УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства

труда и социальной защиты Российской Федерации

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_ 2022 г. №\_\_\_\_

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Монтажник фасадных систем

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

Содержание

[I. Общие сведения 1](#_Toc10060847)

[II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт(функциональная карта вида профессиональной деятельности) 2](#_Toc10060848)

[III. Характеристика обобщенных трудовых функций](#_Toc10060849) 3

[3.1. Обобщенная трудовая функция «Выполнение подготовительных работ для проведения монтажа фасадных систем»](#_Toc10060850) 3

[3.2. Обобщенная трудовая функция «Проведение монтажа фасадных систем»](#_Toc10060851)  7

[3.3. Обобщенная трудовая функция «Руководство проведением монтажа фасадных систем»](#_Toc10060851)  13

[IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта](#_Toc10060853) 17

# I. Общие сведения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Монтаж фасадных систем |  |  |
| (наименование вида профессиональной деятельности) | | Код |

Основная цель вида профессиональной деятельности:

|  |
| --- |
| Выполнение работ по монтажу фасадных систем при строительстве, ремонте и реконструкции зданий и сооружений в соответствии с требованиями технологических регламентов, проектной (рабочей) документации и требований пожарной безопасности |

Группа занятий:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 7119 | Строители и рабочие родственных занятий, не входящие в другие группы | 3123 | Мастера (бригадиры) в строительстве |
| (код ОКЗ[[1]](#endnote-1)) | (наименование) | (код ОКЗ) | (наименование) |

Отнесение к видам экономической деятельности:

|  |  |
| --- | --- |
| 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 | Выполнение подготовительных работ для проведения монтажа фасадных систем | 3 | Подготовка рабочего места, оборудования и материалов к проведению монтажа фасадных систем | A/01.3 | 3 |
| Подготовка наружной поверхности зданий, сооружений для монтажа фасадных систем | A/02.3 | 3 |
| B | Проведение монтажа фасадных систем | 4 | Монтаж крепежных элементов фасадных систем, утеплителя и ветровлагозащитной мембраны к наружной поверхности зданий, сооружений | B/01.4 | 4 |
| Монтаж металлического каркаса и облицовки фасадных систем | B/02.4 | 4 |
| Изготовление и монтаж противопожарных коробов фасадных систем | B/03.4 | 4 |
| С | Руководство проведением монтажа фасадных систем | 5 | Организация проведения монтажа фасадных систем | C/01.5 | 5 |
| Оперативный контроль проведения монтажа фасадных систем и приемка результатов работ | C/02.5 | 5 |

# III. Характеристика обобщенных трудовых функций

## 3.1. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Выполнение подготовительных работ для проведения монтажа фасадных систем | Код | A | Уровень квалификации | 3 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Монтажник фасадных систем 3-го разряда |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Профессиональное обучение - программы подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих |
| Требования к опыту практической работы | - |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение противопожарного инструктажа[[3]](#endnote-3)  Прохождение инструктажа по охране труда на рабочем месте[[4]](#endnote-4)  Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований)[[5]](#endnote-5)  Не допускаются работники в возрасте до восемнадцати лет[[6]](#endnote-6)  Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте[[7]](#endnote-7)  Наличие удостоверения о допуске к самостоятельной работе с подъемными сооружениями с указанием вида работ и оборудования при использовании соответствующих подъемных сооружений[[8]](#endnote-8)  Ограничение применение труда женщин при выполнении работ[[9]](#endnote-9) |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 7119 | Строители и рабочие родственных занятий, не входящие в другие группы |
| ЕТКС[[10]](#endnote-10) | § 147а | Монтажник каркасно-обшивных конструкций |
| ОКПДТР[[11]](#endnote-11) | 14612 | Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций |

**3.1.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Подготовка рабочего места, оборудования и материалов к проведению монтажа фасадных систем | Код | A/01.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| \Трудовые действия | Получение сменного задания на проведение монтажафасадных систем |
| Проверка наличия и исправности средств индивидуальной защиты, необходимых для проведения монтажа фасадных систем |
| Подготовка рабочего места к началу смены и его уборка в конце смены в соответствиис требованиями охраны труда, промышленной безопасности |
| Проверка наличия и исправности оборудования, инструментов, такелажной оснастки, применяемых при монтаже фасадных систем |
| Проверка исправности электропроводки для подключения электроинструментов и освещения рабочего места для работы в темное время суток |
| Подготовка и складирование материалов и элементов фасадных системв зоне производства монтажных работ, в том числе посредствам управления грузоподъемными механизмами |
| Проверка целостности, комплектности фурнитуры и комплектующих элементов наружных фасадных систем |
| Необходимые умения | Читать рабочие чертежи |
| Оценивать безопасность организации рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда и промышленной безопасности |
| Оценивать соответствие рабочего места правилам и требованиям производственной санитарии |
| Выбирать необходимые инструменты, оборудование, оснастку и материалы в соответствии со сменным заданием на выполнение монтажафасадных систем |
| Анализировать целостность, комплектность фурнитуры и комплектующих элементов фасадных систем |
| Управлять грузоподъемным механизмом в процессе подачи материалов и комплектующих элементов фасадных систем в зону производства монтажных работ |
| Оценивать исправность электропроводки для подключения электроинструментов и освещения рабочего места для работы в темное время суток |
| Выбирать способы и места складирования материалов и комплектующих элементов фасадных систем в зоне производства монтажных работ |
| Применять требования производственной санитарии при производстве монтажных работ |
| Применять требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при ведении монтажных работ |
| Применять средства индивидуальной защиты при производстве монтажных работ |
| Необходимые знания | Требования технологических регламентов по выполнению монтажа фасадных систем |
| Требования технической документации в строительстве |
| Требования к организации рабочего места при проведении монтажа фасадных систем |
| Система условных обозначений в строительстве |
| Порядок подготовки инструментов, оборудования, оснастки и расходных материалов для проведения монтажа фасадных систем |
| Правила транспортировки и складирования материалов и комплектующих элементов фасадных систем в пределах рабочей зоны |
| Перечень и правила эксплуатации оборудования, инструментов, такелажной оснастки, применяемых при монтаже фасадных систем |
| Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, используемых для безопасного проведениямонтажа фасадных систем |
| Порядок проверки целостности, комплектности фурнитуры и комплектующих элементов фасадных систем |
| Нормы освещенности рабочих мест в темное время суток |
| Правила и технологические требования проведения монтажных работ на высоте |
| Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении монтажа фасадных систем |
| Опасные и вредные производственные факторы при проведении монтажа фасадных систем |
| Правила производственной санитарии при проведении монтажа фасадных систем |
| Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, необходимых при проведении монтажа фасадных систем |
| Другие характеристики | - |

**3.1.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Подготовка наружной поверхности зданий, сооружений для монтажа фасадных систем | Код | A/02.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Проверка пригодности наружных поверхностей зданий, сооружений для монтажа элементов фасадных систем |
| Удаление непрочных и заделка разрушенных элементов стен зданий, сооружений |
| Очистка рабочей поверхности стен зданий, сооружения от старых строительных материалов, грязи, плесени, грибка |
| Обработка рабочей поверхности стен зданий, сооружения специальными противогрибковыми и антисептическими растворами |
| Проверка технического состояния коммуникаций, проходящих под облицовочной конструкцией фасадных систем |
| Монтаж подмостей с ограждением по периметру рабочего настила |
| Необходимые умения | Читать рабочие чертежи |
| Оценивать пригодность наружных поверхностей зданий, сооружений для монтажа элементов фасадных систем |
| Анализировать техническое состояние коммуникаций, проходящих под облицовочной конструкцией фасадных систем |
| Выбирать способы удаления непрочных и заделки разрушенных элементов стен зданий, сооружений |
| Выбирать способы очистки рабочей поверхности стен зданий, сооружений от старых строительных материалов, грязи, плесени, грибка |
| Выбирать способы и средства обработки рабочей поверхности стен зданий, сооружений специальными противогрибковыми и антисептическими растворами |
| Применять требования к порядку и способам проведения монтажа подмостей с ограждением по периметру рабочего настила |
| Применять требования технологических регламентов к осуществлению подготовительных работ для выполнения монтажа фасадных систем |
| Применять требования производственной санитарии при производстве монтажных работ |
| Применять требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при ведении монтажных работ |
| Применять средства индивидуальной защиты при производстве монтажных работ |
| Необходимые знания | Требования технических регламентов по безопасности эксплуатации фасадных систем |
| Требования технической документации в строительстве |
| Требования технологических регламентов по проведению монтажа фасадных систем |
| Порядок проведения и состав подготовительных работ для выполнения монтажа фасадных систем |
| Способы и правила проверки пригодности наружных поверхностей зданий, сооружений для крепления элементов каркаса фасадных систем |
| Порядок и принципы проведения проверки пригодности наружных поверхностей зданий, сооружений для монтажа элементов фасадных систем |
| Порядок и принципы проведения проверки технического состояния коммуникаций, проходящих под облицовочной конструкцией фасадных систем |
| Требования к качеству наружных поверхностей зданий, сооружений для монтажа элементов фасадных систем |
| Требования к техническому состоянию коммуникаций, проходящих под облицовочной конструкцией фасадных систем |
| Способы и порядок удаления непрочных и заделки разрушенных элементов стен зданий, сооружений |
| Способы и порядок очистки рабочей поверхности стен зданий, сооружений от старых строительных материалов, грязи, плесени, грибка |
| Способы, средства и порядок обработки рабочей поверхности стен зданий, сооружений специальными противогрибковыми и антисептическими растворами |
| Требования к порядку и способам проведения монтажа подмостей с ограждением по периметру рабочего настила |
| Назначение и правила применения инструмента, приборов, приспособлений и инвентаря, используемых для подготовки наружной поверхности зданий, сооружений для монтажа фасадных систем |
| Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении монтажа фасадных систем |
| Опасные и вредные производственные факторы при проведении монтажа фасадных систем |
| Правила производственной санитарии при проведении монтажа фасадных систем |
| Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, необходимых при проведении монтажа фасадных систем |
| Другие характеристики | - |

## 3.2. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Проведение монтажа фасадных систем | Код | B | Уровень квалификации | 4 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Монтажник фасадных систем 4-го разряда  Монтажник фасадных систем 5-го разряда |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих  ИЛИ  Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) |
| Требования к опыту практической работы | Не менее одного года в области монтажа фасадных систем для рабочего с образованием по основным программам профессионального обучения |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение противопожарного инструктажа  Прохождение инструктажа по охране труда на рабочем месте  Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований)  Не допускаются работники в возрасте до восемнадцати лет  Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте  Наличие удостоверения о допуске к самостоятельной работе с подъемными сооружениями с указанием вида работ и оборудования при использовании соответствующих подъемных сооружений  Ограничение применение труда женщин при выполнении работ |
| Другие характеристики | Рекомендуется дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации в области монтажа фасадных систем, осуществляемое не реже одного раза в пять лет |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 7119 | Строители и рабочие родственных занятий, не входящие в другие группы |
| ЕТКС | § 147б | Монтажник каркасно-обшивных конструкций |
| § 147в | Монтажник каркасно-обшивных конструкций |
| ОКПДТР | 14612 | Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций |
| ОКСО[[12]](#endnote-12) | 2.08.01.09 | Слесарь по строительно-монтажным работам |
| 2.08.02.01 | [Строительство и эксплуатация зданий и сооружений](https://classifikators.ru/okso/2.08.02.01) |

**3.2.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Монтаж крепежных элементов фасадных систем, утеплителя и ветровлагозащитной мембраны к наружной поверхности зданий, сооружений | Код | B/01.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Разметка наружной поверхности зданий, сооружений для определения мест установки крепежных деталей для монтажа элементов фасадных систем |
| Сверление отверстий на наружной поверхности зданий, сооружений по выполненной разметке и удаление продуктов сверления из отверстий |
| Заделка крепежных деталей для монтажа фасадных систем в отверстия на наружной поверхности зданий, сооружений |
| Установка и закрепление на проектных отметках элементов крепления фасадных систем с использованием штатного крепежа |
| Укладка, подгонка и закрепление на наружной поверхности зданий, сооружения утеплительного материала с использованием штатного крепежа |
| Установка и крепление ветровлагозащитной паропроницаемой мембраны с использованием штатного крепежа |
| Необходимые умения | Читать рабочие чертежи и пользоваться технологической картой |
| Анализировать рабочую документацию для определения последовательности выполнения работ по монтажу элементов фасадных систем |
| Применять ручной и механизированный инструмент для сверления отверстий под детали крепления элементов фасадных систем |
| Наносить на наружную поверхность зданий, сооружений, включая парапет, метки для сверления отверстий под детали крепления элементов фасадных систем |
| Применять приборы и приспособления для разметки и пространственной ориентации мест установку крепежных деталей для монтажа элементов фасадных систем |
| Применять технологию крепления элементов фасадных систем к наружной поверхности зданий, сооружения |
| Применять ручной и механизированный инструмент, приборы и приспособления при установке элементов фасадных систем на наружной поверхности зданий, сооружений |
| Выверять устанавливаемые на наружной поверхности зданий, сооружений элементы фасадных систем по геодезическим отметкам |
| Применять технологические карты производства работ по монтажу элементов фасадных систем |
| Применять требования производственной санитарии при производстве монтажных работ |
| Применять требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при ведении монтажных работ |
| Применять средства индивидуальной защиты при производстве монтажных работ |
| Необходимые знания | Требования технических регламентов по безопасности эксплуатации фасадных систем |
| Требования технической документации в строительстве |
| Требования технологических регламентов по проведению монтажа фасадных систем |
| Способы и правиларазметки наружной поверхности здания, сооружений для определения мест установки крепежных деталей для монтажа элементов фасадных систем |
| Способы и приемы определения и нанесения мест сверления отверстий на наружных поверхностях зданий, сооружений, включая парапет, для установки крепежных деталей для монтажа элементов фасадных систем |
| Виды крепежных деталей, используемых при монтаже фасадных систем |
| Назначение и правила применения инструмента, приборов, приспособлений и инвентаря, используемых для монтажа элементов фасадных систем |
| Технология производства работ по установке элементов фасадных систем на наружной поверхности зданий, сооружений |
| Способы крепления элементов фасадных систем, утеплительного материала и ветровлагозащитной мембраны к наружным поверхностям зданий, сооружений |
| Требования, предъявляемые к качеству крепления элементов фасадных систем на наружной поверхности зданий, сооружений |
| Требования нормативных правовых актов о соблюдении режима проведения строительных работ в жилых домах |
| Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении монтажа фасадных систем |
| Опасные и вредные производственные факторы при проведении монтажа фасадных систем |
| Правила производственной санитарии при проведении монтажа фасадных систем |
| Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, необходимых при проведении монтажа фасадных систем |
| Другие характеристики | - |

**3.2.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Монтаж металлического каркаса и облицовки фасадных систем | Код | B/02.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Установка и закрепление на проектных отметках, направляющих металлического каркаса фасадных систем |
| Подгонка и закрепление концевых деталей, направляющих металлического каркаса фасадных систем с использованием штатного крепежа |
| Установка и закрепление на проектных отметках межэтажных противопожарных отсечек фасадных систем с использованием штатного крепежа |
| Контроль вертикальности и плоскостности направляющих элементов металлического каркаса фасадных систем |
| Подгонка и закрепление облицовочных элементов фасадных систем с использованием штатного крепежа |
| Необходимые умения | Читать рабочие чертежи и пользоваться технологической картой |
| Соблюдать технологию крепления элементов металлического каркаса и деталей облицовки фасадных систем |
| Применять ручной и механизированный инструмент, приборы и приспособления при установке элементов металлического каркаса и деталей облицовки фасадных систем |
| Выверять устанавливаемые элементы металлического каркаса и детали облицовки фасадных систем по геодезическим отметкам |
| Оценивать вертикальность и плоскостность направляющих элементов металлического каркаса фасадных систем |
| Применять технологию установки и закрепления на проектных отметках межэтажных противопожарных отсечек фасадных систем с использованием штатного крепежа |
| Применять требования производственной санитарии при производстве монтажных работ |
| Применять требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при ведении монтажных работ |
| Применять средства индивидуальной защиты при производстве монтажных работ |
| Необходимые знания | Требования технических регламентов по безопасности эксплуатации фасадных систем |
| Требования технической документации в строительстве |
| Требования технологических регламентов по проведению монтажа фасадных систем |
| Технология производства работ по установке, направляющих металлического каркаса и деталей облицовки фасадных систем |
| Назначение и правила применения используемых инструментов, приборов, приспособлений и инвентаря при установке направляющих металлического каркаса и деталей облицовки фасадных систем |
| Технология крепления направляющих металлического каркаса и деталей облицовки фасадных систем к наружным поверхностям зданий, сооружений |
| Технология установки и закрепления на проектных отметках межэтажных противопожарных отсечек фасадных систем с использованием штатного крепежа |
| Требования, предъявляемые к качеству крепления направляющих металлического каркаса и деталей облицовки фасадных систем к наружным поверхностям зданий, сооружений |
| Способы проведения контроля вертикальности и плоскостности направляющих элементов металлического каркаса фасадных систем |
| Требования нормативных правовых актов о соблюдении режима проведения строительных работ в жилых домах |
| Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении монтажа фасадных систем |
| Опасные и вредные производственные факторы при проведении монтажа фасадных систем |
| Правила производственной санитарии при проведении монтажа фасадных систем |
| Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, необходимых при проведении монтажа фасадных систем |
| Другие характеристики | - |

**3.2.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Изготовление и монтаж противопожарных коробов фасадных систем | Код | B/03.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Замер периметра обрамления оконных и дверных проемов фасадных систем |
| Изготовление фасонных деталей конструкции противопожарного короба фасадных систем |
| Сборка и подгонка конструкции противопожарного короба фасадных систем |
| Сверление отверстий в фасонных деталях противопожарного короба для сборки системы |
| Заделка крепежных деталей для монтажа кронштейнов, направляющих и противопожарного короба фасадных систем в отверстия на парапетной части зданий, сооружений |
| Установка и закрепление на проектных отметках кронштейнов и направляющих фасадных систем на парапетной части здания |
| Монтаж и закрепление конструкции противопожарного короба фасадных систем по периметру оконных и дверных проемов |
| Монтаж и закрепление на проектных отметках водоотлива фасадных систем |
| Герметизация зазора между конструкцией противопожарного короба и оконными и дверными откосами специальными составами |
| Установка и закрепление на проектной отметке парапетной крышки с использованием штатного крепежа |
| Необходимые умения | Читать рабочие чертежи и пользоваться технологической картой |
| Рассчитывать и определять конфигурацию фасонных деталей противопожарного короба фасадных систем |
| Применять технологию изготовления и сборки противопожарного короба фасадных систем |
| Применять ручной, механизированный инструмент и приспособления при изготовлении и монтаж противопожарных коробов фасадных систем |
| Применять технологию крепления фасонных элементов фасадных систем на парапетной части зданий, сооружений |
| Выбирать способы и определять порядок монтажа конструкции противопожарного короба фасадных систем по периметру оконных и дверных проемов |
| Выверять устанавливаемые фасонные элементы фасадных систем на парапетной части зданий, сооружений по геодезическим отметкам |
| Применять требования производственной санитарии при производстве монтажных работ |
| Применять требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при ведении монтажных работ |
| Применять средства индивидуальной защиты при производстве монтажных работ |
| Необходимые знания | Требования технических регламентов по безопасности эксплуатации фасадных систем |
| Требования технической документации в строительстве |
| Требования технологических регламентов по проведению монтажа фасадных систем |
| Технология конструирования и технология изготовления фасонных деталей противопожарного короба фасадных систем |
| Технология производства работ по установке фасонных элементов фасадных систем на парапетной части зданий, сооружений и по периметру оконных и дверных проемов |
| Назначение и правила применения используемых инструментов, приспособлений и инвентаря при изготовлении и монтаж противопожарных коробов фасадных систем |
| Основы слесарного дела |
| Способы соединения и крепления фасонных деталей конструкции противопожарного короба фасадных систем |
| Способы крепления фасонных элементов фасадных систем на парапетной части зданий, сооружений и по периметру оконных и дверных проемов |
| Требования, предъявляемые к качеству монтажа фасонных элементов фасадных систем на парапетной части зданий, сооружений и по периметру оконных и дверных проемов |
| Требования нормативных правовых актов о соблюдении режима проведения строительных работ в жилых домах |
| Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении монтажа фасадных систем |
| Опасные и вредные производственные факторы при проведении монтажа фасадных систем |
| Правила производственной санитарии при проведении монтажа фасадных систем |
| Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, необходимых при проведении монтажа фасадных систем |
| Другие характеристики | - |

## 3.3. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Руководство проведением монтажа фасадных систем | Код | С | Уровень квалификации | 5 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Мастер строительный  Мастер строительных и монтажных работ  Мастер (бригадир) |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) |
| Требования к опыту практической работы | Не менее трех лет в области монтажа фасадных систем |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение противопожарного инструктажа  Прохождение инструктажа по охране труда на рабочем месте  Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований)  Не допускаются работники в возрасте до восемнадцати лет  Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте  Наличие удостоверения о допуске к самостоятельной работе с подъемными сооружениями с указанием вида работ и оборудования при использовании соответствующих подъемных сооружений  Ограничение применение труда женщин при выполнении работ |
| Другие характеристики | Рекомендуется дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации в области монтажа фасадных систем, осуществляемое не реже одного раза в пять лет |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 3123 | Мастера (бригадиры) в строительстве |
| ЕКС[[13]](#endnote-13) | - | Мастер строительных и монтажных работ |
| ОКПДТР | 14612 | Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций |
| 11237 | Бригадир на участках основного производства |
| ОКСО | 2.08.01.09 | Слесарь по строительно-монтажным работам |
| 2.08.02.01 | [Строительство и эксплуатация зданий и сооружений](https://classifikators.ru/okso/2.08.02.01) |

**3.3.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация проведения монтажа фасадных систем | Код | С/01.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Контроль обеспеченности участка необходимым оборудованием, инструментами, материалами, комплектующими и оснасткой, а также их учет и предоставление соответствующей отчетности |
| Организация приемки материалов, конструкций, изделий, их складирование, учет и подготовка отчетности |
| Формирование графика работ по монтажу фасадных систем |
| Распределение и выдача сменных заданий |
| Оформление документов по учету рабочего времени, выработки, простоев |
| Проведение инструктажа рабочих по технике безопасности и правилам технической эксплуатации оборудования |
| Проведение инвентаризации незавершенного производства в начале и конце работы смены |
| Входной контроль материалов, применяемых для монтажа фасадных систем |
| Входной контроль элементов фасадных систем |
| Входной контроль поверхности стен зданий и сооружений |
| Необходимые умения | Читать проектную и рабочую документацию |
| Оценивать качественную и количественную необходимость участка в оборудовании, инструментах, материалами, комплектующих и оснастке |
| Применять требования к порядку приемки материалов, конструкций, изделий, их складированию, учету и подготовке отчетности |
| Определять сроки и состав работ по монтажу фасадных систем |
| Оформлять сменные задания |
| Определять исполнителей работ по монтажу фасадных систем |
| Применять требования к оформлению документов по учету рабочего времени, выработки, простоев |
| Применять требования к порядку проведения инструктажей рабочих по технике безопасности и правилам технической эксплуатации оборудования |
| Применять требования к порядку проведения инвентаризации незавершенного производства в начале и конце работы смены |
| Оценивать качество, комплектность и соответствие элементов фасадных системтехнологическим требованиям |
| Оценивать готовность рабочей поверхности к монтажу фасадных систем |
| Необходимые знания | Требования технических регламентов по безопасности эксплуатации фасадных систем |
| Требования технической документации в строительстве |
| Требования технологических регламентов по проведению монтажа фасадных систем |
| Структура и содержание проектной и рабочей документации в части выполнения работ по монтажу фасадных систем |
| Система условных обозначений в строительстве |
| Порядок проведения контроля обеспеченности участка необходимым оборудованием, инструментами, материалами, комплектующими и оснасткой, а также их учета и предоставления соответствующей отчетности |
| Порядок организации приемки материалов, конструкций, изделий, их складирование, учет и подготовка отчетности |
| Структура графика работ по монтажу фасадных систем |
| Порядок и принципы распределения сменных заданий |
| Правила оформления документов по учету рабочего времени, выработки, простоев |
| Правила ведения приходно-расходной документации |
| Порядок проведения инструктажа рабочих по технике безопасности и правилам технической эксплуатации оборудования |
| Порядок проведения инвентаризации незавершенного производства в начале и конце работы смены |
| Порядок и принципы проведения входного контроля материалов, применяемых для монтажа фасадных систем |
| Порядок и принципы проведения входного контроля элементов и комплектующих фасадных систем |
| Требования нормативных правовых актов о соблюдении режима проведения строительных работ в жилых домах |
| Требования безопасности при работе на высоте |
| Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении монтажа фасадных систем |
| Опасные и вредные производственные факторы при проведении монтажа фасадных систем |
| Правила производственной санитарии при проведении монтажа фасадных систем |
| Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, необходимых при проведении монтажа фасадных систем |
| Другие характеристики | - |

**3.3.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Оперативный контроль проведения монтажа фасадных систем и приемка результатов работ | Код | С/02.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Контроль соблюдения качества технологического процесса монтажа фасадных систем |
| Контроль соблюдения использования средств индивидуальной защиты при проведении монтажа фасадных систем |
| Контроль соблюдения рабочими производственной и трудовой дисциплины, правил охраны труда и промышленной безопасности при проведении монтажа фасадных систем |
| Контроль соблюдения плановых сроков проведения монтажа фасадных систем |
| Контроль рационального использования оборудования, материалов и комплектующих при проведении монтажа фасадных систем |
| Проведение корректирующих мероприятий в случае несоблюдения сроков или нарушения качества технологического процессамонтажа фасадных систем |
| Координация работы со смежными строительными участками (при необходимости) |
| Ведение исполнительной документации |
| Приемка результатов работ по монтажу фасадных систем |
| Необходимые умения | Анализировать качество технологического процесса монтажа фасадных систем и его соответствие требованиям технологических регламентов и стандартов |
| Оценивать соблюдение требований по использованию средств индивидуальной защиты при проведении монтажа фасадных систем |
| Оценивать соблюдение требований производственной и трудовой дисциплины, правил охраны труда и промышленной безопасности при проведении монтажа фасадных систем |
| Анализировать соблюдение плановых сроков проведения монтажа фасадных систем |
| Анализировать рациональность использования оборудования, материалов и комплектующих при проведении монтажа фасадных систем |
| Определять перечень корректирующих мероприятий в случае несоблюдения сроков или нарушения качества технологического процесса монтажа фасадных систем |
| Выбирать механизмы и способы взаимодействия со смежными строительными участками (при необходимости) |
| Применять требования к ведению исполнительной документации |
| Оценивать результаты работ по монтажу фасадных систем и применять требования к порядку их приемки |
| Необходимые знания | Требования технических регламентов по безопасности эксплуатации фасадных систем |
| Требования технической документации в строительстве |
| Требования технологических регламентов по проведению монтажа фасадных систем |
| Требования и нормы рационального использования оборудования, материалов и комплектующих |
| Порядок и способы проведения производственного контроля |
| Порядок и способы взаимодействия со смежными строительными участками (при необходимости) |
| Требования к порядку ведения исполнительной документации |
| Требования к порядку приемки результатов работ по монтажу фасадных систем |
| Правила ведения исполнительной документации |
| Требования нормативных правовых актов о соблюдении режима проведения строительных работ в жилых домах |
| Требования безопасности при работе на высоте |
| Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении монтажа фасадных систем |
| Опасные и вредные производственные факторы при проведении монтажа фасадных систем |
| Правила производственной санитарии при проведении монтажа фасадных систем |
| Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, необходимых при проведении монтажа фасадных систем |
| Другие характеристики | - |

# IV. Сведения об организациях– разработчиках профессионального стандарта

**4.1.Ответственная организация-разработчик**

**4.1.Ответственная организация-разработчик**

|  |
| --- |
| ФГБУ «ВНИИ Труда» Минтруда России, город Москва |
| Генеральный директор Посохин Михаил Михайлович |

**4.2. Наименования организаций-разработчиков**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Совет по профессиональным квалификациям в строительстве, город Москва |
| 2 | Ассоциация «Общероссийская негосударственная некоммерческая организация – общероссийское отраслевое объединение работодателей «Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство», город Москва |
| 3 | ООО «Центр исследований», город Москва |

1. Общероссийский классификатор занятий. [↑](#endnote-ref-1)
2. Общероссийский классификатор видов экономической деятельности. [↑](#endnote-ref-2)
3. Приказ МЧС России от 12 декабря 2007 г. № 645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности "Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций"» (зарегистрирован Минюстом России 21 января 2008 г., регистрационный № 10938) с изменениями, внесенными приказами МЧС России от 27 января 2009 г. № 35 (зарегистрирован Минюстом России 25 февраля 2009 г., регистрационный № 13429) и от 22 июня 2010 г. № 289 (зарегистрирован Минюстом России 16 июля 2010 г., регистрационный № 17880). Постановление Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. N 390 "О противопожарном режиме" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 19, ст. 2415; 2014, N 9, ст. 906, N 26, ст. 3577; 2015, N 11, ст. 1607, N 46, ст. 6397; 2016, N 15, ст. 2105, N 35, ст. 5327, N 40, ст. 5733; 2017, N 13, ст. 1941, N 41, ст. 5954, N 48, ст. 7219; 2018, N 3, ст. 553). [↑](#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). [↑](#endnote-ref-4)
5. Приказ Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 N 302н (ред. от 18.05.2020) "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 в Минюсте России 21.10.2011 N 22111) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.07.2020) [↑](#endnote-ref-5)
6. Статья 265 [Трудового кодекса Российской Федерации" от 30.12.2001 N 197-ФЗ (ред. от 25.02.2022) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2022)](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34683/) [↑](#endnote-ref-6)
7. Приказ Минтруда России от 16 ноября 2020 г. N 782н "Об утверждении Правил по охране труда на высоте" (зарегистрирован Минюстом России 15 декабря 2020 г., регистрационный N 61477) [↑](#endnote-ref-7)
8. Приказ Ростехнадзора от 26 ноября 2020 г. № 461 "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения" (зарегистрирован Минюстом России 30 декабря 2020 г., регистрационный № 61983). [↑](#endnote-ref-8)
9. Приказ Минтруда России от 18 июля 2019 г. № 512н "Об утверждении перечня производств, работ и должностей с вредными и (или) опасными условиями труда, на которых ограничивается применение труда женщин" (зарегистрирован Минюстом России 14 августа 2019 г., регистрационный № 55594). [↑](#endnote-ref-9)
10. Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих [↑](#endnote-ref-10)
11. Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов. [↑](#endnote-ref-11)
12. Общероссийский классификатор специальностей по образованию. [↑](#endnote-ref-12)
13. Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих. [↑](#endnote-ref-13)