УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства

труда и социальной защиты Российской Федерации

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

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Монтажник каркасно-обшивных конструкций

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

Содержание

[I. Общие сведения 1](#_Toc10060847)

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

[III. Характеристика обобщенных трудовых функций](#_Toc10060849) 4

[3.1. Обобщенная трудовая функция «Устройство каркасно-обшивных конструкций из листовых и плитных материаловпри строительстве, ремонте и реконструкции зданий и сооружений»](#_Toc10060850) 4

[3.2. Обобщенная трудовая функция «Отделкаи ремонт внешних и внутренних поверхностей зданий и сооружений с использованием строительных листовых и плитных материалов»](#_Toc10060851)  10

[3.3. Обобщенная трудовая функция «Устройство каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формыпри строительстве, ремонте и реконструкции зданий и сооружений»](#_Toc10060851)  18

[IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта](#_Toc10060853) 23

строительного проектирования

# I. Общие сведения

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

Основная цель вида профессиональной деятельности:

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

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 при строительстве, ремонте и реконструкции зданий и сооружений | 3 | Проведение подготовительных работ кустройству КОК из листовых и плитных материалов | A/01.3 | 3 |
| Монтаж металлических и деревянных каркасов КОК | A/02.3 | 3 |
| Монтаж строительных листовых и плитных материалов КОК | A/03.3 | 3 |
| Заделка стыков между листовыми и плитными материалами КОК | A/04.3 | 3 |
| B | Отделка и ремонт внешних и внутренних поверхностей зданий и сооружений с использованием строительных листовых и плитных материалов | 4 | Проведение подготовительных работ к проведению отделки и ремонта внешних и внутренних поверхностей зданий и сооружений | B/01.4 | 4 |
| Устройство конструкций из гипсовых пазогребневых плит | B/02.4 | 4 |
| Устройство бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов | B/03.4 | 4 |
| Монтаж сухих сборных стяжек (оснований пола) | B/04.4 | 4 |
| Ремонт и замена обшивок из листовых и плитных материалов | B/05.4 | 4 |
| С | Устройство КОК сложной геометрической формы при строительстве, ремонте и реконструкции зданий и сооружений | 4 | Проведение подготовительных работ к устройству КОК сложной геометрической формы | С/01.4 | 4 |
| Монтаж каркасов для КОК сложной геометрической формы | С/02.4 | 4 |
| Обшивка каркасов КОК строительными листовыми и плитными материалами, криволинейными и ломаными элементами | С/03.4 | 4 |

# III. Характеристика обобщенных трудовых функций

## 3.1. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Устройство КОК из листовых и плитных материаловпри строительстве, ремонте и реконструкции зданий и сооружений | Код | A | Уровень квалификации | 3 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Монтажник каркасно-обшивных конструкций3-го разряда |

|  |  |
| --- | --- |
| 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 противопожарного инструктажа[[3]](#endnote-3)Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда[[4]](#endnote-4)Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров[[5]](#endnote-5)Лица не моложе восемнадцати лет[[6]](#endnote-6)Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте[[7]](#endnote-7)Наличие удостоверения о допуске к самостоятельной работе с подъемными сооружениями с указанием вида работ и оборудования при использовании соответствующих подъемных сооружений[[8]](#endnote-8)Ограничение применение труда женщин при выполнении работ[[9]](#endnote-9) |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 7119 | Строители и рабочие родственных занятий, не входящие в другие группы |
| ЕТКС[[10]](#endnote-10) | § 147  | Монтажник каркасно-обшивных конструкций 3-го разряда |
| ОКПДТР[[11]](#endnote-11) | 12334 | Изготовитель каркасов |
| 18174 | Сборщик каркасов в производстве гипсобетонных панелей |

**3.1.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Проведение подготовительных работ кустройству КОК из листовых и плитных материалов | Код | A/01.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Получение сменного задания на проведение монтажа КОК из листовых и плитных материалов |
| Проверка наличия и исправности средств индивидуальной защиты, необходимых для проведения монтажа КОК из листовых и плитных материалов |
| Подготовка рабочего места к началу смены и его уборка в конце смены в соответствии с требованиями охраны труда, промышленной безопасности |
| Проверка наличия и исправности оборудования, инструментов, такелажной оснастки, применяемых при монтаже КОК из листовых и плитных материалов |
| Проверка исправности электропроводки для подключения электроинструментов и освещения рабочего места для работы в условиях недостаточной освещенности |
| Транспортировка и складирование строительных листовых и плитных изделий, тепло- и звукоизоляционных материалов, в том числе посредствам управления грузоподъемными механизмами |
| Подготовка элементов металлических и деревянных каркасов, строительных листовых и плитных материалов КОК к выполнению монтажных работ |
| Необходимые умения | Оценивать безопасность организации рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда и промышленной безопасности |
| Оценивать соответствие рабочего места правилам и требованиям производственной санитарии |
| Выбирать необходимые инструменты, оборудование, оснастку и материалы в соответствии со сменным заданием на выполнение монтажа КОК |
| Управлять грузоподъемным механизмом в процессе подачи материалов и комплектующих элементов КОК в зону производства монтажных работ |
| Оценивать исправность электропроводки для подключения электроинструментов и освещения рабочего места в условиях недостаточной освещенности |
| Выбирать способы и места складирования материалов и комплектующих элементов КОК в зоне производства монтажных работ |
| Применять требования производственной санитарии при проведении монтажа КОК |
| Применять требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении монтажа КОК |
| Применять средства индивидуальной защиты при проведении монтажа КОК |
| Необходимые знания | Требования технологических регламентов по выполнению монтажа КОК |
| Требования технической документации в строительстве |
| Требования к организации рабочего места при проведении монтажа КОК |
| Порядок подготовки инструментов, оборудования, оснастки и расходных материалов для проведения монтажа КОК |
| Правила транспортировки и складирования материалов и комплектующих элементов КОК в пределах рабочей зоны |
| Перечень и правила эксплуатации оборудования, инструментов, такелажной оснастки, применяемых при монтаже КОК |
| Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, используемых для безопасного проведения монтажа КОК |
| Порядок проверки целостности, комплектности фурнитуры и комплектующих элементов КОК |
| Нормы освещенности рабочих мест  |
| Правила проведения и технологические требования к проведению монтажных работ на высоте |
| Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении монтажа КОК |
| Опасные и вредные производственные факторы при проведении монтажа КОК |
| Правила производственной санитарии при проведении монтажа КОК |
| Другие характеристики | - |

**3.1.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Монтаж металлических и деревянных каркасов КОК | Код | A/02.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Разметка поверхностей помещения для монтажа КОК |
| Монтаж элементов металлических и деревянных каркасов КОК |
| Выполнение обрамления проемов |
| Необходимые умения | Читать рабочие чертежи |
| Применять технологию разметки поверхности для монтажа КОК |
| Применять приборы и приспособления для разметки и пространственной ориентации поверхностей и элементов конструкций |
| Пользоваться технической документацией |
| Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструменты для подготовки и монтажа каркасов КОК |
| Применять технологиюмонтажа металлических и деревянных каркасов конструкций стен, перегородок, облицовок, потолков в соответствии с чертежами, эскизами, схемами |
| Применять технологию монтажакаркасовпотолков с применением стандартных подвесов с учетом проектного положения светильников, электроприборов, вентиляции |
| Применять средства индивидуальной защиты (далее - СИЗ) при работе с материалами и элементами КОК |
| Применять требования производственной санитарии при проведении монтажа металлических и деревянных каркасов КОК |
| Применять требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении монтажа металлических и деревянных каркасов КОК |
| Осуществлять выбор элементов крепления каркаса к существующим конструкциям, стенам, полу, потолку |
| Необходимые знания | Требования технической документации в строительстве |
| Система условных обозначений в строительстве |
| Требования технологических регламентов по проведению монтажа металлических и деревянных каркасов КОК |
| Назначение и правила применения используемых инструментов, приспособлений и инвентаря |
| Назначение и технические особенности применяемых элементов КОК |
| 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 |
| Выбор (установка) элементов крепления каркаса к существующим конструкциям стенам, полу, потолку |
| Назначение и устройство вертикальных деформационных швов |
| Назначение и устройство узлов скользящего примыкания |
| Назначение и устройство узлов скользящего примыкания |
| Назначение и правила применения СИЗ для работы с материалами и элементами КОК |
| Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении монтажа металлических и деревянных каркасов КОК |
| Опасные и вредные производственные факторы при проведении монтажа металлических и деревянных каркасов КОК |
| Правила производственной санитарии при проведении монтажа металлических и деревянных каркасов КОК |
| Другие характеристики | - |

**3.1.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Монтаж строительных листовых и плитных материалов КОК | Код | A/03.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Разметкаи раскрой строительных листовых и плитных и тепло-, звукоизоляционных материалов к монтажу |
| Крепление строительных листовых и плитных материалов к каркасам |
| Приготовление шпаклевочных смесей для заделки стыков между строительными листовыми и плитными материалами КОК |
| Установка тепло- и звукоизоляционных материалов в КОК |
| Необходимые умения | Читать рабочие чертежи |
| Применять технологию разметкии раскроястроительных 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 технической документацией |
| Применять технологию крепления строительных листовыхи плитных материаловв проектное положение к каркасу, стыковать листы, устраивать внутренние и внешние углы и места сопряжения с дверными коробками, с полом и потолком |
| Применять технологию установки и крепления тепло- и звукоизоляционных, пароизоляционных материалов |
| Применять технологию приготовления шпаклевочных смесейдля заделки стыков между строительными листовыми и плитными материалами КОК |
| Применять требования производственной санитарии при установке листовых и плитных, тепло- и звукоизоляционных материалов |
| Применять требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при установке листовых и плитных, тепло- и звукоизоляционных материалов |
| Применять СИЗ при установке листовых и плитных, тепло- и звукоизоляционных материалов |
| Необходимые знания | Требования технической документации в строительстве |
| Система условных обозначений в строительстве |
| Требования технологических регламентов по проведению монтажа строительных листовых и плитных материалов КОК |
| 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, элементов крепления |
| Требования к условиям проведениямонтажа 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 нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при установке листовых и плитных, тепло- и звукоизоляционных материалов |
| Опасные и вредные производственные факторы при установке листовых и плитных, тепло- и звукоизоляционных материалов |
| Правила производственной санитарии при установке листовых и плитных, тепло- и звукоизоляционных материалов |
| Другие характеристики | - |

**3.1.4. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Заделка стыков между листовыми и плитными материалами КОК | Код | A/03.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 и армирующих элементов (уголков, лент, профилей) |
| Приготовление шпаклевочных составов из сухих строительных смесей |
| Заделка стыков и мест сопряжений |
| Шлифовка поверхностей после шпаклевания |
| Необходимые умения | Применять технологию очистки и грунтовкиповерхности перед нанесением шпаклевочных составов |
| Читать рабочие чертежи |
| Применять технологию установки защитных и армирующих элементов (уголков, лент, профилей) |
| Применять технологию приготавленияшпаклевочных составовиз сухих строительных смесей |
| Применять технологию нанесенияшпаклевочных составов при заделке стыков между листовыми и плитными материалами с различными типами кромок, углублений шурупов |
| Применять технологию установкиармирующих бумажныхлент при заделке стыков между листовыми и плитными материалами |
| Выбирать и использовать инструменты и приспособления для выполнения шпаклевочных работ при заделке стыков |
| Применять требования производственной санитарии при выполнении работ по заделке стыков |
| Применять требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при выполнении работ по заделке стыков |
| Применять СИЗ при выполнении работ по заделке стыков |
| Необходимые знания | Требования технической документации в строительстве |
| Система условных обозначений в строительстве |
| Требования технологических регламентов по проведению заделки стыков между листовыми и плитными материалами КОК |
| 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 нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при выполнении работ по заделке стыков |
| Опасные и вредные производственные факторы при выполнении работ по заделке стыков |
| Правила производственной санитарии при выполнении работ по заделке стыков |
| Другие характеристики | - |

## 3.2. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Отделка и ремонтвнешних и внутренних поверхностей зданий и сооруженийс 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 плитМонтажник бескаркасных облицовок стен из листовых и плитных материаловМонтажник по устройству сухих сборных стяжекМонтажник по ремонту обшивок КОКМонтажник каркасно-обшивных конструкций 4-го разряда |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Профессиональное обучение– программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащихилиСреднее 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 материаловдля рабочего с образованием по программам профессионального обучения |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение противопожарного инструктажаПрохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны трудаПрохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотровЛица не моложе восемнадцати летОбучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высотеНаличие удостоверения о допуске к самостоятельной работе с подъемными сооружениями с указанием вида работ и оборудования при использовании соответствующих подъемных сооруженийОграничение применение труда женщин при выполнении работ |
| 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 | § 147б | Монтажник каркасно-обшивных конструкций 4-го разряда |
| ОКПДТР | 12334 | Изготовитель каркасов |
| 18174 | Сборщик каркасов в производстве гипсобетонных панелей |
| ОКСО[[12]](#endnote-12) | 2.08.01.06 | Мастер сухого строительства |
| 2.08.01.08 | Мастер отделочных строительных работ |

**3.2.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Проведение подготовительных работ к проведению отделки и ремонтавнешних и внутренних поверхностей зданий и сооружений  | Код | В/01.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Получение сменного задания на проведение отделки и ремонта внешних и внутренних поверхностей зданий и сооружений |
| Проверка наличия и исправности средств индивидуальной защиты, необходимых для проведения отделки и ремонта внешних и внутренних поверхностей зданий и сооружений |
| Подготовка рабочего места к началу смены и его уборка в конце смены в соответствии с требованиями охраны труда, промышленной безопасности |
| Проверка наличия и исправности оборудования, инструментов, такелажной оснастки, применяемых при отделке и ремонте внешних и внутренних поверхностей зданий и сооружений |
| Проверка исправности электропроводки для подключения электроинструментов и освещения рабочего места для работы в условиях недостаточной освещенности |
| Транспортировка и складирование гипсовых пазогребневых плит, приспособлений и инструментов, материалов для монтажа сухих сборных стяжек (оснований пола) в пределах рабочей зоны |
| Подготовка гипсовых пазогребневых плит, листовых и плитных материалов к монтажу |
| Подготовка материалов и инструментов для выполнения ремонта обшивок из листовых и плитных материалов |
| Необходимые умения | Оценивать безопасность организации рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда и промышленной безопасности |
| Оценивать соответствие рабочего места правилам и требованиям производственной санитарии |
| Выбирать необходимые инструменты, оборудование, оснастку и материалы в соответствии со сменным заданием на выполнение отделки и ремонта внешних и внутренних поверхностей зданий и сооружений |
| Управлять грузоподъемным механизмом в процессе подачи материалов и комплектующих элементов КОК в зону производства отделочных и ремонтных работ |
| Оценивать исправность электропроводки для подключения электроинструментов и освещения рабочего места в условиях недостаточной освещенности |
| Выбирать способы и места складирования материалов и комплектующих элементов КОК в зоне производства отделочных и ремонтных работ |
| Применять требования производственной санитарии при проведении отделки и ремонта внешних и внутренних поверхностей зданий и сооружений |
| Применять требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении отделки и ремонта внешних и внутренних поверхностей зданий и сооружений |
| Применять средства индивидуальной защиты при проведении отделки и ремонта внешних и внутренних поверхностей зданий и сооружений |
| Необходимые знания | Требования технологических регламентов по выполнению отделки и ремонта внешних и внутренних поверхностей зданий и сооружений |
| Требования технической документации в строительстве |
| Требования к организации рабочего места при проведении отделкии ремонта внешних и внутренних поверхностей зданий и сооружений |
| Порядок подготовки инструментов, оборудования, оснастки и расходных материалов для проведения отделки и ремонта внешних и внутренних поверхностей зданий и сооружений |
| Правила транспортировки и складирования материалов и комплектующих элементов КОК в пределах рабочей зоны |
| Перечень и правила эксплуатации оборудования, инструментов, такелажной оснастки, применяемых при проведении отделки и ремонта внешних и внутренних поверхностей зданий и сооружений |
| Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, используемых для безопасного проведения отделки и ремонта внешних и внутренних поверхностей зданий и сооружений |
| Порядок проверки целостности, комплектности фурнитуры и комплектующих элементов КОК |
| Нормы освещенности рабочих мест  |
| Правила проведения и технологические требования к проведениюотделки и ремонта внешних и внутренних поверхностей зданий и сооружений |
| Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении отделки и ремонта внешних и внутренних поверхностей зданий и сооружений |
| Опасные и вредные производственные факторы при проведении отделки и ремонта внешних и внутренних поверхностей зданий и сооружений |
| Правила производственной санитарии при проведении отделки и ремонта внешних и внутренних поверхностей зданий и сооружений |
| Другие характеристики | - |

**3.2.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Устройство конструкций из гипсовых пазогребневых плит | 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 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 | Читать рабочие чертежи |
| Применять технологию разметки и раскроя р пазогребневых плит |
| Применять технологию разметки 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 |
| Применять технологию приготавлениярастворов из сухих строительных смесей для монтажа гипсовых пазогребневых плит |
| Применять технологию монтажаконструкцийиз гипсовых пазогребневых плит (одинарные и двойные перегородки, облицовки) в соответствии с технической документацией |
|  |
| Применять требования производственной санитарии при монтаже гипсовых пазогребневых плит |
| Применять требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при монтаже гипсовых пазогребневых плит |
| Применять СИЗ при монтаже гипсовых пазогребневых плит |
| Необходимые знания | Требования технической документации в строительстве |
| Система условных обозначений в строительстве |
| Требования технологических регламентов по проведениюустройства конструкций из гипсовых пазогребневых плит |
| 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 |
| Требования к условиям проведениямонтажа 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 нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при монтаже гипсовых пазогребневых плит |
| Опасные и вредные производственные факторы при монтаже гипсовых пазогребневых плит |
| Правила производственной санитарии при монтаже гипсовых пазогребневых плит |
| Другие характеристики | - |

**3.2.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Устройство бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов | 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 поверхностей для устройства бескаркасных облицовок |
| Приклеивание строительных листовых и плитных материалов к поверхностям |
| Заделка стыков между листовыми и плитными материалами |
| Необходимые умения | Читать рабочие чертежи |
| Применять технологию разметки и раскроя листовых и плитных материалов |
| Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструменты для подготовки и монтажа листовых и плитных материалов |
| Применять технологию очищения и грунтовки поверхности перед приклеиванием листовых и плитных материалов |
| Выявлять отклонения поверхностей стен помещения от плоскости |
| Пользоваться установленной технической документацией |
| Применять технологию приготовления монтажных растворовиз сухих строительных смесей для приклеивания листовых и плитных материалов к поверхностям |
| Применять технологию приклеивания листовыхи плитных материаловк вертикальным поверхностям помещения и выравнивать их в одной плоскости |
| Применять технологию приготовленияшпаклевочных смесейдля заделки стыков между строительными листовыми и плитными материалами |
| Применять технологиюзаделкистыков между строительными листовыми и плитными материалами |
| Применять требования производственной санитарии при устройстве бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов |
| Применять требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при устройстве бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов |
| Применять СИЗ при устройстве бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов |
| Необходимые знания | Требования технической документации в строительстве |
| Система условных обозначений в строительстве |
| Требования технологических регламентов к устройству бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов |
| 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 устройстве бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов |
| Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при устройстве бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов |
| Опасные и вредные производственные факторы при устройстве бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов |
| Правила производственной санитарии при устройстве бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов |
| Другие характеристики | - |

**3.2.4. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Монтаж сухих сборных стяжек (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 | 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 | Читать рабочие чертежи |
| Применять технологию разметки и раскроя 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) |
| Применять технологию укладки вспомогательных и выравнивающих слоев оснований пола |
| Применять технологию устройства сухой сборной стяжки из элементов пола, малоформатных гипсоволокнистых листов или цементно-минеральных плит типа «аквапанель» |
| Применять технологию приготовления шпаклевочных смесейдля заделки стыков между элементами сухих сборных стяжек (оснований пола) |
| Применять технологиюзаделкистыков элементами сухих сборных стяжек |
| Применять СИЗ при монтаже сухих сборных стяжек (оснований пола) |
| Применять требования производственной санитарии при монтаже сухих сборных стяжек (оснований пола) |
| Применять требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при монтаже сухих сборных стяжек (оснований пола) |
| Устраивать стык элементов пола в дверном проеме |
| Необходимые знания | Требования технической документации в строительстве |
| Система условных обозначений в строительстве |
| Требования технологических регламентов к монтажу сухих сборных стяжек (оснований пола) |
| Назначение и правила применения используемых инструментов, приспособлений и инвентаря при монтаже сухих сборных стяжек (оснований пола) |
| Требования к условиям проведения монтажа сухих сборных стяжек (оснований пола) |
| Свойства материалов и комплектующих, применяемых для устройства сухих сборных полов |
| Правила и технология раскроя элементов пола, малоформатных гипсоволокнистых листов или цементно-минеральных плит типа «аквапанель», тепло- и звукоизоляционных материалов |
| Технология приготовления шпаклевочных растворов |
| Правила и технология 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 нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при монтаже сухих сборных стяжек (оснований пола) |
| Опасные и вредные производственные факторы при монтаже сухих сборных стяжек (оснований пола) |
| Правила производственной санитарии при монтаже сухих сборных стяжек (оснований пола) |
| Другие характеристики | - |

**3.2.5. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Ремонт и замена обшивок из листовых и плитных материалов | Код | B/05.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Удаление повреждений обшивок из листовых и плитных материалов |
| Ремонт поверхностей из листовых и плитных материалов |
| 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 |
| Выбирать необходимыематериалы, шаблоны для ремонта обшивок из листовых и плитных материалов |
| Определять технологию ремонта поверхностей, выполненных с использованием листовых и плитных материалов |
| Применять требования производственной санитарии при выполнении ремонта и замены обшивок из листовых и плитных материалов |
| Применять требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при выполнении ремонта и замены обшивок из листовых и плитных материалов |
| Применять СИЗ при выполнении ремонта и замены обшивок из листовых и плитных материалов |
| Необходимые знания | Требования технической документации в строительстве |
| Требования технологических регламентов по проведению ремонта и замены обшивок из листовых и плитных материалов |
| Виды дефектов поверхностей обшивок, облицовок и способы их устранения |
| Назначение и правила применения используемых инструментов, приспособлений и инвентаря, необходимых для выполнения ремонта и замены обшивок из листовых и плитных материалов |
| Порядокподготовки материалов и шаблонов для ремонта обшивок из строительных листовых и плитных материалов |
| Технологии и способы ремонта обшивок из строительных листовых и плитных материалов |
| Назначение и правила применения СИЗ при выполнении ремонта и замены обшивок из листовых и плитных материалов |
| Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при выполнении ремонта и замены обшивок из листовых и плитных материалов |
| Опасные и вредные производственные факторы при выполнении ремонта и замены обшивок из листовых и плитных материалов |
| Правила производственной санитарии при выполнении ремонта и замены обшивок из листовых и плитных материалов) |
| Другие характеристики | - |

## 3.3. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Устройство КОК сложной геометрической формы при строительстве, ремонте и реконструкции зданий и сооружений | Код | С | Уровень квалификации | 4 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Монтажник каркасно-обшивных конструкций сложной формыМонтажник каркасно-обшивных конструкций 5-го разрядаМонтажник каркасно-обшивных конструкций6-го разряда |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Профессиональное обучение– программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащихилиСреднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) |
| Требования к опыту практической работы | Не менее трех лет работы по устройству каркасно-обшивных конструкций из листовых и плитных материалов для рабочего с образованием по программам профессионального обученияине менее одного года работы по устройству каркасно-обшивных конструкций из листовых и плитных материалов для рабочего со средним профессиональным образованием |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение противопожарного инструктажаПрохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны трудаПрохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотровЛица не моложе восемнадцати летОбучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высотеНаличие удостоверения о допуске к самостоятельной работе с подъемными сооружениями с указанием вида работ и оборудования при использовании соответствующих подъемных сооруженийОграничение применение труда женщин при выполнении работ |
| 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 | § 147в | Монтажник каркасно-обшивных конструкций 5-го разряда |
|  | § 147г | Монтажник каркасно-обшивных конструкций 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 |

**3.3.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Проведение подготовительных работ кКОК сложной геометрической формы | Код | С/01.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Получение сменного задания на выполнение устройства КОК сложной геометрической формы |
| Проверка наличия и исправности средств индивидуальной защиты, необходимых для устройства КОК сложной геометрической формы |
| Подготовка рабочего места к началу смены и его уборка в конце смены в соответствии с требованиями охраны труда, промышленной безопасности |
| Проверка наличия и исправности оборудования, инструментов, такелажной оснастки, применяемых при устройстве КОК сложной геометрической формы |
| Проверка исправности электропроводки для подключения электроинструментов и освещения рабочего места для работы в условиях недостаточной освещенности |
| Транспортировка и складирование в пределах рабочей зоны |
| Подготовка материалов и инструментов для изготовления шаблонов криволинейных и ломаных элементов КОК |
| Подготовка материалов для монтажа каркасов сложной геометрической формы |
| Необходимые умения | Оценивать безопасность организации рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда и промышленной безопасности |
| Оценивать соответствие рабочего места правилам и требованиям производственной санитарии |
| Выбирать необходимые инструменты, оборудование, оснастку и материалы в соответствии со сменным заданием на выполнение устройства КОК сложной геометрической формы |
| Управлять грузоподъемным механизмом в процессе подачи материалов и комплектующих элементов КОК в зону производства монтажных работ |
| Оценивать исправность электропроводки для подключения электроинструментов и освещения рабочего места в условиях недостаточной освещенности |
| Выбирать способы и места складирования материалов и комплектующих элементов КОК в зоне производства монтажных работ |
| Применять требования производственной санитарии при устройстве КОК сложной геометрической формы |
| Применять требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при устройстве КОК сложной геометрической формы |
| Применять средства индивидуальной защиты при устройствеКОК сложной геометрической формы |
| Необходимые знания | Требования технологических регламентов по выполнению отделки внешних и внутренних поверхностей зданий и сооружений |
| Требования технической документации в строительстве |
| Требования к организации рабочего места при устройстве КОК сложной геометрической формы |
| Порядок подготовки инструментов, оборудования, оснастки и расходных материалов для устройства КОК сложной геометрической формы |
| Правила транспортировки и складирования материалов и комплектующих элементов КОК в пределах рабочей зоны |
| Перечень и правила эксплуатации оборудования, инструментов, такелажной оснастки, применяемых при устройстве КОК сложной геометрической формы |
| Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, используемых для безопасного выполнения устройства КОК сложной геометрической формы |
| Порядок проверки целостности, комплектности фурнитуры и комплектующих элементов КОК |
| Нормы освещенности рабочих мест  |
| Правила проведения и технологические требования к устройству КОК сложной геометрической формы |
| Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при устройстве КОК сложной геометрической формы |
| Опасные и вредные производственные факторы приустройстве КОК сложной геометрической формы |
| Правила производственной санитарии при устройстве КОК сложной геометрической формы |
| Другие характеристики | - |

**3.3.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Монтаж каркасов для КОК сложной геометрической формы | Код | С/02.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Изготовление криволинейных и ломаных элементов КОК |
| Разметка поверхностей |
| Установка элементов каркаса сложных конструкций |
| Необходимые умения | Читать рабочие чертежи |
| Пользоваться электрифицированными и ручными инструментами и вспомогательным оборудованием |
| Рассчитывать и определять конфигурацию шаблона криволинейных и ломаных элементов КОК |
| Применять технологию изготовления шаблоновпод криволинейные элементы обшивки каркасов |
| Выбирать профили для изготовления элементов каркасов сложной геометрической формы |
| Применять технологию изготовления элементовкаркасов сложной геометрической формы для арок, карнизов, сводов, многоуровневых потолков, подвесных потолков сводчато-купольного типа |
| Применять технологию разметкиповерхности 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 |
| Применять технологию монтажа криволинейных, ломаных, многоуровневых каркасовв соответствии с проектной документацией |
| Применять требования производственной санитарии при монтаже каркасов сложной геометрической формы |
| Применять требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при монтаже каркасов сложной геометрической формы |
| Применять СИЗ при монтаже каркасов сложной геометрической формы |
| Необходимые знания |  Требования технической документации в строительстве |
| Система условных обозначений в строительстве |
| Требования технологических регламентов по монтажу каркасов сложной геометрической формы |
| Требования технологических регламентов по изготовлению криволинейных и ломаных элементов КОК |
| 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 гибки листовых и плитных строительных материалов на гипсовой и цементной основе |
| Технология изготовления ломаных элементов методом фрезерования листовых и плитных строительных материалов на гипсовой основе |
| Назначение и правила применения используемых инструментов, приспособлений и инвентаря |
| Правила и технология 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 монтаже каркасов сложной геометрической формы |
| Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при монтаже каркасов сложной геометрической формы |
| Опасные и вредные производственные факторы при монтаже каркасов сложной геометрической формы |
| Правила производственной санитарии при монтаже каркасов сложной геометрической формы |
| Другие характеристики | - |

**3.3.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Обшивка каркасов КОК строительными листовыми и плитными материалами, криволинейными и ломаными элементами | Код | С/03.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | Выбирать способы и технологию гибкилистовых и плитных строительных материаловна гипсовой основе сухим, мокрым способом и способом фрезерования |
| Читать рабочие чертежи |
| Выбирать способы и технологию гибки цементно-минеральных плит-типа «аквапанель», производить их рациональный раскрой |
| Применять технологию рационального раскроя цементно-минеральных плит-типа «аквапанель» |
| Выбирать способы крепежа элементовобшивки к каркасам сложной геометрической формы |
| Применять технологию приготовления шпаклевочных составов |
| Применять технологию шпаклеванияповерхности листовых и плитных материалов ломанной и криволинейной формы |
| Применять требования производственной санитарии при установке элементов обшивки сложной геометрической формы |
| Применять требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при установке элементов обшивки сложной геометрической формы |
| Применять СИЗ при установке элементов обшивки сложной геометрической формы |
| Необходимые знания | Требования технической документации в строительстве |
| Система условных обозначений в строительстве |
| Требования технологических регламентов по обшивкекаркасов КОК строительными листовыми и плитными материалами, криволинейными и ломаными элементами |
| Способы гибки листовых материалов |
| Способы крепления к каркасу элементов криволинейных и ломаных форм |
| Правила крепления листовых материалов и декоративных элементов к каркасам |
| Технологии шпаклевания поверхности листовых и плитных материалов |
| Назначение и правила применения СИЗ при установке элементов обшивки сложной геометрической формы |
| Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при установке элементов обшивки сложной геометрической формы |
| Опасные и вредные производственные факторы при установке элементов обшивки сложной геометрической формы |
| Правила производственной санитарии при установке элементов обшивки сложной геометрической формы |
| Другие характеристики | - |

# IV. Сведения об организациях– разработчиках профессионального стандарта

**4.1.Ответственная организация-разработчик**

|  |
| --- |
| Совет по профессиональным квалификациям в строительстве, город Москва |
| Председатель Ишин Александр Васильевич |

**4.2. Наименования организаций-разработчиков**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Ассоциация «Национальное объединение строителей», город Москва |
| 2 | ООО «КНАУФ ГИПС», город Красногорск, Московская область |
| 3 | ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России, город Москва |
| 4 | ООО «Центр исследований», город Москва |

1. Общероссийский классификатор занятий. [↑](#endnote-ref-1)
2. Общероссийский классификатор видов экономической деятельности. [↑](#endnote-ref-2)
3. Приказ МЧС России от 18 ноября 2021 г. № 806 «Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности» (зарегистрирован Минюстом России 25 ноября 2021 г., регистрационный № 65974), действует до 1 марта 2028 г. [↑](#endnote-ref-3)
4. Постановление Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2021 г. № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда», действует до 1 сентября 2026 г. [↑](#endnote-ref-4)
5. Приказ Минтруда России, Минздрава России от 31 декабря 2020 г. № 988н/1420н «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62278), действует до 1 апреля 2027 г.; приказ Минздрава России от 28 января 2021 г. № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62277) с изменениями, внесенными приказом Минздрава России от 1 февраля 2022 г. № 44н (зарегистрирован Минюстом России 9 февраля 2022 г., регистрационный № 67206), действует до 1 апреля 2027 г. [↑](#endnote-ref-5)
6. Постановление Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г.№ 163 «Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет»; статья 265 Трудового кодекса Российской Федерации. [↑](#endnote-ref-6)
7. Приказ Минтруда России от 16 ноября 2020 г. № 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте» (зарегистрирован Минюстом России 15 декабря 2020 г., регистрационный № 61477), действует до 31 декабря 2025 г. [↑](#endnote-ref-7)
8. Приказ Ростехнадзора от 26 ноября 2020 г. № 461 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» (зарегистрирован Минюстом России 30 декабря 2020 г., регистрационный № 61983), действует до 1 января 2027 г. [↑](#endnote-ref-8)
9. Приказ Минтруда России от 18 июля 2019 г. № 512н «Об утверждении перечня производств, работ и должностей с вредными и (или) опасными условиями труда, на которых ограничивается применение труда женщин» (зарегистрирован Минюстом России 14 августа 2019 г., регистрационный № 55594) с изменениями, внесенными приказом Минтруда России от 13 мая 2021 г. № 313н (зарегистрирован Минюстом России 30 июля 2021 г., регистрационный № 64496), действует до 1 марта 2028 г. [↑](#endnote-ref-9)
10. Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск № 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы». [↑](#endnote-ref-10)
11. Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов. [↑](#endnote-ref-11)
12. Общероссийский классификатор специальностей по образованию. [↑](#endnote-ref-12)