

Утвержден

от « » 2013 г. №

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ
«МОНТАЖНИК КАРКАСНО-ОБШИВНЫХ КОНСТРУКЦИЙ»**

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ
МОНТАЖНИК КАРКАСНО-ОБШИВНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

(наименование профессионального стандарта)

--

Регистрационный номер

I. Общие сведения

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

(наименование вида профессиональной деятельности)

--

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

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

Группа занятий:

7129	Строитель-монтажник
(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

45	Строительство
74	Технические испытания, исследования и сертификация
(код ОКВЭД)	(наименование вида экономической деятельности)

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт

(функциональная карта вида трудовой деятельности)

Профессиональный стандарт содержит описание следующих трудовых функций:

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Выполнение подготовительных работ	3-5	Выполнение подготовительных работ монтажником каркасно-обшивочных конструкций 3 разряда	А/01.3	3
			Выполнение подготовительных работ монтажником каркасно-обшивочных конструкций 4 разряда	А/02.4	4
			Выполнение подготовительных работ монтажником каркасно-обшивочных конструкций 5 разряда	А/03.5	5
В	Устройство ограждающих конструкций, перегородок	3-5	Устройство ограждающих конструкций, перегородок монтажником каркасно-обшивочных конструкций 3 разряда	В/01.3	3
			Устройство ограждающих конструкций, перегородок монтажником каркасно-обшивочных конструкций 4 разряда	В/02.4	4
			Устройство ограждающих конструкций, перегородок монтажником каркасно-обшивочных конструкций 5 разряда	В/03.5	5
С	Подготовка поверхностей под чистовую отделку	3-5	Подготовка поверхностей под чистовую отделку монтажником каркасно-обшивочных конструкций 3 разряда	С/01.3	3

			Подготовка поверхностей под чистовую отделку монтажником каркасно-обшивочных конструкций 4 разряда	C/02.4	4
			Подготовка поверхностей под чистовую отделку монтажником каркасно-обшивочных конструкций 5 разряда	C/03.5	5
D	Отделка внутренних и наружных поверхностей помещений с использованием комплектных систем, листовых материалов, панелей, плит, готовых строительных смесей	3-6	Отделка внутренних и наружных поверхностей помещений монтажником каркасно-обшивочных конструкций 3 разряда	D/01.3	3
			Отделка внутренних и наружных поверхностей помещений монтажником каркасно-обшивочных конструкций 4 разряда	D/02.4	4
			Отделка внутренних и наружных поверхностей помещений монтажником каркасно-обшивочных конструкций 5 разряда	D/03.5	5
			Отделка внутренних и наружных поверхностей помещений монтажником каркасно-обшивочных конструкций 6 разряда	D/04.6	6
E	Создание криволинейных и ломаных поверхностей с использованием гипсокартонных листов и цементно-минеральных панелей типа «аквапанель»	5-6	Создание криволинейных и ломаных поверхностей монтажником каркасно-обшивочных конструкций 5 разряда	E/01.5	5
			Создание криволинейных и ломаных поверхностей монтажником каркасно-обшивочных конструкций 5 разряда	E/02.6	6

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция:

Наименование Код Уровень квалификации

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
----------	---	---------------------------	--	--

Код оригинала Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей	Монтажник каркасно-обшивочных конструкций
Требования к образованию и обучению	Профессиональное образование и профессиональное обучение в соответствии с образовательными программами среднего профессионального образования по специальности монтажник каркасно-обшивочных конструкций
Требования к опыту практической работы	1. без требования к стажу: выпускник учреждения профессионального образования при условии сдачи в организации профессионально-квалификационного экзамена на подтверждение (повышение) квалификационного разряда (3-4 разряды) 2. требования к стажу: - не менее одного года работы для 3 и 4 разрядов - не менее двух лет работы для 5 разряда
Особые условия допуска к работе	Врачебное профессионально-консультативное заключение о профессиональной пригодности работника к выполнению трудовой деятельности согласно трудовой функции. Медицинские ограничения регламентированы Перечнем противопоказаний Министерства здравоохранения и медицинской промышленности РФ (Приказ Минздравмедпрома РФ от 14 марта 1996 г. №90 «О порядке проведения предварительных и периодических медицинских осмотров работников и медицинских регламентах допуска к профессии» (с изменениями от 11 сентября 2000 г., 6 февраля 2001 г.))
	Не моложе 18 лет
	Прохождение работником противопожарного инструктажа.
	Прохождение работником инструктажа по технике безопасности на рабочем месте.

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7129	Строитель-монтажник
ЕТКС №3, раздел "Строительные, монтажные и ремонтно- строительные работы"		Монтажник каркасно-обшивочных конструкций (3-й разряд)
		Монтажник каркасно-обшивочных конструкций (4-й разряд)
		Монтажник каркасно-обшивочных конструкций (5-й разряд)
ОКНПО	150200	Мастер отделочных работ

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение подготовительных работ монтажником каркасно-обшивочных конструкций 3 разряда	Код	A/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Подготовка площадки для проведения работ по устройству ограждающих конструкций, перегородок, ремонту, реконструкции и отделке внутренних и наружных поверхностей помещений
	Разметка поверхностей
	Подготовка различных поверхностей для выполнения конкретных видов работ: очистки, обеспыливания, грунтования
	Приготовление строительных растворов и смесей вручную и с использованием механизированного оборудования
Необходимые умения	Приготавливать, хранить и безопасно транспортировать клеевые, шпаклевочные смеси; монтажные растворы для укладки пазогребневых плит; гидроизоляционные смеси; штукатурные и растворные смеси.
	Очищать поверхности, в том числе с применением специальных составов для обеспыливания и обезжиривания.
	Грунтовать поверхности.

	Устанавливать маяки различного назначения и защитные уголки
	Выравнивать маяки в одной плоскости
	Складевать и транспортировать гипсокартонные и гипсоволокнистые листы, цементно-минеральные панели типа «аквапанель» и др., пазогребневые плиты; теплозвукоизоляционные материалы; сухие смеси.
Необходимые знания	способы монтажа однослойных, двухслойных перегородок, одноуровневых и двухуровневых подвесных потолков из гипсокартонных и гипсоволокнистых листов на металлических и деревянных каркасах;
	правила монтажа внутренних перегородок из цементных плит типа "Аквапанель" на металлических и деревянных каркасах;
	способы и приемы разметки мест установки каркасно-обшивных конструкций;
	правила раскроя листовых материалов, направляющих и стоечных профилей металлических и деревянных каркасов;
	назначение и способы приготовления монтажных, клеевых, гидроизоляционных смесей и растворов из сухих строительных смесей на цементной и гипсовой основе;
	назначение и правила применения используемых инструмента, приспособлений и инвентаря;
	правила транспортировки и складирования материалов, деталей, приспособлений и инструмента в пределах рабочей зоны.
Другие характеристики	Ответственность, исполнительность, аккуратность, достаточная физическая сила, дисциплинированность
	Рекомендуемое наименование профессии: Монтажник каркасно-обшивочных конструкций
	Наименование квалификационного сертификата выдаваемого по данной трудовой функции: Монтажник каркасно-обшивочных конструкций 3 разряда

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение подготовительных работ монтажником каркасно-обшивочных конструкций 4 разряда	Код	A/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер

Трудовые действия	Подготовка площадки для проведения работ по устройству ограждающих конструкций, перегородок, ремонту, реконструкции и отделке внутренних и наружных поверхностей помещений
	Разметка поверхностей
	Подготовка различных поверхностей для выполнения конкретных видов работ: очистки, обеспыливания, грунтования
	Приготовление строительных растворов и смесей вручную и с использованием механизированного оборудования
Необходимые умения	Приготавливать, хранить и безопасно транспортировать клеевые, шпаклевочные смеси; монтажные растворы для укладки пазогребневых плит; гидроизоляционные смеси; штукатурные и растворные смеси.
	Очищать поверхности, в том числе с применением специальных составов для обеспыливания и обезжиривания.
	Грунтовать поверхности.
	Осуществлять разметку поверхностей; владеть приемами работы с приборами и приспособлениями для разметки и пространственной ориентации поверхностей и элементов конструкций.
	Владеть приемами провешивания поверхностей.
	Устанавливать маяки различного назначения и защитные уголки
	Выравнивать маяки в одной плоскости
	Складевать и транспортировать гипсокартонные и гипсоволокнистые листы, цементно-минеральные панели типа «аквапанель» и др., пазогребневые плиты, теплозвукоизоляционные материалы; сухие смеси.
	Перемещать листы при помощи приспособлений: ручки, колесных тележек, рамочных подъемников и др.
Проводить входной визуальный контроль качества используемых материалов.	
Необходимые знания	способы монтажа трехслойных и многослойных перегородок, многоуровневых подвесных потолков из гипсокартонных и гипсоволокнистых листов на металлических и деревянных каркасах, наружных конструкций из цементных плит типа "Аквапанель" на металлических и деревянных каркасах;
	порядок устройства сборного "сухого" пола на основе двухслойных, многослойных и гипсоволокнистых листов или цементных плит типа "Аквапанель";
	способы облицовки наклонных поверхностей помещений гипсокартонными и гипсоволокнистыми листами;
	правила разметки мест установки каркасно-обшивных конструкций с использованием лазерного инструмента;
	правила установки металлических и деревянных каркасов сложной

	геометрической формы в проектное положение;
	правила чтения рабочих чертежей;
	способы выполнения простых работ по ремонту обшивок, облицовок, оснований пола.
<i>Другие характеристики</i>	Ответственность, исполнительность, аккуратность, достаточная физическая сила, дисциплинированность
	Рекомендуемое наименование профессии: Монтажник каркасно-обшивочных конструкций
	Наименование квалификационного сертификата выдаваемого по данной трудовой функции: Монтажник каркасно-обшивочных конструкций 4 разряда

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение подготовительных работ монтажником каркасно-обшивочных конструкций 5 разряда	Код	A/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала			
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Трудовые действия	Подготовка площадки для проведения работ по устройству ограждающих конструкций, перегородок, ремонту, реконструкции и отделке внутренних и наружных поверхностей помещений				
	Разметка поверхностей				
	Подготовка различных поверхностей для выполнения конкретных видов работ: очистки, обеспыливания, грунтования				
	Приготовление строительных растворов и смесей вручную и с использованием механизированного оборудования				
Необходимые умения	Приготавливать, хранить и безопасно транспортировать клеевые, шпаклевочные смеси; монтажные растворы для укладки пазогребневых плит; гидроизоляционные смеси; штукатурные и растворные смеси.				
	Определять органолептически и с помощью специальных приспособлений (эталонного конуса и др.) консистенцию (вязкость, пластичность, подвижность) растворов и смесей, других используемых материалов.				
	Пользоваться электродрелью с миксерной насадкой, строительным миксером.				
	Очищать поверхности, в том числе с применением специальных				

	составов для обеспыливания и обезжиривания.
	Грунтовать поверхности.
	Осуществлять разметку поверхностей; владеть приемами работы с приборами и приспособлениями для разметки и пространственной ориентации поверхностей и элементов конструкций.
	Владеть приемами провешивания поверхностей.
	Устанавливать маяки различного назначения и защитные уголки
	Выравнивать маяки в одной плоскости
	Склаживать и транспортировать гипсокартонные и гипсоволокнистые листы, цементно-минеральные панели типа «аквапанель» и др., пазогребневые плиты; теплозвукоизоляционные материалы; сухие смеси.
	Перемещать листы при помощи приспособлений: ручки, колесных тележек, рамочных подъемников и др.
	Проводить входной визуальный контроль качества используемых материалов.
Необходимые знания	порядок монтажа подвесных потолков из акустических гипсокартонных листов;
	способы крепления профилей каркасов к базовому потолку;
	способы устройства ниш, фальш-колонн, внутренних куполов и сводов из гипсокартонных и гипсоволокнистых листов;
	порядок заделки угловых стыков;
	назначение и способы изготовления шаблонов каркасно-обшивных конструкций сложных геометрических форм;
	правила раскроя и изготовления элементов каркасов каркасно-обшивных конструкций сложных геометрических форм и сложных конструкций;
	правила подбора и комплектования материалов и деталей в соответствии с проектом производства работ.
Другие характеристики	Ответственность, исполнительность, аккуратность, достаточная физическая сила, дисциплинированность
	Рекомендуемое наименование профессии: Монтажник каркасно-обшивочных конструкций
	Наименование квалификационного сертификата выдаваемого по данной трудовой функции: Монтажник каркасно-обшивочных конструкций 5 разряда

3.2. Обобщенная трудовая функция:

Наименование	Устройство ограждающих конструкций, перегородок	Код	В	Уровень квалификации	3-5
--------------	---	-----	---	----------------------	-----

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

Возможные наименования должностей	Монтажник каркасно-обшивочных конструкций
Требования к образованию и обучению	Профессиональное образование и профессиональное обучение в соответствии с образовательными программами среднего профессионального образования по специальности монтажник каркасно-обшивочных конструкций
Требования к опыту практической работы	1. без требования к стажу: выпускник учреждения профессионального образования при условии сдачи в организации профессионально-квалификационного экзамена на подтверждение (повышение) квалификационного разряда (3-4 разряды) 2. требования к стажу: - не менее одного года работы для 3 и 4 разрядов - не менее двух лет работы для 5 разряда
Особые условия допуска к работе	Врачебное профессионально-консультативное заключение о профессиональной пригодности работника к выполнению трудовой деятельности согласно трудовой функции. Медицинские ограничения регламентированы Перечнем противопоказаний Министерства здравоохранения и медицинской промышленности РФ (Приказ Минздравмедпрома РФ от 14 марта 1996 г. №90 «О порядке проведения предварительных и периодических медицинских осмотров работников и медицинских регламентах допуска к профессии» (с изменениями от 11 сентября 2000 г., 6 февраля 2001 г.))
	Не моложе 18 лет
	Прохождение работником противопожарного инструктажа.
	Прохождение работником инструктажа по технике безопасности на рабочем месте.

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
------------------------	-----	--

ОКЗ	7129	Строитель-монтажник
ЕТКС №3, раздел "Строительные, монтажные и ремонтно- строительные работы"		Монтажник каркасно-обшивочных конструкций (3-й разряд)
		Монтажник каркасно-обшивочных конструкций (4-й разряд)
		Монтажник каркасно-обшивочных конструкций (5-й разряд)
ОКНПО	150200	Мастер отделочных работ

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Устройство ограждающих конструкций, перегородок монтажником каркасно-обшивочных конструкций 3 разряда	Код	В/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Подготовка материалов для монтажа каркасов
	Монтаж элементов металлических и деревянных каркасов, выполнение обрамления дверных, оконных и других проемов
	Установка пазогребневых плит в соответствии с технологией монтажа
	Подготовка листовых материалов к монтажу
	Установка листовых материалов в проектное положение с укладкой теплозвукоизоляционных материалов
Необходимые умения	Осуществлять подготовку деталей металлических профилей необходимой длины и высоты для каркаса.
	Резать, сгибать различные виды профилей по размеру.
	Удлинять профили при помощи просекателей и удлинителей.
	Приклеивать уплотнительную ленту к металлическим профилям.
	Подготавливать элементы деревянного каркаса необходимой длины и высоты.
	Пользоваться другой установленной технической документацией.
Применять электрифицированное и ручное оборудование, другие используемые средства/	

	Осуществлять монтаж внутренних и наружных металлических и деревянных каркасов в соответствии с чертежами, эскизами, схемами.
	Монтировать каркасы потолков с применением стандартных подвесов с учетом проектного расположения светильников, электроприборов, вентиляции.
	Производить раскрой пазогребневых плит.
	Возводить конструкции из пазогребневых плит: одинарные и двойные перегородки в соответствии с технической документацией: чертежами, эскизами, схемами.
	Соединять пазогребневые плиты со стенами, полом, потолком; устраивать дверные и иные проёмы в конструкциях из пазогребневых плит; укреплять внешние и внутренние углы.
	Крепить на перегородках из пазогребневых плит различные предметы.
	Использовать инструменты и приспособления для монтажа пазогребневых плит.
	Вырезать круглые и прямолинейные отверстия для розеток, выключателей, вентиляционных решёток и др.
	Обрабатывать торцы и кромки листов.
	Пользоваться раскройным столом.
	Устанавливать гипсокартонные, гипсоволокнистые листы, цементно-минеральные панели типа «аквапанель» и др. в проектное положение с обеих сторон каркаса, стыковать листы, устраивать внутренние и внешние углы и места сопряжения с дверными коробками, с полом и потолком.
	Облицовывать инженерные коммуникации, оконные и дверные проемы.
	Устанавливать строительные леса и подмости.
	Укладывать и закреплять различные виды теплозвукоизоляционных и пароизоляционных материалов.
	Крепить к облицовкам навесное оборудование, предметы интерьера.
Необходимые знания	способы монтажа однослойных, двухслойных перегородок, одноуровневых и двухуровневых подвесных потолков из гипсокартонных и гипсоволокнистых листов на металлических и деревянных каркасах;
	правила монтажа внутренних перегородок из цементных плит типа "Аквапанель" на металлических и деревянных каркасах;
	способы и приемы разметки мест установки каркасно-обшивных конструкций;
	правила раскроя листовых материалов, направляющих и стоечных профилей металлических и деревянных каркасов;
	назначение и способы приготовления монтажных, клеевых, гидроизоляционных смесей и растворов из сухих строительных смесей на цементной и гипсовой основе;

	назначение и правила применения используемых инструмента, приспособлений и инвентаря;
	правила транспортировки и складирования материалов, деталей, приспособлений и инструмента в пределах рабочей зоны.
<i>Другие характеристики</i>	Ответственность, исполнительность, аккуратность, достаточная физическая сила, дисциплинированность
	Рекомендуемое наименование профессии: Монтажник каркасно-обшивочных конструкций
	Наименование квалификационного сертификата выдаваемого по данной трудовой функции: Монтажник каркасно-обшивочных конструкций 3 разряда

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Устройство ограждающих конструкций, перегородок монтажником каркасно-обшивочных конструкций 4 разряда	Код	V/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
	Монтаж элементов металлических и деревянных каркасов, выполнение обрамления дверных, оконных и других проемов
	Установка пазогребневых плит в соответствии с технологией монтажа
	Подготовка листовых материалов к монтажу
	Установка листовых материалов в проектное положение с укладкой теплозвукоизоляционных материалов
Необходимые умения	Осуществлять подготовку деталей металлических профилей необходимой длины и высоты для каркаса.
	Резать, сгибать различные виды профилей по размеру.
	Удлинять профили при помощи просекателей и удлинителей.
	Приклеивать уплотнительную ленту к металлическим профилям.
	Подготавливать элементы деревянного каркаса необходимой длины и высоты.
	Использовать инструменты и приспособления для раскроя конструкций, приспособлениями для установки перфорированных уголков.

	<p>Пользоваться другой установленной технической документацией.</p> <p>Применять электрифицированное и ручное оборудование, другие используемые средства/</p> <p>Осуществлять монтаж внутренних и наружных металлических и деревянных каркасов в соответствии с чертежами, эскизами, схемами.</p> <p>Монтировать каркасы потолков с применением стандартных подвесов с учетом проектного расположения светильников, электроприборов, вентиляции.</p> <p>Производить раскрой пазогребневых плит.</p> <p>Соединять пазогребневые плиты со стенами, полом, потолком; устраивать дверные и иные проёмы в конструкциях из пазогребневых плит; укреплять внешние и внутренние углы.</p> <p>Устраивать в перегородках из пазогребневых плит каналы под электрические и слаботочные сети, монтировать инженерные коммуникации.</p> <p>Крепить на перегородках из пазогребневых плит различные предметы.</p> <p>Использовать инструменты и приспособления для монтажа пазогребневых плит.</p> <p>Осуществлять разметку и раскрой гипсокартонных и гипсоволокнистых листов, цементно-минеральных внутренних и наружных панелей типа «аквапанель» и др.</p> <p>Вырезать круглые и прямолинейные отверстия для розеток, выключателей, вентиляционных решёток и др.</p> <p>Обрабатывать торцы и кромки листов.</p> <p>Использовать инструменты и приспособления для резки гипсокартонных и гипсоволокнистых листов, аквапанелей (резак для резки гипсокартонных листов различной ширины, рубанки обдирочные и кромочные для снятия фасок, приспособление для устройства отверстий в гипсокартонных листах).</p> <p>Пользоваться раскромочным столом.</p> <p>Устанавливать гипсокартонные, гипсоволокнистые листы, цементно-минеральные панели типа «аквапанель» и др. в проектное положение с обеих сторон каркаса, стыковать листы, устраивать внутренние и внешние углы и места сопряжения с дверными коробками, с полом и потолком.</p> <p>Облицовывать инженерные коммуникации, оконные и дверные проемы.</p> <p>Устанавливать строительные леса и подмости.</p> <p>Укладывать и закреплять различные виды теплозвукоизоляционных и пароизоляционных материалов.</p> <p>Крепить к облицовкам навесное оборудование, предметы интерьера.</p>
Необходимые знания	<p>способы монтажа трехслойных и многослойных перегородок, многоуровневых подвесных потолков из гипсокартонных и гипсоволокнистых листов на металлических и деревянных каркасах, наружных конструкций из цементных плит типа "Аквапанель" на металлических и деревянных каркасах;</p> <p>порядок устройства сборного "сухого" пола на основе двухслойных, многослойных и гипсоволокнистых листов или цементных плит типа</p>

	"Аквапанель";
	способы облицовки наклонных поверхностей помещений гипсокартонными и гипсоволокнистыми листами;
	правила разметки мест установки каркасно-обшивных конструкций с использованием лазерного инструмента;
	правила установки металлических и деревянных каркасов сложной геометрической формы в проектное положение;
	правила чтения рабочих чертежей;
	способы выполнения простых работ по ремонту обшивок, облицовок, оснований пола.
<i>Другие характеристики</i>	Ответственность, исполнительность, аккуратность, достаточная физическая сила, дисциплинированность
	Рекомендуемое наименование профессии: Монтажник каркасно-обшивочных конструкций
	Наименование квалификационного сертификата выдаваемого по данной трудовой функции: Монтажник каркасно-обшивочных конструкций 4 разряда

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Устройство ограждающих конструкций, перегородок монтажником каркасно-обшивочных конструкций 5 разряда	Код	В/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заемствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Подготовка материалов для монтажа каркасов
	Монтаж элементов металлических и деревянных каркасов, выполнение обрамления дверных, оконных и других проемов
	Установка пазогребневых плит в соответствии с технологией монтажа
	Подготовка листовых материалов к монтажу
	Установка листовых материалов в проектное положение с укладкой теплозвукоизоляционных материалов

Необходимые умения	Осуществлять подготовку деталей металлических профилей необходимой длины и высоты для каркаса.
	Резать, сгибать различные виды профилей по размеру.
	Удлинять профили при помощи просекателей и удлинителей.
	Приклеивать уплотнительную ленту к металлическим профилям.
	Подготавливать элементы деревянного каркаса необходимой длины и высоты.
	Использовать инструменты и приспособления для раскроя конструкций, приспособлениями для установки перфорированных уголков.
	Читать чертежи, эскизы, схемы, инструкции и рекомендации по монтажу конструкций, инструкции по эксплуатации оборудования.
	Пользоваться другой установленной технической документацией.
	Применять электрифицированное и ручное оборудование, другие используемые средства/
	Осуществлять монтаж внутренних и наружных металлических и деревянных каркасов в соответствии с чертежами, эскизами, схемами.
	Монтировать каркасы потолков с применением стандартных подвесов с учетом проектного расположения светильников, электроприборов, вентиляции.
	Владеть приемами монтажа, узлов примыканий, внутренних и внешних углов, дверных проемов, мест сопряжений перегородок с инженерными коммуникациями, с потолком.
	Производить раскрой пазогребневых плит.
	Возводить конструкции из пазогребневых плит: одинарные и двойные перегородки в соответствии с технической документацией: чертежами, эскизами, схемами.
	Соединять пазогребневые плиты со стенами, полом, потолком; устраивать дверные и иные проёмы в конструкциях из пазогребневых плит; укреплять внешние и внутренние углы.
	Устраивать в перегородках из пазогребневых плит каналы под электрические и слаботочные сети, монтировать инженерные коммуникации.
	Крепить на перегородках из пазогребневых плит различные предметы.
	Использовать инструменты и приспособления для монтажа пазогребневых плит.
	Осуществлять разметку и раскрой гипсокартонных и гипсоволокнистых листов, цементно-минеральных внутренних и наружных панелей типа «аквапанель» и др.
	Вырезать круглые и прямолинейные отверстия для розеток, выключателей, вентиляционных решёток и др.
	Обрабатывать торцы и кромки листов.
	Использовать инструменты и приспособления для резки гипсокартонных и гипсоволокнистых листов, аквапанелей (резаки для резки гипсокартонных листов различной ширины, рубанки обдирочные и кромочные для снятия фасок, приспособление для устройства отверстий в гипсокартонных листах).
Пользоваться раскроечным столом.	
Устанавливать гипсокартонные, гипсоволокнистые листы, цементно-	

	<p>минеральные панели типа «аквапанель» и др. в проектное положение с обеих сторон каркаса, стыковать листы, устраивать внутренние и внешние углы и места сопряжения с дверными коробками, с полом и потолком.</p> <p>Облицовывать инженерные коммуникации, оконные и дверные проемы.</p> <p>Устанавливать строительные леса и подмости.</p> <p>Укладывать и закреплять различные виды теплозвукоизоляционных и пароизоляционных материалов.</p> <p>Крепить к облицовкам навесное оборудование, предметы интерьера.</p>
Необходимые знания	<p>порядок монтажа подвесных потолков из акустических гипсокартонных листов;</p> <p>способы крепления профилей каркасов к базовому потолку;</p> <p>способы устройства ниш, фальш-колонн, внутренних куполов и сводов из гипсокартонных и гипсоволокнистых листов;</p> <p>порядок заделки угловых стыков;</p> <p>назначение и способы изготовления шаблонов каркасно-обшивных конструкций сложных геометрических форм;</p> <p>правила раскроя и изготовления элементов каркасов каркасно-обшивных конструкций сложных геометрических форм и сложных конструкций;</p> <p>правила подбора и комплектования материалов и деталей в соответствии с проектом производства работ.</p>
	<p>Ответственность, исполнительность, аккуратность, достаточная физическая сила, дисциплинированность</p>
	<p>Рекомендуемое наименование профессии: Монтажник каркасно-обшивочных конструкций</p>
	<p>Наименование квалификационного сертификата выдаваемого по данной трудовой функции: Монтажник каркасно-обшивочных конструкций 5 разряда</p>

3.3. Обобщенная трудовая функция:

Наименование Код Уровень квалификации

Происхождение обобщенной трудовой функции

	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Возможные наименования должностей	Монтажник каркасно-обшивочных конструкций	
Требования к образованию и обучению	Профессиональное образование и профессиональное обучение в соответствии с образовательными программами среднего профессионального образования по специальности монтажник каркасно-обшивочных конструкций	
Требования к опыту практической работы	<p>1. без требования к стажу: выпускник учреждения профессионального образования при условии сдачи в организации профессионально-квалификационного экзамена на подтверждение (повышение) квалификационного разряда (3-4 разряды)</p> <p>2. требования к стажу:</p> <ul style="list-style-type: none"> - не менее одного года работы для 3 и 4 разрядов - не менее двух лет работы для 5 разряда 	
Особые условия допуска к работе	Врачебное профессионально-консультативное заключение о профессиональной пригодности работника к выполнению трудовой деятельности согласно трудовой функции. Медицинские ограничения регламентированы Перечнем противопоказаний Министерства здравоохранения и медицинской промышленности РФ (Приказ Минздравмедпрома РФ от 14 марта 1996 г. №90 «О порядке проведения предварительных и периодических медицинских осмотров работников и медицинских регламентах допуска к профессии» (с изменениями от 11 сентября 2000 г., 6 февраля 2001 г.))	
	Не моложе 18 лет	
	Прохождение работником противопожарного инструктажа.	
	Прохождение работником инструктажа по технике безопасности на рабочем месте.	

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7129	Строитель-монтажник
ЕТКС №3, раздел "Строительные, монтажные и ремонтно-строительные"		Монтажник каркасно-обшивочных конструкций (3-й разряд)
		Монтажник каркасно-обшивочных конструкций (4-й разряд)

работы"		Монтажник каркасно-обшивочных конструкций (5-й разряд)
ОКНПО	150200	Мастер отделочных работ

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка поверхностей под чистовую отделку монтажником каркасно-обшивочных конструкций 3 разряда	Код	C/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Заделка стыков и мест сопряжений, шпаклевание
	Шлифовка поверхностей после шпаклевания
Необходимые умения	Наносить шпаклевочные составы при сплошном и местном шпаклевании поверхностей, заделке горизонтальных торцевых швов, швов с утонённой кромкой, стыковочных швов, углублений от шурупов и др.
	Выбирать инструменты и приспособления для шлифовки конкретной поверхности.
	Пользоваться приспособлениями для заделки швов и шпаклевания
	Использовать различные виды шлифовальных инструментов и приспособлений
Необходимые знания	способы монтажа однослойных, двухслойных перегородок, одноуровневых и двухуровневых подвесных потолков из гипсокартонных и гипсоволокнистых листов на металлических и деревянных каркасах;
	правила монтажа внутренних перегородок из цементных плит типа "Аквапанель" на металлических и деревянных каркасах;
	способы и приемы разметки мест установки каркасно-обшивочных конструкций;
	правила раскроя листовых материалов, направляющих и стоечных профилей металлических и деревянных каркасов;
	назначение и способы приготовления монтажных, клеевых, гидроизоляционных смесей и растворов из сухих строительных смесей на цементной и гипсовой основе;

	назначение и правила применения используемых инструмента, приспособлений и инвентаря;
	правила транспортировки и складирования материалов, деталей, приспособлений и инструмента в пределах рабочей зоны.
<i>Другие характеристики</i>	Ответственность, исполнительность, аккуратность, достаточная физическая сила, дисциплинированность
	Рекомендуемое наименование профессии: Монтажник каркасно-обшивочных конструкций
	Наименование квалификационного сертификата выдаваемого по данной трудовой функции: Монтажник каркасно-обшивочных конструкций 3 разряда

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Подготовка поверхностей под чистовую отделку монтажником каркасно-обшивочных конструкций 4 разряда	Код	C/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Заделка стыков и мест сопряжений, шпаклевание
	Шлифовка поверхностей после шпаклевания
Необходимые умения	Наносить шпаклевочные составы при сплошном и местном шпаклевании поверхностей, заделке горизонтальных торцевых швов, швов с утонённой кромкой, стыковочных швов, углублений от шурупов и др.
	Выбирать инструменты и приспособления для шлифовки конкретной поверхности.
	Пользоваться приспособлениями для заделки швов и шпаклевания
	Использовать различные виды шлифовальных инструментов и приспособлений
Необходимые знания	способы монтажа трехслойных и многослойных перегородок, многоуровневых подвесных потолков из гипсокартонных и гипсоволокнистых листов на металлических и деревянных каркасах, наружных конструкций из цементных плит типа "Аквапанель" на металлических и деревянных каркасах;
	порядок устройства сборного "сухого" пола на основе двухслойных, многослойных и гипсоволокнистых листов или цементных плит типа

	"Аквапанель";
	способы облицовки наклонных поверхностей помещений гипсокартонными и гипсоволокнистыми листами;
	правила разметки мест установки каркасно-обшивных конструкций с использованием лазерного инструмента;
	правила установки металлических и деревянных каркасов сложной геометрической формы в проектное положение;
	правила чтения рабочих чертежей;
	способы выполнения простых работ по ремонту обшивок, облицовок, оснований пола.
<i>Другие характеристики</i>	Ответственность, исполнительность, аккуратность, достаточная физическая сила, дисциплинированность
	Рекомендуемое наименование профессии: Монтажник каркасно-обшивочных конструкций
	Наименование квалификационного сертификата выдаваемого по данной трудовой функции: Монтажник каркасно-обшивочных конструкций 4 разряда

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Подготовка поверхностей под чистовую отделку монтажником каркасно-обшивочных конструкций 5 разряда	Код	C/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала			
		Код оригинала		Регистрационный номер профессионального стандарта	
Трудовые действия	Заделка стыков и мест сопряжений, шпаклевание				
	Шлифовка поверхностей после шпаклевания				
Необходимые умения	Наносить шпаклевочные составы при сплошном и местном шпаклевании поверхностей, заделке горизонтальных торцевых швов, швов с утонённой кромкой, стыковочных швов, углублений от шурупов и др.				
	Выбирать инструменты и приспособления для шлифовки конкретной поверхности.				
	Пользоваться приспособлениями для заделки швов и шпаклевания				

	Использовать различные виды шлифовальных инструментов и приспособлений
Необходимые знания	порядок монтажа подвесных потолков из акустических гипсокартонных листов;
	способы крепления профилей каркасов к базовому потолку;
	способы устройства ниш, фальш-колонн, внутренних куполов и сводов из гипсокартонных и гипсоволокнистых листов;
	порядок заделки угловых стыков;
	назначение и способы изготовления шаблонов каркасно-обшивных конструкций сложных геометрических форм;
	правила раскроя и изготовления элементов каркасов каркасно-обшивных конструкций сложных геометрических форм и сложных конструкций;
	правила подбора и комплектования материалов и деталей в соответствии с проектом производства работ.
Другие характеристики	Ответственность, исполнительность, аккуратность, достаточная физическая сила, дисциплинированность
	Рекомендуемое наименование профессии: Монтажник каркасно-обшивочных конструкций
	Наименование квалификационного сертификата выдаваемого по данной трудовой функции: Монтажник каркасно-обшивочных конструкций 5 разряда

3.4. Обобщенная трудовая функция:

Наименование	Отделка внутренних и наружных поверхностей помещений с использованием комплектных систем, листовых материалов, панелей, плит, готовых строительных смесей	Код	D	Уровень квалификации	3-6
--------------	---	-----	---	----------------------	-----

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

Возможные наименования	Монтажник каркасно-обшивочных конструкций
------------------------	---

должностей	
Требования к образованию и обучению	Профессиональное образование и профессиональное обучение в соответствии с образовательными программами среднего профессионального образования по специальности монтажник каркасно-обшивочных конструкций
Требования к опыту практической работы	1. без требования к стажу: выпускник учреждения профессионального образования при условии сдачи в организации профессионально-квалификационного экзамена на подтверждение (повышение) квалификационного разряда (3-4 разряды) 2. требования к стажу: - не менее одного года работы для 3 и 4 разрядов - не менее двух лет работы для 5 и 6 разряда
Особые условия допуска к работе	Врачебное профессионально-консультативное заключение о профессиональной пригодности работника к выполнению трудовой деятельности согласно трудовой функции. Медицинские ограничения регламентированы Перечнем противопоказаний Министерства здравоохранения и медицинской промышленности РФ (Приказ Минздравмедпрома РФ от 14 марта 1996 г. №90 «О порядке проведения предварительных и периодических медицинских осмотров работников и медицинских регламентах допуска к профессии» (с изменениями от 11 сентября 2000 г., 6 февраля 2001 г.))
	Не моложе 18 лет
	Прохождение работником противопожарного инструктажа.
	Прохождение работником инструктажа по технике безопасности на рабочем месте.

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7129	Строитель-монтажник
ЕТКС №3, раздел "Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы"		Монтажник каркасно-обшивочных конструкций (3-й разряд)
		Монтажник каркасно-обшивочных конструкций (4-й разряд)
		Монтажник каркасно-обшивочных конструкций (5-й разряд)
		Монтажник каркасно-обшивочных конструкций (6-й разряд)
ОКНПО	150200	Мастер отделочных работ

3.4.1. Трудовая функция

Наименование	Отделка внутренних и наружных поверхностей помещений монтажником каркасно-обшивочных конструкций 3 разряда	Код	D/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Устройство бескаркасных облицовок
	Выполнения внутренних и наружных штукатурных работ с использованием сухих строительных смесей
	Монтаж сухих сборных стяжек оснований пола
	Ремонт обшивок, облицовок, оснований пола
Необходимые умения	Устанавливать на внешние и внутренние поверхности пенополистирольные и минераловатные плиты типа «теплая стена», различные листовые материалы на клеящие составы.
	Выбирать способы установки листовых материалов в зависимости от неровности поверхностей.
	Осуществлять заделку швов.
	Засыпать, разравнивать и уплотнять сухую засыпку.
	Крепить кромочную ленту.
	Определять основные свойства штукатурных составов.
	Приемы оштукатуривания внутренних и наружных поверхностей сухими строительными смесями и готовыми растворами.
Необходимые знания	способы монтажа однослойных, двухслойных перегородок, одноуровневых и двухуровневых подвесных потолков из гипсокартонных и гипсоволокнистых листов на металлических и деревянных каркасах;
	правила монтажа внутренних перегородок из цементных плит типа "Аквапанель" на металлических и деревянных каркасах;
	способы и приемы разметки мест установки каркасно-обшивочных конструкций;
	правила раскроя листовых материалов, направляющих и стоечных профилей металлических и деревянных каркасов;

	назначение и способы приготовления монтажных, клеевых, гидроизоляционных смесей и растворов из сухих строительных смесей на цементной и гипсовой основе;
	назначение и правила применения используемых инструмента, приспособлений и инвентаря;
	правила транспортировки и складирования материалов, деталей, приспособлений и инструмента в пределах рабочей зоны.
<i>Другие характеристики</i>	Ответственность, исполнительность, аккуратность, достаточная физическая сила, дисциплинированность
	Рекомендуемое наименование профессии: Монтажник каркасно-обшивочных конструкций
	Наименование квалификационного сертификата выдаваемого по данной трудовой функции: Монтажник каркасно-обшивочных конструкций 3 разряда

3.4.2. Трудовая функция

Наименование	Отделка внутренних и наружных поверхностей помещений монтажником каркасно-обшивочных конструкций 4 разряда	Код	D/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Устройство бескаркасных облицовок
	Выполнения внутренних и наружных штукатурных работ с использованием сухих строительных смесей
	Монтаж сухих сборных стяжек оснований пола
	Ремонт обшивок, облицовок, оснований пола
Необходимые умения	Устанавливать на внешние и внутренние поверхности пенополистирольные и минераловатные плиты типа «теплая стена», различные листовые материалы на клеящие составы.
	Выбирать способы установки листовых материалов в зависимости от неровности поверхностей.
	Осуществлять заделку швов.
	Засыпать, разравнивать и уплотнять сухую засыпку.
	Укладывать гипсоволокнистые листы, гипсоволокнистые элементы пола заводского изготовления и цементно-минеральные плиты в

	проектное положение. Скреплять их крепежными элементами.
	Крепить кромочную ленту.
	Определять основные свойства штукатурных составов.
	Приемы оштукатуривания внутренних и наружных поверхностей сухими строительными смесями и готовыми растворами.
	Определять дефекты и повреждения поверхностей обшивок и облицовок из гипсокартонных, гипсоволокнистых листов, цементно-минеральных панелей типа «аквапанель» и др., стыков, оснований пола, подлежащие ремонту.
Необходимые знания	способы монтажа трехслойных и многослойных перегородок, многоуровневых подвесных потолков из гипсокартонных и гипсоволокнистых листов на металлических и деревянных каркасах, наружных конструкций из цементных плит типа "Аквапанель" на металлических и деревянных каркасах;
	порядок устройства сборного "сухого" пола на основе двухслойных, многослойных и гипсоволокнистых листов или цементных плит типа "Аквапанель";
	способы облицовки наклонных поверхностей помещений гипсокартонными и гипсоволокнистыми листами;
	правила разметки мест установки каркасно-обшивных конструкций с использованием лазерного инструмента;
	правила установки металлических и деревянных каркасов сложной геометрической формы в проектное положение;
	правила чтения рабочих чертежей;
	способы выполнения простых работ по ремонту обшивок, облицовок, оснований пола.
Другие характеристики	Ответственность, исполнительность, аккуратность, достаточная физическая сила, дисциплинированность
	Рекомендуемое наименование профессии: Монтажник каркасно-обшивочных конструкций Наименование квалификационного сертификата выдаваемого по данной трудовой функции: Монтажник каркасно-обшивочных конструкций 4 разряда

3.4.3. Трудовая функция

Наименование	Отделка внутренних и наружных поверхностей помещений монтажником каркасно-обшивочных конструкций 5 разряда	Код	D/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Устройство бескаркасных облицовок				
	Выполнения внутренних и наружных штукатурных работ с использованием сухих строительных смесей				
	Монтаж сухих сборных стяжек оснований пола				
	Ремонт обшивок, облицовок, оснований пола				
Необходимые умения	Устанавливать на внешние и внутренние поверхности пенополистирольные и минераловатные плиты типа «теплая стена», различные листовые материалы на клеящие составы.				
	Выбирать способы установки листовых материалов в зависимости от неровности поверхностей.				
	Осуществлять заделку швов.				
	Засыпать, разравнивать и уплотнять сухую засыпку.				
	Укладывать гипсоволокнистые листы, гипсоволокнистые элементы пола заводского изготовления и цементно-минеральные плиты в проектное положение. Скреплять их крепежными элементами.				
	Крепить кромочную ленту.				
	Определять основные свойства штукатурных составов.				
	Приемы оштукатуривания внутренних и наружных поверхностей сухими строительными смесями и готовыми растворами.				
	Определять дефекты и повреждения поверхностей обшивок и облицовок из гипсокартонных, гипсоволокнистых листов, цементно-минеральных панелей типа «аквапанель» и др., стыков, оснований пола, подлежащие ремонту.				
Необходимые знания	порядок монтажа подвесных потолков из акустических гипсокартонных листов;				
	способы крепления профилей каркасов к базовому потолку;				
	способы устройства ниш, фальш-колонн, внутренних куполов и сводов из гипсокартонных и гипсоволокнистых листов;				
	порядок заделки угловых стыков;				
	назначение и способы изготовления шаблонов каркасно-обшивных				

	конструкций сложных геометрических форм;
	правила раскроя и изготовления элементов каркасов каркасно-обшивных конструкций сложных геометрических форм и сложных конструкций;
	правила подбора и комплектования материалов и деталей в соответствии с проектом производства работ.
<i>Другие характеристики</i>	Ответственность, исполнительность, аккуратность, достаточная физическая сила, дисциплинированность
	Рекомендуемое наименование профессии: Монтажник каркасно-обшивочных конструкций
	Наименование квалификационного сертификата выдаваемого по данной трудовой функции: Монтажник каркасно-обшивочных конструкций 5 разряда

3.4.4. Трудовая функция

Наименование	Отделка внутренних и наружных поверхностей помещений монтажником каркасно-обшивочных конструкций 6 разряда	Код	D/04.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Устройство бескаркасных облицовок
	Выполнения внутренних и наружных штукатурных работ с использованием сухих строительных смесей
	Монтаж сухих сборных стяжек оснований пола
	Ремонт обшивок, облицовок, оснований пола
Необходимые умения	Устанавливать на внешние и внутренние поверхности пенополистирольные и минераловатные плиты типа «теплая стена», различные листовые материалы на клеящие составы.
	Выбирать способы установки листовых материалов в зависимости от неровности поверхностей.
	Осуществлять заделку швов.
	Засыпать, разравнивать и уплотнять сухую засыпку.
	Укладывать гипсоволокнистые листы, гипсоволокнистые элементы пола заводского изготовления и цементно-минеральные плиты в проектное положение. Скреплять их крепежными элементами.

	Крепить кромочную ленту.
	Определять основные свойства штукатурных составов.
	Приемы оштукатуривания внутренних и наружных поверхностей сухими строительными смесями и готовыми растворами.
	Определять дефекты и повреждения поверхностей обшивок и облицовок из гипсокартонных, гипсоволокнистых листов, цементно-минеральных панелей типа «аквапанель» и др., стыков, оснований пола, подлежащие ремонту.
	Осуществлять ремонт поверхностей, выполненных с использованием комплектных систем сухого строительства, гипсокартонных, гипсоволокнистых листов, цементно-минеральных панелей типа «аквапанель» и др.
	Читать чертежи, эскизы, схемы, инструкции и рекомендации по монтажу конструкций, инструкции по эксплуатации оборудования.
	Пользоваться другой установленной технической документацией
Необходимые знания	порядок монтажа растровых и реечных подвесных потолков;
	способы монтажа потолков криволинейных и ломаных форм; порядок подбора декоративных материалов;
	способы выполнения декоративной облицовки каркасов каркасно-обшивных конструкций;
	основы конструирования и технологию раскроя и изготовления отдельных элементов нетиповых каркасов каркасно-обшивных конструкций сложных геометрических форм;
	правила проведения пооперационного контроля качества и объемов выполненных работ;
	назначение и способы изготовления шаблонов под криволинейные и ломаные формы обшивки каркасно-обшивных конструкций;
	правила ведения приходно-расходной и исполнительной документации.
Другие характеристики	Ответственность, исполнительность, аккуратность, достаточная физическая сила, дисциплинированность
	Рекомендуемое наименование профессии: Монтажник каркасно-обшивочных конструкций
	Наименование квалификационного сертификата выдаваемого по данной трудовой функции: Монтажник каркасно-обшивочных конструкций 6 разряда

3.5. Обобщенная трудовая функция:

Наименование	Создание криволинейных и ломаных поверхностей с использованием гипсокартонных листов и цементно-минеральных панелей типа «аквапанель»	Код	Е	Уровень квалификации	5-6
--------------	---	-----	---	----------------------	-----

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

Возможные наименования должностей	Монтажник каркасно-обшивочных конструкций
Требования к образованию и обучению	Профессиональное образование и профессиональное обучение в соответствии с образовательными программами среднего профессионального образования по специальности монтажник каркасно-обшивочных конструкций
Требования к опыту практической работы	не менее двух лет работы для 5 и 6 разряда
Особые условия допуска к работе	Врачебное профессионально-консультативное заключение о профессиональной пригодности работника к выполнению трудовой деятельности согласно трудовой функции. Медицинские ограничения регламентированы Перечнем противопоказаний Министерства здравоохранения и медицинской промышленности РФ (Приказ Минздравмедпрома РФ от 14 марта 1996 г. №90 «О порядке проведения предварительных и периодических медицинских осмотров работников и медицинских регламентах допуска к профессии» (с изменениями от 11 сентября 2000 г., 6 февраля 2001 г.))
	Не моложе 20 лет
	Прохождение работником противопожарного инструктажа.
	Прохождение работником инструктажа по технике безопасности на рабочем месте.

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7129	Строитель-монтажник
ЕТКС №3, раздел "Строительные,		Монтажник каркасно-обшивочных конструкций (5-й разряд)

монтажные и ремонтно-строительные работы"		Монтажник каркасно-обшивочных конструкций (6-й разряд)
ОКНПО	150200	Мастер отделочных работ

3.5.1. Трудовая функция

Наименование	Создание криволинейных и ломаных поверхностей монтажником каркасно-обшивочных конструкций 5 разряда	Код	Е/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Подготовка материалов для монтажа каркасов сложной геометрической формы
	Установка элементов каркаса сложных конструкций
	Изготовление шаблонов под криволинейные элементы обшивки каркасов
	Изготовление и установка в проектной положение элементов обшивки каркасов сложной геометрической формы
	Обшивка каркасов с использованием архитектурных и декоративных элементов
Необходимые умения	Рассчитывать нагрузки.
	Выбирать профили для изготовления элементов каркасов сложной геометрической формы.
	Изготавливать элементы каркасов сложной геометрической формы для арок, карнизов, сводов, многоуровневых потолков, подвесных потолков сводчато-купольного типа и т.п.
	Пользоваться используемым электрифицированным и ручным оборудованием
	Производить расчет количества подвесов при монтаже сложных конструкций.
	Монтировать криволинейные, ломаные, многоуровневые каркасы в соответствии с проектной документацией.
	Пользоваться используемым электрифицированным и ручным оборудованием, другими средствами
Определять конфигурацию шаблона.	

	<p>Рассчитывать параметры шаблона.</p> <p>Изготавливать шаблоны под криволинейные элементы обшивки каркасов.</p> <p>Пользоваться используемым электрифицированным и ручным оборудованием, другими средствами труда</p> <p>Изгибать гипсокартонные листы сухим, мокрым способом и способом фрезерования</p> <p>Изгибать цементно-минеральные панели типа «аквапанель» способом фрезерования. Производить их рациональный раскрой.</p> <p>Крепить элементы обшивки к каркасам сложной геометрической формы.</p> <p>Пользоваться используемым электрифицированным и ручным оборудованием, другими средствами труда</p> <p>Работать с закладными деталями («клячами»).</p> <p>Производить расчеты надежности крепления конструкций с дополнительными архитектурными и декоративными элементами, осуществлять их крепление</p>
Необходимые знания	<p>порядок монтажа подвесных потолков из акустических гипсокартонных листов;</p> <p>способы крепления профилей каркасов к базовому потолку;</p> <p>способы устройства ниш, фальш-колонн, внутренних куполов и сводов из гипсокартонных и гипсоволокнистых листов;</p> <p>порядок заделки угловых стыков;</p> <p>назначение и способы изготовления шаблонов каркасно-обшивных конструкций сложных геометрических форм;</p> <p>правила раскроя и изготовления элементов каркасов каркасно-обшивных конструкций сложных геометрических форм и сложных конструкций;</p> <p>правила подбора и комплектования материалов и деталей в соответствии с проектом производства работ.</p>
Другие характеристики	<p>Ответственность, исполнительность, аккуратность, достаточная физическая сила, дисциплинированность</p> <p>Рекомендуемое наименование профессии: Монтажник каркасно-обшивочных конструкций</p> <p>Наименование квалификационного сертификата выдаваемого по данной трудовой функции: Монтажник каркасно-обшивочных конструкций 5 разряда</p>

3.5.2. Трудовая функция

Наименование	Создание криволинейных и ломаных поверхностей	Код	Е/02.6	Уровень (подуровень)	6
--------------	---	-----	--------	----------------------	---

монтажником каркасно-
обшивочных конструкций 6
разряда

квалификации

Происхождение
трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Подготовка материалов для монтажа каркасов сложной геометрической формы
	Установка элементов каркаса сложных конструкций
	Изготовление шаблонов под криволинейные элементы обшивки каркасов
	Изготовление и установка в проектной положение элементов обшивки каркасов сложной геометрической формы
	Обшивка каркасов с использованием архитектурных и декоративных элементов
Необходимые умения	Рассчитывать нагрузки.
	Выбирать профили для изготовления элементов каркасов сложной геометрической формы.
	Изготавливать элементы каркасов сложной геометрической формы для арок, карнизов, сводов, многоуровневых потолков, подвесных потолков сводчато-купольного типа и т.п.
	Пользоваться используемым электрифицированным и ручным оборудованием
	Производить расчет количества подвесов при монтаже сложных конструкций.
	Монтировать криволинейные, ломаные, многоуровневые каркасы в соответствии с проектной документацией.
	Пользоваться используемым электрифицированным и ручным оборудованием, другими средствами
	Определять конфигурацию шаблона.
	Рассчитывать параметры шаблона.
	Изготавливать шаблоны под криволинейные элементы обшивки каркасов.
	Пользоваться используемым электрифицированным и ручным оборудованием, другими средствами труда
	Изгибать гипсокартонные листы сухим, мокрым способом и способом фрезерования
	Изгибать цементно-минеральные панели типа «аквапанель» способом фрезерования. Производить их рациональный раскрой.
	Крепить элементы обшивки к каркасам сложной геометрической формы.
	Пользоваться используемым электрифицированным и ручным оборудованием, другими средствами труда
Работать с закладными деталями («клячами»).	
Производить расчеты надежности крепления конструкций с	

	дополнительными архитектурными и декоративными элементами, осуществлять их крепление
Необходимые знания	порядок монтажа растровых и реечных подвесных потолков;
	способы монтажа потолков криволинейных и ломаных форм; порядок подбора декоративных материалов;
	способы выполнения декоративной облицовки каркасов каркасно-обшивных конструкций;
	основы конструирования и технологию раскроя и изготовления отдельных элементов нетиповых каркасов каркасно-обшивных конструкций сложных геометрических форм;
	правила проведения пооперационного контроля качества и объемов выполненных работ;
	назначение и способы изготовления шаблонов под криволинейные и ломаные формы обшивки каркасно-обшивных конструкций;
	правила ведения приходно-расходной и исполнительной документации.
<i>Другие характеристики</i>	Ответственность, исполнительность, аккуратность, достаточная физическая сила, дисциплинированность
	Рекомендуемое наименование профессии: Монтажник каркасно-обшивочных конструкций
	Наименование квалификационного сертификата выдаваемого по данной трудовой функции: Монтажник каркасно-обшивочных конструкций 6 разряда

IV. Сведения об организациях-разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация – разработчик:

Ассоциация саморегулируемых организаций по комплексному перспективному развитию инженерных изысканий, проектирования, строительства, реконструкции и капитального ремонта «ЕДИНСТВО» (Ассоциация СРО «ЕДИНСТВО»)	
125009, г. Москва, ул. Тверская, д. 12, стр. 8.	
(наименование организации)	
Президент Ассоциации СРО «ЕДИНСТВО» Воловик Михаил Валентинович	_____
(должность и ФИО руководителя)	(подпись)

4.2. Наименования организаций – разработчиков:

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	