УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства

труда и социальной защиты   
Российской Федерации

от «10» января 2017 г. №12н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

**Плиточник**

|  |
| --- |
|  |
| Регистрационный номер |

Содержание

[I. Общие сведения 1](#_Toc472611062)

[II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт 3](#_Toc472611063)

[(функциональная карта вида профессиональной деятельности) 3](#_Toc472611064)

[III. Характеристика обобщенных трудовых функций 4](#_Toc472611065)

[3.1. Обобщенная трудовая функция «Подготовительные работы под облицовку плиткой, ремонт внутренних и наружных поверхностей зданий, облицованных плиткой, замена отдельных плиток» 4](#_Toc472611066)

[3.2. Обобщенная трудовая функция «Облицовка внутренних поверхностей зданий плиткой» 9](#_Toc472611067)

[3.3. Обобщенная трудовая функция «Облицовка наружных поверхностей зданий плиткой (керамической, керамогранитной, мозаичной, стеклянной и др.)» 12](#_Toc472611068)

[3.4. Обобщенная трудовая функция «Облицовка потолков и криволинейных поверхностей зданий плиткой (сложные поверхности)» 15](#_Toc472611068)

[3.5. Обобщенная трудовая функция «Декоративно-художественная облицовка внутренних и наружных поверхностей зданий плиткой» 18](#_Toc472611068)

[IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта………………………………………………………………………………………………](#_Toc472611069)22

**I. Общие сведения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Работы по облицовке внутренних и наружных, горизонтальных и вертикальных поверхностей плиткой |  |  |
| (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:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 712 | [Рабочие-отделочники и рабочие родственных занятий](https://classifikators.ru/okz/712) | 7122 | Настильщики полов и плиточники |
| (код ОКЗ[1](https://classdoc.ru/profstandart/16_constr/professionalstandarts_876/#fn:okz)) | (наименование) | (код ОКЗ) | (наименование) |

Отнесение к видам экономической деятельности:

|  |  |
| --- | --- |
| 43.32.3 | Производство работ по внутренней отделке зданий (включая потолки, раздвижные и съемные перегородки и т.п.). |
| (код ОКВЭД[[1]](#endnote-1)) | (наименование вида экономической деятельности) |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обобщенные трудовые функции | | | Трудовые функции | | |
| Код | Наименование | Уровень квалификации | Наименование | Код | Уровень  (подуровень) квалификации |
| А | Выполнение подготовительных работ под облицовку плиткой, ремонт внутренних и наружных поверхностей зданий, облицованных плиткой, замена отдельных плиток | 2 | Подготовка поверхностей основания под облицовку плиткой с предварительной сортировкой плиток | А/01.2 | 2 |
| Замена отдельных плиток на внутренних и наружных поверхностях зданий | А/02.2 | 2 |
| Ремонт участков внутренних и наружных поверхностей зданий, облицованных плиткой | А/03.2 | 2 |
| В | Облицовка внутренних поверхностей зданий плиткой (простые поверхности –стены и потолки) | 3 | Подготовительные и заключительные работы для внутренней облицовки плиткой | В/01.3 | 3 |
| Плиточные работы по облицовке стен и полов внутри зданий | В/02.3 | 3 |
| С | Облицовка наружных поверхностей зданий плиткой (керамической, керамогранитной, мозаичной, стеклянной) | 3 | Подготовительные и заключительные работы для наружней облицовки плиткой | C/01.3 | 3 |
| Плиточные работы по облицовке фасадов и цоколя зданий | C/02.3 | 3 |
| D | Облицовка потолков и криволинейных поверхностей зданий плиткой (сложные поверхности) | 4 | Подготовительные и заключительные работы для облицовки плиткой сложных поверхностей | D/01.4 | 4 |
| Плиточные работы по облицовке сложных поверхностей, выступающих элементов зданий | D/02.4 | 4 |
| Е | Декоративно-художественная облицовка внутренних и наружных поверхностей зданий плиткой | 4 | Подготовительные и заключительные работы для декоративно-художественной облицовки внутренних и наружных поверхностей зданий плиткой | Е/01.4 | 4 |
| Плиточные работы по декоративно-художественной облицовке стен, потолков, полов архитектурно-конструктивных элементов здания плиткой, плиткой-шелкографией, зеркальной плиткой. | Е/02.4 | 4 |

**III. Характеристика обобщенных трудовых функций**

**3.1. Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Подготовительные работы под облицовку плиткой, ремонт внутренних и наружных поверхностей зданий, облицованных плиткой, замена отдельных плиток | Код | А | Уровень квалификации | 2 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей | Облицовщик-плиточник  Облицовщик-плиточник 2-го разряда |
| Требования к образованию и обучению | Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессиям, программы переподготовки рабочих и служащих |
| 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 Федерации2 |
| Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда вводный и на рабочем месте, стажировка на рабочем месте и проверка знаний требований охраны труда3 |
| При необходимости использования грузоподъемного оборудования для перемещения материалов прохождение инструктажа по выполнению работ с использованием стропального оборудования и с отметкой о периодическом (или внеочередном) прохождении проверок знаний производственных инструкций4 |
| Другие характеристики |  |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 7122 | Настильщики полов и плиточники |
| ЕТКС5 | § 288 | Облицовщик-плиточник 2-го разряда |
| ОКПДТР | 15220 | Облицовщик-плиточник |

**3.1.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Подготовка поверхностей основания под облицовку плиткой с предварительной сортировкой плиток | Код | A/01.2 | Уровень (подуровень) квалификации | 2 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Очистка поверхностей основания под облицовку плиткой |
| Подготовка плитки к укладке: сортировка, выравнивание и подточка кромок плитки |
| Приготовление вручную по заданному составу растворов, сухих смесей и мастик |
| Сортировка керамических, стеклянных, асбестоцементных и других плиток по размерам, цвету и сорту |
| Необходимые умения | Выполнять подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ плитками и плитами |
|  |
| Пользоваться инструментом для очистки плиток от раствора |
| Пользоваться такелажной оснасткой, инвентарными стропами и захватными приспособлениями для перемещения емкостей с раствором и паллет с плиткой |
| Пользоваться инструментом и оборудованием для приготовления цементно-песчаного раствора |
| Пользоваться средствами индивидуальной защиты |
| Соблюдать требования безопасности при нахождении и выполнении работ на строительной площадке |
| Необходимые знания | Требования инструкций и регламентов по организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ плитками и плитами |
| Сортамент, маркировка и нормы расходов цементно-песчаного раствора, керамических, керамогранитных, мозаичных, стеклянных, зеркальных плиток |
| Основные виды облицовочных материалов |
| Правила разборки поверхностей, облицованных плиткой |
|  | Правила перемещения и складирования грузов малой массы |
|  | Основные 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 и правила их применения |
|  | Виды инструмента, инвентаря для облицовки плиткой и правила их применения |
|  | Виды и правила использования средств индивидуальной защиты, применяемых для безопасного выполнения работ |
|  | Инструкции по использованию, эксплуатации, хранению приспособлений, инструментов и других технических средств, используемых в подготовительных работах |
| Другие характеристики |  |

**3.1.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Замена отдельных плиток на внутренних и наружных поверхностях зданий | Код | A/02.2 | Уровень (подуровень) квалификации | 2 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Проверка состояния поверхности, облицованной плиткой, и определение плиток, подлежащих замене |
| Удаление дефектных и отслоившихся плиток |
| Подготовка плитки к укладке: сортировка, выравнивание и подточка кромок плитки |
| 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 |
| Заделка незначительных дефектов в отдельных плитках без удаления |
| Необходимые умения | Производить осмотр облицованных поверхностей для выявления участков, подлежащих замене |
| Производить очистку и выравнивание участков без повреждения соседних участков, не подлежащих ремонту |
| Организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ плитками и плитами в соответствии с инструкциями и регламентами |
| 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 |
| Применять средства малой механизации и инструмент для выполнения плиточных работ |
| Производить укладку новой плитки с подгонкой к местам примыкания к участкам, не подлежащим ремонту |
| Производить затирку и восстановление нарушенных швов |
| Необходимые знания | Требования инструкций и регламентов по организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ плитками и плитами |
| Технологическую последовательность производства работ по ремонту и замене облицовочной плитки в соответствии с технологической картой |
| Основные виды облицовочных материалов |
| Сортамент, маркировка и нормы расходов цементно-песчаного раствора, керамических, керамогранитных, мозаичных, стеклянных, зеркальных плиток |
| Правила разборки поверхностей, облицованных плиткой |
| Правила перемещения и складирования грузов малой массы |
| Способы и последовательность приготовления строительных растворов для облицовки плиткой |
| Виды инструмента, инвентаря, средств малой механизации для облицовки плиткой и правила их применения |
| Виды и правила использования средств индивидуальной защиты, применяемых для безопасного выполнения работ |
| Инструкции по использованию, эксплуатации, хранению приспособлений, инструментов и других технических средств, используемых в подготовительных работах |
| Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ |
| Состав и правила приготовления клеящих растворов для производства плиточных работ на основе сухих смесей с использованием средств малой механизации |
| Другие характеристики | - |

**3.1.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Ремонт участков внутренних и наружных поверхностей зданий, облицованных плиткой | Код | A/03.2 | Уровень (подуровень) квалификации | 2 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | |  | Заимствовано из оригинала | Регистрационный номер профессионального 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 |
| Удалять пришедшие в негодность и отслоившиеся плитки без повреждения соседних участков, не подлежащих ремонту |
| Производить очистку и выравнивание участков без повреждения соседних участков, не подлежащих ремонт |
| 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 работы в соответствии с технологической картой на соответствующие виды работ |
| Производить затирку и восстановление нарушенных швов |
| Необходимые знания | Требования инструкций и регламентов по организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ плитками и плитами |
| Технологическую последовательность производства работ по ремонту и замене облицовочной плитки в соответствии с технологической картой |
| Основные виды облицовочных материалов |
| Сортамент, маркировка и нормы расходов цементно-песчаного раствора, керамических, керамогранитных, мозаичных, стеклянных, зеркальных плиток |
| Правила разборки поверхностей, облицованных плиткой |
| Правила перемещения и складирования грузов малой массы |
| Способы и последовательность приготовления строительных растворов для облицовки плиткой |
| Виды инструмента, инвентаря, средств малой механизации для облицовки плиткой и правила их применения |
| Виды и правила использования средств индивидуальной защиты, применяемых для безопасного выполнения работ |
| Инструкции по использованию, эксплуатации, хранению приспособлений, инструментов и других технических средств, используемых в подготовительных работах |
| Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ |
| Состав и правила приготовления клеящих растворов для производства плиточных работ на основе сухих смесей с использованием средств малой механизации |
| Другие характеристики | - |

**3.2. Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Облицовка внутренних поверхностей зданий плиткой (простые поверхности – стены и потолки) | Код | В | Уровень квалификации | 3 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей | Облицовщик-плиточник  Облицовщик-плиточник 3-го разряда |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессиям, программы переподготовки рабочих и служащих |
| Требования к опыту практической работы | Не менее двух месяцев выполнения работ облицовщиком-плиточником 2-го разряда |
| 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 Федерации2 |
|  | Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда вводный и на рабочем месте, стажировка на рабочем месте и проверка знаний требований охраны труда3 |
|  | При необходимости использования грузоподъемного оборудования для перемещения материалов прохождение инструктажа по выполнению работ с использованием стропального оборудования и с отметкой о периодическом (или внеочередном) прохождении проверок знаний производственных инструкций |
| Другие характеристики |  |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 7122 | Настильщики полов и плиточники |
| ЕТКС5 | § 289 | Облицовщик-плиточник 3-го разряда |
| ОКПДТР | 15220 | Облицовщик-плиточник |

**3.2.1. Трудовая функция**

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Очистка и подготовка основания под облицовку плиткой |
| Разметка и провешивание поверхности стен под облицовку плиткой |
| Установка маяков и выравнивающих скоб |
| Установка (перестановка) подмостей для выполнения плиточных работ |
| Уборка и вывоз мусора в специально отведенные места |
| Необходимые умения | Проверка состояния поверхности, подлежащих облицовке плиткой |
| Подготовка плитки к укладке: сортировка, выравнивание и подточка кромок плитки |
| Очистка и выравнивание поверхности, подлежащих облицовке плиткой |
| Увлажнение и, при необходимости поверхности, подлежащих облицовке плиткой |
| Производить сбор и установку подмостей для выполнения плиточных работ |
| Приготовление клеящего раствора с использованием готовых сухих смесей различного состава и средств малой механизации |
| Необходимые знания | Требования инструкций и регламентов по организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ плитками и плитами |
| Технологическую последовательность производства работ по ремонту и замене облицовочной плитки в соответствии с технологической картой |
|  | Основные виды облицовочных материалов |
|  | Сортамент, маркировка и нормы расходов цементно-песчаного раствора, керамических, керамогранитных, мозаичных, стеклянных, зеркальных плиток |
|  | Правила перемещения и складирования грузов малой массы |
|  | Способы и последовательность приготовления строительных растворов для облицовки плиткой |
|  | Виды инструмента, инвентаря, средств малой механизации для облицовки плиткой и правила их применения |
|  | Виды и правила использования средств индивидуальной защиты, применяемых для безопасного выполнения работ |
|  | Инструкции по использованию, эксплуатации, хранению приспособлений, инструментов и других технических средств, используемых в подготовительных работах |
| Другие характеристики |  |
|  |  |

**3.2.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Плиточные работы по облицовке стен и полов внутри зданий | Код | В/02.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Приготовление клеящего раствора для выполнения плиточных работ на внутренних частях зданий на основе сухих смесей с использованием средств малой механизации, устойчивых к температурным и влажностным сезонным колебаниям |
| Выравнивание неровностей поверхности внутренних частей зданий, подлежащих облицовке плиткой |
| Сортировка плиток для внутренних работ, при необходимости резка и сверление в них отверстий |
| Увлажнение плитки и нанесение клеящего раствора для внутренних работ |
| Натягивание и обмазка металлической сетки раствором |
| Устройство выравнивающего слоя |
| Установка плиток на облицовываемую поверхность частей в соответствии с технологической картой |
| Перерубка и прирубка плиток с подточкой кромок |
| Облицовка керамическими, стеклянными, асбестоцементными и другими плитками на растворе сплошных прямолинейных поверхностей стен при толщине шва свыше 2 мм и полов по готовым маякам |
| Облицовка полов плитами из литого камня |
| Проверка вертикальности и горизонтальности облицованной плиткой поверхности внутренних частей зданий |
| Сверление отверстий в плитках |
| Заполнение швов (затирка) и очистка облицованной поверхности внутренних частей зданий |
| Приготовление растворов для промывки облицованных поверхностей |
| 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 | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации2 |
| Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда вводный и на рабочем месте, стажировка на рабочем месте и проверка знаний требований охраны труда3 |
| При необходимости использования грузоподъемного оборудования для перемещения материалов прохождение инструктажа по выполнению работ с использованием стропального оборудования и с отметкой о периодическом (или внеочередном) прохождении проверок знаний производственных инструкций |
| Другие характеристики | - |

**3.3. Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Облицовка наружных поверхностей зданий плиткой (керамической, керамогранитной, мозаичной, стеклянной ) | Код | С | Уровень квалификации | 3 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей | Облицовщик-плиточник  Облицовщик-плиточник 4-го разряда |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессиям, программы переподготовки рабочих и служащих |
| Требования к опыту практической работы | Не менее двух месяцев выполнения работ облицовщиком-плиточником 3-го разряда |
| 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 Федерации2 |
|  | Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда вводный и на рабочем месте, стажировка на рабочем месте и проверка знаний требований охраны труда3 |
|  | При необходимости использования грузоподъемного оборудования для перемещения материалов прохождение инструктажа по выполнению работ с использованием стропального оборудования и с отметкой о периодическом (или внеочередном) прохождении проверок знаний производственных инструкций |
|  | К самостоятельным верхолазным работам (на высоте более 5 м) допускается после прохождения дополнительного инструктажа4 |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 7122 | Настильщики полов и плиточники |
| ЕТКС[[2]](#endnote-2) | § 290 | Облицовщик-плиточник 4-го разряда |
| ОКПДТР | 15220 | Облицовщик-плиточник |

**3.3.1. Трудовая функция**

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Очистка и подготовка наружных поверхностей зданий под облицовку |
| Разметка и провешивание поверхности |
| Отбивка маячных линий под облицовку прямолинейных поверхностей |
| Установка маяков и выравнивающих скоб |
| Установка (перестановка) подмостей |
| Установка навесов для емкостей с клеящим раствором |
| Укладка укрывного материала для паллет с плиткой |
| Уборка и вывоз мусора в специально отведенные места |
| Необходимые умения | Организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ плитками и плитами в соответствии с инструкциями и регламентами. |
| Производить очистку и подготовку основания, подлежащего облицовке |
| Пользоваться установленной технической документацией |
| Выполнять подготовительные работы под облицовку горизонтальных и вертикальных поверхностей плитками. |
| 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 |
|  | Производить сортировку материалов для облицовки плиткой, подверженного влиянию неблагоприятным погодным условиям (мешки с растворами) |
|  | Складирование материалов для облицовки плиткой, подверженного влиянию неблагоприятным погодным условиям (мешки с растворами) |
| Необходимые знания | Требования инструкций и регламентов по организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ плитками и плитами |
| Технологическую последовательность выполнения подготовки, облицовки и ремонта поверхностей, облицованных плиткой и плитами |
|  | Способы разметки, провешивания, отбивки маячных линий горизонтальных и вертикальных поверхностей |
|  | Способы установки и крепления фасонных плиток |
|  | Правила ремонта полов и смены облицовочных плиток |
|  | Способы облицовки стеклом "марблит" |
|  | Способы устройства и правила эксплуатации машин для вибровтапливания плиток |
| Другие характеристики | - |

**3.3.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Плиточные работы по облицовке фасадов и цоколя зданий | Код | С/02.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Приготовление клеящего раствора для выполнения плиточных работ на наружных частях зданий на основе сухих смесей, устойчивых к температурным и влажностным сезонным колебаниям с использованием средств малой механизации |
| 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 |
| Требования инструкций и регламентов по организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ плитками и плитами |
| подготовки, облицовки и ремонта поверхностей, облицованных плиткой и плитами |
| Технологическую последовательность выполнения 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 | - |

**3.4. Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Облицовка потолков и криволинейных поверхностей зданий плиткой (сложные поверхности) | Код | D | Уровень квалификации | 4 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей | Облицовщик-плиточник  Облицовщик-плиточник 5-го разряда |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессиям, программы переподготовки рабочих и служащих |
| Требования к опыту практической работы | Не менее двух месяцев выполнения работ облицовщиком-плиточником 4-го разряда |
| 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 Федерации2 |
|  | Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда вводный и на рабочем месте, стажировка на рабочем месте и проверка знаний требований охраны труда3 |
|  | При необходимости использования грузоподъемного оборудования для перемещения материалов прохождение инструктажа по выполнению работ с использованием стропального оборудования и с отметкой о периодическом (или внеочередном) прохождении проверок знаний производственных инструкций |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 7122 | Настильщики полов и плиточники |
| ЕТКС[[3]](#endnote-3) | § 291 | Облицовщик-плиточник 5-го разряда |
| ОКПДТР | 15220 | Облицовщик-плиточник |

**3.4.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Подготовительные и заключительные работы для облицовки плиткой сложных поверхностей | Код | D/01.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Очистка и подготовка криволинейных поверхностей зданий |
| Разметка и провешивание поверхности |
| Установка маяков и выравнивающих скоб |
| Приготовление мозаичного раствора |
| Устройство подстилающей прослойки под покрытия |
| Разметка поверхностей и укладка фризов любого рисунка |
| Затирка и/или шлифовка покрытия |
| Установка (перестановка) подмостей |
| Уборка и вывоз мусора в специально отведенные места |
| Необходимые умения | Организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения художественно-декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами. |
| Пользоваться установленной технической документацией |
| Проведении подготовительных работ, подбор материалов и приготовление составов для художественно-декоративных работ |
| Производить очистку и подготовку поверхности, подлежащей художественно-декоративной 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 |
| Укладку облицовочных покрытий и архитектурных деталей |
| Необходимые знания | Требования инструкций и регламентов по организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения мозаичных и декоративных работ |
| Виды и свойства материалов, применяемых при декоративно-художественной облицовке поверхностей плиткой. |
| Состав набора инструментов, вспомогательных материалов и оборудования, необходимых при производстве плиточных работ, правила их использования |
| Технологическую последовательность выполнения подготовки, устройства и ремонта мозаичных и художественно-декоративных мозаичных покрытий. |
| Требования охраны труда |
| Правила электробезопасности |
| Правила пожарной безопасности |
| Другие характеристики | - |

**3.4.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Плиточные работы по облицовке сложных поверхностей, выступающих элементов зданий | Код | D/02.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Приготовление клеящего раствора для покрытия криволинейных поверхностей плиткой на наружных и внутренних частях зданий на основе сухих смесей, устойчивых к температурным и влажностным сезонным колебаниям с использованием средств малой механизации |
| Выравнивание неровностей поверхности криволинейных и выступающих частей зданий, подлежащих облицовки плиткой |
| Сортировка плиток для наружных и внутренних работ, при необходимости резка и сверление в них отверстий |
| Увлажнение плитки и нанесение клеящего раствора для наружных и внутренних работ |
| Облицовка потолков и криволинейных поверхностей |
| Настилка полов из ковровой керамики с разметкой поверхности под укладку по заданному рисунку |
| Разметка поверхностей и укладка фризов любого рисунка |
| Заполнение швов и очистка декорированной поверхности плиткой наружных и внутренних частей зданий |
| Необходимые умения | Готовить клеящие растворы для производства работ по облицовке криволинейных поверхностей плиткой на основе сухих смесей с использованием средств малой механизации, устойчивых к температурным и влажностным сезонным колебаниям |
| Работать со средствами малой механизации, инструментом и приспособлениями, предназначенными для выполнения наружных и внутренних работ |
| Производить резку под нужный размер и сверление плитки для облицовки криволинейных поверхностей |
| Наносить клеящий раствор для наружных и внутренних работ и устанавливать плитку на криволинейную поверхность наружных и внутренних частей зданий, в соответствии с технологической картой |
| Осуществлять проверку поверхностей наружных и внутренних 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 | Требования инструкций и регламентов по организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения плиточных работ |
| Виды основных материалов, применяемых при облицовке наружных и внутренних частей зданий |
| Правила приготовления клеящих растворов для производства 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 работ по облицовке плиткой 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 | - |

**3.5. Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Декоративно-художественная облицовка стен, потолков, полов и других архитектурно-конструктивных элементов здания плиткой | Код | Е | Уровень квалификации | 4 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей | Облицовщик-плиточник  Облицовщик-плиточник 6-го разряда |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессиям, программы переподготовки рабочих и служащих |
| Требования к опыту практической работы | Не менее двух месяцев выполнения работ облицовщиком-плиточником 5-го разряда |
| 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 Федерации2 |
|  | Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда вводный и на рабочем месте, стажировка на рабочем месте и проверка знаний требований охраны труда3 |
|  | При необходимости использования грузоподъемного оборудования для перемещения материалов прохождение инструктажа по выполнению работ с использованием стропального оборудования и с отметкой о периодическом (или внеочередном) прохождении проверок знаний производственных инструкций |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 7122 | Настильщики полов и плиточники |
| ЕТКС[[4]](#endnote-4) | § 292 | Облицовщик-плиточник 6-го разряда |
| ОКПДТР | 15220 | Облицовщик-плиточник |

**3.4.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Подготовительные и заключительные работы для декоративно-художественной облицовки внутренних и наружных поверхностей зданий плиткой | Код | Е/01.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Очистка и подготовка наружных и внутренних поверхностей зданий, архитектурно-конструктивных элементов здания под декоративно-художественную облицовку плиткой |
| Разметка и провешивание поверхности |
| Установка маяков и выравнивающих скоб |
| Приготовление мозаичного раствора |
| Устройство подстилающей прослойки под покрытия |
| Разбивка и закрепление рисунка художественно-декоративного покрытия на поверхности прослойки. Установка рамок. |
| Устройство (набивка) художественно-декоративного покрытия. |
| Затирка и/или шлифовка покрытия. |
| Установка (перестановка) подмостей |
| Уборка и вывоз мусора в специально отведенные места |
| Необходимые умения | Организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения художественно-декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами. |
| Пользоваться установленной технической документацией |
| Проведении подготовительных работ, подбор материалов и приготовление составов для художественно-декоративных работ |
| Производить очистку и подготовку поверхности, подлежащей художественно-декоративной 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 |
| Укладку облицовочных покрытий и архитектурных деталей. |
| Необходимые знания | Требования инструкций и регламентов по организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения мозаичных и декоративных работ |
| Виды и свойства материалов, применяемых при декоративно-художественной облицовке поверхностей плиткой. |
| Состав набора инструментов, вспомогательных материалов и оборудования, необходимых при производстве плиточных работ, правила их использования |
| Технологическую последовательность выполнения подготовки, устройства и ремонта мозаичных и художественно-декоративных мозаичных покрытий. |
| Требования охраны труда |
| Правила электробезопасности |
| Правила пожарной безопасности |
| Другие характеристики | - |

**3.4.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Плиточные работы по декоративно-художественной облицовке стен, потолков, полов архитектурно-конструктивных элементов здания плиткой, плиткой-шелкографией, зеркальной плиткой. | Код | Е/02.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Приготовление клеящего раствора для выполнения работ по декорированию поверхностей плиткой на наружных и внутренних частях зданий на основе сухих смесей, устойчивых к температурным и влажностным сезонным колебаниям с использованием средств малой механизации |
| Выравнивание неровностей поверхности наружных и внутренних частей зданий, подлежащих декорированию плиткой |
| Сортировка плиток для наружных и внутренних работ, при необходимости резка и сверление в них отверстий |
| Увлажнение плитки и нанесение клеящего раствора для наружных и внутренних работ |
| Установка плиток на декорируемую поверхность наружных и внутренних частей в соответствии с технологической картой |
| Составление и укладка крупных художественных панно в холлах, офисах и т.п. |
| Укладка керамической плитки с рисунком при реконструкции дворцов, храмов и других объектов, представляющих художественную ценность |
| Облицовка поверхности керамической плиткой-шелкографией и зеркальной плиткой |
| Проверка вертикальности и горизонтальности декорированной плиткой поверхности наружных и внутренних частей зданий |
| Заполнение швов и очистка декорированной поверхности плиткой наружных и внутренних частей зданий |
| Необходимые умения | Готовить клеящие растворы для производства работ по декорированию поверхностей плиткой на основе сухих смесей с использованием средств малой механизации, устойчивых к температурным и влажностным сезонным колебаниям |
| Сглаживать и выравнивать неровности поверхностей наружных и внутренних частей зданий, подлежащих декорированию плиткой |
| Работать со средствами малой механизации, инструментом и приспособлениями, предназначенными для выполнения наружных и внутренних работ |
| Производить резку под нужный размер и сверление плитки для декорирования поверхностей |
| Наносить клеящий раствор для наружных и внутренних работ и устанавливать плитку на декорируемую поверхность наружных и внутренних частей зданий, в соответствии с технологической картой |
| Осуществлять проверку поверхностей наружных и внутренних частей зданий, декорированных плиткой, по горизонтали и по вертикали |
| Заполнять швы между плитками специальными составами и производить уплотнение и сглаживание швов, их затирку |
| Необходимые знания | Требования инструкций и регламентов по организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения мозаичных и декоративных работ |
| Виды основных материалов, применяемых при облицовке и декорировании наружных и внутренних частей зданий |
| Технологическую последовательность выполнения художественно-декоративных мозаичных покрытий. в соответствии с технологической картой |
| Правила приготовления клеящих растворов для производства 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 работ по декорированию плиткой 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 |
| Способы разметки под облицовку плитками с рисунком |
| Способы выравнивания поверхности под украшения; свойства материалов, необходимые для обработки зеркальной плитки перед укладкой |
| Виды материалов и способы приготовления растворов для укладки зеркальной плитки |
| Требования охраны труда |
| Правила электробезопасности |
| Правила пожарной безопасности |
| Другие характеристики | - |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта** | | |
| **4.1. Ответственная организация-разработчик** | | |
| ФГБУ «Научно-исследовательский институт труда и социального страхования» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, город Москва | | |
|  | |  |
| **4.2. Наименования организаций-разработчиков** | | |
| 1 | Ассоциация саморегулируемых организаций по комплексному перспективному развитию инженерных изысканий, проектирования, строительства, реконструкции и капитального ремонта «ЕДИНСТВО» (Ассоциация СРО «ЕДИНСТВО»), город Москва | |
| 2 | ОННО «Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство» (НОСТРОЙ), город Москва | |
| 3 | ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I», город Воронеж | |
| 4 | ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет», город Санкт-Петербург | |
| 5 | ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный политехнический университет», город Санкт-Петербург | |

1. Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

   **2** Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (зарегистрировано Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменением, внесенным приказом Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970), Трудовой кодекс Российской Федерации, статья 213, (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, №1, ст.3; 2004, №35, ст.3607; 2006, №27, ст.2878; 2008, №30, ст.3616; 2011, №49, ст.7031; 2013, №48, ст.6165, №52, ст.6986).

   **3** Постановление Минтруда России, Минобразования России от 13 января 2003 г. № 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 № 4209).

   **4** Постановление Госстроя России от 08 января 2003 г. № 2 «О Своде правил "Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда"» (зарегистрировано Минюстом России 25 марта 2003 № 4321).

   5 Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск №3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы». [↑](#endnote-ref-1)
2. [↑](#endnote-ref-2)
3. [↑](#endnote-ref-3)
4. [↑](#endnote-ref-4)