УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства

труда и социальной защиты
Российской Федерации

от «22» декабря 2014 г. №1062н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

**Стекольщик**

|  |
| --- |
| 330 |
| Регистрационный номер |

**I. Общие сведения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Выполнение работ при остеклении |  | 16.039 |
| (наименование вида профессиональной деятельности) |  | Код |

Основная цель вида профессиональной деятельности:

|  |
| --- |
| Выполнение различных видов стекольных работ при возведении ремонте и реконструкции зданий и сооружений |

Группа занятий:

|  |  |
| --- | --- |
| 7135 | Стекольщики |
| (код ОКЗ[[1]](#endnote-2)) | (наименование) |

Отнесение к видам экономической деятельности:

|  |  |
| --- | --- |
| 43.34.2 | [Производство](http://классификатор-оквэд.рф/?r=D&pr=DJ&class=28&pclass=28.5&g=28.52&kod=28.52) **стекольных работ** |
| (код ОКВЭД[[2]](#endnote-3)) | (наименование вида экономической деятельности) |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Обобщенные трудовые функции | Трудовые функции |
| код | наименование | уровень квалификации | наименование | код | Уровень (подуровень) квалификации |
| А | Выполнение простейших работ при остеклении | 2 | Подготовка материалов, инструментов | А/01.2 | 2 |
| Демонтаж и монтаж остекления | А/02.2 |
| В | Остекление тонкими оконными стеклами, установка глухих и створчатых переплетов прямолинейного очертания | 2 | Подготовка материалов, раскрой тонких оконных стекол толщиной до 4 мм | В/01.2 | 2 |
| Остекление и установка глухих и створчатых переплетов | В/02.2 |
| С | Остекление переплетов толстыми оконными стеклами, стеклами специальных марок и стеклопакетами прямолинейного очертания | 3 | Раскрой по прямым линиям и обработка толстых оконных стекол толщиной от 5 до 12 мм и стекол специальных марок | C/01.3 | 3 |
| Вставка оконных стекол и стеклопакетов прямолинейного очертания из специальных марок стекла | C/02.3 |
| D | Остекление переплетов всеми видами стекол с криволинейным очертанием | 4 | Резка и обточка всех видов стекол, в том числе с криволинейным очертанием | D/01.4 | 4 |
| Вставка всех видов стекол в прямолинейные и криволинейные переплеты всех типов | D/02.4 |
| Е | Устройство художественно-декоративных витражей | 4 | Резка и обточка всех видов стекол для художественно-декоративных витражей | E/01.4 | 4 |
| Вставка всех видов стекол в переплеты художественно-декоративных витражей | E/02.4 |

**III. Характеристика обобщенных трудовых функций**

**3.1. Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Выполнение простейших работ при остеклении | Код | А | Уровень квалификации | 2 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей | СтекольщикСтекольщик 2-го разряда |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Основные программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих |
| Требования к опыту практической работы | - |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации[[3]](#endnote-4) |
| 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-5) |
| К самостоятельным верхолазным работам (на высоте более 5 м) не допускаются |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности(профессии) или специальности |
| ОКЗ | 7135 | Стекольщик |
| ЕТКС[[5]](#endnote-6)  | §369 | Стекольщик 2 разряда |

**3.1.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Подготовка материалов, инструментов | Код | A/01.2 | Уровень (подуровень) квалификации | 2 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Упаковка и распаковка тары со стеклом |
| Подготовка герметика |
| Заготовка резиновых прокладок и уплотнителей |
| Удаление отходов стекла в специально предназначенное место |
| Промывка инструмента и оборудования, используемого при выполнении стекольных работ |
| Необходимые умения | Сохранять целостность стекла при упаковке и распаковке тары |
| Подбирать инструмент, оборудование и технологическую оснастку, необходимые при выполнении работ, а также проверять их исправность и соответствие требованиям безопасности |
| Устанавливать тубу с герметиком в пистолет |
| Пользоваться инструментом и приспособлениями для упаковки распаковки тары |
| Пользоваться мерительным инструментом |
| Отрезать резиновые прокладки и уплотнения по заданным размерам |
| Выбирать моющие жидкости и промывать инструмент и оборудование, используемые при работе с герметиками |
| Обеспечивать качество выполняемых работ |
| Необходимые знания | Основные виды стекол, применяемых для остекления |
| Виды и марки герметиков применяемых при выполнении стекольных работ |
| Правила и способы подготовки резиновых прокладок и уплотнений |
| Назначение, правила подбора и подготовки инструмента и технологической оснастки, необходимой для выполнения стекольных работ |
| Способы и правила упаковки и распаковки тары со стеклом и применяемый инструмент |
| Способы и правила складирования и хранения стекла |
| Средства индивидуальной защиты, применяемые для безопасного выполнения стекольных работ и правила их использования |
| Виды брака и способы его предупреждения и устранения |
| Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ |
| Другие характеристики | - |

**3.1.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Демонтаж и монтаж остекления | Код | A/02.2 | Уровень (подуровень) квалификации | 2 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Выемка стекол с расчисткой фальцев |
| Снятие стеклопакетов |
| Установка стеклопакетов |
| Снятие деревянных и пластиковых штапиков |
| Установка деревянных и пластиковых штапиков |
| Проверка исправности переплетов перед вставкой стекол |
| Временное закрытие оконных переплетов полимерной пленкой |
| Необходимые умения | Снимать и устанавливать стеклопакеты |
| Пользоваться инструментом и приспособлениями для снятия и установки штапиков |
| Извлекать осколки стекла из оконных переплетов и осуществлять расчистку фальцев |
| Пользоваться инструментом для удаления осколков стекол и расчистки фальцев |
| Выявлять неисправности переплетов |
| Выполнять крепление полимерной пленки на оконных переплетах |
| Обеспечивать качество выполняемых работ |
| Необходимые знания | Способы и правила выполнение работ по монтажу и демонтажу стеклопакетов |
| Способы и правила фиксации стекол штапиками |
| Правила эксплуатации инструмента и технологической оснастки необходимой для выполнения работы по монтажу и демонтажу стеклопакетов |
| Способы и правила удаления осколков стекла из оконных переплетов и предназначенный для этих целей инструмент |
| Способы и правила расчистки фальцев и применяемый инструмент |
| Показатели исправности оконных переплетов |
| Способы и правила временного закрытия оконных переплетов полимерной пленкой |
| Виды брака и способы его предупреждения и устранения |
| Правила пользования средствами индивидуальной защиты |
| Требования охраны труда, производственной санитарии и пожарной безопасности |
| Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ |
| Другие характеристики | - |

**3.2. Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Остекление тонкими оконными стеклами, установка глухих и створчатых переплетов прямолинейного очертания | Код | В | Уровень квалификации | 2 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей | СтекольщикСтекольщик 3 разряда |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Основные программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих |
| Требования к опыту практической работы | Выполнение работ стекольщиком 2-го разряда не менее двух месяцев |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации |
| 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 |
| К самостоятельным верхолазным работам (на высоте более 5 м) допускается после прохождения дополнительного инструктажа |
| Не моложе 18 лет[[6]](#endnote-7) |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности(профессии) или специальности |
| ОКЗ | 7135 | Стекольщик |
| ЕТКС | §370 | Стекольщик 3-го разряда |

**3.2.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Подготовка материалов, раскрой тонких оконных стекол толщиной до 4 мм | Код | В/01.2 | Уровень (подуровень) квалификации | 2 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Протирка перед резкой грязного и мокрого стекла |
| Прогрев перед резкой стекла, принесенного с мороза |
| Выполнение резки тонких оконных стекол толщиной до 4 мм |
| Изготовление резиновых и полимерных прокладок и уплотнителей |
| Необходимые умения | Резать прямолинейно тонкие оконные стекла толщиной до 4 мм |
| Обрабатывать прокладочные и уплотнительные резиновые и полимерные материалы |
| Пользоваться оборудованием для прогрева стекла |
| Пользоваться мерительным и отрезным инструментом |
| Обеспечивать качество выполняемых работ |
| Необходимые знания | Основные виды и свойства материалов, применяемых при стекольных работах |
| Способы и правила резки тонких оконных стекол толщиной до 4 мм |
| Виды и свойства резиновых и полимерных прокладок и уплотнителей |
| Устройство и способы пользования инструментом, столом-шаблоном, приспособлениями для раскроя стекла |
| Виды, назначение и правила использования мерительного инструмента |
| Виды средств индивидуальной защиты, применяемых для безопасного выполнения стекольных работ и правила их использования |
| Виды брака и способы его предупреждения и устранения |
| Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ |
| Другие характеристики | - |

**3.2.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Остекление и установка глухих и створчатых переплетов | Код | В/02.2 | Уровень (подуровень) квалификации | 2 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Вставка тонких оконных стекол толщиной до 4 мм |
| Забивка проволочных шпилек и скоб пистолетом |
| Смена тонких разбитых стекол толщиной до 4 мм |
| Обмазка стекол и фальцев герметиками вручную |
| Снятие и установка (навеска) глухих и створчатых переплетов |
| Необходимые умения | Пользоваться инструментом и приспособлениями для вставки стекол |
| Пользоваться пистолетом для забивки шпилек и скоб |
| Пользоваться ручным пистолетом для герметика |
| Пользоваться инструментом и приспособлениями для снятия и установки оконных переплетов |
| Фиксировать стекла в оконных переплетах с помощью штапиков |
| Выполнять остекление блоков со спаренными переплетами с разъединением и соединением створок и полотен |
| Пользоваться предохранительным поясом с закреплением его за элементы конструкций или страховочным канатом при выполнении работ с приставных лестниц на высоте более 1,3 м, а также на поверхностях с уклоном 20 градусов и более |
| Обеспечивать качество выполняемых работ |
| Необходимые знания | Способы и правила вставки тонких оконных стекол толщиной до 4 мм |
| Способы и правила снятия и навески глухих и створчатых переплетов |
| Устройство и правила эксплуатации пистолета для забивки проволочных шпилек и скоб |
| Устройство и правила эксплуатации пистолета для герметика |
| Способы и правила остекления блоков со спаренными переплетами с разъединением и соединением створок и полотен |
| Правила выполнения работ на высоте |
| Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ |
| Требования охраны труда, производственной санитарии и пожарной безопасности |
| Другие характеристики | - |

**3.3. Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Остекление переплетов толстыми оконными стеклами, стеклами специальных марок и стеклопакетами прямолинейного очертания | Код | С | Уровень квалификации | 3 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей | СтекольщикСтекольщик 4-го разряда |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Основные программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих |
| Требования к опыту практической работы | Выполнение работ стекольщиком 3-го разряда не менее двух месяцев |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации |
| 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 |
| К самостоятельным верхолазным работам (на высоте более 5 м) допускается после прохождения дополнительного инструктажа |
| Не моложе 18 лет |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности(профессии) или специальности |
| ОКЗ | 7135 | Стекольщик |
| ЕТКС  | §371 | Стекольщик 4-го разряда |
| ОКНПО | 1504042 | Стекольщик |

**3.3.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Раскрой по прямым линиям и обработка толстых оконных стекол толщиной от 5 до 12 мм и стекол специальных марок  | Код | С/01.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Раскрой толстых оконных стекол толщиной от 5 до 12 мм и стекол специальных марок (увиолевых, теплопоглощающих, матовых, «Мороз», армированных) |
| Сверление отверстий в стеклах |
| Подбор стекла для зеркал |
| Необходимые умения | Резать прямолинейно толстые оконные стекла толщиной от 5 до 12 мм и стекла специальных марок (увиолевые, теплопоглощающие, матовые, армированные) |
| Пользоваться мерительным и отрезным инструментом |
| Выбирать оборудование, инструмент и приспособления для сверления |
| Пользоваться оборудованием, инструментом и приспособлениями для сверления стекол |
| Снимать фаски и удалять острые кромки |
| Оценивать качественные показатели стекла при подборе зеркал |
| Обеспечивать качество выполняемых работ |
| Необходимые знания | Способы и правила резки толстых стекол и стекол специальных марок |
| Устройство и правила применения механизированного инструмента для обработки стекол |
| Способы транспортировки толстого стекла с помощью вакуум-присосов и других приспособлений |
| Способы и правила подбора стекла для зеркал |
| Виды, назначение и правила использования мерительного и отрезного инструмента |
| Виды средств индивидуальной защиты, применяемых для безопасного выполнения стекольных работ и правила их использования |
| Виды брака и способы его предупреждения и устранения |
| Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ |
| Другие характеристики | - |

**3.3.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Вставка оконных стекол и стеклопакетов прямолинейного очертания из специальных марок стекла | Код | С/02.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Остекление толстыми оконными стеклами и стеклами специальных марок переплетов прямоугольного очертания |
| Остекление металлических и других переплетов стеклопакетами из стекол специальных марок |
| Крепление стеклопакетов к металлическим переплетам |
| Остекление дверей |
| Необходимые умения | Пользоваться оборудованием, инструментом и приспособлениями для установки толстых оконных стекол и стекол специальных марок |
| Вставлять толстые оконные стекла и стекла специальных марок (увиолевые, теплопоглощающие, матовые, «Мороз», армированные) в деревянные, металлические, железобетонные и пластмассовые переплеты прямоугольного очертания |
| Укреплять толстые оконные стекла и стекла специальных марок клиновыми зажимами, кляммерами, штапиками на винтах, шпильками и герметиками |
| Пользоваться инструментом и приспособлениями при креплении стеклопакетов к металлическим переплетам |
| Обеспечивать качество выполняемых работ |
| Необходимые знания | Способы, правила резки и вставки толстых стекол и стекол специальных марок |
| Способы и правила установки стеклопакетов из специальных марок стекла |
| Устройство, правила эксплуатации механизированного инструмента для вставки оконных стекол |
| Правила выполнения работ на высоте |
| Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ |
| Другие характеристики | - |

**3.4. Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Остекление переплетов всеми видами стекол с криволинейным очертанием | Код | D | Уровень квалификации | 4 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей | СтекольщикСтекольщик 5-го разряда |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Основные программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих |
| Требования к опыту практической работы | Выполнение работ стекольщиком 4-го разряда не менее двух месяцев |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации |
| 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 |
| К самостоятельным верхолазным работам (на высоте более 5 м) допускается после прохождения дополнительного инструктажа |
| Не моложе 18 лет |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности(профессии) или специальности |
| ОКЗ | 7135 | Стекольщик |
| ЕТКС | §372 | Стекольщик 5-го разряда |
| ОКНПО | 1504042 | Стекольщик |

**3.4.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Резка и обточка всех видов стекол, в том числе с криволинейным очертанием  | Код | D/01.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Резка витринных и зеркальных стекол и стекол, специальных марок |
| Резка стекол с криволинейным очертанием |
| Обточка стекол |
| Необходимые умения | Пользоваться инструментом и приспособлениями для резки витринных и зеркальных стекол и стекол, специальных марок |
| Резать узорчатые, закаленные, электронагреваемые, волнистые стекла |
| Пользоваться инструментом и приспособлениями для резки стекол с криволинейным очертанием |
| Пользоваться инструментом и приспособлениями для обточки стекол |
| Снимать фаски и удалять острые кромки |
| Пользоваться мерительным и отрезным инструментом |
| Обеспечивать качество выполняемых работ |
| Необходимые знания | Способы и правила резки витринных и зеркальных стекол и стекол специальных марок (узорчатых, закаленных, электронагреваемых, волнистых) и инструмент |
| Способы и правила криволинейной резки стекол |
| Способы и правила обточки стекол |
| Устройство и правила эксплуатации инструмента для обточки стекла |
| Виды, назначение и правила использования мерительного и отрезного инструмента |
| Виды средств индивидуальной защиты, применяемых для безопасного выполнения стекольных работ и правила их использования |
| Виды брака и способы его предупреждения и устранения |
| Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ |
| Другие характеристики | - |

**3.4.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Вставка всех видов стекол в прямолинейные и криволинейные переплеты всех типов | Код | D/02.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Вставка витринных и зеркальных стекол и стекол, специальных марок в переплеты с прямолинейным очертанием |
| Вставка всех видов стекол в круглые, овальные, полуциркульные и другие переплеты с криволинейным очертанием |
| Вставка и смена призм и линз |
| Остекление ограждений лифтовых шахт, лестниц и балконов |
| Выполнение замены стекол в витринах |
| Необходимые умения | Подготавливать леса и подмости с настилом ниже фальца на толщину подкладки |
| Вставлять узорчатые, закаленные, электронагреваемые, волнистые стекла в переплеты всех типов |
| Пользоваться инструментом и приспособлениями для вставки всех видов стекол в круглые, овальные, полуциркульные и другие переплеты с криволинейным очертанием |
| Пользоваться инструментом и приспособлениями для вставки и смены призм и линз |
| Пользоваться инструментом и приспособлениями для вставки стекол ограждений лифтовых шахт, лестниц и балконов |
| Укреплять монтируемые стекла натяжными винтами |
| Пользоваться инструментом и приспособлениями для замены стекол в витринах |
| Обеспечивать качество выполняемых работ |
| Необходимые знания | Способы и правила подготовки лесов и подмостей |
| Способы, приемы и правила выполнения сложных стекольных работ |
| Способы вставки стекол в переплеты с криволинейным очертанием |
| Устройство, правила эксплуатации инструмента и приспособлений для вставки всех видов стекол в переплеты с криволинейным очертанием |
| Устройство, правила эксплуатации инструмента и приспособлений для вставки и смены призм и линз |
| Устройство, правила эксплуатации инструмента и приспособлений для вставки стекол ограждений лифтовых шахт, лестниц и балконов |
| Правила и способы крепления стекол натяжными винтами |
| Устройство, правила эксплуатации механизированного инструмента для вставки оконных стекол |
| Правила выполнения работ на высоте |
| Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ |
| Другие характеристики | - |

**3.5. Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Устройство художественно-декоративных витражей | Код | Е | Уровень квалификации | 4 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей | СтекольщикСтекольщик 6-го разряда |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Основные программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих |
| Требования к опыту практической работы | Выполнение работ стекольщиком 5-го разряда не менее двух месяцев |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации |
| 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 |
| К самостоятельным верхолазным работам (на высоте более 5 м) допускается после прохождения дополнительного инструктажа |
| Не моложе 18 лет |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности(профессии) или специальности |
| ОКЗ | 7135 | Стекольщик |
| ЕТКС | §373 | Стекольщик 6-го разряда |
| ОКНПО | 1504042 | Стекольщик |

**3.5.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Резка и обточка всех видов стекол для художественно-декоративных витражей | Код | E/01.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Выполнение резки стекол и зеркал для художественно-декоративных витражей |
| Выполнение обточки стекол и зеркал для художественно-декоративных витражей |
| Необходимые умения | Пользоваться инструментом и приспособлениями для резки и обточки и стекол |
| Размечать поверхности под художественно-декоративное остекление витражей |
| Снимать фаски и удалять острые кромки |
| Пользоваться мерительным инструментом |
| Обеспечивать качество выполняемых работ |
| Необходимые знания | Устройство и правила эксплуатации инструмента для резки и обточки стекол |
| Способы и правила разметки и разбивки поверхности под художественно-декоративное остекление витражей |
| Виды, назначение и правила использования мерительного инструмента |
| Виды средств индивидуальной защиты, применяемых для безопасного выполнения стекольных работ, и правила их использования |
| Виды брака и способы его предупреждения и устранения |
| Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ |
| Другие характеристики | - |

**3.5.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Вставка всех видов стекол в переплеты художественно-декоративных витражей | Код | E/02.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Замена стекол и зеркал в витражах |
| Облицовка фасадов и внутренних поверхностей помещений стемалитом, триплексом различных цветов |
| Необходимые умения | Монтировать витражи по рисункам и эскизам |
| Раскреплять стекла и зеркала художественно-декоративных витражей |
| Пользоваться инструментом и приспособлениями для монтажа и демонтажа витражных стекол |
| Подбирать стекла по цветовой гамме |
| Обеспечивать качество выполняемых работ |
| Необходимые знания | Способы и правила устройства витражей по рисункам и эскизам |
| Способы и правила раскрепление стекол и зеркал в витражах |
| Способы и приемы фасадной облицовки и внутренних поверхностей стемалитом, триплексом различных цветов |
| Устройства и правила эксплуатации инструментов и приспособлений для монтажа и демонтажа витражных стекол |
| Правила выполнения работ на высоте |
| Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ |
| Другие характеристики | - |

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

1. Общероссийский классификатор занятий. [↑](#endnote-ref-2)
2. Общероссийский классификатор видов экономической деятельности. [↑](#endnote-ref-3)
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 изменением, внесенным приказом Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970); статья 213 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, №1, ст. 3; 2004, №35, ст. 3607; 2006, №27, ст. 2878; 2008, №30, ст. 3616; 2011, №49, ст. 7031; 2013, №48, ст. 6165, №52, ст. 6986). [↑](#endnote-ref-4)
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-5)
5. Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы». [↑](#endnote-ref-6)
6. Постановление Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. № 163 «Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 10, ст. 1131; 2001, № 26, ст. 26, ст. 2685; 2011, № 26, ст. 3803); статья 265 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, №1, ст. 3; 2004, №35, ст. 3607; 2006, №27, ст. 2878; 2008, №30, ст. 3616; 2011, №49, ст. 7031; 2013, №48, ст. 6165, №52, ст. 6986). [↑](#endnote-ref-7)