Утвержден

приказом Министерства труда

и социальной защиты

Российской Федерации

от 10 марта 2015 г. N 150н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

МОНТАЖНИК КАРКАСНО-ОБШИВНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

|  |  |
| --- | --- |
|  | 417 |
|  | Регистрационный номер |

I. Общие сведения

|  |  |
| --- | --- |
| Монтаж каркасно-обшивных конструкций | 16.054 |
| (наименование вида профессиональной деятельности) | Код |

Основная цель вида профессиональной деятельности:

|  |
| --- |
| Устройство ограждающих конструкций, ремонт, реконструкция и отделка внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений с применением комплектных систем сухого строительства. |

Группа занятий:

|  |  |
| --- | --- |
| 712 | Рабочие-отделочники и рабочие родственных занятий |
| (код ОКЗ [<1>](#P757)) | (наименование) |  |  |

Отнесение к видам экономической деятельности:

|  |  |
| --- | --- |
| 43.3 | Работы строительные отделочные |
| 43.9 | Работы строительные специализированные прочие |
| (код ОКВЭД [<2>](#P758)) | (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 | Устройство каркасно-обшивных конструкций (КОК) из листовых и плитных материалов  | 4 | Монтаж металлических и деревянных каркасов КОК | A/01.4 | 4 |
| Монтаж строительных листовых и плитных материалов КОК | A/02.4 | 4 |
| Заделка стыков между листовыми и плитными материалами КОК  | A/03.4 | 4 |
| B | Отделка поверхностей зданий и сооружений с использованием строительных листовых и плитных материалов  | 4 | Устройство конструкций из гипсовых пазогребневых плит  | B/01.3 | 3 |
| Устройство бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов | B/02.4 | 4 |
| Монтаж сухих сборных стяжек (оснований пола) | B/03.4 | 4 |
| Ремонт обшивок КОК, оснований пола | B/04.4 | 4 |
| C | Устройство каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы | 5 | Изготовление криволинейных и ломаных элементов КОК | C/01.5 | 5 |
| Монтаж каркасов для КОК сложной геометрической формы | C/02.5 | 5 |
| Обшивка каркасов КОК строительными листовыми и плитными материалами, криволинейными и ломаными элементами | C/03.5 | 5 |

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Устройство каркасно-обшивных конструкций (КОК) из листовых и плитных материалов  | Код | A | Уровень квалификации | 4 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Монтажник базовых каркасно-обшивных конструкций  |
| Требования к образованию и обучению | Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих; программы переподготовки рабочих, служащих; программы повышения квалификации рабочих, служащих. |
| Требования к опыту практической работы | - |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) 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) не допускается |
| Другие характеристики | Присвоение или повышение разряда, уровня квалификации, класса, категории рабочему рассматривается квалификационной комиссией организации на основании заявления рабочего, прошедшего обучение и сдавшего квалификационные экзамены |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 712 | Рабочие-отделочники и рабочие родственных занятий |
| ЕТКС [<4>](#P760) | § 147а - 147г | Монтажник каркасно-обшивных конструкций |
| ОКПДТР [<5>](#P761) | 14544 | Монтажник |
| 18174 | Сборщик каркасов в производстве гипсобетонных панелей |

3.1.1. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Монтаж металлических и деревянных каркасов КОК | Код | A/01.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия |  Проверка работоспособности и исправности инструмента для мотажа КОК |
|  Подготовка площадки для проведения работ по монтажу КОК |
|  Разметка поверхностей помещения(й) для монтажа КОК |
| Подготовка элементов металлических и деревянных каркасов КОК |
| Монтаж элементов металлических и деревянных каркасов КОК |
| Выполнение обрамления проемов |
| Необходимые умения | Транспортировать и cкладировать материалы для монтажа каркасов КОК |
| Проверять работоспособность и исправность инструментов для монтажа КОК |
| Резать, гнуть различные виды профилей по размеру |
| Удлинять профили |
| Приклеивать уплотнительную ленту к металлическим профилям |
| Подготавливать элементы деревянного каркаса необходимой длины |
| Размечать поверхности для монтажа КОК |
| Применять приборы и приспособления для разметки и пространственной ориентации поверхностей и элементов конструкций |
| Пользоваться установленной технической документацией |
| Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент для подготовки и монтажа каркасов КОК |
| Осуществлять монтаж металлических и деревянных каркасов конструкций стен, перегородок, облицовок, потолков в соответствии с чертежами, эскизами, схемами |
| Монтировать каркасы потолков с применением стандартных подвесов с учетом проектного положения светильников, электроприборов, вентиляции |
| Устанавливать дополнительные элементы каркаса при выполнении сопряжения с инженерными трассами |
| Устанавливать закладные элементы или траверсы для крепления навесного оборудования |
| Усиливать стойки дверного проема в зависимости от веса дверного полотна |
| Применять средства индивидуальной защиты (СИЗ) необходимые для работы с материалами и элементами КОК |
| Необходимые знания | Правила транспортировки и складирования материалов, деталей, приспособлений и инструмента в пределах рабочей зоны |
| Назначение и правила применения используемых инструментов, приспособлений и инвентаря |
| Назначение и технические особенности применяемых элементов КОК |
| Правила раскроя металлических профилей и деревянных брусков для каркасов |
| Способы и приемы разметки мест установки каркасно-обшивных конструкций |
| Правила чтения рабочих чертежей |
| Правила устройства металлических и деревянных каркасов, в том числе с проемами, различных каркасно-обшивных конструкций |
| Назначение и правила применения СИЗ для работы с материалами и элементами КОК |
| Правила безопасности при выполнении отделочных работ  |
| Другие характеристики | - |

3.1.2. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Монтаж строительных листовых и плитных материалов КОК | Код | A/02.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Подготовка и раскрой строительных листовых и плитных и тепло-, звукоизоляционных материалов к монтажу |
| Крепление строительных листовых и плитных материалов к каркасам |
| Установка тепло- и звукоизоляционных материалов в КОК |
| Необходимые умения | Транспортировать и cкладировать строительные листовые и плитные изделия, тепло- и звукоизоляционные материалы |
| Осуществлять разметку и раскрой строительных листовых и плитных материалов, тепло- и звукоизоляционных материалов |
| Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент для подготовки и монтажа строительных листовых и плитных, тепло- и звукоизоляционных материалов |
| Пользоваться установленной технической документацией |
| Крепить строительные листовые и плитные материалы в проектное положение к каркасу, стыковать листы, устраивать внутренние и внешние углы и места сопряжения с дверными коробками, с полом и потолком |
| Устанавливать и закреплять различные виды тепло- и звукоизоляционных, пароизоляционных материалов |
| Вырезать круглые и прямолинейные отверстия для установочных элементов |
| Применять средства индивидуальной защиты (СИЗ) необходимых для установки листовых и плитных, тепло- и звукоизоляционных материалов |
| Необходимые знания | Правила транспортировки и складирования строительных листовых и плитных материалов, тепло- и звукоизоляционных материалов, приспособлений и инструмента в пределах рабочей зоны |
| Назначение и правила применения используемых инструмента, приспособлений и инвентаря небходимых для установки листовых и плитных, тепло- и звукоизоляционных материалов |
| Назаначение и свойства используемых листовых и плитных материалов, тепло- и звукоизоляционных материалов и комплектующих |
| Условия монтажа листовых и плитных материалов, тепло- и звукоизоляционных материалов |
| Правила раскроя строительных листовых и плитных материалов, тепло- и звукоизоляционных материалов |
| Правила чтения рабочих чертежей |
| Правила крепления строительных листовых и плитных материалов на металлические и деревянные каркасы |
| Назначение и правила применения СИЗ необходимых для установки листовых и плитных, тепло- и звукоизоляционных материалов |
| Правила безопасности при выполнении отделочных работ |
| Другие характеристики | - |

3.1.3. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Заделка стыков между листовыми и плитными материалами КОК | Код | A/03.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
| Трудовые действия | Подготовка поверхностей для выполнения отделочных работ по заделке стыков и мест сопряжений с использованием готовых составов и сухих строительных смесей |
| Установка защитных и армирующих элементов(уголков, лент для защиты углов, лент для армирования стыков) |
| Приготовление шпаклевочных составов из сухих строительных смесей, перемешивание готовых составов |
| Заделка стыков и мест сопряжений,  |
| Шлифовка поверхностей после шпаклевания |
| Необходимые умения | Очищать и грунтовать поверхности перед нанесением шпаклевочных составов согласно своду правил(СП) на изоляционные и отделочные покрытия |
| Устанавливать защитные и армирующие элементы( уголки, ленты для защиты углов типа «алюкс», ленты для армирования стыков)) |
| Приготавливать шпаклевочные составы из сухих строительных смесей, перемешивать готовые составы |
| Наносить шпаклевочные составы при заделке стыков между листовыми и плитными материалами с различными типами кромок, углублений от шурупов |
| Устанавливать армирующие ленты(типа Курт) при заделке стыков между листовыми и плитными материалами |
| Выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для выполнения шпаклевочных работ при заделке стыков |
| Применять средства индивидуальной защиты(СИЗ) необходимых для выполнения работ по заделке стыков. |
| Необходимые знания | Назначение и правила применения используемых инструмента, приспособлений и инвентаря необходимых для выполнения работ по заделке стыков и мест сопряжений |
| Способы подготовки поверхностей под различные виды работ |
| Правила выбора грунтовочных и шпаклевочных составов в зависимости от типа поверхности основания и условий эксплуатации согласно своду правил(СП) на изоляционные и отделочные покрытия  |
| Правила выбора лент для армирования стыков между листовыми и плитными материалами |
| Технология приготовления шпаклевочных составов из сухих строительных смесей и подготовки готовых составов к использованию |
| Технологии заделки стыков между листовыми и плитными материалами |
|  | Требований к качеству поверхностей К1-К4 согласно своду правил(СП) на изоляционные и отделочные покрытия  |
| Назначение и правила применения СИЗ необходимых для выполнения работ по заделке стыков |
| Правила безопасности при выполнении отделочных работ |
| Другие характеристики | - |

3.2. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Отделка внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений с использованием строительных листовых и плитных материалов.  | Код | B | Уровень квалификации | 4 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Монтажник конструкций из гипсовых пазогребневых плит Монтажник бескаркасных облицовок стен из листовых и плитных материаловМонтажник по отделке КОК готовыми составами и сухими строительными смесямиМонтажник по устройству сухих сборных стяжек пола Монтажник по ремонту обшивок КОК |
| Требования к образованию и обучению | Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих; программы переподготовки рабочих, служащих; программы повышения квалификации рабочих, служащих. |
| Требования к опыту практической работы |  |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской ФедерацииПрохождение работником инструктажа по охране труда <6>, пожарной и электробезопасности <7> |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 7129 | Строители-монтажники и рабочие родственных профессий, не вошедшие в другие группы |
| ЕТКС | § 147а - 147г | Монтажник каркасно-обшивных конструкций |
| ОКПДТР | 12334 | Изготовитель каркасов |
| 18174 | Сборщик каркасов в производстве гипсобетонных панелей |

3.2.1. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Устройство конструкций из гипсовых пазогребневых плит | Код | B/01.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
| Трудовые действия | Подготовка гипсовых пазогребневых плит к монтажу |
| Подготовка поверхностей помещения(й) для монтажа перегородок и облицовок из гипсовых пазогребневых плит |
| Разметка поверхностей помещения(й) для определения мест установки перегородок и облицовок из гипсовых пазогребневых плит |
| Приготовление растворов из сухих строительных смесей для монтажа перегородок и облицовок из гипсовых пазогребневых плит |
| Монтаж перегородок и облицовок из гипсовых пазогребневых плит с устройством оконных и дверных проемов |
| Необходимые умения | Транспортировать и складировать гипсовые пазогребневые плиты |
| Осуществлять разметку и раскрой гипсовых пазогребневых плит |
| Осуществлять разметку поверхностей помещения(й) для определения мест установки перегородок и облицовок из гипсовых пазогребневых плит |
| Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент для подготовки и монтажа гипсовых пазогребневых плит |
| Пользоваться установленной технической документацией |
| Приготавливать растворы из сухих строительных смесей для монтажа гипсовых пазогребневых плит |
| Монтировать конструкции из гипсовых пазогребневых плит: одинарные и двойные перегородки, облицовки - в соответствии с технической документацией: чертежами, эскизами, схемами |
| Соединять конструкции из гипсовых пазогребневых плит со стенами, полом, потолком |
| Устраивать проемы в конструкциях из гипсовых пазогребневых плит |
| Укреплять внешние и внутренние углы конструкций из гипсовых пазогребневых плит |
| Применять средства индивидуальной защиты(СИЗ) необходимые для монтажа гипсовых пазогребневых плит. |
| Необходимые знания | Правила транспортировки и складирования гипсовых пазогребневых плит, приспособлений и инструмента в пределах рабочей зоны |
| Назначение и правила применения используемых инструмента, приспособлений и инвентаря необходимых для монтажа гипсовых пазогребневых плит. |
| Правила раскроя гипсовых пазогребневых плит |
| Правила чтения рабочих чертежей |
| Технология приготовления растворов из сухих строительных смесей для монтажа гипсовых пазогребневых плит |
| Условия монтажа конструкций из гипсовых пазогребневых плит |
| Порядок монтажа конструкций из гипсовых пазогребневых плит |
| Правила крепления конструкций из гипсовых пазогребневых плит к стенам, полу, потолку |
| Назначение и правила применения СИЗ необходимых для монтажа гипсовых пазогребневых плит. |
| Правила безопасности при выполнении отделочных работ |
| Другие характеристики | - |

3.2.2. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Устройство бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов | Код | B/02.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Подготовка листовых и плитных материалов к монтажу бескаркасных облицовок |
| Подготовка поверхностей для устройства бескаркасных облицовок |
| Приклеивание строительных листовых и плитных материалов к поверхностям |
| Заделка стыков между листовыми и плитными материалами |
| Необходимые умения | Транспортировать и складировать листовые и плитные изделия |
| Осуществлять разметку и раскрой листовых и плитных материалов |
| Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент для подготовки и монтажа листовых и плитных материалов |
| Очищать и грунтовать поверхности перед приклеиванием листовых и плитных материалов согласно своду правил(СП) на изоляционные и отделочные покрытия |
| Выявлять отклонения поверхностей помещения(й) от плоскости |
| Пользоваться установленной технической документацией |
| Вырезать круглые и прямолинейные отверстия для установочных элементов |
| Приготавливать монтажные растворы из сухих строительных смесей для приклеивания листовых и плитных материалов к поверхностям |
| Приклеивать листовые и плитные материалы к вертикальным поверхностям помещения(й) и выравнивать их в одной плоскости |
| Приготавливать шпаклевочные смеси для заделки стыков между строительными листовыми и плитными материалами |
| Осуществлять заделку стыков между строительными листовыми и плитными материалами |
| Применять средства индивидуальной защиты(СИЗ) необходимых для приклеивания листовых и плитных материалов. |
| Необходимые знания | Правила транспортировки и складирования строительных листовых и плитных материалов, приспособлений и инструмента в пределах рабочей зоны |
| Назначение и правила применения используемых инструмента, приспособлений и инвентаря |
| Правила раскроя листовых и плитных материалов |
| Способы подготовки поверхностей под устройство бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов |
| Технология провешивания поверхностей |
| Технология приготовления монтажных и шпаклевочных растворов |
| Правила чтения рабочих чертежей |
| Способы бескаркасной облицовки поверхностей помещений |
| Технологию заделки стыков между и плитными материалами |
| Назначение и правила применения СИЗ необходимых для приклеивания листовых и плитных материалов |
| Правила безопасности при выполнении отделочных работ |
| Другие характеристики | - |

3.2.3. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Монтаж сухих сборных стяжек (оснований пола) | Код | B/03.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Подготовка материалов к монтажу сухих сборных стяжек (оснований пола) |
| Разметка поверхностей помещения(й) для устройства сухих сборных стяжек(оснований пола). |
| Раскрой элементов пола, малоформатных гипсоволокнистых листов или цементно-минеральных плит типа "аквапанель |
| Укладка вспомогательных и выравнивающих слоев оснований пола |
| Устройство сухой сборной стяжки из элементов пола, малоформатных гипсоволокнистых листов или цементно-минеральных плит типа "аквапанель" |
| Заделка стыков между элементами сухой сборной стяжки |
| Необходимые умения | Транспортировать и складировать материалы для монтажа сухих сборных стяжек (оснований пола) |
| Осуществлять разметку и раскрой элементов пола, малоформатных гипсоволокнистых листов или цементно-минеральных плит типа "аквапанель", тепло- и звукоизоляционных материалов |
| Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент для подготовки и монтажа сухих сборных стяжек (оснований пола) |
| Устанавливать кромочную ленту и укладывать пароизоляционные материалы |
| Засыпать, разравнивать и уплотнять сухую засыпку |
| Укладывать тепло- и звукоизоляционные материалы |
| Укладывать и скреплять элементы пола, малоформатные гипсоволокнистые листы и цементно-минеральные плиты типа "аквапанель" в проектное положение |
| Приготавливать шпаклевочные смеси для заделки стыков между элементами сухих сборных стяжек(оснований пола) |
| Осуществлять заделку стыков элементами сухих сборных стяжек |
| Применять средства индивидуальной защиты(СИЗ) необходимых для монтажа сухих сборных стяжек(оснований пола) |
| Необходимые знания | Правила транспортировки и складирования материалов для монтажа сухих сборных стяжек (оснований пола) |
| Назначение и правила применения используемых инструмента, приспособлений и инвентаря |
| Условия монтажа сухих сборных стяжек(оснований пола) |
| Свойства материалов и комплектующих применяемых для устройства сухих сборных полов |
| Правила раскроя элементов пола, малоформатных гипсоволокнистых листов или цементно-минеральных плит типа "аквапанель", тепло- и звукоизоляционных материалов |
| Правила устройства сухих сборных стяжек (оснований пола) |
| Технология приготовления шпаклевочных растворов |
| Правила заделки стыков между элементами сухих сборных стяжек(оснований пола)  |
| Назначение и правила применения СИЗ необходимых для монтажа сухих сборных стяжек(оснований пола)  |
| Правила безопасности при выполнении отделочных работ |
| Другие характеристики | - |

3.2.4. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Ремонт обшивок КОК, оснований пола | Код | B/04.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Подготовка материалов и инструментов для выполнения ремонта обшивок из листовых и плитных материалов |
| Удаление поврежденных элементов и участков обшивок, ремонт поверхностей и замена обшивок из листовых и плитных материалов |
| Необходимые умения | Определять дефекты и повреждения поверхностей обшивок из листовых и плитных материалов |
| Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент для ремонта обшивок из листовых и плитных материалов |
| Подготавливать материалы, шаблоны для ремонта обшивок из истовых и плитных материалов |
| Осуществлять ремонт поверхностей, выполненных с использованием листовых и плитных материалов |
|  | Применять средства индивидуальной защиты(СИЗ) необходимые для выполнения ремонта обшивок из листовых и плитных материалов. |
| Необходимые знания | Виды дефектов поверхностей обшивок, облицовок и способы их устранения |
| Назначение и правила применения используемых инструмента, приспособлений и инвентаря, необходимых для выполнения ремонта обшивок из листовых и плитных материалов. |
| Способы подготовки материалов и шаблонов для ремонта обшивок из строительных листовых и плитных материалов |
| Правила ремонта обшивок из строительных листовых и плитных материалов |
|  | Назначение и правила применения СИЗ необходимых для выполнения ремонта обшивок из листовых и плитных материалов. |
|  | Правила безопасности при выполнении отделочных работ |
| Другие характеристики | - |

3.3. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Устройство каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы | Код | C | Уровень квалификации | 5 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Монтажник каркасно-обшивных конструкций сложной формы  |
| Требования к образованию и обучению | Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих; программы переподготовки рабочих, служащих; программы повышения квалификации рабочих, служащих. |
| Требования к опыту практической работы | Не менее одного года работы по третьему квалификационному уровню по сборке каркасно-обшивных конструкций |
| 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 |
| Другие характеристики | Присвоение или повышение разряда, уровня квалификации, класса, категории рабочему рассматривается квалификационной комиссией организации на основании заявления рабочего, прошедшего обучение и сдавшего квалификационные экзамены |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 7129 | Строители-монтажники и рабочие родственных профессий, не вошедшие в другие группы |
| ЕТКС | § 147а - 147г | Монтажник каркасно-обшивных конструкций |
| ОКПДТР | 14544 | Монтажник |
| 18174 | Сборщик каркасов в производстве гипсобетонных панелей |

3.3.1. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Изготовление криволинейных и ломаных элементов КОК | Код | C/01.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Подготовка материалов и инструментов для изготовления шаблонов криволинейных и ломаных элементов КОК |
| Изготовление шаблонов |
| Изготовление криволинейных и ломаных элементов обшивок |
| Необходимые умения | Подготавливать материалы для изготовления шаблонов и криволинейных и ломаных элементов КОК |
| Пользоваться электрифицированным и ручным инструментом и вспомогательным оборудованием необходимым для изготовления шаблонов и криволинейных и ломаных элементов КОК  |
| Рассчитывать и определять конфигурацию шаблона |
| Изготавливать шаблоны под криволинейные элементы обшивки каркасов |
| Изгибать гипсовые строительные плиты и другие строительные листовые материалы на гипсовой основе сухим, мокрым способом и способом фрезерования |
| Применять средства индивидуальной защиты(СИЗ) необходимые для изготовления шаблонов и криволинейных и ломаных элементов КОК |
| Необходимые знания | Правила транспортировки и складирования материалов для изготовления шаблонов и криволинейных и ломаных элементов КОК |
| Назначение и правила применения используемых инструмента, приспособлений и инвентаря |
| Назначение и способы изготовления шаблонов под криволинейные и ломаные формы КОК |
| Основы конструирования, технологии раскроя и изготовления отдельных элементов нетиповых каркасов КОК сложных геометрических форм |
| Технология изгиба гипсовых строительных плит и других строительных листовых материалов на гипсовой основе |
| Технология изготовления ломаных элементов методом фрезерования гипсовых строительных плит и других строительных листовых материалов на гипсовой основе |
| Назначение и правила применения СИЗ необходимых для изготовления шаблонов и криволинейных и ломаных элементов КОК |
| Правила безопасности при выполнении отделочных работ |
| Другие характеристики | - |

3.3.2. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Монтаж каркасов для КОК сложной геометрической формы | Код | C/02.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Подготовка материалов для монтажа каркасов сложной геометрической формы |
| Разметка поверхностей |
| Установка элементов каркаса сложных конструкций |
| Необходимые умения | Транспортировать и складировать материалы для монтажа каркасов КОК |
| Пользоваться электрифицированным и ручным инструментом и вспомогательным оборудованием |
| Выбирать профили для изготовления элементов каркасов сложной геометрической формы |
| Резать, гнуть различные виды профилей по размеру |
| Изготавливать элементы каркасов сложной геометрической формы для арок, карнизов, сводов, многоуровневых потолков, подвесных потолков сводчато-купольного типа |
| Размечать поверхности помещения(й) под монтаж конструкций сложной геометрической формы. |
| Применять приборы и приспособления для разметки и пространственной ориентации поверхностей и элементов конструкций |
| Производить расчет узлов сложных конструкций |
| Монтировать криволинейные, ломаные, многоуровневые каркасы в соответствии с проектной документацией |
|  | Применять средства индивидуальной защиты(СИЗ) необходимые для изготовления элементов каркасов сложной геометрической формы |
| Необходимые знания | Правила транспортировки и складирования материалов, деталей, приспособлений и инструмента в пределах рабочей зоны |
| Назначение и правила применения используемых инструмента, приспособлений и инвентаря |
| Правила раскроя металлических профилей для каркасов |
| Способы и приемы разметки мест установки КОК сложной геометрической формы |
| Способы крепления профилей каркасов к базовому основанию |
| Способы устройства ниш, фальшколонн, внутренних куполов и сводов из листовых материалов |
| Способы соединения профилей каркасов сложной геометрической формы |
| Способы изготовления каркасов КОК сложной геометрической формы |
|  | Назначение и правила применения СИЗ необходимые для изготовления элементов каркасов сложной геометрической формы |
|  | Правила безопасности при выполнении отделочных работ |
| Другие характеристики | - |

3.3.3. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Обшивка каркасов КОК сложной геометрической формы строительными листовыми и плитными материалами, криволинейными и ломаными элементами | Код | C/03.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Установка в проектное положение элементов обшивки сложной геометрической формы |
| Крепление на каркас подготовленных криволинейных и ломаных элементов из строительных листовых и плитных материалов |
| Приготовление шпаклевочных составов |
| Шпаклевание поверхностей листовых и плитных материалов |
| Необходимые умения | Изгибать гипсовые строительные плиты и другие строительные листовые материалы на гипсовой основе сухим, мокрым способом и способом фрезерования |
| Изгибать цементно-минеральные плиты типа "аквапанель", производить их рациональный раскрой |
| Крепить элементы обшивки к каркасам сложной геометрической формы |
| Производить расчеты надежности крепления конструкций с дополнительными архитектурными и декоративными элементами, осуществлять их крепление |
| Шпаклевать поверхности листовых и плитных материалов ломанной и криволинейной формы |
| Применять средства индивидуальной защиты(СИЗ) необходимые  |
| Необходимые знания | Способы изгиба листовых и плитных материалов |
| Способы крепления к каркасу элементов криволинейных и ломаных форм |
| Правила крепления листовых материалов и декоративных элементов к каркасам |
| Методы расчета надежности крепления конструкций с дополнительными архитектурными и декоративными элементами |
| Технологии шпаклевания поверхности листовых и плитных материалов |
|  | Назначение и правила применения СИЗ необходимых для установка в проектное положение элементов обшивки сложной геометрической формы |
|  | Правила безопасности при выполнении отделочных работ |
| Другие характеристики | - |

IV. Сведения об организациях - разработчиках

профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

|  |
| --- |
| ФГБУ "Научно-исследовательский институт труда и социального страхования" Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, город Москва |
|  |  |

4.2. Наименование организаций-разработчиков

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | ООО "КНАУФ ГИПС", город Красногорск, Московская область |
| 2 | ОННО "Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство" (Национальное объединение строителей), город Москва  |

--------------------------------

<1> Общероссийский классификатор занятий.

<2> Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

<3> Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. 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" (зарегистрирован Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный N 22111), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. N 296н (зарегистрирован в Минюсте России 3 июля 2013 г., регистрационный N 28970) и от 5 декабря 2014 г. N 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный N 35848); статья 213 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 1, ст. 3; 2004, N 35, ст. 3607; 2006, N 27, ст. 2878; 2008, N 30, ст. 3616; 2011, N 49, ст. 7031; 2013, N 48, ст. 6165, N 52, ст. 6986).

<4> Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел "Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы".

<5> Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

<6> Постановление Минтруда России, Минобразования России от 13 января 2003 г. N 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 N 4209).

<7> Приказ Минтруда России от 24 июля 2013 г. N 328н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок" (зарегистрирован Минюстом России 12 декабря 2013 г., регистрационный N 30593).