МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минтруд России)

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 47732
от 09 августа 2017

ПРИКАЗ

19 июля 2017 г. № 587н

Москва

Об утверждении профессионального стандарта «Монтажник внутридомового и внутриквартирного газового оборудования и газопроводов»

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 внутридомового и внутриквартирного газового оборудования и газопроводов».

Министр М.А. Топилин

КОПИЯ ВЕРНА
ДЕПАРТАМЕНТ УПРАВЛЕНИЯ ДЕЛАМИ
Начальник Общего отдела О.С. Колотовкина
6.07. 2017 г.

gost.e-ecolog.ru

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «19» июля 2017 г. № 584н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Монтажник внутридомового и внутриквартирного газового оборудования и газопроводов

1070

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 «Проведение подготовительных работ для монтажа внутридомового и внутриквартирного газового оборудования и газопроводов» 3
3.2. Обобщенная трудовая функция «Монтаж внутридомового и внутриквартирного газового оборудования и газопроводов» 7
3.3. Обобщенная трудовая функция «Руководство бригадой монтажников и проверка качества выполненных работ по монтажу внутридомового и внутриквартирного газового оборудования и газопроводов» 11
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 14

I. Общие сведения

Выполнение работ по монтажу внутридомового и внутриквартирного газового оборудования и газопроводов	16.135
(наименование вида профессиональной деятельности)	Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение безопасных условий эксплуатации внутридомового и внутриквартирного газового оборудования и газопроводов в одноквартирных, многоквартирных домах и общественных зданиях

Группа занятий:

7126	Слесари-сантехники и слесари-трубопроводчики	-	-
(код ОКЗ[1])	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

43.22	Производство санитарно-технических работ, монтаж отопительных систем и систем кондиционирования воздуха
(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	Проведение подготовительных работ для монтажа внутридомового и внутриквартирного газового оборудования и газопроводов	2	Приемка оборудования и материалов, необходимых для монтажа внутридомового и внутриквартирного газового оборудования и газопроводов	A/01.2	2
			Подготовка к монтажу внутридомового и внутриквартирного газового оборудования и газопроводов	A/02.2	2
B	Монтаж внутридомового и внутриквартирного газового оборудования и газопроводов	3	Монтаж наружных фасадных газопроводов и установка арматуры, заглушек, опорных конструкций на газопроводах	B/01.3	3
			Монтаж внутренних газопроводов, установка газоиспользующего оборудования и его подключение к газопроводам, установка арматуры, приборов и средств безопасности, газовых счетчиков, заглушек и опор	B/02.3	3
C	Руководство бригадой монтажников и проверка качества выполненных работ по монтажу внутридомового и внутриквартирного газового оборудования и газопроводов	4	Выполнение пневматических испытаний газопроводов и устранение неисправностей, обнаруженных в процессе испытаний	C/01.4	4
			Организация работы и управление бригадой монтажников	C/02.4	4

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Проведение подготовительных работ для монтажа внутридомового и внутриквартирного газового оборудования и газопроводов	Код	A	Уровень квалификации	2

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

Возможные наименования должностей, профессий	Слесарь по изготовлению узлов и деталей санитарно-технических систем 2-го разряда Слесарь по изготовлению узлов и деталей санитарно-технических систем 3-го разряда Монтажник санитарно-технических систем и оборудования 2-го разряда Монтажник санитарно-технических систем и оборудования 3-го разряда Слесарь-сборщик внутридомового и внутриквартирного газового оборудования и газопроводов 2-го разряда Монтажник внутридомового и внутриквартирного газового оборудования и газопроводов 2-го разряда Монтажник внутридомового и внутриквартирного газового оборудования и газопроводов 3-го разряда

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих
Требования к опыту практической работы	Не менее одного года в области монтажа внутридомового и внутриквартирного газового оборудования и газопроводов по более низкому (предшествующему) разряду, за исключением минимального разряда по профессии
Особые условия допуска к работе	Обучение мерам пожарной безопасности, включая прохождение противопожарного инструктажа и пожарно-технического минимума по соответствующей программе[3] Прохождение обучения и наличие удостоверения на право проведения работ с грузоподъемными механизмами[4] Прохождение обучения и проверки знаний по охране труда в установленном порядке[5] Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследования) в установленном законодательством Российской Федерации порядке[6] Наличие специального допуска при выполнении работ на высоте 1,8 м и более[7]
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7126	Слесари-сантехники и слесари-трубопроводчики
ЕТКС[8]	§ 354	Слесарь по изготовлению узлов и деталей санитарно-технических систем 2-го разряда
	§ 355	Слесарь по изготовлению узлов и деталей санитарно-технических систем 3-го разряда
	§ 200	Монтажник санитарно-технических систем и оборудования 2-го разряда
	§ 201	Монтажник санитарно-технических систем и оборудования 3-го разряда
ОКПДТР[9]	18487	Слесарь по изготовлению и ремонту трубопроводов
	18489	Слесарь по изготовлению узлов и деталей санитарно-технических систем
	14621	Монтажник санитарно-технических систем и оборудования

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Приемка оборудования и материалов, необходимых для монтажа внутридомового и внутриквартирного газового оборудования и газопроводов	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 документов, подтверждающих качество полученных труб, фитингов, арматуры, материалов для монтажа внутридомового и внутриквартирного газового оборудования и газопроводов
	Распаковка материалов и арматуры для монтажа внутридомового и внутриквартирного газового оборудования и газопроводов
	Строповка и перемещение монтируемого внутридомового и внутриквартирного газового оборудования и газопроводов с использованием специальных приспособлений и грузоподъемных механизмов грузоподъемностью до 0,5 т
	Удаление пыли, грязи и консервирующих покрытий с арматуры, болтов, гаек, шпилек и фланцев, используемых для монтажа внутридомового и внутриквартирного газового оборудования и газопроводов
	Входной визуальный контроль газопроводов, фитингов и арматуры на наличие вмятин, трещин и повреждений
	Расконсервация концов труб, фитингов, метизов, фланцев и арматуры, используемых для монтажа внутридомового и внутриквартирного газового оборудования и газопроводов
	Установка и снятие предохранительных пробок и заглушек, установленных организацией-изготовителем на время транспортировки на

	трубах, арматуре и фитингах, перед монтажом внутридомового и внутриквартирного газового оборудования и газопроводов
	Сортировка труб, фасонных частей и деталей, используемых для крепления внутридомового и внутриквартирного газового оборудования и газопроводов
	Составление отчета о контрольном осмотре газопроводов, фитингов и арматуры на наличие вмятин, трещин и повреждений
Необходимые умения	Применять ручной и механизированный слесарный инструмент для распаковки материалов и арматуры
	Затачивать, заправлять, регулировать, налаживать инструменты, необходимые для приемки, распаковки, расконсервации газопроводов, фитингов и арматуры
	Применять методы строповки, перемещения грузов, указанные в правилах строповки и перемещения грузов, а также в документации, отражающей порядок производства работ
	Применять способы расконсервации труб, фитингов, арматуры, метизов и фланцев
	Читать рабочую документацию по монтажу внутридомового и внутриквартирного газового оборудования и газопроводов (планы, разрезы, сечения, схемы, спецификации)
	Использовать сопроводительную документацию для проверки комплектности и качества изготовления труб, фитингов, арматуры, материалов для монтажа внутридомового и внутриквартирного газового оборудования и газопроводов
Необходимые знания	Виды и материалы газопроводов, их деталей и арматуры
	Вид сопроводительных документов, подтверждающих качество и характеристики арматуры, деталей газопроводов и труб
	Правила строповки и перемещения грузов
	Сортамент и маркировка материалов, применяемых при монтаже газопроводов
	Средства крепления газопроводов
	Назначение, правила применения и эксплуатации слесарного инструмента, включая заточку и регулировку
	Способы измерения диаметра труб
	Способы расконсервации труб, фитингов, арматуры, метизов и фланцев
	Правила применения средств индивидуальной защиты при приемке, распаковке, расконсервации газопроводов, фитингов и арматуры, необходимых для монтажа внутридомового и внутриквартирного газового оборудования и газопроводов
	Требования, предъявляемые к рациональной организации труда на рабочем месте
	Знаки и сигналы производственной сигнализации
	Требования нормативных правовых актов, нормативно-технических и нормативно-методических документов по монтажу внутридомового и внутриквартирного газового оборудования и газопроводов
	Требования охраны труда, промышленной, противопожарной и экологической безопасности
	Трудовое законодательство Российской Федерации
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Подготовка к монтажу внутридомового и внутриквартирного газового оборудования и газопроводов	Код	A/02.2	Уровень (подуровень) квалификации	2

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

Трудовые действия	Строповка, перемещение и раскладка по намеченной трассе газопроводов, материалов и арматуры с использованием специальных приспособлений и грузоподъемных механизмов грузоподъемностью до 1,0 т
	Подготовка труб, арматуры, фасонных частей, фланцев для монтажа внутридомового и внутриквартирного газового оборудования и газопроводов
	Подготовка газоиспользующего оборудования
	Уплотнение гильз в местах прохода газопроводов
	Установка опорных конструкций под газопроводы
Необходимые умения	Применять требования нормативно-правовых актов, нормативно-технических и нормативно-методических документов по монтажу внутридомового и внутриквартирного газового оборудования и газопроводов для раскладки по намеченной трассе газопроводов, материалов и арматуры, установки опор под газопроводы и оборудование
	Читать рабочую документацию по монтажу внутридомового и внутриквартирного газового оборудования и газопроводов (планы, разрезы, сечения, схемы, спецификации)
	Применять методы строповки, перемещения грузов, указанные в правилах строповки и перемещения грузов, а также в документации, отражающей порядок производства работ
	Выполнять уплотнение гильз
	Применять ручной и механизированный инструмент для установки опорных конструкций
Необходимые знания	Виды опор, применяемых для прокладки газопроводов
	Типы уплотнительных материалов и правила выполнения уплотнения гильз
	Средства и правила крепления газопроводов из различных материалов
	Правила строповки и перемещения грузов
	Назначение и правила применения ручного и механизированного инструмента для установки опорных конструкций
	Свойства различных уплотнительных материалов для герметизации резьбовых соединений
	Свойства припоев для пайки медных газопроводов
	Правила применения средств индивидуальной защиты
	Правила по электробезопасности
	Требования техники безопасности при работе на высоте
	Требования, предъявляемые к рациональной организации труда на

	рабочем месте
	Знаки и сигналы производственной сигнализации
	Требования нормативных правовых актов, нормативно-технических и нормативно-методических документов по монтажу внутридомового и внутриквартирного газового оборудования и газопроводов
	Требования охраны труда, промышленной, противопожарной и экологической безопасности
	Трудовое законодательство Российской Федерации
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Монтаж внутридомового и внутриквартирного газового оборудования и газопроводов	Код	B	Уровень квалификации	3

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

Возможные наименования должностей, профессий	Слесарь по изготовлению узлов и деталей санитарно-технических систем 4-го разряда Слесарь по изготовлению узлов и деталей санитарно-технических систем 5-го разряда Монтажник санитарно-технических систем и оборудования 4-го разряда Монтажник санитарно-технических систем и оборудования 5-го разряда Монтажник внутридомового и внутриквартирного газового оборудования и газопроводов 4-го разряда Монтажник внутридомового и внутриквартирного газового оборудования и газопроводов 5-го разряда

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих
Требования к опыту практической работы	Не менее одного года в области монтажа внутридомового и внутриквартирного газового оборудования и газопроводов по более низкому (предшествующему) разряду
Особые условия допуска к работе	Обучение мерам пожарной безопасности, включая прохождение противопожарного инструктажа и пожарно-технического минимума по соответствующей программе Прохождение обучения и наличие удостоверения на право проведения работ с грузоподъемными механизмами Прохождение обучения и проверки знаний по охране труда в установленном порядке Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследования) в установленном законодательством Российской Федерации порядке Наличие специального допуска при выполнении работ на высоте 1,8 м и

	более
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7126	Слесари-сантехники и слесари-трубопроводчики
ЕТКС	§ 356	Слесарь по изготовлению узлов и деталей санитарно-технических систем 4-го разряда
	§ 357	Слесарь по изготовлению узлов и деталей санитарно-технических систем 5-го разряда
	§ 202	Монтажник санитарно-технических систем и оборудования 4-го разряда
	§ 203	Монтажник санитарно-технических систем и оборудования 5-го разряда
ОКПДТР	18489	Слесарь по изготовлению узлов и деталей санитарно-технических систем
	18487	Слесарь по изготовлению и ремонту трубопроводов

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Монтаж наружных фасадных газопроводов и установка арматуры, заглушек, опорных конструкций на газопроводах	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 трасс газопроводов на фасадах зданий с указанием мест установки опорных конструкций
	Отбортовка, разбортовка и стыковка под сварку труб из стали
	Соединение газопроводов при помощи муфт, фланцев
	Установка арматуры на наружных фасадных газопроводах
	Зачистка сварных швов под антикоррозионные покрытия
	Установка гидравлических и электрических приводов на арматуру, установленную на наружных фасадных газопроводах
	Установка закладных конструкций для средств контроля и автоматизации на наружных фасадных газопроводах
	Монтаж наружных газопроводов
Необходимые умения	Применять методы строповки, указанные в правилах строповки и перемещения грузов, а также в документации, отражающей порядок производства работ
	Читать рабочую документацию по монтажу наружных фасадных газопроводов (планы, разрезы, сечения, схемы, спецификации)
	Применять требования проектной документации, нормативно-правовых

	актов, нормативно-технических и нормативно-методических документов по монтажу внутридомового и внутриквартирного газового оборудования для разметки трасс, монтажа наружных фасадных газопроводов, установки арматуры, заглушек, опорных конструкций на газопроводах
	Выполнять нарезку резьбы и соединение труб при помощи муфт
	Выполнять фланцевые сборки
	Применять ручной и механизированный инструмент для разметки трасс, монтажа наружных фасадных газопроводов, установки арматуры, заглушек, опорных конструкций на газопроводах
Необходимые знания	Требования нормативных правовых актов, нормативно-технических и нормативно-методических документов по монтажу внутридомового и внутриквартирного газового оборудования и газопроводов
	Технология нарезания резьбы и выполнения фланцевых сборок
	Типы и конструкция гидравлических и электрических приводов для арматуры
	Правила применения средств индивидуальной защиты
	Назначение и правила применения ручного и механизированного инструмента для разметки трасс, монтажа наружных фасадных газопроводов, установки арматуры, заглушек, опорных конструкций на газопроводах
	Свойства различных уплотнительных материалов для герметизации резьбовых соединений
	Свойства припоев для пайки медных газопроводов
	Правила строповки и перемещения грузов
	Требования, предъявляемые к рациональной организации труда на рабочем месте
	Знаки и сигналы производственной сигнализации
	Требования охраны труда, промышленной, противопожарной и экологической безопасности
	Требования техники безопасности при работе на высоте
	Правила по электробезопасности
	Трудовое законодательство Российской Федерации
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Монтаж внутренних газопроводов, установка газоиспользующего оборудования и его подключение к газопроводам, установка арматуры, приборов и средств безопасности, газовых счетчиков, заглушек и опор	Код	B/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

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

Трудовые действия	Разметка трассы внутренних газопроводов
	Строповка, перемещение и раскладка оборудования, газопроводов, и арматуры с использованием специальных приспособлений и грузоподъемных механизмов
	Сборка муфтовых соединений
	Пайка медных газопроводов
	Сборка металлопластиковых газопроводов
	Сборка фланцевых соединений
	Установка газоиспользующего оборудования
	Монтаж газопроводов и подключение к газоиспользующему оборудованию
Необходимые умения	Применять методы строповки, указанные в правилах строповки и перемещения грузов, а также в документации, отражающей порядок производства работ
	Применять требования нормативно-правовых актов, нормативно-технических и нормативно-методических документов для монтажа внутренних газопроводов, установки газоиспользующего оборудования и его подключения к газопроводам, установки арматуры, приборов и средств безопасности, газовых счетчиков, заглушек и опор
	Читать рабочую документацию по монтажу внутренних газопроводов (планы, разрезы, сечения, схемы, спецификации)
	Применять ручной и электрифицированный инструмент для пайки медных газопроводов
	Применять ручной и электрифицированный инструмент для сборки муфтовых соединений, металлопластиковых газопроводов, фланцевых соединений, установки газоиспользующего оборудования, монтажа газопроводов и подключения к газоиспользующему оборудованию
Необходимые знания	Требования нормативных правовых актов, нормативно-технических и нормативно-методических документов по монтажу внутридомового и внутриквартирного газового оборудования и газопроводов
	Правила и порядок пайки газопроводов из меди
	Правила и порядок сборки металлопластиковых газопроводов
	Правила и порядок сборки резьбовых соединений
	Способы присоединения газоиспользующего оборудования к газопроводам
	Правила строповки и перемещения грузов
	Свойства различных уплотнительных материалов для герметизации резьбовых соединений
	Свойства припоев для пайки медных газопроводов
	Назначение и правила применения ручного и механизированного инструмента для разметки трассы, для монтажа внутренних газопроводов, установки газоиспользующего оборудования и его подключения к газопроводам, установки арматуры, приборов и средств безопасности, газовых счетчиков, заглушек и опор
	Правила применения средств индивидуальной защиты
	Требования техники безопасности при работе на высоте
	Правила по электробезопасности
	Требования охраны труда, промышленной, противопожарной и экологической безопасности
	Знаки и сигналы производственной сигнализации
	Требования охраны труда в пределах выполняемых работ

Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Руководство бригадой монтажников и проверка качества выполненных работ по монтажу внутридомового и внутриквартирного газового оборудования и газопроводов	Код	C	Уровень квалификации	4

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

Возможные наименования должностей, профессий	Слесарь по изготовлению узлов и деталей санитарно-технических систем 6-го разряда Монтажник санитарно-технических систем и оборудования 6-го разряда Монтажник внутридомового и внутриквартирного газового оборудования и газопроводов 6-го разряда Бригадир

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих или Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих
Требования к опыту практической работы	Не менее одного года в области монтажа внутридомового и внутриквартирного газового оборудования и газопроводов по более низкому (предшествующему) разряду Для бригадира – не менее пяти лет в области монтажа внутридомового и внутриквартирного газового оборудования и газопроводов
Особые условия допуска к работе	Обучение мерам пожарной безопасности, включая прохождение противопожарного инструктажа и пожарно-технического минимума по соответствующей программе Прохождение обучения и наличие удостоверения на право проведения работ с грузоподъемными механизмами Прохождение обучения и проверки знаний по охране труда в установленном порядке Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследования) в установленном законодательством Российской Федерации порядке Наличие специального допуска при выполнении работ на высоте 1,8 м и более
Другие характеристики	Рекомендуется дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7126	Слесари-сантехники и слесари-трубопроводчики
ЕТКС	§ 358	Слесарь по изготовлению узлов и деталей санитарно-технических систем 6-го разряда
	§ 204	Монтажник санитарно-технических систем и оборудования 6-го разряда
ОКПДТР	18489	Слесарь по изготовлению узлов и деталей санитарно-технических систем
	18487	Слесарь по изготовлению и ремонту трубопроводов

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение пневматических испытаний газопроводов и устранение неисправностей, обнаруженных в процессе испытаний	Код	C/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

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

Трудовые действия	Проверка соответствия выполненного монтажа газопроводов и газоиспользующего оборудования рабочей документации и требованиям нормативных документов
	Подготовка инструмента и контрольно-измерительных приборов для проведения пневматических испытаний
	Контроль даты поверки и калибровки диагностических и измерительных инструментов и приборов
	Регулирование систем внутридомовых, внутриквартирных газопроводов и газового оборудования
	Установка контрольных измерительных приборов в контрольные точки
	Контрольный осмотр смонтированных газопроводов и стыковых сварных, паяных, резьбовых соединений
	Испытания смонтированных газопроводов манометрическим или гидростатическим методом
	Устранение обнаруженных в процессе контроля дефектов и неисправностей
Необходимые умения	Применять диагностические и измерительные инструменты и приборы для испытания смонтированного газопровода
	Применять рабочую документацию, требования нормативно-правовых актов, нормативно-технических и нормативно-методических документов для проверки соответствия им выполненного монтажа газопроводов и газоиспользующего оборудования
	Применять правила проведения испытаний газопроводов
Необходимые знания	Правила проведения испытаний газопроводов
	Методы контроля качества газопроводов и газоиспользующего

	оборудования
	Назначение и правила применения диагностических и измерительных инструментов для проведения испытаний газопроводов
	Инструкции по эксплуатации диагностических и измерительных инструментов
	Правила применения средств индивидуальной защиты
	Требования, предъявляемые к рациональной организации труда на рабочем месте
	Знаки и сигналы производственной сигнализации
	Требования нормативных правовых актов, нормативно-технических и нормативно-методических документов по монтажу внутридомового и внутриквартирного газового оборудования и газопроводов
	Требования охраны труда, промышленной, противопожарной и экологической безопасности
	Трудовое законодательство Российской Федерации
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Организация работы и управление бригадой монтажников	Код	C/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

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

Трудовые действия	Контроль наличия работоспособного инструмента и инвентаря для монтажа внутридомового и внутриквартирного газового оборудования и газопроводов
	Контроль работ по монтажу внутридомового и внутриквартирного газового оборудования и газопроводов
	Контроль проведения пневматических испытаний смонтированных газопроводов при всех давлениях
	Контроль дефектации поступивших арматуры, оборудования и газопроводов с проверкой соответствия сопроводительным документам
	Проверка и выверка опор под монтаж газоиспользующего оборудования, газопроводов и арматуры
	Контроль наличия необходимого расходного материала в процессе монтажа внутридомового и внутриквартирного газового оборудования и газопроводов
	Составление заявок на расходные материалы, инструменты для монтажа внутридомового и внутриквартирного газового оборудования и газопроводов
Необходимые умения	Выполнять пооперационный контроль действий бригады при монтаже газоиспользующего оборудования и газопроводов
	Выверять опоры под монтаж газоиспользующего оборудования, газопроводов и арматуры
	Составлять заявки на расходные материалы для монтажа внутридомового и внутриквартирного газового оборудования и

	газопроводов
	Контролировать соблюдение требований охраны труда, пожарной и экологической безопасности при выполнении работ
Необходимые знания	Нормы расхода расходных материалов и порядок их заказа
	Правила и методические рекомендации по пооперационному контролю действий бригады при монтаже
	Правила применения средств индивидуальной защиты
	Требования, предъявляемые к рациональной организации труда на рабочем месте
	Знаки и сигналы производственной сигнализации
	Требования нормативных правовых актов, нормативно-технических и нормативно-методических документов по монтажу внутридомового и внутриквартирного газового оборудования и газопроводов
	Требования охраны труда, промышленной, противопожарной и экологической безопасности
	Трудовое законодательство Российской Федерации
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Общероссийское объединение работодателей «Российский союз промышленников и предпринимателей», город Москва
Управляющий директор Управления развития квалификаций Смирнова Юлия Валерьевна

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	АС «Северо-Западный Межрегиональный Центр АВОК», город Санкт-Петербург
2	ООО «Проектно-Конструкторское Бюро «Теплоэнергетика», город Санкт-Петербург

---

[1] Общероссийский классификатор занятий

[2] Общероссийский классификатор видов экономической деятельности

[3] Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1994, № 35, ст. 3649; 1995, № 35, ст. 3503; 1996, № 17, ст. 1911; 1998, № 4, ст. 430; 2000, № 46, ст. 4537; 2001, № 1, ст. 2, № 33, ст. 3413; 2002, № 1, ст. 2, № 30, ст. 3033; 2003, № 2, ст. 167; 2004, № 19, ст. 1839, № 27, ст. 2711, № 35, ст. 3607; 2005, № 14, ст. 1212, № 19, ст. 1752; 2006, № 6, ст. 636, № 44, ст. 4537, № 50, ст. 5279, № 52, ст. 5498; 2007, № 18, ст. 2117, № 43, ст. 5084; 2008, № 30, ст. 3593; 2009, № 11, ст. 1261, № 29, ст. 3635, № 45, ст. 5265, № 48, ст. 5717; 2010, № 30, ст. 4004, № 40, ст. 4969; 2011, № 1, ст. 54, № 30, ст. 4590, 4591, 4596, № 46, ст. 6407, № 49, ст. 7023; 2012, № 53, ст. 7608; 2013, № 7, ст. 610, № 27, ст. 3477; 2014, № 11, ст. 1092; 2015, № 1, ст. 88, № 10, ст. 1407, № 18, ст. 2621, № 27, ст. 3951, № 29, ст. 4359, 4360, № 48, ст. 6723; 2016, № 1, ст. 68, № 15, ст. 2066, № 22, ст. 3089, № 26, ст. 3887; 2017, № 22, ст. 3069, № 27, ст. 3938).

[4] Приказ Минтруда России от 17 сентября 2014 г. № 642н «Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов» (зарегистрировано Минюстом России 5 ноября 2014 г., регистрационный № 34558).

[5] 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), с изменениями, внесенными приказом Минтруда России, Минобрнауки России от 30 ноября 2016 г. № 697н/1490 (зарегистрирован Минюстом России 16 декабря 2016 г., регистрационный № 44767).

[6] 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).

[7] Приказ Минтруда России от 28 марта 2014 г. № 155н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте» (зарегистрирован Минюстом России 5 сентября 2014 г., регистрационный № 33990), с изменениями, внесенными приказом Минтруда России от 17 июня 2015 г. № 383н (зарегистрирован Минюстом России 22 июля 2015 г., регистрационный № 38119).

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

[9] Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

gost.e-ecolog.ru