



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 79186

от "16 августа 2024."

**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минтруд России)**

ПРИКАЗ

18 июля 2024.

№ 365н

Москва

**Об утверждении профессионального стандарта
«Монтажник каркасно-обшивных конструкций»**

В соответствии с пунктом 20 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 10 апреля 2023 г. № 580, п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Монтажник каркасно-обшивных конструкций».

2. Признать утратившим силу приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15 июня 2020 г. № 339н «Об утверждении профессионального стандарта «Монтажник каркасно-обшивных конструкций» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 июля 2020 г., регистрационный № 59013).

3. Установить, что настоящий приказ вступает в силу с 1 марта 2025 г. и действует до 1 марта 2031 г.

Министр

А.О. Котяков

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «18» июля 2024 г. № 365н

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) | 2 |
| III. Характеристика обобщенных трудовых функций..... | 3 |
| 3.1. Обобщенная трудовая функция «Устройство каркасно-обшивных конструкций из листовых и плитных материалов при строительстве, ремонте и реконструкции зданий и сооружений»..... | 3 |
| 3.2. Обобщенная трудовая функция «Отделка и ремонт внешних и внутренних поверхностей зданий и сооружений с использованием строительных листовых и плитных материалов»..... | 9 |
| 3.3. Обобщенная трудовая функция «Устройство каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы при строительстве, ремонте и реконструкции зданий и сооружений» ... | 17 |
| IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта..... | 22 |

I. Общие сведения

Монтаж каркасно-обшивных конструкций (далее – КОК)

(наименование вида профессиональной деятельности)

16.054

код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

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

Группа занятий:

| | | | |
|-------------------------|--|-----------|----------------|
| 7119 | Строители и рабочие родственных занятий, не входящие в другие группы | - | - |
| (код ОКЗ 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) | (наименование вида экономической деятельности) |

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

| Обобщенные трудовые функции | | Трудовые функции | | | |
|-----------------------------|--|----------------------|--|--------|-----------------------------------|
| код | наименование | уровень квалификации | наименование | код | уровень (подуровень) квалификации |
| А | Устройство КОК из листовых и плитных материалов при строительстве, ремонте и реконструкции зданий и сооружений | 3 | Проведение подготовительных работ к устройству 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 |
| В | 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 |
| С | Устройство КОК сложной геометрической формы при строительстве, ремонте и реконструкции зданий и сооружений | 4 | Ремонт и замена обшивок из листовых и плитных материалов | B/05.4 | 4 |
| | | | Проведение подготовительных работ к устройству КОК сложной геометрической формы | C/01.4 | 4 |
| | | | Монтаж каркасов для КОК сложной геометрической формы | C/02.4 | 4 |
| | | | Обшивка каркасов КОК строительными листовыми и плитными материалами, криволинейными и ломаными элементами | C/03.4 | 4 |

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

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

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

| | |
|--|--|
| Возможные наименования должностей, профессий | Монтажник каркасно-обшивных конструкций 3-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 обучения мерам пожарной безопасности ³ Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда ⁴ Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров ⁵ Лица не моложе восемнадцати лет ⁶ Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте ⁷ Наличие удостоверения о допуске к самостоятельной работе с подъемными сооружениями с указанием вида работ и оборудования при использовании соответствующих подъемных сооружений ⁸ Ограничение применение труда женщин при выполнении работ 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 | § 147а | Монтажник каркасно-обшивных конструкций 3-го разряда |
| ОКЦДТР ¹¹ | 12334 | Изготовитель каркасов |
| | 18174 | Сборщик каркасов в производстве гипсобетонных панелей |

3.1.1. Трудовая функция

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

| | | | | | |
|--------------------------------|----------|---|------------------------|---------------|---|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Займовано 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 (далее – СИЗ), 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 посредством 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 СИЗ при проведении монтажа КОК | |
| Необходимые знания | Требования технологических регламентов к 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 СИЗ, 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 | X | Займствовано 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 технологию монтажа металлических и деревянных каркасов конструкций стен, перегородок, облицовок, потолков в соответствии с чертежами, эскизами, схемами |
| | Применять технологию монтажа каркасов потолков с применением стандартных подвесов, с учетом проектного положения светильников, электроприборов, вентиляции |
| | Применять 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 к 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 КОК |
| | 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 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 | А/03.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|

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

| | |
|-------------------|--|
| Трудовые действия | Разметка и раскрой строительных листовых и плитных, тепло-, звукоизоляционных материалов для монтажа |
| | 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 разметки и раскроя 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 технической документацией |
| | Применять технологию крепления строительных листовых и плитных материалов в 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 смесей для 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 к 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 проведения 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 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/04.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|

| | | | | | |
|--------------------------------|----------|---|---------------------------|---------------|---|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Займствовано 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 грунтовки поверхности перед нанесением шпаклевочных составов |
| | Читать рабочие чертежи |
| | Применять технологию установки защитных и армирующих элементов (уголков, лент, профилей) |
| | Применять технологию приготовления шпаклевочных составов из сухих строительных смесей |
| | Применять технологию нанесения шпаклевочных составов при заделке стыков между листовыми и плитными материалами с различными типами кромок, углублений шурупов |
| | Применять технологию установки армирующих бумажных лент 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 к 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 ремонт внешних и внутренних поверхностей зданий и сооружений с использованием строительных листовых и плитных материалов | Код | В | Уровень квалификации | 4 |
|--------------|--|-----|---|----------------------|---|

| | | | | | |
|---|----------|---|---------------------------|---------------|---|
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Займствовано 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 каркасно-обшивных конструкций Монтажник 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, служащих или Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) |
| Требования к опыту практической работы | Не менее одного года работы по устройству КОК из листовых и плитных материалов для прошедших профессиональное обучение |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обучения мерам пожарной безопасности Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований |

| | |
|-----------------------|---|
| | охраны труда Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Лица не моложе восемнадцати лет Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте Наличие удостоверения о допуске к самостоятельной работе с подъемными сооружениями с указанием вида работ и оборудования при использовании соответствующих подъемных сооружений Ограничение 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 | § 1476 | Монтажник каркасно-обшивных конструкций 4-го разряда |
| ОКЦДТР | 12334 | Изготовитель каркасов |
| | 18174 | Сборщик каркасов в производстве гипсобетонных панелей |
| ОКСО 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 ремонта внешних и внутренних поверхностей зданий и сооружений | Код | В/01.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|

| | | | | | |
|--------------------------------|----------|---|---------------------------|---------------|---|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | 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 СИЗ, 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 СИЗ при проведении отделки и ремонта внешних и внутренних поверхностей зданий и сооружений |
| Необходимые знания | Требования технологических регламентов к выполнению отделки и ремонта внешних и внутренних поверхностей зданий и сооружений |
| | Требования технической документации в строительстве |
| | Требования к организации рабочего места при проведении отделки и 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 СИЗ, 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 проведению отделки 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 | В/02.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|

| | | | | | |
|--------------------------------|----------|---|---------------------------|---------------|---|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Займствовано 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 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 приготовления растворов из сухих строительных смесей для монтажа гипсовых пазогребневых плит |
| | Применять технологию монтажа конструкций из 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 к проведению устройства 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 проведения 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 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 | В/03.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|

| | | | | | |
|--------------------------------|----------|---|---------------------------|---------------|---|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Займствовано 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 очистки и грунтовки поверхности перед приклеиванием листовых и плитных материалов |
| | Выявлять отклонения поверхностей стен помещения от плоскости |
| | Пользоваться установленной технической документацией |
| | Применять технологию приготовления монтажных растворов из сухих строительных смесей для приклеивания листовых и плитных материалов к поверхностям |
| Применять технологию приклеивания листовых и плитных материалов к вертикальным поверхностям помещения и выравнивать их в одной | |

| | |
|-----------------------|---|
| | плоскости |
| | Применять технологию приготовления шпаклевочных смесей для заделки стыков между строительными листовыми и плитными материалами |
| | Применять технологию заделки стыков 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 | В/04.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|

Происхождение трудовой функции

| | | | | |
|----------|---|---------------------------|---------------|---|
| Оригинал | X | 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 ¹ |
| | 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 ¹ |
| | Применять технологию устройства сухой сборной стяжки из элементов пола, малоформатных гипсоволокнистых листов или цементно-минеральных плит типа «аквапанель» |
| | Применять технологию приготовления шпаклевочных смесей для заделки стыков между элементами сухих сборных стяжек (оснований пола) |
| | Применять технологию заделки стыков 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) |
| Необходимые знания | Устраивать стык элементов пола в дверном проеме |
| | 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 | В/05.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|

| | | | | | |
|--------------------------------|----------|---|---------------------------|---------------|---|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | 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 необходимые материалы, 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 к 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 |
| | Порядок подготовки 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 | <input checked="" type="checkbox"/> | Заемствовано из оригинала | | |
| | | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

| | |
|--|---|
| Возможные наименования должностей, профессий | Монтажник каркасно-обшивных конструкций сложной формы Монтажник каркасно-обшивных конструкций 5-го разряда Монтажник каркасно-обшивных конструкций 6-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 или Среднее 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 прошедших профессиональное обучение Не менее одного года работы по устройству каркасно-обшивных конструкций из листовых и плитных материалов при наличии среднего профессионального образования |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обучения мерам пожарной безопасности Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда Прохождение обязательных предварительных и периодических |

| | |
|-----------------------|--|
| | медицинских осмотров Лица не моложе восемнадцати лет Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте Наличие удостоверения о допуске к самостоятельной работе с подъемными сооружениями с указанием вида работ и оборудования при использовании соответствующих подъемных сооружений Ограничение 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 к устройству КОК сложной геометрической формы | Код | C/01.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|

| | | | | | | |
|--------------------------------|----------|-------------------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------|---|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | <input checked="" type="checkbox"/> | Займствовано из оригинала | <input type="checkbox"/> | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
| | | | | | | |

| | |
|-------------------|--|
| Трудовые действия | Получение сменного задания на выполнение устройства КОК сложной геометрической формы |
| | Проверка наличия и исправности СИЗ, 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 КОК сложной геометрической формы 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 | Оценивать безопасность организации рабочего места в соответствии с |

| | |
|-----------------------|--|
| умения | 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 СИЗ при устройстве КОК сложной геометрической формы |
| Необходимые знания | Требования технологических регламентов к 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 СИЗ, используемых для безопасного выполнения устройства КОК сложной геометрической формы |
| | Порядок проверки целостности, комплектности фурнитуры и комплектующих элементов КОК |
| | Нормы освещенности рабочих мест |
| | Правила проведения устройства 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 при устройстве 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 | C/02.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|

| | | | | | |
|--------------------------------|----------|---|---------------------------|---------------|---|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | 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 шаблонов под криволинейные элементы обшивки каркасов |
| | Выбирать профили для изготовления элементов каркасов сложной геометрической формы |
| | Применять технологию изготовления элементов каркасов сложной геометрической формы для арок, карнизов, сводов, многоуровневых потолков, подвесных потолков сводчато-купольного типа |
| | Применять технологию разметки 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 |
| | Применять технологию монтажа криволинейных, ломаных, многоуровневых каркасов в 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 к монтажу каркасов сложной геометрической формы |
| | Требования технологических регламентов к 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 |

| | |
|-----------------------|---|
| | <p>гипсовой и цементной основе</p> <p>Технология изготовления ломаных элементов методом фрезерования листовых и плитных строительных материалов на гипсовой основе</p> <p>Назначение и правила применения используемых инструментов, приспособлений и инвентаря</p> <p>Правила и технология раскроя металлических профилей для каркасов</p> <p>Способы и приемы разметки мест установки КОК сложной геометрической формы</p> <p>Способы крепления профилей каркасов к базовому основанию</p> <p>Способы устройства ниш, фальшколонн, внутренних куполов и сводов из листовых материалов</p> <p>Способы соединения профилей каркасов сложной геометрической формы</p> <p>Способы изготовления каркасов КОК сложной геометрической формы</p> <p>Назначение и правила применения СИЗ при монтаже каркасов сложной геометрической формы</p> <p>Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при монтаже каркасов сложной геометрической формы</p> <p>Опасные и вредные производственные факторы при монтаже каркасов сложной геометрической формы</p> <p>Правила производственной санитарии при монтаже каркасов сложной геометрической формы</p> |
| Другие характеристики | - |

3.3.3. Трудовая функция

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

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

| | |
|--------------------|--|
| Трудовые действия | Установка в проектное положение элементов обшивки сложной геометрической формы |
| | Крепление на каркас подготовленных криволинейных и ломаных элементов из строительных листовых и плитных материалов |
| | Приготовление шпаклевочных составов |
| | Шпаклевание поверхностей листовых и плитных материалов |
| Необходимые умения | Выбирать способы и технологию гибки листовых и плитных строительных материалов на 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 элементов обшивки к каркасам сложной |

| | |
|-----------------------|---|
| | геометрической формы |
| | Применять технологию приготовления шпаклевочных составов |
| | Применять технологию шпаклевания поверхности 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 к обшивке каркасов 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 | ООО «Центр исследований», город Москва |
| 4 | ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России, город Москва |

¹ Общероссийский классификатор занятий.

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

³ Постановление Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации», действует до 31 декабря 2026 г. включительно; 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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

¹⁰ Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск № 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы».

¹¹ Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

¹² Общероссийский классификатор специальностей по образованию.