

# Профстандарт: 16.104

## Плиточник

Код ПС

Профессиональные стандарты

- 16

Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство

**16.104**

**Плиточник**

Зарегистрировано

в Министерстве юстиции

Российской Федерации

25 января 2017 года,

регистрационный N 45388

### Профессиональный стандарт "Плиточник"

УТВЕРЖДЕН  
приказом  
Министерства труда и  
социальной защиты  
Российской Федерации  
от 10 января 2017 года N 12н

Плиточник

876

Регистрационный номер

#### I. Общие сведения

Работы по облицовке внутренних и наружных  
горизонтальных и вертикальных поверхностей плиткой

16.104

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Покрытие наружных и внутренних поверхностей зданий различными  
видами плиток защитного и декоративного назначения

Группа занятий:

|      |                                |   |   |
|------|--------------------------------|---|---|
| 7122 | Настильщики полов и плиточники | - | - |
|------|--------------------------------|---|---|

(код  
ОКЗ)

(наименование)

(код  
ОКЗ)

(наименование)

Общероссийский классификатор занятий.

*Отнесение к видам экономической деятельности:*

|         |  |
|---------|--|
| 43.32.3 | Производство работ по внутренней отделке зданий (включая потолки, раздвижные и съемные перегородки и т.д.) |
| 43.33   | Работы по устройству покрытой полов и облицовке стен   |

(код ОКВЭД)

(наименование вида экономической деятельности)

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 |
| А                           | Ремонт внутренних и наружных поверхностей зданий, облицованных плиткой, или | 2                    | Замена отдельных плиток на внутренних и наружных поверхностях зданий           | А/01.2 | 2                                 |
|                             | замена отдельных плиток   |                      | Ремонт участков внутренних и наружных поверхностей зданий облицованных плиткой | А/02.2 | 2                                 |

|   |   |   |  |         |   |
|---|---|---|--|---------|---|
| В | Облицовка внутренних поверхностей зданий плиткой            | 3 | Подготовительные и заключительные работы | В/01.3  | 3 |
|   |   |   | Плиточные работы внутри зданий           | В/02.3  | 3 |
| С | Облицовка наружных поверхностей зданий керамической плиткой | 3 | Подготовительные и заключительные работы | С/0.1.3 | 3 |
|   |   |   | Облицовка наружных частей зданий плиткой | С/0.2.3 | 3 |

### III. Характеристика обобщенных трудовых функций

#### 3.1. Обобщенная трудовая функция

|              |   |     |   |                      |   |
|--------------|---|-----|---|----------------------|---|
| Наименование | Ремонт внутренних и наружных поверхностей зданий, облицованных плиткой, или замена отдельных плиток | Код | А | Уровень квалификации | 2 |
|--------------|---|-----|---|----------------------|---|

|   |          |   |                           |  |  |
|---|----------|---|---------------------------|--|--|
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|   |          |   |                           |  |  |

Код оригинала  
Регистрационный номер профессионального стандарта

|  |                      |
|--|----------------------|
| Возможные наименования должностей, профессий | Облицовщик-плиточник |
|--|----------------------|

|  |  |
|--|--|
| Требования к образованию и обучению    | Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих  |
| Требования к опыту практической работы | -  |
| Особые условия допуска к работе        | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации |
| Другие характеристики                  | Повышение квалификации один раз в три года   |
|  | Не моложе 18 лет   |
|  | Прохождение противопожарного инструктажа   |
|  | Прохождение инструктажа по электробезопасности   |
|  | Прохождение работником инструктажа по охране труда на рабочем месте  |

Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. N 302н "Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда" (зарегистрирован Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный N 22111), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. N 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный N 28970) и от 5 декабря 2014 г. N 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный N 35848).

Постановление Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. N 163 "Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, N 10, ст.1131; 2001, N 26, ст.2685; 2011, N 26, ст.3803); статья 265 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 1, ст.3; 2006, N 27, ст.2878; 2013, N 14, ст.1666).

Постановление Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. N 390 "О противопожарном режиме" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 19, ст.2415; 2014, N 9, ст.906, N 26,

ст.3577; 2015, N 11, ст.1607, N 46, ст.6397; 2016, N 15, ст.2105).

Приказ Минтруда России от 24 июля 2013 г. N 328н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок" (зарегистрирован Минюстом России 12 декабря 2013 г., регистрационный N 30593) с изменениями, внесенными приказом Минтруда России от 19 февраля 2016 г. N 74н (зарегистрирован Минюстом России 13 апреля 2016 г., регистрационный N 41781).

Постановление Минтруда России, Минобразования России от 13 января 2003 г. N 1/29 "Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций" (зарегистрировано Минюстом России 12 февраля 2003 г., регистрационный N 4209).

#### *Дополнительные характеристики*

| Наименование документа | Код   | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|------------------------|-------|--|
| ОКЗ                    | 7122  | Настильщики полов и плиточники                                       |
| ЕТКС                   | §288  | Облицовщик-плиточник 2-го разряда                                    |
|                        | §289  | Облицовщик-плиточник 3-го разряда                                    |
| ОКПДТР                 | 15220 | Облицовщик-плиточник   |

Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел "Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы".

Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

#### **3.1.1. Трудовая функция**

|              |  |     |        |                                   |   |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Замена отдельных плиток на внутренних и наружных поверхностях зданий | Код | A/01.2 | Уровень (подуровень) квалификации | 2 |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|

|                                |          |   |                           |  |  |
|--------------------------------|----------|---|---------------------------|--|--|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|--------------------------------|----------|---|---------------------------|--|--|

Код  
оригина  
ла

Регистрационны  
й номер  
профессиональ  
ного стандарта

|                    |  |
|--------------------|--|
| Трудовые действия  | Проверка состояния поверхности, облицованной плиткой, и определение плиток, подлежащих замене  |
|                    | Заделка незначительных дефектов в отдельных плитках без удаления   |
|                    | Удаление дефектных и отслоившихся плиток   |
|                    | Очистка и выравнивание освободившихся участков без повреждения плитки, не подлежащей замене, на прилегающих участках                           |
|                    | Подготовка основания под удаленной плиткой с использованием средств малой механизации  |
|                    | Увлажнение и, при необходимости, нанесение насечки на освободившийся участок, нанесение на плитку клеящего раствора                            |
|                    | Приготовление клеящего раствора с использованием готовых сухих смесей различного состава и средств малой механизации                           |
|                    | Укладка новой плитки вместо удаленных плиток в соответствии с технологической картой   |
|                    | Затирка и восстановление швов, очистка установленных и прилегающих к ним плиток от загрязнений   |
| Необходимые умения | Производить осмотр облицованных поверхностей для выявления участков, подлежащих ремонту, и/или отдельных плиток, подлежащих замене             |
|                    | Удалять пришедшие в негодность и отслоившиеся плитки без повреждения соседних участков   |
|                    | Производить очистку и выравнивание участков без повреждения соседних участков, не подлежащих ремонту   |
|                    | Производить подготовку основания под удаленной плиткой без повреждения облицовки с использованием средств малой механизации                    |
|                    | Готовить клеящий раствор для производства плиточных работ на основе сухих смесей различного состава с использованием средств малой механизации |

|                       |  |
|-----------------------|--|
|                       | Работать со средствами малой механизации и инструментом (приспособлениями), предназначенными для выполнения плиточных работ  |
|                       | Производить укладку новой плитки с подгонкой к местам примыкания к участкам, не подлежащим ремонту   |
|                       | Производить работы в соответствии с технологической картой   |
|                       | Производить затирку и восстановление нарушенных швов   |
| Необходимые знания    | Виды основных материалов, применяемых при облицовке наружных и внутренних поверхностей   |
|                       | Технология производства работ по ремонту и замене облицовочной плитки в соответствии с технологической картой  |
|                       | Состав и правила приготовления клеящих растворов для производства плиточных работ на основе сухих смесей с использованием средств малой механизации                              |
|                       | Состав средств малой механизации, инструментов и приспособлений, предназначенных для производства плиточных работ, порядок их использования, правила их хранения и ухода за ними |
|                       | Требования к состоянию и внешнему виду поверхностей, облицованных плиткой, для определения участков, подлежащих ремонту  |
|                       | Требования охраны труда  |
|                       | Правила пожарной безопасности  |
|                       | Правила электробезопасности  |
| Другие характеристики | -  |

### 3.1.2. Трудовая функция

|              |  |     |        |                                   |   |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Ремонт участков внутренних и наружных поверхностей зданий облицованных плиткой | Код | A/02.2 | Уровень (подуровень) квалификации | 2 |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|

---

Происхождение  
трудовой  
функции

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

Код  
оригина  
ла

Регистрационн  
ый номер  
профессиональ  
ного стандарта

|                    |  |
|--------------------|--|
| Трудовые действия  | Проверка состояния поверхности, облицованной плиткой, и определение участков, подлежащих ремонту   |
|                    | Удаление дефектной и отслоившейся плитки с поверхностей, подлежащих ремонту  |
|                    | Очистка и выравнивание основания ремонтируемого участка поверхности  |
|                    | Приготовление клеящего раствора на основе сухих смесей различного состава с использованием средств малой механизации                               |
|                    | Увлажнение поверхности и нанесение на плитку клеящего раствора   |
|                    | Укладка новой плитки в местах, подлежащих ремонту, в соответствии с технологической картой   |
|                    | Затирка, восстановление нарушенных швов и очистка установленных и прилегающих к ним плиток от загрязнений  |
| Необходимые умения | Производить осмотр облицованных поверхностей для выявления участков, подлежащих ремонту, и/или плиток, подлежащих замене                           |
|                    | Удалять пришедшие в негодность и отслоившиеся плитки без повреждения соседних участков, не подлежащих ремонту                                      |
|                    | Производить очистку и выравнивание основания высвобождаемых под ремонт участков без повреждения плитки на соседних участках, не подлежащих ремонту |
|                    | Производить подготовку основания под удаленной плиткой с использованием средств малой механизации  |
|                    | Готовить клеящий раствор для производства плиточных работ на основе сухих смесей различного состава с использованием средств малой механизации     |



|                       |  |
|-----------------------|--|
|                       | <p>Производить укладку плитки с подгонкой к местам примыкания к участкам, не подлежащим ремонту</p> <p>Производить работы в соответствии с технологической картой на соответствующие виды работ</p> <p>Работать со средствами малой механизации и инструментом (приспособлениями), предназначенными для выполнения плиточных работ</p> <p>Производить затирку и восстановление нарушенных швов</p>   |
| Необходимые знания    | <p>Виды основных материалов, применяемых при облицовке наружных и внутренних поверхностей</p> <p>Технология производства работ по ремонту и замене облицовочной плитки в соответствии с технологической картой</p> <p>Состав и правила приготовления клеящих растворов для производства облицовочных работ на основе сухих смесей с использованием средств малой механизации</p> <p>Состав средств малой механизации, инструментов и приспособлений, предназначенных для производства плиточных работ, порядок их использования, правила их хранения и ухода за ними</p> <p>Требования к состоянию и внешнему виду поверхностей, облицованных плиткой, для определения участков, подлежащих ремонту</p> <p>Требования охраны труда</p> <p>Правила электробезопасности</p> <p>Правила пожарной безопасности</p> <p>Виды оснований, по которым ведется облицовка</p> |
| Другие характеристики | -  |

### **3.2. Обобщенная трудовая функция**

|              |  |     |   |                      |   |
|--------------|--|-----|---|----------------------|---|
| Наименование | Облицовка внутренних поверхностей зданий плиткой | Код | В | Уровень квалификации | 3 |
|--------------|--|-----|---|----------------------|---|

---

Происхождение обобщенной трудовой функции

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

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

|  |                      |
|--|----------------------|
| Возможные наименования должностей, профессий | Облицовщик-плиточник |
|--|----------------------|

|  |  |
|--|--|
| Требования к образованию и обучению    | Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих  |
| Требования к опыту практической работы | Стаж работы по выполнению ремонта внутренних и наружных поверхностей зданий, облицованных плиткой, или замены отдельных плиток не менее одного года  |
| Особые условия допуска к работе        | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации |
|  | Повышение квалификации один раз в три года   |
|  | Не моложе 18 лет   |
|  | Прохождение противопожарного инструктажа   |
|  | Прохождение инструктажа по электробезопасности   |
|  | Прохождение работником инструктажа по охране труда на рабочем месте  |

*Дополнительные характеристики*

| Наименование документа | Код  | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|------------------------|------|--|
| ОКЗ                    | 7122 | Настильщики полов и плиточники                                       |

|        |       |                                   |
|--------|-------|-----------------------------------|
| ЕТКС   | §290  | Облицовщик-плиточник 4-го разряда |
| ОКПДТР | 15220 | Облицовщик-плиточник              |

### 3.2.1. Трудовая функция

|              |  |     |        |                                   |   |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Подготовительные и заключительные работы | Код | В/01.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|

|                                |          |   |                           |  |  |
|--------------------------------|----------|---|---------------------------|--|--|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|                                |          |   |                           |  |  |

Код оригинала  
Регистрационный номер профессионального стандарта

|                    |  |
|--------------------|--|
| Трудовые действия  | Очистка и подготовка основания под облицовку   |
|                    | Разметка и провешивание поверхности  |
|                    | Установка маяков и выравнивающих скоб  |
|                    | Установка (перестановка) подмостей   |
|                    | Уборка и вывоз мусора в специально отведенные места  |
| Необходимые умения | Производить очистку и подготовку основания, подлежащего облицовке  |
|                    | Производить сортировку и подготовку плиток, производить обработку кромок плиток  |
|                    | Производить разметку и провешивание поверхности, подлежащей облицовке, устанавливать плитки-маяки для установки плитки по горизонтали и вертикали                                    |
| Необходимые знания | Виды основных материалов, применяемых при облицовке внутренних поверхностей зданий   |
|                    | Состав набора инструментов, приспособлений, средств малой механизации и вспомогательных материалов, необходимых при производстве плиточных работ, правила и порядок их использования |

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
|                       | Требования охраны труда       |
|                       | Правила пожарной безопасности |
|                       | Правила электробезопасности   |
| Другие характеристики | -                             |

### 3.2.2. Трудовая функция

|              |                                |     |        |                                   |   |
|--------------|--------------------------------|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Плиточные работы внутри зданий | Код | В/02.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |
|--------------|--------------------------------|-----|--------|-----------------------------------|---|

|                                |          |   |                           |  |  |
|--------------------------------|----------|---|---------------------------|--|--|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|                                |          |   |                           |  |  |

Код оригинала  
Регистрационный номер профессионального стандарта

|                    |  |
|--------------------|--|
| Трудовые действия  | Приготовление клеящего раствора на основе сухих смесей различного состава с использованием средств малой механизации                                       |
|                    | Выравнивание поверхности под облицовку   |
|                    | Сортировка плиток, при необходимости резка и сверление в них отверстий   |
|                    | Увлажнение плитки и нанесение на нее клеящего раствора   |
|                    | Установка плиток на облицовываемую поверхность в соответствии с технологической картой   |
|                    | Проверка вертикальности и горизонтальности облицованной плиткой поверхности  |
|                    | Заполнение швов и очистка облицованной поверхности   |
| Необходимые умения | Готовить клеящие растворы для производства плиточных работ на основе сухих смесей различных составов и рецептур с использованием средств малой механизации |

|                       |  |
|-----------------------|--|
|                       | Сглаживать и выравнивать неровности поверхности, подлежащей облицовке плиткой  |
|                       | Производить резку под нужный размер и сверление плитки   |
|                       | Наносить клеящий раствор и устанавливать плитку на вертикальные и горизонтальные поверхности   |
|                       | Производить работы в соответствии с технологической картой   |
|                       | Работать со средствами малой механизации, инструментом и приспособлениями, предназначенными для выполнения плиточных работ                           |
|                       | Заполнять швы между плитками, производить уплотнение и сглаживание швов и затирку облицованной поверхности   |
| Необходимые знания    | Виды основных материалов, применяемых при облицовке внутренних поверхностей зданий   |
|                       | Технология производства плиточных работ в соответствии с технологической картой  |
|                       | Правила приготовления клеящих растворов для производства плиточных работ на основе сухих смесей с использованием средств малой механизации           |
|                       | Состав нормокомплекта средств малой механизации, инструментов, приспособлений и инвентаря для производства плиточных работ, правила их использования |
|                       | Нормативная трудоемкость выполнения отдельных операций при производстве плиточных работ в соответствии с технологической картой                      |
|                       | Нормы расхода материалов при производстве плиточных работ в соответствии с технологической картой  |
|                       | Требования охраны труда  |
|                       | Правила электробезопасности  |
|                       | Правила пожарной безопасности  |
| Другие характеристики | -  |

### **3.3. Обобщенная трудовая функция**

|              |   |     |   |                      |   |
|--------------|---|-----|---|----------------------|---|
| Наименование | Облицовка наружных поверхностей зданий керамической плиткой | Код | С | Уровень квалификации | 3 |
|--------------|---|-----|---|----------------------|---|

|   |          |   |                           |  |  |
|---|----------|---|---------------------------|--|--|
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|   |          |   |                           |  |  |

Код оригинала  
Регистрационный номер профессионального стандарта

|  |                      |
|--|----------------------|
| Возможные наименования должностей, профессий | Облицовщик-плиточник |
|--|----------------------|

|  |  |
|--|--|
| Требования к образованию и обучению    | Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих  |
| Требования к опыту практической работы | Стаж работы по выполнению ремонта внутренних и наружных поверхностей зданий, облицованных плиткой, или замены отдельных плиток не менее одного года  |
| Особые условия допуска к работе        | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации |
| Другие характеристики                  | Повышение квалификации один раз в три года   |
|  | Не моложе 18 лет   |
|  | Прохождение противопожарного инструктажа   |
|  | Прохождение инструктажа по электробезопасности   |
|  | Прохождение работником инструктажа по охране труда на рабочем месте  |

*Дополнительные характеристики*

|                        |       |  |
|------------------------|-------|--|
| Наименование документа | Код   | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ                    | 7122  | Настильщики полов и плиточники                                       |
| ЕТКС                   | §290  | Облицовщик-плиточник 4-го разряда                                    |
| ОКПДТР                 | 15220 | Облицовщик-плиточник   |

### 3.3.1. Трудовая функция

|              |  |     |        |                                   |   |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Подготовительные и заключительные работы | Код | С/01.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|

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

|                    |   |
|--------------------|---|
| Трудовые действия  | Очистка и подготовка поверхности основания под облицовку  |
|                    | Разметка и провешивание поверхности   |
|                    | Установка маяков, выравнивающих скоб  |
|                    | Монтаж и демонтаж строительных лесов, тур и подмостей   |
|                    | Уборка и вывоз мусора в специально отведенные места   |
| Необходимые умения | Производить очистку и подготовку основания, подлежащего облицовке                                 |
|                    | Производить сортировку плиток и обработку их кромок   |
|                    | Производить разметку и провешивание поверхности, подлежащей облицовке, устанавливать плитки-маяки |

|                       |   |
|-----------------------|---|
|                       | и ориентиры для выкладки плитки по горизонтали и вертикали  |
| Необходимые знания    | Виды основных материалов, применяемых при облицовке наружных частей зданий и сооружений   |
|                       | Состав набора инструментов, вспомогательных материалов и оборудования, необходимых при производстве плиточных работ, правила их использования |
|                       | Требования охраны труда   |
|                       | Правила электробезопасности   |
|                       | Правила пожарной безопасности   |
| Другие характеристики | -   |

### 3.3.2. Трудовая функция

|              |  |     |        |                                   |   |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Облицовка наружных частей зданий плиткой | Код | С/02.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|

|                                |          |   |                           |  |  |
|--------------------------------|----------|---|---------------------------|--|--|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|                                |          |   |                           |  |  |

Код оригинала  
Регистрационный номер профессионального стандарта

|                   |  |
|-------------------|--|
| Трудовые действия | Приготовление клеящего раствора для выполнения плиточных работ на наружных частях зданий на основе сухих смесей с использованием средств малой механизации, устойчивых к температурным и влажностным сезонным колебаниям |
|                   | Выравнивание неровностей поверхности наружных частей зданий, подлежащих облицовке плиткой  |
|                   | Сортировка плиток для наружных работ, при необходимости резка и сверление в них отверстий  |
|                   | Увлажнение плитки и нанесение клеящего раствора для наружных работ   |



|                    |   |
|--------------------|---|
|                    | Установка плиток на облицовываемую поверхность наружных частей в соответствии с технологической картой  |
|                    | Проверка вертикальности и горизонтальности облицованной плиткой поверхности наружных частей зданий  |
|                    | Заполнение швов и очистка облицованной поверхности наружных частей зданий   |
| Необходимые умения | Готовить клеящие растворы для производства наружных плиточных работ на основе сухих смесей с использованием средств малой механизации, устойчивых к температурным и влажностным сезонным колебаниям               |
|                    | Сглаживать и выравнивать неровности поверхностей наружных частей зданий, подлежащих облицовке плиткой   |
|                    | Работать со средствами малой механизации, инструментом и приспособлениями, предназначенными для выполнения наружных облицовочных работ  |
|                    | Производить резку под нужный размер и сверление плитки  |
|                    | Наносить клеящий раствор для наружных работ и устанавливать плитку на поверхности наружных частей зданий, подлежащих облицовке, в соответствии с технологической картой   |
|                    | Осуществлять проверку поверхностей наружных частей зданий, облицованных плиткой, по горизонтали и по вертикали  |
|                    | Заполнять швы между плитками специальными составами и производить уплотнение и сглаживание швов, их затирку   |
|                    |   |
| Необходимые знания | Виды основных материалов, применяемых при облицовке наружных частей зданий  |
|                    | Технология производства наружных плиточных работ в соответствии с технологической картой  |
|                    | Правила приготовления клеящих растворов для производства наружных плиточных работ на основе сухих смесей с использованием средств малой механизации, устойчивых к температурным и влажностным сезонным колебаниям |

|                       |  |
|-----------------------|--|
|                       | Нормативная трудоемкость выполнения отдельных операций при производстве наружных облицовочных работ в соответствии с технологической картой                              |
|                       | Нормы расхода материалов при производстве наружных плиточных работ в соответствии с технологической картой   |
|                       | Состав технологического нормокомплекта средств малой механизации, инструментов, приспособлений и инвентаря для производства облицовочных работ, правила их использования |
|                       | Требования охраны труда  |
|                       | Правила электробезопасности  |
|                       | Правила пожарной безопасности  |
| Другие характеристики | -  |

#### ***IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта***

##### ***4.1. Ответственная организация-разработчик***

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Ассоциация "Общероссийская негосударственная некоммерческая организация - общероссийское отраслевое объединение работодателей "Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство", город Москва |                                  |
| Директор департамента профессионального образования   | Прокопьева Надежда Александровна |

##### ***4.2. Наименования организаций-разработчиков***

|   |   |
|---|---|
| 1 | ФГБУН "Институт проблем рынка" Российской академии наук (ИПР РАН), город Москва |
|---|---|