УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства

труда и социальной защиты

Российской Федерации

от «15» июня 2020 г. № 336н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

**Штукатур**

|  |
| --- |
| 418 |
| Регистрационный номер |

Содержание

I. Общие сведения 1

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) 2

III. Характеристика обобщенных трудовых функций 3

3.1. Обобщенная трудовая функция «Оштукатуривание поверхностей зданий и сооружений вручную и механизированным способом» 3

3.2. Обобщенная трудовая функция «Устройство наливных стяжек пола вручную и механизированным способом» 8

3.3. Обобщенная трудовая функция «Выполнение декоративных штукатурных работ» 12

3.4. Обобщенная трудовая функция «Монтаж систем фасадных теплоизоляционных конструкционных с нанесением составов вручную и механизированным способом» 16

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 21

# I. Общие сведения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Оштукатуривание внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений, устройство наливных стяжек пола и монтаж систем фасадных теплоизоляционных композиционных (далее – СФТК) с нанесением составов вручную или механизированным способом |  | 16.055 |
| (наименование вида профессиональной деятельности) | Код |

Основная цель вида профессиональной деятельности:

|  |
| --- |
| Выполнение работ при оштукатуривании поверхностей, при устройстве наливных стяжек пола и монтаж СФТК |

Группа занятий:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 7123 | Штукатуры |  |  |
| (код ОКЗ[[1]](#endnote-1)) | (наименование) | (код ОКЗ) | (наименование) |

Отнесение к видам экономической деятельности:

|  |  |
| --- | --- |
| 43.31 | Производство штукатурных работ |
| 43.39 | Производство прочих отделочных и завершающих работ |
| 43.99.9 | Работы строительные специализированные, не включенные в другие группировки |
| (код ОКВЭД[[2]](#endnote-2)) | (наименование вида экономической деятельности) |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Обобщенные трудовые функции | Трудовые функции |
| код | наименование | уровень квалификации | наименование | код | уровень (подуровень) квалификации |
| A | Оштукатуривание поверхностей зданий и сооружений вручную и механизированным способом | 3 | Подготовка поверхностей под оштукатуривание | A/01.2 | 2 |
| Приготовление штукатурных растворов и смесей | A/02.3 | 3 |
| Выполнение штукатурных работ по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений ручным способом | A/03.3 | 3 |
| Выполнение штукатурных работ по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений механизированным способом | A/04.3 | 3 |
| Ремонт штукатурки | A/05.3 | 3 |
| B | Устройство наливных стяжек пола вручную и механизированным способом | 3 | Подготовка оснований для наливных стяжек полов | B/01.2 | 2 |
| Приготовление растворов наливных стяжек пола | B/02.3 | 3 |
| Выполнение работ по устройству наливных полов и оснований под полы | B/03.3 | 3 |
| Ремонт наливных стяжек пола | B/04.3 | 3 |
| C | Выполнение декоративных штукатурных работ | 4 | Изготовление профилированных гипсовых тяг | C/01.4 | 4 |
| Изготовление и крепление декоративных архитектурных элементов | C/02.4 | 4 |
| Выполнение декоративных штукатурок | C/03.4 | 4 |
| D | Монтаж СФТК с нанесением составов вручную и механизированным способом | 4 | Подготовка оснований стен перед монтажом СФТК  | D/01.2 | 2 |
| Приготовление штукатурных и штукатурно-клеевых растворов и смесей для устройства СФТК | D/02.3 | 3 |
| Монтаж теплоизоляционного слоя | D/03.4 | 4 |
| Устройство базового армированного слоя | D/04.4 | 4 |
| Устройство декоративно-защитного слоя | D/05.4 | 4 |
| Ремонт СФТК | D/06.4 | 4 |

# III. Характеристика обобщенных трудовых функций

## 3.1. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Оштукатуривание поверхностей зданий и сооружений вручную и механизированным способом | Код | A | Уровень квалификации | 3 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | ШтукатурШтукатур по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооруженийШтукатур по обслуживанию и ремонту передвижной штукатурной станции Штукатур по ремонту и реставрации |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации или среднее профессиональное образование – программы подготовки квалицированных рабочих (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)[[3]](#endnote-3)Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда вводный и на рабочем месте, стажировка на рабочем месте и проверка знаний требований охраны труда[[4]](#endnote-4)При необходимости проведения работ на высоте - прохождение обучения безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте (к данным работам допускаются лица, достигшие 18 лет)[[5]](#endnote-5) |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 7123 | Штукатуры |
| ЕТКС[[6]](#endnote-6) | § 101 | Машинист 4-го разряда |
| § 401–406 | Штукатур 2–7-го разряда |
| ОКПДТР[[7]](#endnote-7) | 14379 | Машинист штукатурной станции передвижной |
| 18036 | Реставратор декоративных штукатурок и лепных изделий |
| 19727 | Штукатур |
| ОКСО[[8]](#endnote-8) | 2.08.01.06 | Мастер сухого строительства |
| 2.08.01.08 | Мастер отделочных строительных работ |

**3.1.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Подготовка поверхностей под оштукатуривание | Код | A/01.2 | Уровень (подуровень) квалификации | 2 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Проверка основания под штукатурку |
| Подготовка поверхности основания под штукатурку |
| Установка строительных лесов и подмостей в соответствии со специализацией |
| Необходимые умения | Провешивать поверхности |
| Очищать, обеспыливать, грунтовать поверхности, наносить обрызг |
| Выполнять насечки, устанавливать штукатурные сетки, устанавливать штукатурные и рустовочные профили, устанавливать закладную арматуру, расшивать швы |
| Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент |
| Применять средства индивидуальной защиты |
| Монтировать простые конструкции строительных лесов и подмостей |
| Необходимые знания | Способы определения отклонений по вертикали и горизонтали простых и сложных поверхностей, виды и назначения грунтовок |
| Способы подготовки поверхностей под различные виды штукатурок |
| Методика диагностики состояния поверхности основания |
| Технология установки штукатурных и рустовочных профилей, сеток, закладной арматуры и технология расшивки швов |
| Назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений |
| Правила применения средств индивидуальной защиты |
| Другие характеристики | - |

**3.1.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Приготовление штукатурных растворов и смесей | Код | A/02.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Транспортирование и хранение компонентов штукатурных растворов и сухих строительных смесей |
| Дозирование компонентов штукатурных растворов и смесей |
| Перемешивание компонентов штукатурных растворов и смесей |
| Необходимые умения | Транспортировать и складировать компоненты штукатурных растворов и сухих строительных смесей |
| Производить дозировку компонентов штукатурных растворов и сухих строительных смесей в соответствии с заданной рецептурой |
| Перемешивать компоненты штукатурных растворов и смесей |
| Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент |
| Необходимые знания | Составы штукатурок и растворов специального назначения и способы дозирования их компонентов |
| Технология перемешивания штукатурных растворов и сухих строительных смесей |
| Назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений |
| Правила транспортировки, складирования и хранения компонентов штукатурных растворов и сухих строительных смесей |
| Правила применения средств индивидуальной защиты |
| Другие характеристики | - |

**3.1.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Выполнение штукатурных работ по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений ручным способом | Код | A/03.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Разметка и разбивка наружных и внутренних поверхностей |
| Нанесение штукатурных растворов на внутренние и наружные поверхности зданий и сооружений |
| Выполнение насечек при оштукатуривании в несколько слоев |
| Армирование штукатурных слоев сетками |
| Выравнивание и подрезка штукатурных растворов, нанесенных на поверхности |
| Заглаживание и структурирование штукатурки |
| Нанесение накрывочных слоев |
| Необходимые умения | Размечать и разбивать наружные и внутренние поверхности |
| Наносить штукатурные растворы на поверхности вручную |
| Выполнять насечки при оштукатуривании в несколько слоев |
| Укладывать штукатурную сетку в нанесенный раствор |
| Выравнивать и подрезать штукатурные растворы, нанесенные на поверхности |
| Заглаживать, структурировать штукатурные растворы |
| Наносить накрывочные слои на поверхность штукатурки |
| Оштукатуривать лузги и усенки (внутренние и внешние углы), откосы |
| Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент |
| Применять средства индивидуальной защиты |
| Необходимые знания | Приемы разметки и разбивки наружных и внутренних поверхностей |
| Технология нанесения штукатурных растворов на поверхности вручную  |
| Способы нанесения насечек |
| Способы армирования штукатурных слоев |
| Способы и приемы выравнивания, подрезки, заглаживания и структурирования штукатурных растворов, нанесенных на поверхности |
| Технология выполнения накрывочных слоев, в том числе шпаклевания |
| Технология оштукатуривания лузгов и усенков (внутренних и внешних углов), откосов |
| Назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений |
| Правила применения средств индивидуальной защиты |
| Другие характеристики | - |

**3.1.4. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Выполнение штукатурных работ по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений механизированным способом | Код | A/04.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Подготовка штукатурной машины к работе |
| Нанесение штукатурных растворов на внутренние и наружные поверхности зданий и сооружений с помощью штукатурной машины |
| Выполнение насечек при оштукатуривании в несколько слоев |
| Армирование штукатурных слоев сетками |
| Выравнивание и подрезка штукатурных растворов, нанесенных на поверхности |
| Заглаживание и структурирование штукатурки |
| Нанесение накрывочных слоев |
| Обслуживание штукатурной машины после завершения работ |
| Необходимые умения | Подготавливать штукатурную станцию к работе: подключать штукатурную машину к электрической и водопроводной сети, настраивать параметры штукатурной машины в соответствии с используемым раствором |
| Наносить штукатурные растворы на поверхности механизированным способом |
| Устранять текущие неисправности штукатурной машины, если это не связано с электромонтажными работами и разборкой узлов машины |
| Выполнять насечки при оштукатуривании в несколько слоев |
| Укладывать штукатурную сетку в нанесенный раствор |
| Выравнивать и подрезать штукатурные растворы, нанесенные на поверхности |
| Заглаживать штукатурные растворы |
| Наносить накрывочные слои на поверхность штукатурки |
| Обслуживать штукатурную машину после завершения работ |
| Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент |
| Применять средства индивидуальной защиты |
| Необходимые знания | Требования охраны труда при работе с электроустановками |
| Устройство штукатурной машины и правила работы на ней |
| Устранение текущих неисправностей машины, не связанное с электромонтажными работами и разборкой узлов машины |
| Способы нанесения насечек |
| Способы армирования штукатурных слоев |
| Способы и приемы выравнивания, подрезки, заглаживания и структурирования штукатурных растворов, нанесенных на поверхности |
| Технология выполнения накрывочных слоев |
| Назначение и правила применения используемого инструмента, машин и приспособлений |
| Правила применения средств индивидуальной защиты |
| Требования охраны труда при работе с электроустановками |
| Другие характеристики | - |

**3.1.5. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Ремонт штукатурки | Код | A/05.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Оценка состояния и степени повреждения ремонтируемой штукатурки |
| Удаление отслаиваемого или поврежденного штукатурного слоя |
| Подготовка поврежденных участков |
| Приготовление ремонтных растворов |
| Оштукатуривание поврежденных участков штукатурки |
| Необходимые умения | Диагностировать состояние и степень повреждения ремонтируемой штукатурки, в том числе при ремонте старинных зданий, сооружений и памятников архитектуры |
| Удалять отслаиваемые и поврежденные штукатурные слои |
| Обеспыливать, производить расшивку и армирование, грунтовать ремонтируемые поверхности |
| Приготавливать ремонтные штукатурные растворы |
| Наносить штукатурные растворы на поврежденные участки |
| Выравнивать и подрезать штукатурные растворы, нанесенные на поверхности |
| Заглаживать, структурировать штукатурки, наносить накрывочные слои |
| Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент |
| Применять средства индивидуальной защиты |
| Необходимые знания | Методика диагностики состояния поврежденной поверхности |
| Способы покрытия штукатуркой поверхностей при реставрации старинных зданий, сооружений и памятников архитектуры |
| Способы удаления поврежденной и отслаиваемой штукатурки |
| Приемы подготовки поврежденных участков штукатурки перед ремонтом |
| Технология приготовления, нанесения и обработки ремонтных штукатурных растворов |
| Назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений |
| Правила применения средств индивидуальной защиты |
| Другие характеристики | - |

## 3.2. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Устройство наливных стяжек пола вручную и механизированным способом | Код | B | Уровень квалификации | 3 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Штукатур по устройству наливных половШтукатур по обслуживанию и ремонту передвижной штукатурной станции |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации или среднее профессиональное образование – программы подготовки квалицированных рабочих (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) Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда вводный и на рабочем месте, стажировка на рабочем месте и проверка знаний требований охраны труда |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 7123 | Штукатуры |
| ЕТКС | § 101 | Машинист 4-го разряда  |
| § 401–405 | Штукатур 2–6-го разряда |
| ОКПДТ | 14379 | Машинист штукатурной станции передвижной |
| 19727 | Штукатур |
| ОКСО | 2.08.01.06 | Мастер сухого строительства |
| 2.08.01.08 | Мастер отделочных строительных работ |

**3.2.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Подготовка оснований для наливных стяжек полов | Код | B/01.2 | Уровень (подуровень) квалификации | 2 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Проверка основания под стяжку |
| Ремонт и очистка оснований под стяжку |
| Выравнивание поверхности оснований под полы  |
| Укладка изолирующего слоя |
| Монтаж разделительной и кромочной лент, деформационных швов, грунтование или укладка разделительного слоя |
| Нивелирование проектного положения пола и установка маяков для наливных полов |
| Необходимые умения | Оценивать состояние основания пола под стяжку |
| Устранять неровности пола, сквозные отверстия в местах примыканий конструкций, очищать поверхность |
| Выравнивать и нивелировать поверхности оснований под полы |
| Укладывать изолирующий слой из теплоизоляционных материалов |
| Устанавливать разделительную и кромочную ленты, устраивать деформационные швы, осуществлять грунтование или укладку разделительного слоя |
| Нивелировать проектное положение пола и устанавливать маяки для наливных полов |
| Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент |
| Применять средства индивидуальной защиты |
| Необходимые знания | Методика диагностики состояния основания пола под стяжку |
| Виды ремонтных составов и технология ремонта и очистки оснований под стяжку |
| Виды и область применения разделительных и кромочных лент и технология их устройства |
| Технология устройства деформационных швов |
| Технология выравнивания и нивелирования поверхности оснований под полы |
| Технология изготовления изолирующего слоя из теплоизоляционных материалов |
| Виды и область применения грунтовок и технология их нанесения |
| Технология устройства разделительного слоя |
| Приемы разметки и нивелирования проектного положения пола |
| Конструкции маяков для наливных полов и методы работы с ними |
| Назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений |
| Правила применения средств индивидуальной защиты |
| Другие характеристики | - |

**3.2.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Приготовление растворов наливных стяжек пола | Код | B/02.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Транспортировка и складирование компонентов растворов и сухих строительных смесей (далее – ССС) для наливных стяжек полов |
| Дозирование компонентов растворов и ССС для наливных стяжек полов вручную или механизированным способом |
| Перемешивание компонентов растворов и ССС для наливных стяжек полов вручную или механизированным способом |
| Необходимые умения | Транспортировать и складировать компоненты растворов и ССС для наливных стяжек полов |
| Производить дозировку компонентов растворов для наливных стяжек полов вручную или механизированным способом в соответствии с заданной рецептурой |
| Производить дозировку воды и ССС для наливных стяжек полов вручную или механизированным способом в соответствии с заданной рецептурой |
| Перемешивать компоненты растворов и ССС для наливных стяжек полов вручную или механизированным способом |
| Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент |
| Применять средства индивидуальной защиты |
| Необходимые знания | Правила транспортировки, складирования и хранения компонентов растворов и ССС для наливных стяжек полов |
| Составы растворов для наливных стяжек полов |
| Потребное количество воды для разведения ССС при изготовлении наливных стяжек полов |
| Технология перемешивания растворов и ССС для наливных стяжек полов вручную или механизированным способом |
| Назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений |
| Правила применения средств индивидуальной защиты |
| Другие характеристики | - |

**3.2.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Выполнение работ по устройству наливных полов и оснований под полы | Код | B/03.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
| Трудовые действия | Заливка растворов для наливных стяжек полов |
| Выравнивание растворов наливных стяжек полов и удаление из них лишнего воздуха |
| Необходимые умения | Заливать растворы для наливных стяжек полов вручную или механизированным способом |
| Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент |
| Применять средства индивидуальной защиты |
| Необходимые знания | Технология заливки и выравнивания растворов для наливных стяжек полов |
| Назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений |
| Правила применения средств индивидуальной защиты |
| Другие характеристики | - |

**3.2.4. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Ремонт наливных стяжек пола | Код | B/04.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Диагностика поверхности наливных стяжек пола для выявления дефектов: отслоения, сколов, трещин, потери внешнего вида, износа |
| Подготовка поверхности наливных стяжек пола: очистка, обеспыливание, удаление старого слоя, расшивка трещин, обезжиривание, грунтование |
| Устранение технологических и эксплуатационных дефектов наливных стяжек пола: нанесение нового слоя на всю поверхность основания или на подготовленный участок |
| Выравнивание и удаление лишнего воздуха из растворов наливных стяжек пола |
| Необходимые умения | Диагностировать состояние поверхности наливных стяжек пола и выявлять дефекты |
| Устранять технологические и эксплуатационные дефекты |
| Заливать растворы для наливных стяжек пола вручную или механизированным способом |
| Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент |
| Применять средства индивидуальной защиты |
| Необходимые знания | Методика диагностики состояния поврежденной поверхности наливных стяжек пола |
| Способы ремонта наливных стяжек пола |
| Приемы подготовки поверхности наливных стяжек пола перед ремонтом |
| Составы и способы приготовления растворов для ремонта наливных стяжек пола |
| Технология приготовления, заливки и обработки наливных стяжек пола для ремонта |
| Назначение инструментов и приспособлений для устройства и ремонта наливных стяжек пола |
| Условия проведения работ по устройству наливных стяжек полов |
| Другие характеристики | - |

## 3.3. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Выполнение декоративных штукатурных работ | Код | C | Уровень квалификации | 4 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Штукатур по выполнению сложных декоративных штукатурных работШтукатур по реставрации декоративных штукатурок и лепных изделий |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации или среднее профессиональное образование – программы подготовки квалицированных рабочих (служащих) |
| Требования к опыту практической работы | Не менее шести месяцев в сфере отделочных штукатурных и декоративных работ  |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) 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 трудаПри необходимости проведения работ на высоте - прохождение обучения безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте (к данным работам допускаются лица, достигшие 18 лет) |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 7123 | Штукатуры |
| ЕТКС | § 401–406 | Штукатур 2–7-го разряда |
| ОКПДТР | 14480 | Модельщик архитектурных деталей |
| 18036 | Реставратор декоративных штукатурок и лепных изделий |
| 19727 | Штукатур |
| ОКСО | 2.08.01.06 | Мастер сухого строительства |
| 2.08.01.08 | Мастер отделочных строительных работ |

**3.3.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Изготовление профилированных гипсовых тяг | Код | C/01.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Изготовление и сборка шаблонов различных форм |
| Подготовка поверхности основания под тяги |
| Вытягивание тяг постоянного очертания всеми видами растворов на прямолинейных поверхностях |
| Нанесение подготовительных слоев |
| Разметка и провешивание поверхности |
| Вытягивание тяг постоянного и переменного сечения на криволинейных поверхностях |
| Вытягивание тяг различной степени сложности |
| Разделка углов и крепление тяг |
| Выполнение падуг |
| Выполнение ремонта и перетирки тяг |
| Необходимые умения | Изготавливать и собирать шаблоны |
| Наносить подготовительные слои |
| Выполнять разметку и провешивание поверхности |
| Выполнять разделку углов |
| Выполнять падуги |
| Вытягивать тяги |
| Выполнять ремонт тяг |
| Вытягивать сложные розетки из нескольких центров |
| Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент |
| Применять средства индивидуальной защиты |
| Необходимые знания | Устройство шаблонов для вытягивания тяг |
| Способы и приемы разметки особо сложных поверхностей под тяги |
| Конструкции шаблонов, их назначение и способы изготовления |
| Технология вытягивания тяг |
| Технология выполнения падуг |
| Методика и принцип создания тяг |
| Виды тяг |
| Приемы построения фигур при вытягивании тяг |
| Клеевые составы, используемые для установки декоративной лепки |
| Способы разделки углов |
| Технология армирования тяг |
| Технология применения строительных растворов в зависимости от их свойств |
| Методы оценки качества выполненных работ |
| Приемы выполнения ремонтных работ  |
| Назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений |
| Правила применения средств индивидуальной защиты |
| Другие характеристики | - |

**3.3.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Изготовление и крепление декоративных архитектурных элементов | Код | C/02.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Изготовление форм для отливки изделий |
| Изготовление декоративных архитектурных изделий |
| Установка и крепление декоративных архитектурных изделий |
| Выполнение штукатурных барельефов |
| Выполнение ремонта декоративных архитектурных элементов |
| Необходимые умения | Подбирать и применять материалы для изготовления форм, декоративных архитектурных элементов |
| Различать декоративные архитектурные детали |
| Подготавливать формы для изготовления декоративных архитектурных элементов |
| Изготавливать декоративные архитектурные изделия |
| Отделывать готовые изделия |
| Устанавливать и крепить готовые декоративные архитектурные изделия |
| Выполнять штукатурные барельефы |
| Выполнять ремонт декоративных архитектурных элементов |
| Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент |
| Применять средства индивидуальной защиты |
| Необходимые знания | Назначение материалов для изготовления форм, декоративных архитектурных элементов |
| Составы и способы приготовления растворов для изготовления декоративные архитектурные элементов |
| Виды декоративных архитектурных элементов |
| Технология изготовления декоративных архитектурных элементов |
| Технология установки и крепления готовых декоративных архитектурных элементов |
| Способы и приемы отделки декоративных архитектурных элементов |
| Приемы выполнения ремонта декоративных архитектурных элементов |
| Назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений |
| Правила применения средств индивидуальной защиты |
| Другие характеристики | - |

**3.3.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Выполнение декоративных штукатурок | Код | C/03.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Проверка и подготовка поверхности основания под декоративную штукатурку |
| Приготовление и нанесение растворов подготовительных и накрывочных слоев |
| Дозирование компонентов декоративных штукатурок |
| Перемешивание компонентов декоративных штукатурок  |
| Выполнение декоративных штукатурок в соответствии с требованиями к их качеству |
| Заглаживание и структурирование штукатурок |
| Выполнение ремонта декоративных штукатурок |
| Использование инструментов и приспособлений для отделки декоративной штукатурки |
| Необходимые умения | Транспортировать и хранить компоненты декоративных штукатурок |
| Очищать, обеспыливать, грунтовать поверхности под декоративную штукатурку |
| Приготавливать и наносить растворы подготовительных и накрывочных слоев |
| Армировать основания под декоративную штукатурку |
| Выполнять декоративные штукатурки в соответствии с требованиями к их качеству |
| Наносить накрывочные и защитные слои на поверхность декоративных штукатурок, в том числе восковых составов |
| Наносить декоративные штукатурки в несколько слоев |
| Заглаживать и структурировать штукатурки |
| Обрабатывать штукатурные поверхности по технологии «сграффито» |
| Выполнять ремонт декоративных штукатурок |
| Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент |
| Использовать инструменты и приспособления для отделки декоративных штукатурок |
| Применять средства индивидуальной защиты |
| Необходимые знания | Способы подготовки поверхностей под различные виды штукатурок |
| Методика диагностики состояния поверхности основания |
| Материалы для декоративных штукатурок |
| Растворы для подготовительных слоев |
| Составы декоративных штукатурок и способы дозирования их компонентов |
| Штукатурные слои и виды штукатурок |
| Способы выполнения декоративных штукатурок |
| Технология нанесения различных штукатурок |
| Методы оценки качества декоративных штукатурок |
| Конструкции, материалы шаблонов, лекал и способы их изготовления |
| Технология оштукатуривания поверхностей сложных архитектурных форм |
| Технология выполнения штукатурки «сграффито» |
| Приемы выполнения ремонтных работ |
| Назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений |
| Правила применения средств индивидуальной защиты |
| Другие характеристики | - |

## 3.4. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Монтаж СФТК с нанесением составов вручную и механизированным способом | Код | D | Уровень квалификации | 4 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Штукатур по устройству СФТКМонтажник-ремонтник СФТК |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации или среднее профессиональное образование – программы подготовки квалицированных рабочих (служащих) |
| Требования к опыту практической работы | Не менее одного года в сфере отделочных штукатурных и фасадных работ |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) 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 трудаПри необходимости проведения работ на высоте - прохождение обучения безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте (к данным работам допускаются лица, достигшие 18 лет) |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 7123 | Штукатуры |
| ЕТКС | § 101 | Машинист 4-го разряда  |
| § 147б, 147в | Монтажник каркасно-обшивных конструкций 4-го, 5-го разряда |
| § 401–406 | Штукатур 2–7-го разряда |
| ОКПДТР | 14379 | Машинист штукатурной станции передвижной |
| 18036 | Реставратор декоративных штукатурок и лепных изделий |
| 19727 | Штукатур |
| ОКСО | 2.08.01.06 | Мастер сухого строительства |
| 2.08.01.08 | Мастер отделочных строительных работ |

**3.4.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Подготовка оснований стен перед монтажом СФТК | Код | D/01.2 | Уровень (подуровень) квалификации | 2 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Проверка основания под монтаж СФТК |
| Подготовка поверхности основания под монтаж СФТК |
| Монтаж цокольного профиля, установка анкерных креплений |
| Установка строительных лесов и подмостей в соответствии со специализацией |
| Необходимые умения | Диагностировать состояние поверхности основания |
| Провешивать поверхности |
| Очищать, обеспыливать, грунтовать поверхности |
| Наносить насечки |
| Выравнивать крупные неровности штукатурными растворами |
| Монтировать цокольный профиль, включая установку анкерных креплений |
| Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент |
| Применять средства индивидуальной защиты |
| Монтировать конструкции строительных лесов и подмостей |
| Необходимые знания | Методика диагностики состояния поверхности основания фасада |
| Определение отклонений фасадных поверхностей |
| Способы подготовки поверхностей под монтаж СФТК |
| Порядок монтажа цокольного профиля, включая установку анкерных креплений |
| Назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений |
| Правила применения средств индивидуальной защиты |
| Другие характеристики | - |

**3.4.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Приготовление штукатурных и штукатурно-клеевых растворов и смесей для устройства СФТК | Код | D/02.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Транспортирование и складирование штукатурные и штукатурно-клеевые ССС |
| Дозирование компонентов штукатурных и штукатурно-клеевых ССС вручную или механизированным способом |
| Перемешивание компонентов штукатурных и штукатурно-клеевых ССС вручную или механизированным способом |
| Необходимые умения | Транспортировать и складировать компоненты штукатурных и штукатурно-клеевых ССС |
| Производить дозировку компонентов штукатурных и штукатурно-клеевых ССС в соответствии с заданной рецептурой |
| Перемешивать компоненты штукатурных и штукатурно-клеевых ССС вручную или механизированным способом |
| Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент |
| Применять средства индивидуальной защиты |
| Необходимые знания | Правила транспортировки, складирования и хранения компонентов штукатурных и штукатурно-клеевых ССС |
| Составы штукатурных, штукатурно-клеевых и декоративных ССС и способы дозирования их компонентов |
| Технология перемешивания штукатурных, штукатурно-клеевых и декоративных ССС вручную или механизированным способом |
| Назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений |
| Правила применения средств индивидуальной защиты |
| Другие характеристики | - |

**3.4.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Монтаж теплоизоляционного слоя  | Код | D/03.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Установка усиливающих элементов и профилей |
| Нанесение штукатурно-клеевой смеси  |
| Установка теплоизоляционных плит в проектное положение |
| Механическая фиксация теплоизоляционных плит с помощью анкеров с тарельчатым дюбелем |
| Необходимые умения | Устанавливать усиливающие элементы и профили  |
| Наносить штукатурно-клеевые смеси вручную или механизированным способом |
| Устанавливать теплоизоляционные плиты в проектное положение и выравнивать их в плоскости |
| Выполнять монтаж анкеров с тарельчатым дюбелем для механического крепления теплоизоляционных плит |
| Монтировать противопожарные рассечки (в случае применения в качестве утеплителя пенополистирольных плит) |
| Пользоваться проектной технической документацией |
| Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент |
| Применять средства индивидуальной защиты |
| Необходимые знания | Способы установки усиливающих элементов и профилей |
| Технология нанесения штукатурно-клеевой смеси вручную или механизированным способом |
| Способы закрепления и выравнивания теплоизоляционных плит в проектном положении |
| Технология установки анкеров с тарельчатым дюбелем для механического крепления теплоизоляционных плит |
| Правила монтажа противопожарных рассечек  |
| Правила чтения рабочих чертежей |
| Назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений |
| Правила применения средств индивидуальной защиты |
| Другие характеристики | - |

**3.4.4. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Устройство базового армированного слоя  | Код | D/04.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Нанесение штукатурно-клеевых растворов на поверхность теплоизоляционных плит |
| Армирование базового штукатурного слоя |
| Выравнивание базового штукатурного слоя |
| Необходимые умения | Наносить штукатурно-клеевые растворы на поверхность теплоизоляционных плит |
| Армировать и выравнивать базовый штукатурный слой |
| Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент |
| Применять средства индивидуальной защиты |
| Необходимые знания | Технология нанесения штукатурно-клеевых растворов на поверхность теплоизоляционных плит вручную или механизированным способом |
| Способы армирования базового штукатурного слоя |
| Приемы выравнивания базового штукатурного слоя |
| Приемы грунтования поверхности базового штукатурного слоя |
| Технология нанесения и структурирования декоративных штукатурок |
| Назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений |
| Правила применения средств индивидуальной защиты |
| Другие характеристики | - |

**3.4.5. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Устройство декоративно-защитного слоя | Код | D/05.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Грунтование поверхности базового штукатурного слоя |
| Нанесение декоративных штукатурок на поверхность базового слоя вручную или механизированным способом и их структурирование |
| Структурирование декоративных штукатурок |
| Окрашивание декоративных штукатурок |
| Необходимые умения | Грунтовать поверхность базового штукатурного слоя |
| Наносить и структурировать декоративные штукатурки |
| Окрашивать декоративные штукатурки |
| Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент |
| Применять средства индивидуальной защиты |
| Необходимые знания | Приемы грунтования поверхности базового штукатурного слоя |
| Технология нанесения и структурирования декоративных штукатурок |
| Приемы окрашивания декоративных штукатурок |
| Назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений |
| Правила применения средств индивидуальной защиты |
| Другие характеристики | - |

**3.4.6. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Ремонт СФТК | Код | D/06.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Оценка состояния и степени повреждения СФТК |
| Удаление поврежденных слоев на участке СФТК |
| Подготовка поврежденных участков |
| Монтаж элементов СФТК взамен поврежденных |
| Приготовление ремонтных растворов |
| Оштукатуривание поврежденных участков СФТК |
| Необходимые умения | Диагностировать состояние и степень повреждения СФТК |
| Удалять поврежденные слои на участке СФТК |
| Производить обеспыливание, расшивку и грунтование поврежденных слоев на участке СФТК |
| Монтировать элементы СФТК |
| Приготавливать и наносить ремонтные растворы на поврежденные участки |
| Выравнивать и структурировать штукатурки |
| Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент |
| Применять средства индивидуальной защиты |
| Необходимые знания | Методика диагностики состояния и степени повреждения СФТК |
| Способы удаления поврежденных участков СФТК |
| Приемы подготовки поврежденных слоев на участке СФТК перед ремонтом |
| Технология монтажа элементов СФТК |
| Технология приготовления и нанесения ремонтных растворов на поврежденные участки |
| Приемы выравнивания и структурирования штукатурки |
| Назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений |
| Правила применения средств индивидуальной защиты |
| Другие характеристики | - |

# IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

**4.1. Ответственная организация-разработчик**

|  |
| --- |
| Совет по профессиональным квалификациям в строительстве, город Москва |
| Председатель Ишин А. В. |

**4.2. Наименования организаций-разработчиков**

|  |  |
| --- | --- |
|  | ОННО «Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство», город Москва |
|  | ООО «КНАУФ ГИПС», город Красногорск, Московская область |
|  | ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России, город Москва |

1. Общероссийский классификатор занятий. [↑](#endnote-ref-1)
2. Общероссийский классификатор видов экономической деятельности. [↑](#endnote-ref-2)
3. 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» (зарегистрирован Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970) и от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848), приказом Минтруда России, Минздрава России от 6 февраля 2018 г. № 62н/49н (зарегистрирован Минюстом России 2 марта 2018 г., регистрационный № 50237), приказом Минздрава России от 13 декабря 2019 г. № 1032н (зарегистрирован Минюстом России 24 декабря 2019 г., регистрационный № 56976), приказом Минтруда России, Минздрава России от 3 апреля 2020 г. № 187н/268н (зарегистрирован Минюстом России 12 мая 2020 г., регистрационный № 58320), приказом Минздрава России от 18 мая 2020 г. № 455н (зарегистрирован Минюстом России 22 мая 2020 г., регистрационный № 58430). [↑](#endnote-ref-3)
4. 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), с изменениями, внесенными приказом Минтруда России, Минобрнауки России от 30 ноября 2016 г. № 697н/1490 (зарегистрирован Минюстом России 16 декабря 2016 г., регистрационный № 44767). [↑](#endnote-ref-4)
5. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 марта 2014 № 155н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте» (зарегистрирован Минюстом России 5 сентября 2014 г., регистрационный № 33990), с изменениями, внесенными приказами Минтруда России от 17 июня 2015 г. № 383н (зарегистрирован Минюстом России 22 июля 2015 г., регистрационный № 38119) и от 20 декабря 2018 г. № 826н (зарегистрирован Минюстом России 18 января 2019 г., регистрационный № 53418). [↑](#endnote-ref-5)
6. Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы». [↑](#endnote-ref-6)
7. Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов. [↑](#endnote-ref-7)
8. Общероссийский классификатор специальностей по образованию. [↑](#endnote-ref-8)