МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 46897
от "31" мая 2017 г.

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минтруд России)

ПРИКАЗ

10 мая 2017 г. № 417н

Москва

Об утверждении профессионального стандарта «Монтажник светопрозрачных конструкций»

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки и утверждения 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; 2016, № 21, ст. 3002), п р и к а з ы в а ю:

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Монтажник светопрозрачных конструкций».

Министр М.А. Топилин

КОПИЯ ВЕРНА
Консультант общего отдела Департамента управления делами
10 мая 2017 г.
ДЕПАРТАМЕНТ УПРАВЛЕНИЯ ДЕЛАМИ №2
О.А. Неделова

gost.e-ecolog.ru

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «10» мая 2017 г. № 417н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Монтажник светопрозрачных конструкций

1042

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 «Выполнение подготовительных работ для монтажа светопрозрачных конструкций» 3
3.2. Обобщенная трудовая функция «Монтаж каркаса светопрозрачных конструкций» 5
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 8

I. Общие сведения

Выполнение работ по монтажу светопрозрачных конструкций	16.134
(наименование вида профессиональной деятельности)	Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Устройство остекления из светопрозрачных конструкций при строительстве, ремонте и реконструкции зданий

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:

43.99.9	Работы строительные специализированные, 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
A	Выполнение подготовительных работ для монтажа светопрозрачных конструкций	2	Выполнение работ по подготовке инструментов и такелажной оснастки для монтажа светопрозрачных конструкций	A/01.2	2
			Выполнение работ по устройству рабочего места монтажника светопрозрачных конструкций	A/02.2	2
B	Монтаж каркаса светопрозрачных конструкций	3	Установка крепежных деталей светопрозрачных конструкций в отверстия на наружной стене здания	B/01.3	3
			Установка и закрепление элементов каркаса светопрозрачных конструкций в крепежных деталях	B/02.3	3
			Заполнение каркаса светопрозрачных конструкций	B/03.3	3
			Устройство теплозащиты, водо-, звуко- и пароизоляции светопрозрачных конструкций	B/04.3	3

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение подготовительных работ для монтажа светопрозрачных конструкций	Код	A	Уровень квалификации	2

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

Возможные наименования должностей, профессий	Монтажник светопрозрачных конструкций 2-го разряда

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки 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	Повышение квалификации не реже одного раза в три года

Дополнительные характеристики

Наименование классификатора	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7119	Строители и рабочие родственных занятий, не входящие в другие группы
ЕТКС[4]	§ 147	Монтажник каркасно-обшивных конструкций
ОКПДТР[5]	14612	Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по подготовке инструментов и такелажной оснастки для монтажа светопрозрачных конструкций	Код	A/01.2	Уровень (подуровень) квалификации	2

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

Трудовые действия	Проверка наличия инструментов, такелажной оснастки и средств индивидуальной защиты, применяемых при монтаже светопрозрачных конструкций
	Проверка исправности инструментов, такелажной оснастки и средств

	индивидуальной защиты, применяемых при монтаже светопрозрачных конструкций
	Проверка пригодности наружных поверхностей здания для производства работ по монтажу светопрозрачных конструкций
	Подача материалов и элементов каркаса светопрозрачных конструкций в зону производства монтажных работ и их складирование в пределах рабочей зоны
Необходимые умения	Осуществлять проверку исправности, мелкий ремонт инструментов и средств индивидуальной защиты
	Читать рабочие чертежи
	Определять соответствие состояния наружных поверхностей зданий требованиям технических условий по монтажу светопрозрачных конструкций
	Управлять грузоподъемным механизмом в процессе подачи материалов и элементов каркаса светопрозрачных конструкций в зону производства монтажных работ
	Соблюдать требования охраны труда и пожарной безопасности при производстве монтажных работ
Необходимые знания	Правила транспортировки и складирования материалов и элементов каркаса светопрозрачных конструкций в пределах рабочей зоны
	Перечень инструментов, такелажной оснастки и средств индивидуальной защиты, применяемых при монтаже светопрозрачных конструкций
	Способы проверки пригодности наружных поверхностей здания для крепления элементов каркаса светопрозрачных конструкций
	Нормативы и технические условия по качеству монтажа светопрозрачных конструкций
	Требования охраны труда, пожарной безопасности при производстве монтажных работ
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по устройству рабочего места монтажника светопрозрачных конструкций	Код	A/02.2	Уровень (подуровень) квалификации	2

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

Трудовые действия	Оснащение рабочего места монтажника светопрозрачных конструкций инструментами и такелажной оснасткой
	Устройство освещения рабочего места монтажника светопрозрачных конструкций для работы в темное время суток
	Монтаж подмостей с ограждением по периметру рабочего настила
Необходимые умения	Распределять инструменты между членами бригады монтажников светопрозрачных конструкций
	Приводить такелажную оснастку в рабочее состояние
	Проверять исправность электропроводки для подключения

	электроинструментов и освещения рабочего места для работы в темное время суток
	Осуществлять монтаж подмостей с ограждением по периметру рабочего настила
Необходимые знания	Проект производства работ по монтажу каркаса светопрозрачных конструкций
	Набор инструментов и монтажной оснастки для подготовки рабочего места к монтажу светопрозрачных конструкций
	Нормы освещенности рабочих мест в темное время суток
	Нормы обеспечения монтажника светопрозрачных конструкций инструментами и средствами индивидуальной защиты
	Правила монтажных работ на высоте
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Монтаж каркаса светопрозрачных конструкций	Код	B	Уровень квалификации	3

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

Возможные наименования должностей, профессий	Монтажник светопрозрачных конструкций 3-го разряда

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих
Требования к опыту практической работы	Не менее одного года выполнения подготовительных работ для монтажа светопрозрачных конструкций
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	Повышение квалификации не реже одного раза в пять лет

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	§ 147	Монтажник каркасно-обшивных конструкций
ОКПДТР	14612	Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Установка крепежных деталей светопрозрачных конструкций в отверстия на наружной стене здания	Код	B/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

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

Трудовые действия	Разметка мест установки крепежных деталей на наружной стене здания для закрепления элементов каркаса светопрозрачных конструкций
	Проверка правильности нанесения разметки мест установки крепежных деталей на наружной стене здания по геодезическим отметкам
	Сверление отверстий для установки крепежных деталей
	Заделка крепежных деталей в наружной стене здания
Необходимые умения	Читать рабочие чертежи
	Производить сверление отверстий для установки крепежных деталей
	Производить заделку крепежных деталей в наружной стене здания и проверять ее качество
	Соблюдать технологию установки крепежных деталей на наружной стене здания при производстве монтажных работ
	Отмечать на рабочих чертежах фактическое размещение крепежных деталей на наружной стене здания
Необходимые знания	Правила применения инструментов для сверления отверстий в наружной стене здания
	Требования к качеству установки и заделки крепежных деталей в наружной стене здания
	Технология производства работ по установке крепежных деталей на наружной стене здания
	Требования, предъявляемые к качеству крепления элементов светопрозрачных конструкций на наружной поверхности здания, сооружения
	Требования охраны труда и пожарной безопасности при производстве работ по установке крепежных деталей на наружной стене здания
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Установка и закрепление элементов каркаса светопрозрачных конструкций в крепежных деталях	Код	B/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

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

Трудовые действия	Подача элементов каркаса светопрозрачных конструкций к месту монтажа грузоподъемным механизмом
	Монтаж элементов каркаса с закреплением их на проектных отметках с помощью крепежных деталей
	Контроль вертикальности и плоскостности смонтированных элементов каркаса
Необходимые умения	Читать рабочие чертежи и пользоваться технологической картой при производстве монтажных работ
	Соблюдать технологию при монтаже элементов каркаса светопрозрачных конструкций
	Выверять смонтированные элементы каркаса светопрозрачных конструкций в соответствии с рабочими чертежами
	Соблюдать требования охраны труда и пожарной безопасности при монтаже элементов каркаса светопрозрачных конструкций
Необходимые знания	Принципы организации работы монтажников при монтаже элементов каркаса светопрозрачных конструкций
	Технология производства работ при монтаже элементов каркаса светопрозрачных конструкций
	Требования охраны труда и пожарной безопасности при монтаже элементов каркаса светопрозрачных конструкций
Другие характеристики	-

3.2.3 Трудовая функция

Наименование	Заполнение каркаса светопрозрачных конструкций	Код	B/03.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

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

Трудовые действия	Установка светопрозрачных панелей в каркас на наружной стене здания
	Закрепление светопрозрачных панелей
	Контроль качества выполненных работ по установке светопрозрачных панелей по геодезическим отметкам и надежности их закрепления
Необходимые умения	Читать рабочие чертежи и пользоваться технологической картой монтажа светопрозрачных конструкций
	Производить установку светопрозрачных панелей
	Контролировать качество выполненных работ по установке светопрозрачных панелей по геодезическим отметкам и надежность их закрепления
	Пользоваться инструментами и такелажной оснасткой при монтаже светопрозрачных панелей
Необходимые знания	Технология монтажных работ при установке светопрозрачных панелей в каркас на наружной стене здания
	Требования, предъявляемые к креплению светопрозрачных панелей в каркасе на наружной стене здания
	Требования охраны труда и пожарной безопасности при монтаже

	светопрозрачных панелей
Другие характеристики	-

3.2.4. Трудовая функция

Наименование	Устройство теплозащиты, водо-, звуко- и пароизоляции светопрозрачных конструкций	Код	B/04.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

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

Трудовые действия	Проверка плотности монтажных швов между светопрозрачными панелями, установленными в каркасе на наружной стене здания
	Устройство теплозащитного, водо-, звуко- и пароизоляционного слоев в швах между светопрозрачными панелями, установленными в каркасе на наружной стене здания
	Контроль качества выполненных работ по устройству теплозащиты, водо-, звуко- и пароизоляции светопрозрачных конструкций
Необходимые умения	Соблюдать технологию устройства швов между светопрозрачными панелями, установленными в каркасе на наружной стене здания
	Производить раскрой изоляционных материалов
	Проверять качество работ по устройству теплозащиты, водо-, звуко- и пароизоляции светопрозрачных конструкций
Необходимые знания	Свойства изоляционных материалов
	Виды швов и способы устройства теплозащиты, водо-, звуко- и пароизоляции светопрозрачных конструкций
	Требования к обеспечению сохранности изоляционных материалов
	Требования охраны труда и пожарной безопасности при монтаже светопрозрачных панелей
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Общероссийская общественная организация «Российский союз промышленников и предпринимателей», город Москва
Управляющий директор Управления развития квалификаций Смирнова Юлия Валерьевна

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	Институт дополнительного профессионального образования ГАСИС ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», город Москва

2	Общероссийская негосударственная некоммерческая организация «Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство», 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 Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970) и от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848).

[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.

gost.e-ecolog.ru