|  |
| --- |
| Утвержден |
| от « » 2014 г. № |

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ**

**«ПЕЧНИК»**

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

**ПЕЧНИК**

(наименование профессионального стандарта)

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

**I. Общие сведения**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Выполнение работ по кладке и ремонту каменных печных конструкций* | | | | |  |  | |
| (наименование вида профессиональной деятельности) | | | | | | Код | |
| Основная цель вида профессиональной деятельности: | | | | | | | |
| Реконструкция, монтаж, ремонт и строительство каменных печных конструкций различного назначения с применением ручной и частично механизированной обработки и кладки. | | | | | | | |
| Группа занятий: | | | | | | | |
| 7122 | | Печник |  |  | | |
| (код ОКЗ) | | (наименование) |
| Отнесение к видам экономической деятельности: | | | | | | | | |
| 45 | Строительство | | | | | | | |
| (код ОКВЭД) | (наименование вида экономической деятельности) | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **II.** **Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт**  **(функциональная карта вида трудовой деятельности)** | | | | | |
| Профессиональный стандарт содержит описание следующих трудовых функций: | | | | | |
| Обобщенные трудовые функции | | | Трудовые функции | | |
| код | наименование | уровень квалификации | наименование | код | уровень (подуровень) квалификации |
| A | Выполнение простейших печных работ | 2 | Установка металлических временных печей с подвешиванием труб. | А/01.2 | 2 |
| Зачистка и шабровка лицевой поверхности печей. | А/02.2 | 2 |
| Приготовление раствора из красной глины. | А/03.2 | 2 |
| Разборка необлицованных печей и кухонных очагов. | А/04.2 | 2 |
| Очистка от раствора кирпича, изразцов и печных приборов. | А/05.2 | 2 |
| B | Выполнение простых печных работ. | 3 | Устройство оснований и кладка фундаментов под печи. Кладка печей временного типа с присоединением их к дымоходам. | B/01.3 | 3 |
| Сортировка и подборка по цвету (оттенкам) изразцов. Притирка кромок изразцов. | B/02.3 | 3 |
| Приготовление растворов из гжельской и огнеупорной глины. Заделка трещин в кладке печей глиняным раствором. | B/03.3 | 3 |
| Установка и укрепление печных приборов. Разборка облицованных печей. Смена приборов в необлицованных печах. | B/04.3 | 3 |
| C | Выполнение печных работ средней сложности. | 4 | Кладка печей и кухонных плит без облицовки и в металлических футлярах. Футеровка топливников огнеупорным кирпичом. | C/01.4 | 4 |
| Кладка печей из блоков. Установка металлических кухонных плит. Покрытие штукатуркой печей. | C/02.4 | 4 |
| Ремонт печей, очагов и труб с добавлением нового кирпича. Смена приборов в печах и плитах, облицованных изразцами. | C/03.4 | 4 |
| D | Выполнение сложных печных работ | 5 | Кладка печей сложной конструкции. | D/01.5 | 5 |
| Облицовка печей изразцами в процессе кладки. Исправление облицовки печей и замена негодных изразцов новыми. | D/02.5 | 5 |
| Переоборудование печей под газовое топливо. | D/03.5 | 5 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **III. Характеристика обобщенных трудовых функций** | | | | | | | | | | | | |
| **3.1. Обобщенная трудовая функция:** | | | | | | | | | | | | |
| Наименование | Выполнение простейших печных работ | | | | | | Код | | А | Уровень квалификации | | 2 |
|  | | | | | | | | | | | | |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | | | Оригинал | | Х | Заимствовано из оригинала | |  | | |  | |
|  | | |  | | | | | Код оригинала | | | Регистрационный номер профессионального стандарта | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| Возможные наименования должностей | | | Печник | | | | | | | | | |
| Требования к образованию и обучению | | | Профессиональное образование и профессиональное обучение в соответствии с образовательными программами среднего профессионального образования по специальности 16600 (Печник). | | | | | | | | | |
| Требования к опыту практической работы | | | без требования к стажу | | | | | | | | | |
| Особые условия допуска к работе | | | Врачебное профессионально-консультативное заключение о профессиональной пригодности работника к выполнению трудовой деятельности согласно Приказу Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 N 302н "Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда" | | | | | | | | | |
| Не моложе 16 лет. | | | | | | | | | |
| Прохождение работником противопожарного инструктажа. | | | | | | | | | |
| Прохождение работником инструктажа по технике безопасности на рабочем месте. | | | | | | | | | |
| Дополнительные характеристики | | | | | | | | | | | | |
| Наименование документа | | Код | | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности | | | | | | | | |
| ОКЗ | | 7122 | | Печник. | | | | | | | | |
| ЕТКС №3,  раздел "Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы" | |  | | Печник (2-й разряд) . | | | | | | | | |
| ОКНПО | | 150302 | | Печник. | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.1.1. Трудовая функция** | | | | | | | | | | |
| Наименование | Установка металлических временных печей с подвешиванием труб. | | | | Код | | A/01.2 | Уровень (подуровень) квалификации | | 2 |
|  | | | | | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала | |  | | |  | |
|  | |  | | | | Код оригинала | | | Регистрационный номер профессионального стандарта | |
|  | |  | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | Установка металлических временных печей с подвешиванием труб. | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | Способы приготовление раствора из красной глины. | | | | | | | | |
| Зачистка и шабровка лицевой поверхности печей. | | | | | | | | |
| Разборка необлицованных печей и кухонных очагов. | | | | | | | | |
| Очистка от раствора кирпича, изразцов и печных приборов. | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | Способы установки металлических временных печей | | | | | | | | |
| Способы приготовления растворов для простой отделки поверхностей печей. | | | | | | | | |
| Способы очистки от раствора кирпича. | | | | | | | | |
| *Другие характеристики* | | Выполнение работ под руководством работника более высокого квалификационного уровня. | | | | | | | | |
| Ответственность, исполнительность, аккуратность, достаточная физическая сила, дисциплинированность. | | | | | | | | |
| Средства труда: печной молоток, кельма, растворная лопата, молоток-кирочка, расшивка, отвес, уровень, угловая шлифовальная машина, кувалда, диски для резки камня диаметром 230 мм, нож-цикля, чертилка, угольник, трамбовка. | | | | | | | | |
| Предметы труда: кирпичи, кладочные растворы, песок, вода, кирпичная и бутовая кладки. | | | | | | | | |
| Рекомендуемое наименование профессии: Печник. | | | | | | | | |
| Наименование квалификационного сертификата выдаваемого по данной трудовой функции: Печник 2 разряда. | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.1.2. Трудовая функция** | | | | | | | | | | |
| Наименование | Зачистка и шабровка лицевой поверхности печей. | | | | Код | | А/02.2 | Уровень (подуровень) квалификации | | 2 |
|  | | | | | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала | |  | | |  | |
|  | |  | | | | Код оригинала | | | Регистрационный номер профессионального стандарта | |
|  | |  | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | Зачистка и шабровка лицевой поверхности печей. | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | Разборка необлицованных печей и кухонных очагов. | | | | | | | | |
| Очистка от раствора кирпича, изразцов и печных приборов. | | | | | | | | |
| Установка металлических временных печей. | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | Основные требования, предъявляемые к качеству кирпича и раствора. | | | | | | | | |
| Способы кладки фундаментов под печи. | | | | | | | | |
| Способы кладки временных печей. | | | | | | | | |
| Способы установки металлических временных печей | | | | | | | | |
| *Другие характеристики* | | Выполнение работ под руководством работника более высокого квалификационного уровня. | | | | | | | | |
| Средства труда: печной молоток, кельма, растворная лопата, молоток-кирочка, расшивка, отвес, уровень, угловая шлифовальная машина, кувалда, диски для резки камня диаметром 230 мм, нож-цикля, чертилка, угольник, трамбовка. | | | | | | | | |
| Предметы труда: кирпичи, мелкие блоки, кладочные растворы, кирпичная и бутовая кладки, бутовый камень. | | | | | | | | |
| Рекомендуемое наименование профессии: Печник. | | | | | | | | |
| Наименование квалификационного сертификата выдаваемого по данной трудовой функции: Печник 2 разряда. | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.1.3. Трудовая функция** | | | | | | | | | | |
| Наименование | Приготовление раствора из красной глины | | | | Код | | А/03.2 | Уровень (подуровень) квалификации | | 2 |
|  | | | | | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала | |  | | |  | |
|  | |  | | | | Код оригинала | | | Регистрационный номер профессионального стандарта | |
|  | |  | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | Приготовление раствора из красной глины. | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | Кладка печей и кухонных плит без облицовки и в металлических футлярах. | | | | | | | | |
| Устройство оснований и кладка фундаментов под печи. | | | | | | | | |
| Кладка печей временного типа с присоединением их к дымоходам. | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | Основные требования, предъявляемые к качеству кирпича и раствора. | | | | | | | | |
| Способы кладки фундаментов под печи. | | | | | | | | |
| Способы кладки временных печей. | | | | | | | | |
| Основные виды материалов, применяемых при производстве печных работ. | | | | | | | | |
| *Другие характеристики* | | Выполнение работ под руководством работника более высокого квалификационного уровня. | | | | | | | | |
| Ответственность, исполнительность, аккуратность, достаточная физическая сила, выносливость, х орошая координация движений. | | | | | | | | |
| Средства труда: печной молоток, кельма, растворная лопата, молоток-кирочка, расшивка, отвес, уровень, угловая шлифовальная машина, кувалда, диски для резки камня диаметром 230 мм, нож-цикля, чертилка, угольник, трамбовка. | | | | | | | | |
| Предметы труда: кирпичи, мелкие блоки, кладочные растворы, кирпичная и бутовая кладки, бутовый камень. | | | | | | | | |
| Рекомендуемое наименование профессии: Печник. | | | | | | | | |
| Наименование квалификационного сертификата выдаваемого по данной трудовой функции: Печник 2 разряда. | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.1.4. Трудовая функция** | | | | | | | | | | | |
| Наименование | Разборка необлицованных печей и кухонных очагов. | | | | Код | | А/04.2 | | Уровень (подуровень) квалификации | | 2 |
|  | | | | | | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала | |  | | | |  | |
|  | |  | | | | Код оригинала | | Регистрационный номер профессионального стандарта | | | |
|  | |  | | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | Разборка необлицованных печей и кухонных очагов. | | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | Устройство оснований и кладка фундаментов под печи. | | | | | | | | | |
| Разборку необлицованных печей и очистки от раствора кирпича. | | | | | | | | | |
| Установка и укрепление печных приборов. | | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | Способы разборки необлицованных печей и очистки от раствора кирпича. | | | | | | | | | |
| Основные требования, предъявляемые к качеству кирпича и раствора. | | | | | | | | | |
| Основные виды материалов, применяемых при производстве печных работ. | | | | | | | | | |
| *Другие характеристики* | | Выполнение работ под руководством работника более высокого квалификационного уровня | | | | | | | | | |
| Ответственность, самостоятельность, владение техническими терминами, стремление к новым знаниям | | | | | | | | | |
| Средства труда: печной молоток, кельма, растворная лопата, молоток-кирочка, расшивка, отвес, уровень, угловая шлифовальная машина, кувалда, диски для резки камня диаметром 230 мм, нож-цикля, чертилка, угольник, трамбовка. | | | | | | | | | |
| Предметы труда: кирпичи, мелкие блоки, кладочные растворы, стальные скобы, проволока. | | | | | | | | | |
| Рекомендуемое наименование профессии: Печник. | | | | | | | | | |
| Наименование квалификационного сертификата выдаваемого по данной трудовой функции: Печник 2 разряда. | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.1.5. Трудовая функция** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование | | Очистка от раствора кирпича, изразцов и печных приборов | | | | | | | | | Код | | | | A/05.2 | | | Уровень (подуровень) квалификации | | | | 2 | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | | | Оригинал | | | Х | | Заимствовано из оригинала | | | | |  | | | | | |  | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | | | Код оригинала | | | | | | Регистрационный номер профессионального стандарта | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | | Очистка от раствора кирпича, изразцов и печных приборов. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | | Зачистка и шабровка лицевой поверхности печей. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Установка и укрепление печных приборов. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Разборка необлицованных печей и очистки от раствора кирпича. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | | Разборку необлицованных печей и очистки от раствора кирпича.  Установка и укрепление печных приборов. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Другие характеристики* | | | Выполнение работ под руководством работника более высокого квалификационного уровня. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средства труда: печной молоток, кельма, растворная лопата, молоток-кирочка, расшивка, отвес, уровень, угловая шлифовальная машина, кувалда, диски для резки камня диаметром 230 мм, нож-цикля, чертилка, угольник, трамбовка. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Предметы труда: Кирпичи, мелкие блоки, кладочные растворы, кирпичная кладка, арматура . | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Рекомендуемое наименование профессии: Печник. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование квалификационного сертификата выдаваемого по данной трудовой функции: Печник 2 разряда | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **3.2. Обобщенная трудовая функция** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование | Выполнение простых печных работ | | | | | | | | | | | Код | | | | B | Уровень квалификации | | | | 3 | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | | | | Оригинал | | | Х | | Заимствовано из оригинала | | | | |  | | | | | |  | | |
|  | | | |  | | | | | | | | | | Код оригинала | | | | | | Регистрационный номер профессионального стандарта | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Возможные наименования должностей | | | | Печник | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Требования к образованию и обучению | | | | Профессиональное образование и профессиональное обучение в соответствии с образовательными программами среднего профессионального образования по специальности 16600 (Печник). | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Требования к опыту практической работы | | | | - без требования к стажу выпускник учреждения профессионального образования при условии сдачи в организации профессионально-квалификационного экзамена на подтверждение (повышение) квалификационного разряда (3разряд)  - практический стаж не менее одного года работы для 3 разряда | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Особые условия допуска к работе | | | | Врачебное профессионально-консультативное заключение о профессиональной пригодности работника к выполнению трудовой деятельности согласно Приказу Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 N 302н "Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда" | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Не моложе 17 лет. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Прохождение работником противопожарного инструктажа. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Прохождение работником инструктажа по технике безопасности на рабочем месте. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Дополнительные характеристики | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование документа | | | | | Код | | | | | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности | | | | | | | | | | | | |
| ОКЗ | | | | | 7122 | | | | | Печник. | | | | | | | | | | | | |
| ЕТКС №3,  раздел "Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы" | | | | |  | | | | | Печник (3-й разряд) . | | | | | | | | | | | | |
| ОКНПО | | | | | 150302 | | | | | Печник. | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| * + 1. **Трудовая функция** | | | | | | | | | | |
| Наименование | Устройство оснований и кладка фундаментов под печи. Кладка печей временного типа с присоединением их к дымоходам. | | | | Код | | B/01.3 | Уровень (подуровень) квалификации | | 3 |
|  | | | | | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала | |  | | |  | |
|  | |  | | | | Код оригинала | | | Регистрационный номер профессионального стандарта | |
|  | |  | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | Устройство оснований и кладка фундаментов под печи. Кладка печей временного типа с присоединением их к дымоходам ремонт каменных конструкций. | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | Устройство оснований и кладка фундаментов под печи. | | | | | | | | |
| Кладка печей временного типа с присоединением их к дымоходам ремонт каменных конструкций. | | | | | | | | |
| Сортировка и подборка по цвету (оттенкам) изразцов. Притирка кромок изразцов. | | | | | | | | |
| Заделка трещин в кладке печей глиняным раствором. | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | Основные виды печных материалов. | | | | | | | | |
| Правила работы электрифицированным инструментом. | | | | | | | | |
| Способы приготовления растворов. | | | | | | | | |
| Правила разборки кладки фундаментов, стен и столбов. | | | | | | | | |
| *Другие характеристики* | | Выполнение работ под руководством работника более высокого квалификационного уровня. | | | | | | | | |
| Ответственность, исполнительность, аккуратность, достаточная физическая сила, дисциплинированность. | | | | | | | | |
| Средства труда: печной молоток, кельма, растворная лопата, молоток-кирочка, расшивка, отвес, уровень, угловая шлифовальная машина, кувалда, диски для резки камня диаметром 230 мм, нож-цикля, чертилка, угольник, трамбовка. | | | | | | | | |
| Предметы труда: кирпичи, кладочные растворы, песок, вода, кирпичная и бутовая кладки. | | | | | | | | |
| Рекомендуемое наименование профессии: Печник. | | | | | | | | |
| Наименование квалификационного сертификата выдаваемого по данной трудовой функции: Печник 3 разряда. | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| * + 1. **Трудовая функция** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование | | | Сортировка и подборка по цвету (оттенкам) изразцов. Притирка кромок изразцов. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Код | | | | | | | B/02.3 | | | | | | | | Уровень (подуровень) квалификации | | | | | | | | | | | 3 | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | | | | | | Оригинал | | | | | | Х | | | | Заимствовано из оригинала | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Код оригинала | | | | | | | | | | Регистрационный номер профессионального стандарта | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | | | | | Сортировка и подборка по цвету (оттенкам) изразцов. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | | | | | Притирка кромок изразцов. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Заделка трещин в кладке печей глиняным раствором. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Разборка облицованных печей. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Смена приборов в необлицованных печах. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Принципы сортировки и подборки по цвету (оттенкам) изразцов. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | | | | | Основные свойства стеновых материалов и растворов/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Приемы кладки и перевязки швов. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Правила работы электрифицированным инструментом. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Приемы кладки простых стен. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Способы разборки облицованных печей, боровов и дымовых труб | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Другие характеристики* | | | | | | Ответственность, исполнительность, аккуратность, достаточная физическая сила, дисциплинированность. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средства труда: печной молоток, кельма, растворная лопата, молоток-кирочка, расшивка, отвес, уровень, угловая шлифовальная машина, кувалда, диски для резки камня диаметром 230 мм, нож-цикля, чертилка, угольник, трамбовка. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Предметы труда: кирпичи, мелкие блоки, кладочные растворы, кирпичная и бутовая кладки, бутовый камень. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Рекомендуемое наименование профессии: Печник. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование квалификационного сертификата выдаваемого по данной трудовой функции: Печник 3 разряда. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * + 1. **Трудовая функция** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование | | | Приготовление растворов из гжельской и огнеупорной глины. Заделка трещин в кладке печей глиняным раствором. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Код | | | | | | | | В/03.3 | | | | | | Уровень (подуровень) квалификации | | | | | | | | | 3 | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | | | | | | Оригинал | | | | | Х | | | | | Заимствовано из оригинала | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Код оригинала | | | | | | | | | | Регистрационный номер профессионального стандарта | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | | | | | Приготовление растворов из гжельской и огнеупорной глины. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | | | | | Заделка трещин в кладке печей глиняным раствором. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Установка и укрепление печных приборов. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кладка печей временного типа с присоединением их к дымоходам. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | | | | | Способы кладки стен. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Способы кладки стен с одновременной облицовкой. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Способы кладки стен облегченных конструкций. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Способы устройства вертикальных разделок. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Другие характеристики* | | | | | | Ответственность, исполнительность, аккуратность, достаточная физическая сила, выносливость, хорошая координация движений. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средства труда: печной молоток, кельма, растворная лопата, молоток-кирочка, расшивка, отвес, уровень, угловая шлифовальная машина, кувалда, диски для резки камня диаметром 230 мм, нож-цикля, чертилка, угольник, трамбовка. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Предметы труда: кирпичи, мелкие блоки, кладочные растворы, кирпичная и бутовая кладки, бутовый камень. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Рекомендуемое наименование профессии: Печник. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование квалификационного сертификата выдаваемого по данной трудовой функции: Печник 3 разряда. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * + 1. **Трудовая функция** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование | | | | Установка и укрепление печных приборов. Разборка облицованных печей. Смена приборов в необлицованных печах. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Код | | | | | | | | | В/04.3 | | | Уровень (подуровень) квалификации | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | | | | | | Оригинал | | | | | | | Х | | | | Заимствовано из оригинала | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Код оригинала | | | | | | | | | | | Регистрационный номер профессионального стандарта | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | | | | | Установка и укрепление печных приборов. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | | | | | Смена приборов в необлицованных печах. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Разборка облицованных печей. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Исправление облицовки печей и замена негодных изразцов новыми. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обмуровка сводов и подов в водотрубных и жаротрубных котлах. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кладка стен облегчённых конструкций средней сложности и сложных. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кладка стен средней сложности и сложных с одновременной облицовкой. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | | | | | Конструкции печей и очагов. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Способы разметки поверхностей печей под облицовку изразцами; способы облицовки печей в процессе кладки. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Другие характеристики* | | | | | | Ответственность, самостоятельность, владение техническими терминами, стремление к новым знаниям. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средства труда: печной молоток, кельма, растворная лопата, молоток-кирочка, расшивка, отвес, уровень, угловая шлифовальная машина, кувалда, диски для резки камня диаметром 230 мм, нож-цикля, чертилка, угольник, трамбовка. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Предметы труда: кирпичи, мелкие блоки, кладочные растворы, кирпичная кладка, проволока. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Рекомендуемое наименование профессии: Печник. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование квалификационного сертификата выдаваемого по данной трудовой функции: Печник 3 разряда. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | | | | | | | | | | | | | **3.3. Обобщенная трудовая функция:** | | | | | | | | | | | | | | Наименование | Выполнение простейших печных работ | | | | | | Код | | С | Уровень квалификации | | 4 | |  | | | | | | | | | | | | | | Происхождение обобщенной трудовой функции | | | Оригинал | | Х | Заимствовано из оригинала | |  | | |  | | |  | | |  | | | | | Код оригинала | | | Регистрационный номер профессионального стандарта | | |  | | | | | | | | | | | | | | Возможные наименования должностей | | | Печник | | | | | | | | | | | Требования к образованию и обучению | | | Профессиональное образование и профессиональное обучение в соответствии с образовательными программами среднего профессионального образования по специальности 16600 (Печник). | | | | | | | | | | | Требования к опыту практической работы | | | - без требования к стажу выпускник учреждения профессионального образования при условии сдачи в организации профессионально-квалификационного экзамена на подтверждение (повышение) квалификационного разряда (4 разряд)  -практический стаж не менее 3-х лет (4-й разряд) | | | | | | | | | | | Особые условия допуска к работе | | | Врачебное профессионально-консультативное заключение о профессиональной пригодности работника к выполнению трудовой деятельности согласно Приказу Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 N 302н "Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда" | | | | | | | | | | | Не моложе 20 лет | | | | | | | | | | | Прохождение работником противопожарного инструктажа. | | | | | | | | | | | Прохождение работником инструктажа по технике безопасности на рабочем месте. | | | | | | | | | | | Дополнительные характеристики | | | | | | | | | | | | | | Наименование документа | | Код | | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности | | | | | | | | | | ОКЗ | | 7122 | | Печник | | | | | | | | | | ЕТКС №3,  раздел "Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы" | |  | | Печник (4-й разряд) | | | | | | | | | | ОКНПО | | 150302 | | Печник | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **3.3.1. Трудовая функция** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование | | | | Кладка печей и кухонных плит без облицовки и в металлических футлярах. Футеровка топливников огнеупорным кирпичом. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Код | | | | | | | | | C/01.4 | | | | | | | | | | Уровень (подуровень) квалификации | | | | | | | | 4 | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | | | | | | Оригинал | | | | | | | | Х | | | | Заимствовано из оригинала | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Код оригинала | | | | | | | | | | | | | Регистрационный номер профессионального стандарта | | | | | | | | | | |
|  | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | | | | | Кладка печей и кухонных плит без облицовки и в металлических футлярах. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | | | | | Требования, предъявляемые к качеству кладки печей. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Системы перевязки швов. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Футеровка топливников огнеупорным кирпичом. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | | | | | Способы установки металлических кухонных плит. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Способы покрытие штукатуркой печей. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Способы ремонта печей, очагов и труб с добавлением нового кирпича. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Другие характеристики* | | | | | | Самостоятельность, владение техническими терминами, стремление к новым знаниям. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ответственность, исполнительность, аккуратность, достаточная физическая сила, дисциплинированность. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средства труда: печной молоток, кельма, растворная лопата, молоток-кирочка, расшивка, отвес, уровень, угловая шлифовальная машина, кувалда, диски для резки камня диаметром 230 мм, нож-цикля, чертилка, угольник, трамбовка. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Предметы труда: кирпичи, кладочные растворы, песок, минеральные вяжущие, вода, кирпичная и бутовая кладки. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Рекомендуемое наименование профессии: Печник. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование квалификационного сертификата выдаваемого по данной трудовой функции: Печник 4 разряда. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **3.3.2.Трудовая функция** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование | | | | Кладка печей из блоков. Установка металлических кухонных плит. Покрытие штукатуркой печей | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Код | | | | | | | C/02.4 | | | | | | | Уровень (подуровень) квалификации | | | | | | | | | | | 4 | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | | | | | | Оригинал | | | | | | Х | | | | Заимствовано из оригинала | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Код оригинала | | | | | | | | | | | | | | | Регистрационный номер профессионального стандарта | | | | | | | | | | |
|  | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | | | | | Кладка печей из блоков. Установка металлических кухонных плит. Покрытие штукатуркой печей. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | | | | | Установка металлических кухонных плит. Покрытие штукатуркой печей | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Конструкции топливников для различного вида топлива. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Устройство параллельных и последовательных дымооборотов. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | | | | | Требования, предъявляемые к качеству кладки печей. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Основные виды деталей и сборных конструкций, применяемых при возведении печных сооружений. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Требования к качеству кирпичной кладки. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Другие характеристики* | | | | | | Ответственность, исполнительность, аккуратность, достаточная физическая сила, дисциплинированность. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средства труда: печной молоток, кельма, растворная лопата, молоток-кирочка, расшивка, отвес, уровень, угловая шлифовальная машина, кувалда, диски для резки камня диаметром 230 мм, нож-цикля, чертилка, угольник, трамбовка. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Предметы труда: кирпичи, мелкие блоки, кладочные растворы, кирпичная и бутовая кладки, бутовый камень. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Рекомендуемое наименование профессии: Печник. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование квалификационного сертификата выдаваемого по данной трудовой функции: Печник 4 разряда. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **3.3.4.Трудовая функция** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование | | | | Ремонт печей, очагов и труб с добавлением нового кирпича. Смена приборов в печах и плитах, облицованных изразцами. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Код | | | | | | C/03.4 | | | | | | | | | Уровень (подуровень) квалификации | | | | | | | 4 | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | | | | | | Оригинал | | | | | | | Х | | | Заимствовано из оригинала | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Код оригинала | | | | | | | | | | | | | | | | Регистрационный номер профессионального стандарта | | | | | | | | | |
|  | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | | | | | Ремонт печей, очагов и труб с добавлением нового кирпича. Смена приборов в печах и плитах, облицованных изразцами. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | | | | | Разборка кирпичных сводов всех видов. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Покрытие штукатуркой печей. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ремонт печей, очагов и труб с добавлением нового кирпича. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Смена приборов в печах и плитах, облицованных изразцами. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | | | | | Способы покрытия штукатуркой печей. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Способы разметки поверхностей печей под облицовку изразцами | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Способы смены приборов в печах и плитах, облицованных изразцами. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Другие характеристики* | | | | | | Ответственность, исполнительность, аккуратность, достаточная физическая сила, выносливость, хорошая координация движений. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средства труда: печной молоток, кельма, растворная лопата, молоток-кирочка, расшивка, отвес, уровень, угловая шлифовальная машина, кувалда, диски для резки камня диаметром 230 мм, нож-цикля, чертилка, угольник, трамбовка. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Предметы труда: кирпичи, мелкие блоки, кладочные растворы, кирпичная и бутовая кладки, бутовый камень. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Рекомендуемое наименование профессии: Печник. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование квалификационного сертификата выдаваемого по данной трудовой функции: Печник 4 разряда. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **3.4.Обобщенная трудовая функция:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование | | | | | | | | | Выполнение сложных печных работ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Код | | | | | | D | | | | | Уровень квалификации | | | | | 5 | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | | | | | | | | Оригинал | | | | | | | | | | | Х | | | Заимствовано из оригинала | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Код оригинала | | | | | | | | | Регистрационный номер профессионального стандарта | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Возможные наименования должностей | | | | | | | | | Печник | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Требования к образованию и обучению | | | | | | | | | Профессиональное образование и профессиональное обучение в соответствии с образовательными программами среднего профессионального образования по специальности 16600 (Печник). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Требования к опыту практической работы | | | | | | | | | 1. требования к стажу не менее пяти лет работы. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Особые условия допуска к работе | | | | | | | | | Врачебное профессионально-консультативное заключение о профессиональной пригодности работника к выполнению трудовой деятельности согласно Приказу Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 N 302н "Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Не моложе 23 лет. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Прохождение работником противопожарного инструктажа. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Прохождение работником инструктажа по технике безопасности на рабочем месте. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Дополнительные характеристики | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование документа | | | | | | | | | | Код | | | | | | | | | | | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОКЗ | | | | | | | | | | 7122 | | | | | | | | | | | Печник | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕТКС №3,  раздел "Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы" | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | Печник (5-й разряд) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОКНПО | | | | | | | | | | 150302 | | | | | | | | | | | Печник | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **3.4.1. Трудовая функция** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование | | Кладка печей сложной конструкции. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Код | | | | | | | | | | | | D/01.5 | | | | | Уровень (подуровень) квалификации | | | | | | | | | | | | | 5 | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | | | | | | | Оригинал | | | | | | | | Х | | | | | Заимствовано из оригинала | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Код оригинала | | | | | | | | | | | Регистрационный номер профессионального стандарта | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | | | | | | Кладка печей сложной конструкции. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | | | | | | Исправление облицовки печей и замена негодных изразцов новыми. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | | | | | | Способы кладки поверхностей особой сложности. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Конструкции сложных печей и очагов. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Способы разметки поверхностей печей под облицовку изразцами | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Другие характеристики* | | | | | | | Самостоятельность, владение техническими терминами, стремление к новым знаниям | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ответственность, исполнительность, аккуратность, достаточная физическая сила, дисциплинированность | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средства труда: печной молоток, кельма, растворная лопата, молоток-кирочка, расшивка, отвес, уровень, угловая шлифовальная машина, кувалда, диски для резки камня диаметром 230 мм, нож-цикля, чертилка, угольник, трамбовка. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Предметы труда: кирпичи, мелкие блоки, кладочные растворы, кирпичная и бутовая кладки , бутовый камень. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Рекомендуемое наименование профессии: Печник. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование квалификационного сертификата выдаваемого по данной трудовой функции: Печник 5 разряда. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.4.2. Трудовая функция** | | | | | | | | | | |
| Наименование | Облицовка печей изразцами в процессе кладки. Исправление облицовки печей и замена негодных изразцов новыми. | | | | Код | | D/02.5 | Уровень (подуровень) квалификации | | 5 |
|  | | | | | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала | |  | | |  | |
|  | |  | | | | Код оригинала | | | Регистрационный номер профессионального стандарта | |
|  | |  | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | Облицовка печей изразцами в процессе кладки. Исправление облицовки печей и замена негодных изразцов новыми. | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | Облицовка печей изразцами в процессе кладки. | | | | | | | | |
| Кладка печей сложной конструкции. | | | | | | | | |
| Исправление облицовки печей и замена негодных изразцов новыми. | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | Способы кладки поверхностей особой сложности. | | | | | | | | |
| Способы кладки поверхностей одновременной облицовкой. | | | | | | | | |
| *Другие характеристики* | | Ответственность, исполнительность, аккуратность, достаточная физическая сила, выносливость, хорошая координация движений. | | | | | | | | |
| Средства труда: печной молоток, кельма, растворная лопата, молоток-кирочка, расшивка, отвес, уровень, угловая шлифовальная машина, кувалда, диски для резки камня диаметром 230 мм, нож-цикля, чертилка, угольник, трамбовка. | | | | | | | | |
| Предметы труда: кирпичи, мелкие блоки, кладочные растворы, кирпичная и бутовая кладки бутовый камень. | | | | | | | | |
| Рекомендуемое наименование профессии: Печник. | | | | | | | | |
| Наименование квалификационного сертификата выдаваемого по данной трудовой функции: Печник 5 разряда. | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.4.3. Трудовая функция** | | | | | | | | | | | |
| Наименование | Переоборудование печей под газовое топливо. | | | | Код | | D/03.5 | | Уровень (подуровень) квалификации | | 5 |
|  | | | | | | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала | |  | | | |  | |
|  | |  | | | | Код оригинала | | Регистрационный номер профессионального стандарта | | | |
|  | |  | | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | Переоборудование печей под газовое топливо. | | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | Обмуровка сводов и подов в водотрубных и жаротрубных котлах . | | | | | | | | | |
| Облицовка печей изразцами в процессе кладки. | | | | | | | | | |
| Исправление облицовки печей и замена негодных изразцов новыми. | | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | Способы кладки сложных стен. | | | | | | | | | |
| Способы облицовки печей в процессе кладки. | | | | | | | | | |
| *Другие характеристики* | | Ответственность, самостоятельность, владение техническими терминами, стремление к новым знаниям. | | | | | | | | | |
| Средства труда: печной молоток, кельма, растворная лопата, молоток-кирочка, расшивка, отвес, уровень, угловая шлифовальная машина, кувалда, диски для резки камня диаметром 230 мм, нож-цикля, чертилка, угольник, трамбовка. | | | | | | | | | |
| Предметы труда: кирпичи, мелкие блоки, кладочные растворы, кирпичная кладка, бетонные, керамические плиты из природного камня, проволока. | | | | | | | | | |
| Рекомендуемое наименование профессии: Печник. | | | | | | | | | |
| Наименование квалификационного сертификата выдаваемого по данной трудовой функции: Печник 5 разряда. | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **IV. Сведения об организациях-разработчиках профессионального стандарта** | | | |
| * 1. **Ответственная организация – разработчик:** | | | |
| Ассоциация саморегулируемых организаций по комплексному перспективному развитию инженерных изысканий, проектирования, строительства, реконструкции и капитального ремонта «ЕДИНСТВО» (Ассоциация СРО «ЕДИНСТВО»)  125009, г. Москва, ул. Тверская, д. 12, стр. 8. | | | |
| (наименование организации) | | | |
|  | Президент Ассоциации СРО «ЕДИНСТВО» Воловик Михаил Валентинович |  |  |
|  | (должность и ФИО руководителя) |  | (подпись) |
| * 1. **Наименования организаций – разработчиков:** | | | |
| 1 | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный политехнический университет» (ФГБОУ ВПО «СПбГПУ»)  195251, г.Санкт-Петербург, ул.Политехническая, д.29 | | |
| 2 |  | | |
| 3 |  | | |
| 4 |  | | |
| 5 |  | | |
| 6 |  | | |
| 7 |  | | |
| 8 |  | | |
| 9 |  | | |
| 10 |  | | |
| 11 |  | | |
| 12 |  | | |
| 13 |  | | |
| 14 |  | | |
| 15 |  | | |