

**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

П Р И К А З

10 марта 2015 г.

№ 150н


Москва

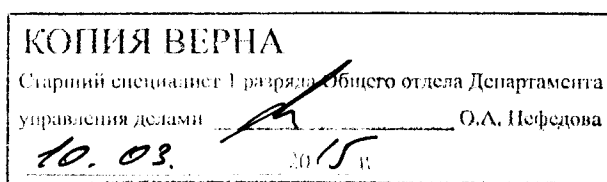
**Об утверждении профессионального стандарта
«Монтажник каркасно-обшивных конструкций»**

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 4, ст. 293; 2014, № 39, ст. 5266), п р и к а з ы в а ю:

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

Министр

 М.А. Топилин



УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «10» марта 2015 г. № 150н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Монтажник каркасно-обшивных конструкций

417

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения.....	1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности).....	3
III. Характеристика обобщенных трудовых функций.....	4
3.1. Обобщенная трудовая функция «Устройство каркасно-обшивных конструкций (КОК) из листовых и плитных материалов и конструкций из гипсовых пазогребневых плит»	4
3.2. Обобщенная трудовая функция «Отделка внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений с использованием строительных листовых и плитных материалов, готовых составов и сухих строительных смесей»	8
3.3. Обобщенная трудовая функция «Устройство каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы».....	12
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта	16

I. Общие сведения

Выполнение работ по устройству ограждающих конструкций, ремонту,
реконструкции и отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и
сооружений

(наименование вида профессиональной деятельности)

16.054

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

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

Группа занятий:

7129 (код ОКЗ ¹)	Строители-монтажники и рабочие родственных профессий, не вошедшие в другие группы (наименование)	-	-
---------------------------------	---	---	---

Отнесение к видам экономической деятельности:

43.3	Работы строительные отделочные
43.9 (код ОКВЭД ²)	Работы строительные специализированные прочие (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 каркасно-обшивных конструкций (КОК) из листовых и плитных материалов и конструкций из гипсовых пазогребневых плит	4	Монтаж металлических и деревянных каркасов КОК	A/01.4	4
			Монтаж строительных листовых и плитных материалов КОК	A/02.4	4
			Устройство конструкций из гипсовых пазогребневых плит	A/03.3	3
В	Отделка внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений с использованием строительных листовых и плитных материалов, готовых составов и сухих строительных смесей	4	Выполнение отделочных работ с использованием готовых составов и сухих строительных смесей	B/01.3	3
			Устройство бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов	B/02.3	3
			Монтаж сухих сборных стяжек (оснований пола)	B/03.4	4
С	Устройство каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы	4	Ремонт обшивок КОК, оснований пола	B/04.4	4
			Изготовление криволинейных и ломаных элементов КОК	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		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 каркасно-обшивных конструкций (КОК) из листовых и плитных материалов и конструкций из гипсовых пазогребневых плит	Код	A	Уровень квалификации	4
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Монтажник базовых каркасно-обшивных конструкций 3-го разряда Монтажник базовых каркасно-обшивных конструкций 3-го разряда Монтажник конструкций из гипсовых пазогребневых плит 4-го разряда
Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование, дополнительное профессиональное образование (программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки по профессиям рабочих)
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации ³
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7129	Строители-монтажники и рабочие родственных профессий, не вошедшие в другие группы
ЕТКС ⁴	§147а-147г	Монтажник каркасно-обшивных конструкций
ОКПДТР ⁵	12334	Изготовитель каркасов
	18174	Сборщик каркасов в производстве гипсобетонных панелей

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Монтаж металлических и деревянных каркасов КОК		Код	A/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Трудовые действия	<p>Подготовка площадки для проведения работ по устройству КОК</p> <p>Проверка работоспособности и исправности инструмента</p> <p>Подготовка элементов металлических и деревянных каркасов КОК</p> <p>Разметка поверхностей</p> <p>Монтаж элементов металлических и деревянных каркасов КОК</p> <p>Выполнение обрамления дверных, оконных и других проемов</p>					
Необходимые умения	<p>Складеировать и транспортировать материалы для монтажа каркасов КОК</p> <p>Проверять работоспособность и исправность инструментов</p> <p>Резать, гнуть различные виды профилей по размеру</p> <p>Удлинять профили</p> <p>Приклеивать уплотнительную ленту к металлическим профилям</p> <p>Подготавливать элементы деревянного каркаса необходимой длины</p> <p>Размечать поверхности</p> <p>Применять приборы и приспособления для разметки и пространственной ориентации поверхностей и элементов конструкций</p> <p>Пользоваться установленной технической документацией</p> <p>Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент для подготовки и монтажа каркасов КОК</p> <p>Осуществлять монтаж металлических и деревянных каркасов конструкций стен, перегородок, облицовок в соответствии с чертежами, эскизами, схемами</p> <p>Монтировать каркасы потолков с применением стандартных подвесов с учетом проектного положения светильников, электроприборов, вентиляции</p>					
Необходимые знания	<p>Правила транспортировки и складирования материалов, деталей, приспособлений и инструмента в пределах рабочей зоны</p> <p>Назначение и правила применения используемых инструмента, приспособлений и инвентаря</p> <p>Правила раскроя металлических профилей и деревянных брусков для каркасов</p> <p>Способы и приемы разметки мест установки каркасно-обшивных конструкций</p> <p>Правила раскроя металлических профилей и деревянных брусков каркасов</p> <p>Правила чтения рабочих чертежей</p> <p>Правила устройства металлических и деревянных каркасов, в том числе с проемами, различных каркасно-обшивных конструкций</p>					
Другие характеристики	-					

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Монтаж строительных листовых и плитных материалов КОК		Код	A/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	<p>Подготовка строительных листовых и плитных и тепло-, звукоизоляционных материалов к монтажу</p> <p>Крепление строительных листовых и плитных материалов к каркасам</p> <p>Установка тепло- и звукоизоляционных материалов в КОК</p> <p>Заделка стыков между строительными листовыми и плитными материалами</p>					
Необходимые умения	<p>Складеировать и транспортировать строительные листовые и плитные изделия, тепло- и звукоизоляционные материалы</p> <p>Осуществлять разметку и строительных листовых и плитных материалов, тепло- и звукоизоляционных материалов</p> <p>Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент для подготовки и монтажа строительных листовых и плитных тепло- и звукоизоляционных материалов</p> <p>Пользоваться установленной технической документацией</p> <p>Крепить строительные листовые и плитные материалы в проектное положение к каркасу, стыковать листы, устраивать внутренние и внешние углы и места сопряжения с дверными коробками, с полом и потолком</p> <p>Устанавливать и закреплять различные виды тепло- и звукоизоляционных, пароизоляционных материалов</p> <p>Вырезать круглые и прямолинейные отверстия для установочных элементов</p> <p>Приготавливать шпаклевочные смеси для заделки стыков между строительными листовыми и плитными материалами КОК</p> <p>Осуществлять заделку стыков между строительными листовыми и плитными материалами КОК</p>					
Необходимые знания	<p>Правила транспортировки и складирования строительных листовых и плитных материалов, тепло- и звукоизоляционных материалов, приспособлений и инструмента в пределах рабочей зоны</p> <p>Назначение и правила применения используемых инструмента, приспособлений и инвентаря</p> <p>Правила раскроя строительных листовых и плитных материалов, тепло- и звукоизоляционных материалов</p> <p>Правила чтения рабочих чертежей</p> <p>Правила крепления строительных листовых и плитных материалов на металлические и деревянные каркасы</p> <p>Технология приготовления шпаклевочных составов</p> <p>Правила заделки стыков между строительными листовыми и плитными материалами КОК</p>					

Другие
характеристики -

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Устройство конструкций из гипсовых пазогребневых плит		Код	A/03.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Трудовые действия	Подготовка гипсовых пазогребневых плит к монтажу Приготовление монтажных растворов Монтаж перегородок и облицовок из гипсовых пазогребневых плит с устройством оконных и дверных проемов					
Необходимые умения	Складеировать и транспортировать гипсовые пазогребневые плиты Осуществлять разметку и раскрой гипсовых пазогребневых плит Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент для подготовки и монтажа гипсовых пазогребневых плит Пользоваться установленной технической документацией Приготавливать растворы из сухих строительных смесей для монтажа гипсовых пазогребневых плит Монтировать конструкции из гипсовых пазогребневых плит: одинарные и двойные перегородки, облицовки – в соответствии с технической документацией: чертежами, эскизами, схемами Соединять конструкции из гипсовых пазогребневых плит со стенами, полом, потолком Устраивать проемы в конструкциях из гипсовых пазогребневых плит Укреплять внешние и внутренние углы конструкций из гипсовых пазогребневых плит					
Необходимые знания	Правила транспортировки и складирования гипсовых пазогребневых плит, приспособлений и инструмента в пределах рабочей зоны Назначение и правила применения используемых инструмента, приспособлений и инвентаря Правила раскроя гипсовых пазогребневых плит Правила чтения рабочих чертежей Технология приготовления растворов из сухих строительных смесей для монтажа гипсовых пазогребневых плит Порядок монтажа конструкций из гипсовых пазогребневых плит Правила крепления конструкций из гипсовых пазогребневых плит к стенам, полу, потолку					
Другие характеристики	-					

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Отделка внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений с использованием строительных листовых и плитных материалов, готовых составов и сухих строительных смесей	Код	В	Уровень квалификации	4
--------------	--	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал

X

Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Монтажник по работе с готовыми составами и сухими строительными смесями 4-го разряда Монтажник по работе с готовыми составами и сухими строительными смесями 5-го разряда Монтажник-облицовщик 4-го разряда Монтажник по устройству сухих сборных стяжек пола 4-го разряда Монтажник по ремонту обшивок КОК 4-го разряда Монтажник по ремонту обшивок КОК 5-го разряда
Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование, дополнительное профессиональное образование (программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки по профессиям рабочих)
Требования к опыту практической работы	Наличие опыта профессиональной деятельности в условиях реального производства не менее трех месяцев
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

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

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение отделочных работ с использованием готовых составов и сухих строительных смесей		Код	V/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Трудовые действия	Подготовка поверхностей для выполнения отделочных работ с использованием готовых составов и сухих строительных смесей Установка защитных уголков Приготовление шпаклевочных составов из сухих строительных смесей Заделка стыков и мест сопряжений, шпаклевание поверхностей Шлифовка поверхностей после шпаклевания					
Необходимые умения	Очищать и грунтовать поверхности перед нанесением шпаклевочных составов Выявлять отклонения поверхностей от плоскости Устанавливать защитные уголки Приготавливать шпаклевочные составы из сухих строительных смесей Наносить шпаклевочные составы при сплошном и местном шпаклевании поверхностей, заделке стыков между листовыми материалами с различными типами кромок, углублений от шурупов Выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для выполнения шпаклевочных работ					
Необходимые знания	Назначение и правила применения используемых инструмента, приспособлений и инвентаря Способы подготовки поверхностей под различные виды работ Правила выбора грунтовочных и шпаклевочных составов в зависимости от типа поверхности основания и условий эксплуатации Технология приготовления шпаклевочных составов из сухих строительных смесей Приемы шпаклевания поверхностей					
Другие характеристики	-					

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Устройство бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов		Код	V/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	<p>Подготовка строительных листовых и плитных материалов к монтажу бескаркасных облицовок</p> <p>Подготовка поверхностей для устройства бескаркасных облицовок</p> <p>Приклеивание строительных листовых и плитных материалов к поверхностям</p> <p>Заделка стыков между строительными листовыми и плитными материалами</p>
Необходимые умения	<p>Складировать и транспортировать строительные листовые и плитные изделия</p> <p>Осуществлять разметку и раскрой строительных листовых и плитных материалов</p> <p>Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент для подготовки и монтажа строительных листовых и плитных материалов</p> <p>Очищать и грунтовать поверхности перед приклеиванием строительных листовых и плитных материалов</p> <p>Выявлять отклонения поверхностей от плоскости</p> <p>Пользоваться установленной технической документацией</p> <p>Приготавливать монтажные растворы для приклеивания строительных листовых и плитных материалов к поверхностям</p> <p>Приклеивать строительные листовые и плитные материалы к вертикальным поверхностям и выравнивать их в одной плоскости</p> <p>Приготавливать шпаклевочные смеси для заделки стыков между строительными листовыми и плитными материалами</p> <p>Осуществлять заделку стыков между строительными листовыми и плитными материалами</p>
Необходимые знания	<p>Правила транспортировки и складирования строительных листовых и плитных материалов, приспособлений и инструмента в пределах рабочей зоны</p> <p>Назначение и правила применения используемых инструмента, приспособлений и инвентаря</p> <p>Правила раскроя строительных листовых и плитных материалов</p> <p>Способы подготовки поверхностей под устройство бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов</p> <p>Технология провешивания поверхностей</p> <p>Технология приготовления монтажных и шпаклевочных растворов</p> <p>Правила чтения рабочих чертежей</p> <p>Способы бескаркасной облицовки поверхностей помещений</p> <p>Правила заделки стыков между строительными листовыми и плитными материалами</p>
Другие характеристики	-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Монтаж сухих сборных стяжек (оснований пола)		Код	V/03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	<p>Подготовка материалов к монтажу сухих сборных стяжек (оснований пола)</p> <p>Укладка вспомогательных и выравнивающих слоев оснований пола</p> <p>Устройство сухой сборной стяжки из элементов пола, малоформатных гипсоволокнистых листов или цементно-минеральных плит типа «аквапанель»</p> <p>Заделка стыков между элементами сухой сборной стяжки</p>					
Необходимые умения	<p>Складеировать и транспортировать материалы для монтажа сухих сборных стяжек (оснований пола)</p> <p>Осуществлять разметку и раскрой элементов пола, малоформатных гипсоволокнистых листов или цементно-минеральных плит типа «аквапанель», тепло- и звукоизоляционных материалов</p> <p>Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент для подготовки и монтажа сухих сборных стяжек (оснований пола)</p> <p>Устанавливать кромочную ленту и укладывать пароизоляционные материалы</p> <p>Засыпать, разравнивать и уплотнять сухую засыпку</p> <p>Укладывать теплоизоляционные материалы</p> <p>Укладывать и крепить элементы пола, малоформатные гипсоволокнистые листы и цементно-минеральные плиты типа «аквапанель» в проектное положение</p> <p>Приготавливать шпаклевочные смеси для заделки стыков между элементами сухих сборных стяжек</p> <p>Осуществлять заделку стыков элементами сухих сборных стяжек</p>					
Необходимые знания	<p>Правила транспортировки и складирования материалов для монтажа сухих сборных стяжек (оснований пола)</p> <p>Назначение и правила применения используемых инструмента, приспособлений и инвентаря</p> <p>Правила раскроя элементов пола, малоформатных гипсоволокнистых листов или цементно-минеральных плит типа «аквапанель», тепло- и звукоизоляционных материалов</p> <p>Правила устройства сухих сборных стяжек (оснований пола)</p> <p>Технология приготовления шпаклевочных растворов</p> <p>Правила заделки стыков между элементами сухих сборных стяжек</p>					
Другие характеристики	-					

3.2.4. Трудовая функция

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

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

Трудовые действия Подготовка материалов и инструментов для выполнения ремонта обшивок из строительных листовых и плитных материалов
Удаление повреждений, ремонт поверхностей и замена обшивок из строительных листовых и плитных материалов

Необходимые умения Определять дефекты и повреждения поверхностей обшивок из строительных листовых и плитных материалов
Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент для ремонта обшивок из строительных листовых и плитных материалов
Подготавливать материалы, шаблоны для ремонта обшивок из строительных листовых и плитных материалов
Осуществлять ремонт поверхностей, выполненных с использованием строительных листовых и плитных материалов

Необходимые знания Виды дефектов поверхностей обшивок, облицовок, оснований пола и способы их устранения
Назначение и правила применения используемых инструмента, приспособлений и инвентаря
Способы подготовки материалов и шаблонов для ремонта обшивок из строительных листовых и плитных материалов
Правила ремонта обшивок из строительных листовых и плитных материалов

Другие характеристики -

Другие характеристики -

Другие характеристики -

Другие характеристики -

Другие характеристики -

Другие характеристики -

Другие характеристики -

Другие характеристики -

Другие характеристики -

Другие характеристики -

Другие характеристики -

Другие характеристики -

Другие характеристики -

Другие характеристики -

Другие характеристики -

Другие характеристики -

Другие характеристики -

Другие характеристики -

Другие характеристики -

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Устройство каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы	Код	С	Уровень квалификации	4
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Монтажник каркасно-обшивных конструкций сложной формы 6-го разряда
Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование, дополнительное профессиональное образование (программы повышения квалификации, программы профессиональной

Требования к опыту практической работы	переподготовки по профессиям рабочих) Не менее одного года работы по третьему квалификационному уровню по сборке каркасно-обшивных конструкций
Особые условия допуска к работе	Прохождение работником инструктажа по охране труда ⁶ , пожарной и электробезопасности ⁷ Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

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

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Изготовление криволинейных и ломаных элементов КОК	Код	С/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал

X

Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Подготовка материалов и инструментов для изготовления шаблонов и криволинейных и ломаных элементов КОК
	Изготовление шаблонов
Необходимые умения	Изготовление криволинейных и ломаных элементов обшивок
	Подготавливать материалы для изготовления шаблонов и криволинейных и ломаных элементов КОК
	Пользоваться электрифицированным и ручным инструментом и вспомогательным оборудованием
	Рассчитывать и определять конфигурацию шаблона
	Изготавливать шаблоны под криволинейные элементы обшивки каркасов
Необходимые знания	Изгибать гипсокартонные листы и другие строительные листовые и плитные материалы на гипсовой основе сухим, мокрым способом и способом фрезерования
	Правила транспортировки и складирования материалов для изготовления шаблонов и криволинейных и ломаных элементов КОК
	Назначение и правила применения используемых инструмента, приспособлений и инвентаря
	Назначение и способы изготовления шаблонов под криволинейные и

	ломаные формы КОК
	Основы конструирования и технология раскроя и изготовления отдельных элементов нетиповых каркасов КОК сложных геометрических форм
	Технология изгиба гипсокартонных листов и других строительных листовых и плитных материалов на гипсовой основе
	Технология изготовления ломаных элементов методом фрезерования из гипсокартонных листов и других строительных листовых и плитных материалов на гипсовой основе
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	Подготовка материалов для монтажа каркасов сложной геометрической формы Разметка поверхностей
Необходимые умения	Установка элементов каркаса сложных конструкций Складировать и транспортировать материалы для монтажа каркасов КОК Пользоваться электрифицированным и ручным инструментом и вспомогательным оборудованием Выбирать профили для изготовления элементов каркасов сложной геометрической формы Резать, гнуть различные виды профилей по размеру Изготавливать элементы каркасов сложной геометрической формы для арок, карнизов, сводов, многоуровневых потолков, подвесных потолков сводчато-купольного типа Размечать поверхности Применять приборы и приспособления для разметки и пространственной ориентации поверхностей и элементов конструкций Производить расчет узлов сложных конструкций Монтировать криволинейные, ломаные, многоуровневые каркасы в соответствии с проектной документацией
Необходимые знания	Правила транспортировки и складирования материалов, деталей, приспособлений и инструмента в пределах рабочей зоны Назначение и правила применения используемых инструмента, приспособлений и инвентаря Правила раскроя металлических профилей для каркасов Способы и приемы разметки мест установки КОК сложной геометрической формы Способы крепления профилей каркасов к базовому основанию Способы устройства ниш, фальшколонн, внутренних куполов и сводов из листовых материалов

Способы соединения профилей каркасов сложной геометрической формы
Способы изготовления каркасов КОК сложной геометрической формы

Другие
характеристики

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Обшивка каркасов КОК сложной геометрической формы строительными листовыми и плитными материалами, криволинейными и ломаными элементами	Код	C/03.4	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

Необходимые умения

Изгибать гипсокартонные листы и другие строительные листовые и плитные материалы на гипсовой основе сухим, мокрым способом и способом фрезерования

Изгибать цементно-минеральные плиты типа «аквапанель», производить их рациональный раскрой

Крепить элементы обшивки к каркасам сложной геометрической формы.

Производить расчеты надежности крепления конструкций с дополнительными архитектурными и декоративными элементами, осуществлять их крепление

Необходимые знания

Способы изгиба листовых материалов

Способы крепления к каркасу элементов криволинейных и ломаных форм

Правила крепления листовых материалов и декоративных элементов к каркасам

Методы расчета надежности крепления конструкций с дополнительными архитектурными и декоративными элементами

Другие

характеристики

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

ОННО «Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство» (Национальное объединение строителей), город Москва

Президент

Кутьин Николай Георгиевич

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	ООО «КНАУФ ГИПС», город Красногорск, Московская область
2	Ассоциация саморегулируемых организаций по комплексному перспективному развитию инженерных изысканий, проектирования, строительства, реконструкции и капитального ремонта «ЕДИНСТВО» (Ассоциация СРО «ЕДИНСТВО»), город Москва
3	ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный политехнический университет» («СПбГПУ»), город Санкт-Петербург
4	ФГБУ «Научно-исследовательский институт труда и социального страхования» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, город Москва

¹ Общероссийский классификатор занятий.

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

³ Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (зарегистрирован Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован в Минюсте России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970) и от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848); статья 213 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2004, № 35, ст. 3607; 2006, № 27, ст. 2878; 2008, № 30, ст. 3616; 2011, № 49, ст. 7031; 2013, № 48, ст. 6165, № 52, ст. 6986).

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

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

⁶ Постановление Минтруда России, Минобразования России от 13 января 2003 г. № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций» (зарегистрировано Минюстом России 12 февраля 2003 г., регистрационный № 4209).

⁷ Приказ Минтруда России от 24 июля 2013 г. № 328н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» (зарегистрирован Минюстом России 12 декабря 2013 г., регистрационный № 30593).