УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства

труда и социальной защиты Российской Федерации

от «15» июня 2020 г. № 339н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

**Монтажник каркасно-обшивных конструкций**

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

Содержание

I. Общие сведения 1

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) 3

III. Характеристика обобщенных трудовых функций 4

3.1. Обобщенная трудовая функция «Устройство каркасно-обшивных конструкций из листовых и плитных материалов» 4

3.2. Обобщенная трудовая функция «Отделка поверхностей зданий и сооружений с использованием строительных листовых и плитных материалов» 8

3.3. Обобщенная трудовая функция «Устройство каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы» 13

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 16

# I. Общие сведения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Монтаж каркасно-обшивных конструкций (далее – КОК) |  | 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:

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

Отнесение к видам экономической деятельности:

|  |  |
| --- | --- |
| 43.32.3 | Производство работ по внутренней отделке зданий (включая потолки, раздвижные и съемные перегородки и т. д.) |
| 43.33 | Работы по устройству покрытий полов и облицовке стен |
| 43.39 | Производство прочих отделочных и завершающих работ |
| 43.99 | Работы строительные специализированные прочие, не включенные в другие группировки |
| (код ОКВЭД[[2]](#endnote-2)) | (наименование вида экономической деятельности) |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Обобщенные трудовые функции | Трудовые функции |
| код | наименование | уровень квалификации | наименование | код | уровень (подуровень) квалификации |
| A | Устройство 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 КОК 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 КОК из листовых и плитных материалов | Код | A | Уровень квалификации | 4 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | Х | 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, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации или среднее профессиональное образование – программы подготовки квалицированных рабочих (служащих) |
| Требования к опыту практической работы | - |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований)[[3]](#endnote-3)Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда вводный и на рабочем месте, стажировка на рабочем месте и проверка знаний требований охраны труда[[4]](#endnote-4)При необходимости проведения работ на высоте - прохождение обучения безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте (к данным работам допускаются лица, достигшие 18 лет)[[5]](#endnote-5) |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 7119 | Строители и рабочие родственных занятий, не входящие в другие группы |
| ЕТКС[[6]](#endnote-6) | § 147а–147г | Монтажник каркасно-обшивных конструкций 3–6-го разряда |
| ОКПДТР[[7]](#endnote-7) | 12334 | Изготовитель каркасов |
| 18174 | Сборщик каркасов в производстве гипсобетонных панелей |
| ОКСО[[8]](#endnote-8) | 2.08.01.06 | Мастер сухого строительства |
| 2.08.01.08 | Мастер отделочных строительных работ |

**3.1.1. Трудовая функция**

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Проверка работоспособности и исправности инструментов для монтажа КОК |
| Подготовка площадки для проведения работ по монтажу КОК |
| Разметка поверхностей помещения для монтажа КОК |
| Подготовка элементов металлических и деревянных каркасов КОК |
| Монтаж элементов металлических и деревянных каркасов КОК |
| Выполнение обрамления проемов |
| Необходимые умения | Транспортировать и складировать 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 инструменты 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 (далее – СИЗ) при работе с материалами и элементами КОК |
| Необходимые знания | Правила транспортировки и складирования материалов, деталей, приспособлений и инструментов 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 раскроя металлических профилей и деревянных брусков каркасов |
| Правила чтения рабочих чертежей |
| Правила устройства металлических и деревянных каркасов, в том числе с проемами, различных КОК |
| Назначение и правила применения СИЗ для работы с материалами и элементами КОК |
| Требования охраны труда 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 | Х | 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 складировать 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 инструменты 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 |
| Приготавливать шпаклевочные смеси для заделки стыков между строительными листовыми и плитными материалами КОК |
| Применять СИЗ при установке листовых и плитных, тепло- и звукоизоляционных материалов |
| Необходимые знания | Правила транспортировки и складирования строительных листовых и плитных материалов, тепло- и звукоизоляционных материалов, приспособлений и инструментов в пределах рабочей зоны |
| Назначение и правила применения используемых инструментов, приспособлений и инвентаря, необходимых для установки листовых и плитных, тепло- и звукоизоляционных материалов |
| Назначение 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 при установке листовых и плитных, тепло- и звукоизоляционных материалов |
| Требования охраны труда 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 | Х | 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 элементов (уголков, лент, профилей) |
| Приготовление шпаклевочных составов из сухих строительных смесей |
| Заделка стыков и мест сопряжений |
| Шлифовка поверхностей после шпаклевания |
| Необходимые умения | Очищать и грунтовать поверхности перед нанесением шпаклевочных составов  |
| Устанавливать защитные элементы (уголки, ленты и профили) |
| Приготавливать шпаклевочные составы из сухих строительных смесей |
| Наносить шпаклевочные составы при заделке стыков между листовыми и плитными материалами с различными типами кромок, углублений от шурупов |
| Устанавливать армирующие бумажные ленты с синтетическими волокнами при заделке стыков между листовыми и плитными материалами |
| Выбирать и использовать инструменты и приспособления для выполнения шпаклевочных работ при заделке стыков |
| Применять СИЗ при выполнении работ по заделке стыков |
| Необходимые знания | Назначение и правила применения инструментов, 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  |
| Правила выбора лент для армирования стыков между листовыми и плитными материалами |
| Технология приготовления шпаклевочных составов из сухих строительных смесей |
| Технология заделки стыков между листовыми и плитными материалами |
| Категории качества поверхностей в зависимости от типа финишных покрытий |
| Назначение и правила применения СИЗ при выполнении работ по заделке стыков |
| Требования охраны труда при выполнении отделочных работ |
| Другие характеристики | - |

## 3.2. Обобщенная трудовая функция

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Монтажник конструкций из гипсовых пазогребневых плит Монтажник бескаркасных облицовок стен из листовых и плитных материалов Монтажник по устройству сухих сборных стяжек Монтажник по ремонту обшивок КОК  |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации или среднее профессиональное образование – программы подготовки квалицированных рабочих (служащих) |
| Требования к опыту практической работы | - |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда вводный и на рабочем месте, стажировка на рабочем месте и проверка знаний требований охраны трудаПри необходимости проведения работ на высоте - прохождение обучения безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте (к данным работам допускаются лица, достигшие 18 лет) |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 7119 | Строители и рабочие родственных занятий, не входящие в другие группы |
| ЕТКС | § 147а–147г | Монтажник каркасно-обшивных конструкций 3–6-го разряда |
| ОКПДТР | 12334 | Изготовитель каркасов |
| 18174 | Сборщик каркасов в производстве гипсобетонных панелей |
| ОКСО | 2.08.01.06 | Мастер сухого строительства |
| 2.08.01.08 | Мастер отделочных строительных работ |

**3.2.1. Трудовая функция**

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Подготовка гипсовых пазогребневых плит к монтажу |
| Подготовка поверхностей помещения для монтажа перегородок и облицовок из гипсовых пазогребневых плит |
| Разметка поверхностей помещения 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 для определения мест установки перегородок и облицовок из гипсовых пазогребневых плит |
| Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструменты 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 СИЗ при монтаже гипсовых пазогребневых плит |
| Необходимые знания | Правила транспортировки и складирования гипсовых пазогребневых плит, приспособлений и инструментов в пределах рабочей зоны |
| Назначение и правила применения используемых инструментов, 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 при монтаже гипсовых пазогребневых плит |
| Требования охраны труда 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 | Х | 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 инструменты для подготовки и монтажа листовых и плитных материалов |
| Очищать и грунтовать поверхности перед приклеиванием листовых и плитных материалов  |
| Выявлять отклонения поверхностей помещения 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 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 СИЗ при приклеивании листовых и плитных материалов |
| Необходимые знания | Правила транспортировки и складирования строительных листовых и плитных материалов, приспособлений и инструментов в пределах рабочей зоны |
| Назначение и правила применения используемых инструментов, 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 |
| Технология заделки стыков между листовыми плитными материалами |
| Назначение и правила применения СИЗ при приклеивании листовых и плитных материалов |
| Требования охраны труда 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 | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Подготовка материалов к монтажу сухих сборных стяжек (оснований пола) |
| Разметка поверхностей помещения 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 инструменты 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 СИЗ при монтаже 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 |
| Условий 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 при монтаже сухих сборных стяжек (оснований пола)  |
| Требования охраны труда 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 | Х | 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 повреждений, 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 инструменты 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 СИЗ при выполнении ремонта обшивок из листовых и плитных материалов |
| Необходимые знания | Виды дефектов поверхностей обшивок, облицовок и способы их устранения |
| Назначение и правила применения используемых инструментов, 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 при выполнении ремонта обшивок из листовых и плитных материалов |
| Требования охраны труда при выполнении отделочных работ |
| Другие характеристики | - |

## 3.3. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Устройство КОК сложной геометрической формы | Код | C | Уровень квалификации | 5 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Монтажник каркасно-обшивных конструкций сложной формы |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) |
| Требования к опыту практической работы | Не менее одного года работы по устройству каркасно-обшивных конструкций из листовых и плитных материалов |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда вводный и на рабочем месте, стажировка на рабочем месте и проверка знаний требований охраны трудаПри необходимости проведения работ на высоте - прохождение обучения безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте (к данным работам допускаются лица, достигшие 18 лет) |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 7119 | Строители и рабочие родственных занятий, не входящие в другие группы |
| ЕТКС | § 147а–147г | Монтажник каркасно-обшивных конструкций |
| ОКПДТР | 12334 | Изготовитель каркасов |
| 18174 | Сборщик каркасов в производстве гипсобетонных панелей |
| ОКСО | 2.08.01.06 | Мастер сухого строительства |
| 2.08.01.08 | Мастер отделочных строительных работ |

**3.3.1. Трудовая функция**

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | 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 криволинейных и ломаных элементов КОК |
| Изготовление криволинейных и ломаных элементов обшивок |
| Необходимые умения | Подготавливать материалы для изготовления шаблонов и криволинейных и ломаных элементов КОК |
| Пользоваться электрифицированными и ручными инструментами и вспомогательным оборудованием, необходимым для изготовления шаблонов и криволинейных и ломаных элементов КОК  |
| Рассчитывать и определять конфигурацию шаблона криволинейных и ломаных элементов КОК |
| Изготавливать шаблоны под криволинейные элементы обшивки каркасов |
| Изгибать листовые и плитные строительные материалы на гипсовой основе сухим, мокрым способом и способом фрезерования |
| Применять СИЗ при изготовлении 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 инструментов, приспособлений и инвентаря |
| Назначение и способы изготовления шаблонов криволинейных и ломаных форм КОК |
| Основы конструирования и технология раскроя и изготовления отдельных элементов нетиповых каркасов КОК сложных геометрических форм |
| Технология изгиба листовых и плитных строительных материалов на гипсовой основе |
| Технология изготовления ломаных элементов методом фрезерования листовых и плитных строительных материалов на гипсовой основе |
| Назначение и правила применения СИЗ при изготовлении шаблонов и криволинейных и ломаных элементов КОК |
| Требования охраны труда 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 | Х | 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 электрифицированными и ручными инструментами 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 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 СИЗ при изготовлении элементов каркасов сложной геометрической формы |
| Необходимые знания | Правила транспортировки и складирования материалов, деталей, приспособлений и инструментов в пределах рабочей зоны |
| Назначение и правила применения используемых инструментов, 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 при изготовлении элементов каркасов сложной геометрической формы |
| Требования охраны труда при выполнении отделочных работ |
| Другие характеристики | - |

**3.3.3. Трудовая функция**

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | 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 листовые и плитные строительные 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 СИЗ при установке элементов обшивки сложной геометрической формы  |
| Необходимые знания | Способы изгиба листовых 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 при установке 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**

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

**4.2. Наименования организаций-разработчиков**

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

1. Общероссийский классификатор занятий. [↑](#endnote-ref-1)
2. Общероссийский классификатор видов экономической деятельности. [↑](#endnote-ref-2)
3. Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (зарегистрирован Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970) и от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848), приказом Минтруда России, Минздрава России от 6 февраля 2018 г. № 62н/49н (зарегистрирован Минюстом России 2 марта 2018 г., регистрационный № 50237). [↑](#endnote-ref-3)
4. Постановление Минтруда России, Минобразования России от 13 января 2003 г. № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций» (зарегистрировано Минюстом России 12 февраля 2003 г., регистрационный № 4209) с изменениями, внесенными приказом Минтруда России, Минобрнауки России от 30 ноября 2016 г. № 697н/1490 (зарегистрирован Минюстом России 16 декабря 2016 г., регистрационный № 44767). [↑](#endnote-ref-4)
5. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 марта 2014 № 155н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте» (зарегистрирован Минюстом России 5 сентября 2014 г., регистрационный № 33990), с изменениями, внесенными приказом Минтруда России от 17 июня 2015 г. № 383н (зарегистрирован Минюстом России 22 июля 2015 г., регистрационный № 38119), приказом Минтруда России от 20 декабря 2018 г. № 826н (зарегистрирован Минюстом России 18 января 2019 г., регистрационный № 53418). [↑](#endnote-ref-5)
6. Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы». [↑](#endnote-ref-6)
7. Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов. [↑](#endnote-ref-7)
8. Общероссийский классификатор специальностей по образованию. [↑](#endnote-ref-8)