивидуальной защиты, необходимых для проведения облицовочных работ

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, применяемых при проведении облицовочных работ

Проверка исправности электропроводки для подключения электроинструментов и освещения рабочего места для работы в темное время суток

Проверка целостности, комплектности, количества, качества строительных материалов, необходимых для выполнения облицовочных работ

Проверка и складирование строительных материалов в зоне производства облицовочных 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 облицовочных работ

Выбирать необходимые инструменты, оборудование и материалы в соответствии со сменным заданием на выполнение облицовочных работ

Пользоваться такелажной оснасткой, инвентарными стропами и захватными приспособлениями для перемещения строительных материалов

Анализировать целостность, комплектность, качество и количество строительных материалов, 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 темное время суток

Применять требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при производстве облицовочных работ

Применять принципы бережливого производства при организации рабочего места для производства облицовочных работ

Необходимые знания

Требования технологических регламентов к выполнению облицовочных работ

Требования технической документации в строительстве

Принципы бережливого производства при организации рабочего места для производства облицовочных работ

Требования к организации рабочего места при проведении облицовочных работ

Система условных обозначений и правила выполнения чертежей в строительстве

Порядок подготовки инструментов, оборудования, оснастки и строительных материалов для проведения облицовочных работ

Правила транспортировки и складирования строительных материалов в пределах рабочей зоны

Требования к условиям хранения строительных материалов

Основные виды и правила применения такелажной оснастки, стропов и захватных приспособлений

Система производственной сигнализации при выполнении такелажных работ

Порядок проверки целостности, комплектности, количества, качества строительных материалов, необходимых для выполнения облицовочных работ

Нормы освещенности рабочих мест в темное время суток

Требования в области охраны окружающей среды

Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении облицовочных работ

Опасные и вредные производственные факторы при проведении облицовочных работ

Правила производственной санитарии при проведении облицовочных работ

Правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае на производстве

Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, необходимых при проведении облицовочных работ

Другие характеристики-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование

Подготовка плитки, растворов, поверхностей и приспособлений для проведения облицовочных работ
Код А/02.2 Уровень (подуровень) квалификации 2

Происхождение трудовой функции Оригинал X

Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия Очистка и подготовка наружных и внутренних поверхностей зданий под облицовку плиткой

Выравнивание поверхностей, подлежащих облицовке плиткой

Сортировка плитки

Выравнивание и подточка кромок плитки

Приготовление растворов, сухих смесей и мастик

Натягивание и обмазка металлической сетки раствором

Установка навесов для емкостей с клеящим раствором

Укладка укрывного материала для паллета с плиткой

Установка (перестановка) подмостей для выполнения плиточных работ

Необходимые умения Читать строительные чертежи

Пользоваться технической документацией

Пользоваться инструментом и оборудованием для приготовления растворов, сухих смесей и мастик

Применять технологию приготовления клеящего раствора на основе сухих смесей, устойчивых к температурным и влажностным сезонным колебаниям, с использованием средств малой механизации

Применять технологию приготовления раствора для промывки облицованных поверхностей

Применять способы натягивания и обмазки металлической сетки раствором

Пользоваться инструментом для очистки и подготовки наружных и внутренних поверхностей зданий под облицовку плиткой

Пользоваться инструментом для выравнивания поверхностей, подлежащих облицовке плиткой

Пользоваться такелажной оснасткой, инвентарными стропами и захватными приспособлениями для перемещения емкостей с раствором и паллет с плиткой

Сортировать плитку по размерам, цвету и сорту, а также по степени влияния на плитку неблагоприятных погодных условий

Пользоваться инструментом и оборудованием для выравнивания и подточки кромок плитки

Применять способы установки навесов для емкостей с клеящим раствором

Применять правила укладки укрывного материала для паллет с плиткой

Применять способы установки (перестановки) подмостей для выполнения плиточных работ

Применять требования производственной санитарии при производстве облицовочных работ

Применять требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при производстве облицовочных работ

Применять средства индивидуальной защиты при производстве облицовочных работ

Применять принципы бережливого производства при выполнении облицовочных работ

Необходимые знания Требования технологических регламентов к выполнению подготовительных работ для облицовки поверхностей плиткой

Требования технической документации в строительстве

Принципы бережливого производства при проведении облицовочных работ

Система условных обозначений и правила выполнение чертежей в строительстве
Сортамент, маркировки и нормы расходов цементно-песчаного раствора, керамических, керамогранитных, мозаичных, стеклянных, зеркальных плиток
Виды облицовочных материалов
Виды и свойства материалов, применяемых при декоративно-художественной облицовке поверхностей плиткой
Порядок, способы подготовки и используемые инструменты для очистки и выравнивания наружных и внутренних поверхностей зданий под облицовку плиткой
Правила разборки поверхностей, облицованных плиткой
Правила перемещения и складирования грузов малой массы
Правила и способы натягивания и обмазки металлической сетки раствором
Виды и правила применения такелажной оснастки, стропов и захватных приспособлений
Способы и последовательность приготовления строительных растворов для облицовки плиткой
Виды инструмента, оборудования, инвентаря и оснастки для приготовления раствора, правила их применения
Требования инструкции по использованию, эксплуатации, хранению приспособлений, инструментов и других технических средств, используемых в подготовительных работах
Способы и правила установки навесов для емкостей с клеем раствором
Правила и порядок укладки укрывного материала для паллета с плиткой
Способы и правила установки (перестановки) подмостей для выполнения плиточных работ
Требования в области охраны окружающей среды
Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении облицовочных работ
Опасные и вредные производственные факторы при проведении облицовочных работ
Правила производственной санитарии при проведении облицовочных работ
Правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае на производстве
Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, необходимых при проведении облицовочных работ

Другие характеристики-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование

Проведение облицовочных работКодВУровень квалификации3

Происхождение обобщенной трудовой функцииОригиналX

Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессийПлиточник 3-го разряда

Плиточник 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 облицовочных работ

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 проведения облицовочных работ, осуществляемое не реже одного раза в пять лет
Работы по облицовке внутренних и наружных поверхностей заданий и сооружений плиткой выполняются плиточником 3-го разряда
Работы по ремонту участков внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений, облицованных плиткой, выполняются плиточником 4-го разряда

Дополнительные характеристики

Наименование документа

Код

Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности

ОК37122Настильщики полов и плиточники

ЕТКС§ 289Облицовщик-плиточник 3-го разряда

§ 290Облицовщик-плиточник 4-го разряда

ОКПДТР15220Облицовщик-плиточник

3.2.1. Трудовая функция

Наименование

Облицовка внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений плиткойКодВ/01.3Уровень (подуровень) квалификацииЗ

Происхождение трудовой функцииОригиналХ

Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияРазметка и провешивание внутренних и наружных поверхностей стен под облицовку плиткой

Установка маяков и выравнивающих скоб

Резка под нужный размер и сверление плитки для облицовки внутренних и наружных поверхностей

Увлажнение плитки и нанесение клеящего раствора

Устройство выравнивающего слоя

Установка плиток на облицовываемую поверхность

Облицовка выступов, ниш, углов между стеной и полом

Облицовка керамическими, стеклянными, асбестоцементными и другими плитками

Облицовка полов плитами из литого камня

Облицовка плиткой внешних поверхностей зданий и сооружений

Проверка вертикальности и горизонтальности облицованной плиткой поверхности внутренних частей зданий

Заполнение швов (затирка) и очистка облицованной поверхности внутренних частей зданий

Заполнение швов (затирка) между плитками специальными составами, уплотнение и сглаживание швов

Необходимые уменияЧитать строительные и проектные чертежи

Применять технологию разметки и провешивания поверхности стен под облицовку плиткой

Применять технологию установки маяков и выравнивающих скоб

Применять способы увлажнения плитки и нанесения клеящего раствора для внутренних и внешних работ

Применять технологию устройства выравнивающего слоя

Применять требования к установке плиток на облицовываемую поверхность в соответствии с технологической картой

Применять способы резки плиток с подточкой кромок

Применять технологию облицовки керамическими, стеклянными, асбестоцементными и другими плитками на растворе сплошных прямолинейных поверхностей стен при толщине шва свыше 2 мм и полов по готовым маякам

Применять технологию облицовки полов плитами из литого камня

Применять технологию облицовки внешних поверхностей зданий и сооружений

Применять технологию и инструменты для облицовки выступов, ниш, углов между стеной и полом

Оценивать вертикальность и горизонтальность облицованной плиткой поверхности внутренних частей зданий

Применять способы резки под нужный размер и сверления плитки

Применять способы нанесения клеящего раствора и установки плитки на вертикальные и горизонтальные поверхности

Пользоваться средствами малой механизации, инструментом и приспособлениями, предназначенными для выполнения плиточных работ

Применять технологию заполнения швов между плитками, уплотнения и сглаживания швов и затирки облицованной поверхности

Применять технологию заполнения швов между плитками специальными составами, уплотнения и сглаживания швов, их затирки

Применять требования производственной санитарии при производстве облицовочных работ

Применять требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при производстве облицовочных работ

Применять средства индивидуальной защиты при производстве облицовочных работ

Применять принципы бережливого производства при выполнении облицовочных работ

Необходимые знания

Требования технологических регламентов к облицовке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений плиткой

Требования технической документации в строительстве

Принципы бережливого производства при проведении облицовочных работ

Правила и способы выполнения разметки и провешивания поверхности стен под облицовку плиткой

Правила и способы установки маяков и выравнивающих скоб

Правила и способы увлажнения плитки и нанесения клеящего раствора для внутренних и наружных работ

Технология устройства выравнивающего слоя

Требования к установке плиток на облицовываемую поверхность

Правила и способы резки плиток с подточкой кромок

Технология облицовки керамическими, стеклянными, асбестоцементными и другими плитками на растворе сплошных прямолинейных поверхностей стен при толщине шва свыше 2 мм и полов по готовым маякам

Технология, виды и правила использования инструментов для облицовки выступов, ниш, углов между стеной и полом

Технология облицовки полов плитами из литого камня

Технология облицовки внешних поверхностей зданий и сооружений

Правила и способы проверки вертикальности и горизонтальности облицованной плиткой поверхности

Правила и способы резки под нужный размер и сверления плитки

Правила и способы нанесения клеящего раствора и установки плитки на вертикальные и горизонтальные поверхности

Технология заполнения швов (затирки) и очистки облицованной поверхности внутренних частей зданий

Технология заполнения швов (затирки) между плитками специальными составами, уплотнения и сглаживания швов

Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ по облицовке внутренних и внешних поверхностей зданий и сооружений плиткой

Нормативная трудоемкость выполнения отдельных операций при производстве внутренних и наружных облицовочных работ

Нормы расхода материалов при производстве внутренних и наружных облицовочных работ

Состав технологического нормокомплекта средств малой механизации, инструментов, приспособлений и инвентаря для производства внутренних и наружных облицовочных работ, правила их использования

Требования в области охраны окружающей среды

Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении облицовочных работ

Опасные и вредные производственные факторы при проведении облицовочных работ

Правила производственной санитарии при проведении облицовочных работ

Правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае на производстве

Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, необходимых при проведении облицовочных работ

Другие характеристики-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование

Ремонт участков внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений, облицованных плиткойКодВ/02.3Уровень (подуровень) квалификации3

Происхождение трудовой функцииОригиналХ

Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияДиагностика состояния поверхности, облицованной плиткой

Удаление дефектной и отслоившейся плитки

Очистка и выравнивание основания ремонтируемого участка поверхности

Подготовка плитки необходимого размера, вида и при необходимости осуществление подгонки размера

Увлажнение поверхности и нанесение на плитку клеящего раствора

Укладка новой плитки в местах, подлежащих ремонту

Затирка, восстановление нарушенных швов и очистка установленных и прилегающих к ним плиток от загрязнений

Заделка незначительных дефектов в отдельных плитках без удаления

Необходимые уменияВыявлять дефекты облицовки и определять участки, подлежащие ремонту

Применять способы и правила удаления дефектной и отслоившейся плитки без повреждения соседних участков, не подлежащих ремонту

Применять способы очистки и выравнивания участков

Применять порядок подготовки основания под удаленной плиткой без повреждения облицовки с использованием средств малой механизации

Пользоваться средствами малой механизации и инструментом (приспособлениями), предназначенными для выполнения плиточных ремонтных работ

Выбирать плитку для замены

Подгонять размеры плитки под размеры поврежденной поверхности

Применять технологию увлажнения поверхности и нанесения на плитку клеящего раствора

Применять технологию укладки новой плитки в местах, подлежащих ремонту

Применять технологию затирки и восстановления нарушенных швов

Применять технологию заделки незначительных дефектов в отдельных плитках без удаления

Применять требования производственной санитарии при производстве облицовочных работ

Применять требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при производстве облицовочных работ

Применять средства индивидуальной защиты при производстве облицовочных работ

Применять принципы бережливого производства при выполнении облицовочных работ

Необходимые знания

Требования технологических регламентов к ремонту участков внутренних и наружных поверхностей зданий, облицованных плиткой

Требования технической документации в строительстве

Принципы бережливого производства при проведении облицовочных работ

Порядок и способы проведения диагностики состояния поверхности, облицованной плиткой

Правила разборки поверхностей, облицованных плиткой

Правила и способы удаления дефектной и отслоившейся плитки без повреждения соседних участков, не подлежащих ремонту

Правила и способы очистки и выравнивания участков

Порядок подготовки основания под удаленной плиткой без повреждения облицовки с использованием средств малой механизации

Правила использования средств малой механизации и инструментов (приспособлений), предназначенных для выполнения плиточных ремонтных работ

Технология увлажнения поверхности и нанесения на плитку клеящего раствора

Технология укладки новой плитки в местах, подлежащих ремонту

Технология затирки и восстановления нарушенных швов

Технология заделки незначительных дефектов в отдельных плитках без удаления

Требования к качеству проведения ремонтных работ

Требования в области охраны окружающей среды

Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении облицовочных работ

Опасные и вредные производственные факторы при проведении облицовочных работ

Правила производственной санитарии при проведении облицовочных работ

Правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае на производстве

Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, необходимых при проведении облицовочных работ

Другие характеристики-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование

Проведение облицовочных работ повышенной сложностиКодСУровень квалификацииЗ

Происхождение обобщенной трудовой функцииОригиналХ

Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессийПлиточник 5-го разряда

Плиточник 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 в области проведения облицовочных работ

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 проведения облицовочных работ, осуществляемое не реже одного раза в пять лет

Работы по облицовке потолков и криволинейных поверхностей зданий и сооружений плиткой выполняются плиточником 5-го разряда

Работы по декоративно-художественной облицовке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений плиткой выполняются плиточником 6-го разряда

Дополнительные характеристики

Наименование документа

Код

Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности

ОКЗ7122Настильщики полов и плиточники

ЕТКС§ 291Облицовщик-плиточник 5-го разряда

§ 292Облицовщик-плиточник 6-го разряда

ОКПДТР15220Облицовщик-плиточник

3.3.1. Трудовая функция

Наименование

Облицовка потолков и криволинейных поверхностей зданий и сооружений плиткойКодС/01.3Уровень (подуровень) квалификацииЗ

Происхождение трудовой функцииОригиналХ

Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияРазметка поверхностей и укладка фризов любого рисунка

Установка плиток-маяков и ориентиров для выкладки плитки по горизонтали и вертикали

Резка под нужный размер и сверление плитки для облицовки криволинейных поверхностей

Увлажнение плитки и нанесение клеящего раствора

Облицовка потолков и криволинейных поверхностей

Настилка полов из ковровой керамики с разметкой поверхности под укладку по заданному рисунку

Заполнение швов и очистка потолков и криволинейных поверхностей

Затирка и/или шлифовка покрытия

Необходимые умения Читать и анализировать строительные и проектные чертежи

Применять технологию разметки и провешивания потолков и криволинейных поверхностей

Применять технологию установки плиток-маяков и ориентиров для выкладки плитки по горизонтали и вертикали

Пользоваться средствами малой механизации, инструментом и

приспособлениями, предназначенными для выполнения облицовки плиткой потолков и

криволинейных поверхностей зданий и сооружений

Применять способы резки под нужный размер и сверления плитки для облицовки криволинейных поверхностей

Применять технологию нанесения клеящего раствора и установки плитки на криволинейную поверхность наружных и внутренних частей зданий

Применять способы увлажнения плитки

Применять технологию облицовки потолков и криволинейных поверхностей

Применять технологию настилки полов из ковровой керамики с разметкой поверхности под укладку по заданному рисунку

Оценивать криволинейные поверхности наружных и внутренних частей зданий, облицованных плиткой, по горизонтали и по вертикали

Применять технологию заполнения швов между плитками специальными составами, уплотнения и сглаживания швов

Применять технологию затирки и/или шлифовки покрытия

Применять требования производственной санитарии при производстве облицовочных работ

Применять требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при производстве облицовочных работ

Применять средства индивидуальной защиты при производстве облицовочных работ

Применять принципы бережливого производства при выполнении облицовочных работ

Необходимые знания Требования технологических регламентов к облицовке потолков и криволинейных поверхностей зданий и сооружений плиткой

Требования технической документации в строительстве

Принципы бережливого производства при проведении облицовочных работ

Технология разметки и провешивания потолков и криволинейных поверхностей

Технология установки плиток-маяков и ориентиров для выкладки плитки по горизонтали и вертикали

Правила пользования средствами малой механизации, инструментом и приспособлениями, предназначенными для выполнения облицовки плиткой потолков и криволинейных поверхностей зданий и сооружений

Правила и способы резки под нужный размер и сверления плитки для облицовки криволинейных поверхностей

Технология нанесения клеящего раствора и установки плитки на криволинейную поверхность наружных и внутренних частей зданий

Правила и способы увлажнения плитки

Технология облицовки потолков и криволинейных поверхностей

Технология настилки полов из ковровой керамики с разметкой поверхности под укладку по заданному рисунку

Способы оценки криволинейных поверхностей наружных и внутренних частей зданий, облицованных плиткой, по горизонтали и по вертикали

Технология заполнения швов между плитками специальными составами, уплотнения и сглаживания швов

Технология затирки и/или шлифовки покрытия

Требования к результатам работ по облицовке плиткой потолков и криволинейных поверхностей зданий и сооружений

Нормативная трудоемкость выполнения отдельных операций при производстве работ по облицовке плиткой потолков и криволинейных поверхностей зданий и сооружений

Нормы расхода материалов при облицовке плиткой потолков и криволинейных поверхностей зданий и сооружений

Состав технологического нормокомплекта средств малой механизации, инструментов, приспособлений и инвентаря для проведения работ по облицовке плиткой потолков и криволинейных поверхностей зданий и сооружений

Требования в области охраны окружающей среды

Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении облицовочных работ

Опасные и вредные производственные факторы при проведении облицовочных работ

Правила производственной санитарии при проведении облицовочных работ

Правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае на производстве

Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, необходимых при проведении облицовочных работ

Другие характеристики-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование

Декоративно-художественная облицовка внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений плиткой

КодС/02.3Уровень (подуровень) квалификации3

Происхождение трудовой функцииОригиналX

Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияРазметка и провешивание поверхности

Установка маяков и выравнивающих скоб

Разбивка и закрепление рисунка художественно-декоративного покрытия на поверхности прослойки

Установка рамок

Устройство (набивка) художественно-декоративного покрытия

Увлажнение плитки и нанесение клеящего раствора для наружных и внутренних работ

Установка плиток на декорируемую поверхность наружных и внутренних частей зданий

Составление и укладка крупных художественных панно

Укладка керамической плитки с рисунком при реконструкции дворцов, храмов и других объектов, представляющих художественную ценность

Облицовка поверхности керамической плиткой с шелкографией и зеркальной плиткой

Проверка вертикальности и горизонтальности декорированной плиткой поверхности наружных и внутренних частей зданий

Заполнение швов и очистка декорированной плиткой поверхности наружных и внутренних частей зданий

Затирка и/или шлифовка художественно-декоративного покрытия

Необходимые умения Читать и анализировать строительные и проектные чертежи

Применять технологию разметки и провешивания поверхности

Применять технологию установки плиток-маяков и ориентиров для выкладки плитки по горизонтали и вертикали

Применять технологию разбивки и закрепления рисунка художественно-декоративного покрытия на поверхности прослойки

Пользоваться средствами малой механизации, инструментом и приспособлениями, предназначенными для декоративно-художественной облицовки внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений

Применять способы резки (в том числе фигурной) под нужный размер и сверления плитки для декоративно-художественной облицовки внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений

Применять технологию нанесения клеящего раствора на плитку и установки плитки на декорируемую поверхность наружных и внутренних частей зданий и сооружений

Применять способы увлажнения плитки

Оценивать декоративные поверхности наружных и внутренних частей зданий, облицованных плиткой, по горизонтали и по вертикали

Применять технологию заполнения швов и очистки декорированной плиткой поверхности наружных и внутренних частей зданий и сооружений

Применять технологию установки рамок

Применять технологию устройства (набивки) художественно-декоративного покрытия

Применять технологию составления и укладки крупных художественных панно

Применять технологию укладки керамической плитки с рисунком при реконструкции дворцов, храмов и других объектов, представляющих художественную ценность

Применять технологию облицовки поверхности керамической плиткой с шелкографией и зеркальной плиткой

Применять требования производственной санитарии при производстве облицовочных работ

Применять требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при производстве облицовочных работ

Применять средства индивидуальной защиты при производстве облицовочных работ

Применять принципы бережливого производства при выполнении облицовочных работ

Необходимые знания Требования технологических регламентов к декоративно-художественной облицовке плиткой внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений

Требования технической документации в строительстве

Принципы бережливого производства при проведении облицовочных работ

Правила чтения и анализа строительных и проектных чертежей

Правила и способы разметки и провешивания поверхности

Правила и способы установки плиток-маяков и ориентиров для выкладки плитки по горизонтали и вертикали

Технология разбивки и закрепления рисунка художественно-декоративного покрытия на поверхности прослойки

Правила пользования средствами малой механизации, инструментом и приспособлениями, предназначенными для декоративно-художественной облицовки внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений

Правила и способы резки (в том числе фигурной) под нужный размер и сверления плитки для декоративно-художественной облицовки внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений

Технология нанесения клеящего раствора на плитку и установки плитки на декорируемую поверхность наружных и внутренних частей зданий и сооружений

Правила и способы увлажнения плитки

Способы оценки декоративных поверхностей наружных и внутренних частей зданий, облицованных плиткой, по горизонтали и по вертикали

Технология заполнения швов и очистки декорированной плиткой поверхности наружных и внутренних частей зданий и сооружений

Технология установки рамок

Технология устройства (набивки) художественно-декоративного покрытия

Технология составления и укладки крупных художественных панно

Технология укладки керамической плитки с рисунком при реконструкции дворцов, храмов и других объектов, представляющих художественную ценность

Технология облицовки поверхности керамической плиткой с шелкографией и зеркальной плиткой

Способы разметки под облицовку плитками с рисунком

Способы выравнивания поверхности под украшения; свойства материалов, необходимые для обработки зеркальной плитки перед укладкой

Нормативная трудоемкость выполнения отдельных операций при производстве декоративно-художественной облицовки внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений

Нормы расхода материалов при производстве декоративно-художественной облицовки внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений

Состав технологического нормокомплекта средств малой механизации, инструментов, приспособлений и инвентаря для производства декоративно-художественной облицовки внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений

Требования в области охраны окружающей среды

Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении облицовочных работ

Опасные и вредные производственные факторы при проведении облицовочных работ

Правила производственной санитарии при проведении облицовочных работ

Правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае на производстве

Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, необходимых при проведении облицовочных работ

Другие характеристики-

3.4. Обобщенная трудовая функция

Наименование

Руководство проведением облицовки поверхностей плиткойКодДУровень квалификации4

Происхождение обобщенной трудовой функцииОригиналX

Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный 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 работы Не менее трех лет в области строительства для прошедших профессиональное обучение

Особые условия допуска к работе Прохождение 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 характеристики Рекомендуется дополнительное профессиональное образование, - программы повышения квалификации в области проведения облицовочных работ, осуществляемое не реже одного раза в пять лет

Дополнительные характеристики

Наименование документа

Код

Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности

ОКЗ7122 Настильщики полов и плиточники

ЕТКС § 292 Облицовщик-плиточник 6-го разряда

ОКПДТР11237 Бригадир на участках основного производства

ОКСО 12 2.08.01.07 Мастер общестроительных работ

2.08.01.08 Мастер отделочных строительных работ

12 Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

3.4.1. Трудовая функция

Наименование

Организация проведения облицовочных работ Код D/01.4 Уровень (подуровень) квалификации 4

Происхождение трудовой функции Оригинал X

Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия Контроль обеспеченности участка необходимым оборудованием, инструментами, материалами, комплектующими, а также их учет и предоставление соответствующей отчетности

Организация приемки строительных материалов, их складирование, учет и подготовка отчетности

Формирование графика проведения облицовочных работ

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 облицовочных работ

Контроль готовности рабочей зоны к проведению облицовочных работ

Необходимые умения Читать проектную и рабочую документацию

Оценивать качественную и количественную потребность участка в оборудовании, инструментах, материалах, комплектующих

Применять требования к порядку приемки строительных материалов, их складированию, учету и подготовке отчетности

Определять сроки и состав облицовочных работ

Оформлять сменные задания

Определять исполнителей облицовочных работ

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 облицовочных работ

Оценивать готовность рабочей зоны к проведению облицовочных работ

Применять требования производственной санитарии при производстве облицовочных работ

Применять требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при производстве облицовочных работ

Применять средства индивидуальной защиты при производстве облицовочных работ

Применять принципы бережливого производства при выполнении облицовочных работ

Необходимые знания Требования технологических регламентов к выполнению облицовочных работ

Требования технической документации в строительстве

Принципы бережливого производства при проведении облицовочных работ

Структура и содержание проекта производства строительно-монтажных работ

Система условных обозначений в строительстве

Порядок проведения контроля обеспеченности участка необходимым оборудованием, инструментами, материалами, комплектующими, а также их учета и предоставления соответствующей отчетности

Порядок организации приемки строительных материалов, их складирования, учета и подготовки отчетности

Структура графика облицовочных работ

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 проведения облицовочных работ

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 облицовочных работ

Опасные и вредные производственные факторы при проведении облицовочных работ

Правила производственной санитарии при проведении облицовочных работ

Правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае на производстве

Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, необходимых при проведении облицовочных работ

Другие характеристики-

3.4.2. Трудовая функция

Наименование

Оперативный контроль проведения облицовочных работ и приемка результатов работ
Код D/02.4 Уровень (подуровень) квалификации 4

Происхождение трудовой функции Оригинал X

Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия Контроль соблюдения технологии проведения облицовочных работ

Контроль соблюдения рабочими требований к использованию средств индивидуальной защиты при проведении облицовочных работ

Контроль соблюдения рабочими производственной и трудовой дисциплины, требований охраны труда и промышленной безопасности при проведении облицовочных работ

Контроль соблюдения плановых сроков проведения облицовочных работ

Контроль рационального использования оборудования, материалов и комплектующих при проведении облицовочных работ

Проведение корректирующих мероприятий в случае несоблюдения сроков или нарушения качества облицовочных работ

Координация работы со смежными строительными участками (при необходимости)

Ведение исполнительной документации

Приемка результатов выполненных облицовочных работ

Необходимые умения Анализировать качество облицовочных работ и соответствие требованиям технологических регламентов и стандартов

Оценивать соблюдение требований к использованию средств индивидуальной защиты при проведении облицовочных работ

Оценивать соблюдение требований производственной и трудовой дисциплины, охраны труда и промышленной безопасности при проведении облицовочных работ

Анализировать соблюдение плановых сроков проведения облицовочных работ

Анализировать рациональность использования оборудования, материалов и комплектующих при проведении облицовочных работ

Определять перечень корректирующих мероприятий в случае несоблюдения сроков или нарушения качества облицовочных работ

Выбирать механизмы и способы взаимодействия со смежными строительными участками (при необходимости)

Применять требования к ведению исполнительной документации

Оценивать качество выполненных облицовочных работ и применять требования к порядку их приемки

Применять требования производственной санитарии при производстве облицовочных работ

Применять требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при производстве облицовочных работ

Применять средства индивидуальной защиты при производстве облицовочных работ

Применять принципы бережливого производства при выполнении облицовочных работ

Необходимые знания
Требования технологических регламентов к выполнению облицовочных работ
Требования технической документации в строительстве
Принципы бережливого производства при проведении облицовочных работ
Требования к использованию и нормы рационального использования оборудования, материалов и комплектующих при проведении облицовочных работ
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 облицовочных работ
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 облицовочных работ
Опасные и вредные производственные факторы при проведении облицовочных работ
Правила производственной санитарии при проведении облицовочных работ
Правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае на производстве
Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, необходимых при проведении облицовочных работ
Другие характеристики-

IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Совет по профессиональным квалификациям в строительстве, город Москва
Председатель Ишин Александр Васильевич

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1 Ассоциация "Общероссийская негосударственная некоммерческая организация - общероссийское объединение работодателей "Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство", город Москва
2 ООО "Центр исследований", город Москва
3 ФГБУ "ВНИИ труда" Минтруда России, город Москва