

Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ
от 15 сентября 2020 г. N 612н

"Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий"

В соответствии с **пунктом 16** Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных **постановлением** Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. N 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 4, ст. 293; 2014, N 39, ст. 5266), приказываю:

1. Утвердить прилагаемый **профессиональный стандарт** "Специалист по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий".

2. Признать утратившими силу:

приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 апреля 2014 г. N 242н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по эксплуатации элементов оборудования домовых систем газоснабжения" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 4 июня 2014 г., регистрационный N 32564);

пункт 69 Изменений, вносимых в некоторые профессиональные стандарты, утвержденные приказами Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, утвержденных **приказом** Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 г. N 727н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г., регистрационный N 45230).

Министр

А.О. Котяков

Зарегистрировано в Минюсте РФ 7 октября 2020 г.
Регистрационный N 60273

ГАРАНТ:

См. [справку](#) о профессиональных стандартах

УТВЕРЖДЕН
Приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от 15 сентября 2020 г. N 612н

Профессиональный стандарт
Специалист по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий

74

Регистрационный номер

I. Общие сведения

Эксплуатация газового оборудования жилых и общественных зданий
(наименование вида профессиональной деятельности)

16.010

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение надежного и эффективного функционирования газового оборудования жилых и общественных зданий (газопроводов низкого давления в составе сети газопотребления и технических устройств на них, резервуарных, групповых и индивидуальных баллонных установок сжиженных углеводородных газов, газоиспользующего оборудования)

Группа занятий:

1321	Руководители подразделений (управляющие) в обрабатывающей промышленности	3112	Техники по гражданскому строительству
3122	Мастера (бригадиры) в обрабатывающей промышленности	-	-
(код ОКЗ ¹)	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

33.11	Ремонт металлоизделий
33.12	Ремонт машин и оборудования
35.22	Распределение газообразного топлива по газораспределительным сетям
95.22.1	Ремонт бытовой техники
(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 квалификац ии	наименование	код	уровень (подуровень) квалификац ии
А	Документационное обеспечение эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий	5	Ведение документации по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий	A/01.5	5
			Подготовка информации для формирования отчетности по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий	A/02.5	5
В	Организация работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий	6	Организация производственного процесса эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий	B/01.6	6
			Обеспечение проведения работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий	B/02.6	6
			Организация работы с потребителями газа при эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий	B/03.6	6
С	Руководство работами по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий	7	Руководство деятельностью подразделения по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий	C/01.7	7
			Руководство персоналом подразделения по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий	C/02.7	7
			Организация работ по повышению эффективности эксплуатации газового	C/03.7	7

			оборудования жилых и общественных зданий		
--	--	--	--	--	--

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Документационное обеспечение эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий	Код	A	Уровень квалификации	5
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Техник Техник по учету
--	---------------------------

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду деятельности, для непрофильного образования
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) ³ Прохождение обучения и проверки знаний требований охраны труда ⁴ Обучение мерам пожарной безопасности, включая прохождение противопожарного инструктажа и пожарно-технического минимума по соответствующей программе ⁵
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование	Код	Наименование базовой группы, должности
--------------	-----	--

документа		(профессии) или специальности
ОКЗ	3112	Техники по гражданскому строительству
ЕКС ⁶	-	Техник
ОКПДТР ⁷	26927	Техник
	27075	Техник по учету
ОКСО ⁸	2.08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
	2.08.02.08	Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения
	2.08.02.09	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий
	2.08.02.11	Управление, эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома
	2.13.02.01	Тепловые электрические станции
	2.13.02.02	Теплоснабжение и теплотехническое оборудование
	2.15.02.01	Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)
	2.21.02.03	Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
5.43.02.08	Сервис домашнего и коммунального хозяйства	

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Ведение документации по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий	Код	A/01.5	Уровень (подуровень) квалификации и	5
--------------	--	-----	--------	-------------------------------------	---

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

Трудовые действия	Проверка наличия договора на выполнение работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий, заключенного между организацией и лицом, ответственным за безопасное использование и содержание газового оборудования (далее - потребитель газа)
	Оформление договоров на выполнение работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Прием и оформление заявок на проведение ремонта и замены газового оборудования жилых и общественных зданий
	Комплектование подразделения нормативными правовыми актами Российской Федерации, локальными нормативными актами, распорядительными документами, документами по

	стандартизации и эксплуатационной документацией по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Поддержание в актуальном состоянии эксплуатационной документации по направлению деятельности
	Информирование потребителей газа об оказываемых услугах по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Информирование потребителей газа о датах предстоящих работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий в рамках исполнения соответствующих договоров
	Информирование потребителей газа о необходимости оплаты выполненных работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Проверка правильности заполнения работниками подразделения эксплуатационной документации, оформленной по результатам работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Учет потребителей газа, заключивших договоры на выполнение работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий, а также эксплуатационной документации, оформленной по результатам работ, в том числе с использованием автоматизированных баз данных
	Учет выдачи работникам подразделения материалов, оборудования, инструмента, запасных частей, средств индивидуальной защиты, в том числе спецодежды
	Ведение табеля учета рабочего времени работников подразделения
	Прием обращений потребителей газа, организаций, органов государственной власти по вопросам эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Регистрация и хранение поступающей документации по подразделению
	Оформление документов, делопроизводство по которым закончено
Необходимые умения	Читать техническую документацию общего и специализированного назначения
	Оформлять договоры на выполнение работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Формировать заявки на проведение ремонта и замены газового оборудования жилых и общественных зданий
	Определять потребность подразделения в нормативных правовых актах Российской Федерации, локальных нормативных актах, распорядительных документах, документах по стандартизации и эксплуатационной документации по направлению деятельности
	Оформлять эксплуатационную документацию по направлению деятельности

	Собирать, анализировать, систематизировать информацию по направлению деятельности
	Разрабатывать макеты информационно-разъяснительных материалов
	Выбирать оптимальные формы коммуникации при работе с потребителями газа
	Определять правильность заполнения эксплуатационной документации, оформленной по результатам работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Вести учет потребителей газа, заключивших договоры на проведение работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Вести учет выдачи материалов, оборудования, инструмента, запасных частей, средств индивидуальной защиты, в том числе спецодежды
	Оформлять табель учета рабочего времени
	Оформлять документы, делопроизводство по которым закончено
	Пользоваться специализированным программным обеспечением
	Пользоваться персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой
Необходимые знания	Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Порядок ведения договорной работы
	Назначение, устройство и принцип работы газового оборудования жилых и общественных зданий
	Порядок приема и оформления заявок на проведение ремонта и замены газового оборудования жилых и общественных зданий
	Требования документов по стандартизации в области эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Порядок оформления эксплуатационной документации по направлению деятельности
	Способы информирования потребителей газа
	Порядок учета выдачи материалов, оборудования, инструмента, запасных частей, средств индивидуальной защиты, в том числе спецодежды
	Порядок оформления табеля учета рабочего времени
	Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов по обработке персональных данных
	Требования локальных нормативных актов, распорядительных документов по делопроизводству
	Правила работы на персональном компьютере в объеме

	пользователя, используемое программное обеспечение по направлению деятельности
	Требования охраны труда и пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Подготовка информации для формирования отчетности по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий	Код	A/02.5	Уровень (подуровень) квалификации и	5
--------------	---	-----	--------	-------------------------------------	---

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

Трудовые действия	Подготовка исходных данных для формирования отчетов о выполнении работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Подготовка данных об использовании материалов, оборудования, инструмента, запасных частей, средств индивидуальной защиты, в том числе спецодежды
	Подготовка сводных ведомостей на списание материалов, оборудования, инструмента, запасных частей, средств индивидуальной защиты, в том числе спецодежды
	Сбор данных об оплате выполненных работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Формирование сводной информации об оплате выполненных работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
Необходимые умения	Собирать, анализировать, систематизировать информацию по направлению деятельности
	Оформлять сводные ведомости на списание материалов, оборудования, инструмента, запасных частей, средств индивидуальной защиты, в том числе спецодежды
	Формировать сводную информацию об оплате выполненных работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Пользоваться специализированным программным обеспечением
	Пользоваться персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой
Необходимые знания	Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов и

	распорядительных документов по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Виды, порядок формирования и сроки предоставления отчетности о выполнении работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Сроки использования материалов, оборудования, инструмента, запасных частей, средств индивидуальной защиты, в том числе спецодежды
	Порядок списания материалов, оборудования, инструмента, запасных частей, средств индивидуальной защиты, в том числе спецодежды
	Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя, используемое программное обеспечение по направлению деятельности
	Требования охраны труда и пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Организация работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий	Код	В	Уровень квалификации	6
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Инженер Мастер участка Мастер
--	-------------------------------------

Требования к образованию и обучению	<p>Высшее образование - бакалавриат или специалитет или Высшее (техническое) образование - бакалавриат или специалитет и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования или Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или</p> <p>Среднее профессиональное (техническое) образование - программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области,</p>
-------------------------------------	---

	соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования
Требования к опыту практической работы	Не менее трех лет в области эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий при наличии среднего профессионального образования
Особые условия допуска к работе	<p>Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований)</p> <p>Прохождение обучения и проверки знаний требований охраны труда Прохождение необходимого для проведения газоопасных работ обучения и аттестации по итогам обучения⁹</p> <p>Обучение мерам пожарной безопасности, включая прохождение противопожарного инструктажа и пожарно-технического минимума по соответствующей программе</p> <p>Прохождение обучения безопасным методам и приемам выполнения работ в электроустановках, а также проверки знаний правил работы в электроустановках в пределах требований, предъявляемых к должности, с присвоением II группы по электробезопасности (до 1000 В)¹⁰</p>
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	3122	Мастера (бригадиры) в обрабатывающей промышленности
ЕКС	-	Инженер
	-	Мастер участка
ОКПДТР	22446	Инженер
	23796	Мастер
	23998	Мастер участка
ОКСО	2.08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
	2.08.02.08	Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения
	2.08.02.09	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий
	2.08.02.11	Управление, эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома
	2.13.02.01	Тепловые электрические станции
	2.13.02.02	Теплоснабжение и теплотехническое оборудование
	2.15.02.01	Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)
	2.21.02.03	Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и

		нефтехранилищ
	5.43.02.08	Сервис домашнего и коммунального хозяйства
	2.08.03.01	Строительство
	2.13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника
	2.15.03.01	Машиностроение
	2.15.03.02	Технологические машины и оборудование
	2.21.03.01	Нефтегазовое дело
	5.38.03.10	Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура
	2.08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений
	2.13.05.01	Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов
	2.15.05.01	Проектирование технологических машин и комплексов
	2.21.05.06	Нефтегазовые техника и технологии

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Организация производственного процесса эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий	Код	В/01.6	Уровень (подуровень) квалификации и	6
--------------	---	-----	--------	-------------------------------------	---

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

Трудовые действия	Формирование планов и графиков работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Обеспечение исполнения планов и графиков работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Расчет показателей производственной деятельности подразделения по выполнению планов эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Формирование отчетов о выполнении подразделением работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий, в том числе с использованием автоматизированных баз данных
	Проверка укомплектованности работников материалами, оборудованием, инструментом, запасными частями, средствами индивидуальной защиты, в том числе спецодеждой, необходимыми при эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий

	Расчет потребности и формирование заявок на обеспечение работников материалами, оборудованием, инструментом, запасными частями, средствами индивидуальной защиты, в том числе спецодеждой
	Выдача работникам материалов, оборудования, инструмента, запасных частей, средств индивидуальной защиты, в том числе спецодежды, необходимых при эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Контроль соблюдения работниками нормативных показателей по использованию материалов, оборудования, инструмента, запасных частей, средств индивидуальной защиты, в том числе спецодежды
	Списание материалов, оборудования, инструмента, запасных частей, средств индивидуальной защиты, в том числе спецодежды
	Контроль наличия оформленной работниками эксплуатационной документации по результатам работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий, выполненных без наряда-допуска
	Проведение мероприятий, направленных на повышение уровня безопасности работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Обеспечение взаимодействия со структурными подразделениями организации по вопросам эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
Необходимые умения	Составлять планы и графики работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Анализировать объемы выполненных работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Рассчитывать показатели производственной деятельности подразделения по выполнению планов эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Вести установленную отчетную документацию в области эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Определять потребность в материалах, оборудовании, инструментах, запасных частях, средствах индивидуальной защиты, в том числе спецодежде
	Оформлять заявки на получение материалов, оборудования, инструмента, запасных частей, средств индивидуальной защиты, в том числе спецодежды
	Составлять отчетность о выдаче материалов, оборудования, инструмента, запасных частей, средств индивидуальной защиты, в том числе спецодежды
	Оценивать показатели по использованию материалов, оборудования, инструмента, запасных частей, средств индивидуальной защиты, в том числе спецодежды
	Оформлять документацию по списанию материалов, оборудования, инструмента, запасных частей, средств

	индивидуальной защиты, в том числе спецодежды
	Проверять комплектность эксплуатационной документации по результатам работ, выполненных без наряда-допуска
	Пользоваться специализированным программным обеспечением
	Пользоваться персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой
Необходимые знания	Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, распорядительных документов и документов по стандартизации в области эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Назначение, устройство и принцип работы газового оборудования жилых и общественных зданий
	Виды, методы и технология выполнения работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Техническая документация по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Перечень газоопасных работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий, выполняемых по наряду-допуску и без наряда-допуска
	Порядок оценки эффективности производственно-хозяйственной деятельности
	Виды, порядок формирования и сроки предоставления отчетности о выполнении работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Номенклатура, нормы расхода материалов, оборудования, инструмента, запасных частей, средств индивидуальной защиты, в том числе спецодежды
	Порядок выдачи и списания материалов, оборудования, инструмента, запасных частей, средств индивидуальной защиты, в том числе спецодежды
	Порядок оформления эксплуатационной документации по результатам работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя, используемое программное обеспечение по направлению деятельности
	Требования охраны труда и пожарной безопасности
	Другие характеристики

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Обеспечение проведения работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий	Код	V/02.6	Уровень (подуровень) квалификации и	6
--------------	--	-----	--------	-------------------------------------	---

Происхождение
трудовой функции

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

Код
оригинала

Регистрационный
номер
профессиональног
о стандарта

Трудовые действия	Выдача работникам сменного задания на выполнение работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Получение нарядов-допусков на производство газоопасных работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий (согласно утвержденному в организации перечню газоопасных работ, выполняемых по наряду-допуску)
	Инструктирование работников о мерах безопасности при эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Расстановка работников для проведения газоопасных работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий, выполняемых по наряду-допуску
	Обеспечение отсутствия посторонних лиц в местах проведения газоопасных работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий, выполняемых по наряду-допуску
	Координация деятельности работников при проведении работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Контроль соблюдения работниками последовательности технологических операций при проведении газоопасных работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий, выполняемых по наряду-допуску
	Контроль загазованности воздуха в местах проведения газоопасных работ по первичному и повторному пуску газа в газовое оборудование жилых и общественных зданий, выполняемых по наряду-допуску
	Контроль давления испытательной среды (воздух / инертный газ) при проведении опрессовки газопроводов в рамках выполнения газоопасных работ по наряду-допуску
	Контроль проведения продувки газопроводов газом после их опрессовки в рамках выполнения газоопасных работ по наряду-допуску
	Контроль проверки наличия тяги в дымовых и вентиляционных каналах, состояния соединительных труб дымового канала при проведении работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Проверка наличия изолирующего экрана (при необходимости) в месте установки газоиспользующего оборудования жилых и общественных зданий
	Проверка соблюдения потребителями газа требований к

	использованию и содержанию газового оборудования жилых и общественных зданий
	Обеспечение соблюдения требований нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, распорядительных документов и документов по стандартизации в области эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Оформление эксплуатационной документации по результатам работ, выполняемых по наряду-допуску
	Контроль качества выполненных работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
Необходимые умения	Читать техническую документацию общего и специализированного назначения
	Планировать работу подчиненных работников
	Осуществлять расстановку работников для проведения газоопасных работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий, выполняемых по наряду-допуску
	Определять границы места проведения газоопасных работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий, выполняемых по наряду-допуску
	Координировать деятельность работников при проведении работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Анализировать технические параметры работы газового оборудования жилых и общественных зданий
	Выявлять нарушения последовательности технологических операций при проведении газоопасных работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий, выполняемых по наряду- допуску
	Пользоваться переносными измерительными приборами для определения уровня загазованности воздуха
	Оценивать уровень загазованности воздуха в местах проведения газоопасных работ
	Использовать приборы (манометры) для измерения давления испытательной среды
	Анализировать параметры испытательной среды
	Пользоваться устройствами, предназначенными для опрессовки газопроводов
	Проводить продувку газопроводов газом после их опрессовки в рамках выполнения газоопасных работ по наряду-допуску
	Определять герметичность газопроводов приборным методом, путем обмыливания, опрессовки воздухом
	Оценивать результаты проведения продувки газопроводов газом после их опрессовки
	Оформлять эксплуатационную документацию по результатам работ, выполняемых по наряду-допуску
	Анализировать качество выполненных работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий

	Проводить проверку технического состояния газового оборудования потребителей газа
	Выявлять нарушение (отсутствие) тяги в дымовых и вентиляционных каналах
	Определять необходимость установки изолирующего экрана в месте установки газоиспользующего оборудования жилых и общественных зданий
	Выявлять нарушения потребителями газа требований к использованию и содержанию газового оборудования жилых и общественных зданий
	Оценивать риски при проведении газоопасных работ
	Обеспечивать соблюдение подчиненными работниками требований охраны труда и пожарной безопасности
Необходимые знания	Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, распорядительных документов и документов по стандартизации в области эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Назначение, устройство и принцип работы газового оборудования жилых и общественных зданий
	Виды, методы и технология выполнения работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Техническая документация по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Перечень газоопасных работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий, выполняемых по наряду-допуску и без наряда-допуска
	Порядок проведения газоопасных работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий, выполняемых по наряду- допуску
	Физико-химические свойства газа
	Назначение и правила применения переносных измерительных приборов для определения уровня загазованности воздуха
	Методы и правила отбора проб воздуха, предельные значения состояния нормы загазованности воздуха
	Допустимые параметры давления испытательной среды
	Назначение и правила применения устройств, предназначенных для опрессовки газопроводов
	Технология проведения опрессовки газопроводов
	Порядок и правила продувки газопроводов газом после их опрессовки
	Способы проверки тяги в дымовых и вентиляционных каналах, причины ее нарушения (отсутствия), порядок действий при нарушении (отсутствии) тяги в дымовых и вентиляционных каналах
	Допустимые материалы и конструкции соединительных труб дымового канала, устройство дымовых и вентиляционных каналов
	Порядок организации воздухообмена в помещениях с

	установленным газоиспользующим оборудованием
	Виды и порядок установки изолирующих экранов в месте установки газоиспользующего оборудования жилых и общественных зданий
	Порядок оформления эксплуатационной документации по результатам работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Требования охраны труда и пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Организация работы с потребителями газа при эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий	Код	В/03.6	Уровень (подуровень) квалификации и	6
--------------	--	-----	--------	-------------------------------------	---

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

Трудовые действия	Организация деятельности по заключению договоров на выполнение работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Организация информирования потребителей газа о датах предстоящих работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий в рамках исполнения соответствующих договоров
	Контроль своевременного исполнения заявок потребителей газа на выполнение работ по ремонту и замене газового оборудования жилых и общественных зданий
	Оформление и выдача потребителям газа уведомлений о необходимости устранения нарушений требований к использованию и содержанию газового оборудования жилых и общественных зданий
	Подготовка информации для направления в органы надзора (контроля), поставщику газа о нарушении потребителями газа требований к использованию и содержанию газового оборудования жилых и общественных зданий
	Анализ информации об оплате за выполненные подразделением работы по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Проведение мероприятий по работе с потребителями газа по погашению дебиторской задолженности за оказанные подразделением услуги по эксплуатации газового

	оборудования жилых и общественных зданий
	Консультирование потребителей газа по вопросам эксплуатации газового оборудования, качества работ (услуг), выполняемых подразделением
	Предоставление информации для подготовки ответов на письменные обращения потребителей газа, организаций, органов государственной власти по вопросам эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
Необходимые умения	Вести договорную работу
	Планировать работу подчиненных работников
	Разрабатывать макеты информационно-разъяснительных материалов
	Определять период информирования потребителей газа о датах предстоящих работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Анализировать сроки исполнения заявок потребителей газа на выполнение работ по ремонту и замене газового оборудования жилых и общественных зданий
	Проводить мероприятия по устранению причин нарушения сроков исполнения заявок потребителей газа на выполнение работ по ремонту и замене газового оборудования жилых и общественных зданий
	Формировать уведомления о необходимости устранения нарушений требований к использованию и содержанию газового оборудования жилых и общественных зданий
	Формировать данные о нарушении потребителями газа требований к использованию и содержанию газового оборудования жилых и общественных зданий
	Взаимодействовать с органами надзора (контроля), поставщиками газа в рамках эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Анализировать информацию об оплате работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Определять приоритетные направления работы по погашению дебиторской задолженности за оказанные подразделением услуги по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Выбирать оптимальные формы коммуникации при работе с потребителями газа
	Пользоваться специализированным программным обеспечением
Пользоваться персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой	
Необходимые знания	Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, распорядительных документов и документов по стандартизации в области эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Порядок ведения договорной работы

	Порядок приема и оформления заявок на проведение ремонта и замены газового оборудования жилых и общественных зданий
	Сроки исполнения заявок потребителей газа на выполнение работ по ремонту и замене газового оборудования жилых и общественных зданий
	Назначение, устройство и принцип работы газового оборудования жилых и общественных зданий
	Техническая документация по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Порядок информирования органов надзора (контроля), поставщика газа о нарушении потребителями газа требований к использованию и содержанию газового оборудования жилых и общественных зданий
	Способы информирования потребителей газа
	Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя, используемое программное обеспечение по направлению деятельности
	Требования охраны труда и пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Руководство работами по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий	Код	С	Уровень квалификации и	7
--------------	--	-----	---	------------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Начальник отдела Начальник службы Начальник группы Начальник участка Начальник цеха Руководитель группы
--	--

Требования к образованию и обучению	Высшее образование - специалитет или магистратура или Высшее (техническое) образование - специалитет или магистратура и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования
-------------------------------------	--

Требования к опыту практической работы	Не менее трех лет на должностях специалистов и мастеров в области эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
Особые условия допуска к работе	<p>Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований)</p> <p>Прохождение обучения и проверки знаний требований охраны труда</p> <p>Обучение мерам пожарной безопасности, включая прохождение противопожарного инструктажа и пожарно-технического минимума по соответствующей программе</p> <p>Прохождение обучения безопасным методам и приемам выполнения работ в электроустановках, а также проверки знаний правил работы в электроустановках в пределах требований, предъявляемых к должности, с присвоением II группы по электробезопасности (до 1000 В)</p>
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1321	Руководители подразделений (управляющие) в обрабатывающей промышленности
ЕКС	-	Начальник цеха (участка)
ОКПДТР	24482	Начальник группы (в промышленности)
	24680	Начальник отдела (в промышленности)
	24920	Начальник службы (в промышленности)
	25080	Начальник участка (в промышленности)
	26149	Руководитель группы (в промышленности)
ОКСО	2.08.04.01	Строительство
	2.13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника
	2.15.04.01	Машиностроение
	2.15.04.02	Технологические машины и оборудование
	2.21.04.01	Нефтегазовое дело
	5.38.04.10	Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура
	2.08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений
	2.13.05.01	Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов
	2.15.05.01	Проектирование технологических машин и комплексов
2.21.05.06	Нефтегазовые техника и технологии	

3.3.1. Трудовая функция

Наименование Код Уровень

деятельностью
подразделения по
эксплуатации газового
оборудования жилых и
общественных зданий

(подуровень)
квалификаци
и

Происхождение
трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессиональног о стандарта

Трудовые действия	Планирование производственных показателей деятельности подразделения
	Планирование затрат на организацию производственной деятельности подразделения
	Руководство деятельностью по заключению договоров на выполнение работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Организация и контроль формирования планов и графиков работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Организация и контроль выполнения планов и графиков работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Выдача нарядов-допусков на производство газоопасных работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Контроль своевременного выполнения работниками газоопасных работ по выданным нарядам-допускам
	Контроль качества выполненных работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Контроль обеспечения работников подразделения материалами, оборудованием, инструментом, запасными частями, средствами индивидуальной защиты, в том числе спецодеждой
	Рассмотрение и подготовка ответов на обращения потребителей газа, организаций, органов государственной власти по вопросам эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Направление информации в органы надзора (контроля), поставщику газа о нарушении потребителями газа требований к использованию и содержанию газового оборудования жилых и общественных зданий
	Организация и контроль формирования отчетности по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Контроль исполнения бюджета по направлению деятельности

	подразделения
	Обеспечение комплектования подразделения нормативными правовыми актами Российской Федерации, локальными нормативными актами, распорядительными документами, документами по стандартизации и эксплуатационной документацией по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Контроль соблюдения требований нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Организация взаимодействия со структурными подразделениями организации по вопросам эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
Необходимые умения	Составлять перспективные и текущие планы работы подразделения
	Планировать производственные показатели деятельности подразделения
	Разрабатывать мероприятия по оптимизации деятельности подразделения
	Планировать затраты на организацию производственной деятельности подразделения
	Контролировать деятельность по заключению договоров по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Составлять планы и графики работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Анализировать объемы выполненных работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Оформлять наряды-допуски на производство газоопасных работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Анализировать сроки выполнения работниками газоопасных работ по выданным нарядам-допускам
	Анализировать качество выполненных работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Анализировать сроки исполнения заявок потребителей газа на выполнение работ по ремонту и замене газового оборудования жилых и общественных зданий
	Проводить проверки газового оборудования потребителей газа
	Оценивать потребность в материалах, оборудовании, инструментах, запасных частях, средствах индивидуальной защиты, в том числе спецодежде
	Анализировать показатели использования материалов, оборудования, инструмента, запасных частей, средств индивидуальной защиты, в том числе спецодежды
	Формировать ответы на обращения потребителей газа, организаций, органов государственной власти по вопросам эксплуатации газового оборудования жилых и общественных

	зданий
	Формировать информацию о нарушении потребителями газа требований к использованию и содержанию газового оборудования жилых и общественных зданий
	Взаимодействовать с органами надзора (контроля), поставщиками газа в рамках эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Контролировать сроки формирования отчетной документации по направлению деятельности
	Анализировать исполнение бюджета по направлению деятельности
	Контролировать комплектование подразделения нормативными правовыми актами Российской Федерации, локальными нормативными актами, распорядительными документами и документами по стандартизации в области эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Контролировать в подразделении соблюдение требований охраны труда и пожарной безопасности
	Обеспечивать применение подчиненными работниками нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов в области эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
Необходимые знания	Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, распорядительных документов и документов по стандартизации в области эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Назначение, устройство и принцип работы газового оборудования жилых и общественных зданий
	Виды, методы и технология выполнения работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Техническая документация по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Порядок оценки эффективности производственно-хозяйственной деятельности
	Принципы планирования показателей производственной деятельности подразделения
	Порядок составления планов и графиков работ, оформления документации
	Основы экономики
	Порядок ведения договорной работы
	Перечень газоопасных работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий, выполняемых по наряду-допуску и без наряда-допуска
	Порядок оформления и выдачи нарядов-допусков на производство газоопасных работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий

	Порядок проведения газоопасных работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий, выполняемых по наряду- допуску
	Номенклатура, нормы расхода материалов, оборудования, инструмента, запасных частей, средств индивидуальной защиты, в том числе спецодежды
	Порядок информирования органов надзора (контроля), поставщика газа о нарушении потребителями газа требований к использованию и содержанию газового оборудования жилых и общественных зданий
	Виды, порядок формирования и сроки представления отчетности о выполнении работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Требования охраны труда и пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Руководство персоналом подразделения по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий	Код	C/02.7	Уровень (подуровень) квалификации и	7
--------------	--	-----	--------	-------------------------------------	---

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

Трудовые действия	Планирование деятельности подразделения по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий с учетом рационального распределения работ и полной загрузки работников
	Руководство работниками подчиненного подразделения
	Анализ эффективности деятельности подчиненного подразделения по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Контроль соблюдения подчиненным персоналом исполнительской и трудовой дисциплины
	Разработка положения о подразделении, должностных и производственных (рабочих) инструкций
	Определение совместно со структурными подразделениями организации оптимальной штатной численности подразделения по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Проведение совместно с работниками кадровой службы организации мероприятий по подбору персонала на замещение

	вакантных штатных единиц подразделения
	Контроль периодичности обязательного обучения подчиненного персонала
	Составление заявок на обучение подчиненного персонала
	Организация и проведение технической учебы по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Обеспечение безопасных условий труда подчиненного персонала
Необходимые умения	Составлять планы работ подчиненного персонала
	Обеспечивать рациональную загрузку и расстановку подчиненных работников с учетом квалификации, объемов и сложности работ
	Оценивать качество выполненных подчиненными работниками работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Разрабатывать положения о подразделении, должностные и производственные (рабочие) инструкции
	Определять потребность в персонале необходимой квалификации
	Оформлять заявки на обучение персонала
	Составлять планы, программы технической учебы по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Проводить техническую учебу по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Организовывать обучение, проведение инструктажей, проверок знаний по охране труда и пожарной безопасности
	Контролировать соблюдение в подразделении требований охраны труда и пожарной безопасности
Необходимые знания	Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, распорядительных документов и документов по стандартизации в области эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Трудовое законодательство Российской Федерации
	Табельный учет рабочего времени
	Квалификационные требования к должностям руководителей, специалистов, служащих и профессиям рабочих применительно к подчиненному персоналу
	Отраслевые документы с характеристиками работ по должностям служащих и профессиям рабочих применительно к подчиненному персоналу
	Требования локальных нормативных актов, распорядительных документов по разработке положений, должностных и производственных (рабочих) инструкций
	Основные принципы и методы подбора персонала
	Требования локальных нормативных актов, распорядительных документов по организации обучения персонала
	Периодичность обучения и состав учебных программ в области

	эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Основы менеджмента, организации труда и управления
	Требования охраны труда и пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Организация работ по повышению эффективности эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий	Код	C/03.7	Уровень (подуровень) квалификации и	7
--------------	---	-----	--------	-------------------------------------	---

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

Трудовые действия	Анализ показателей производственной деятельности подразделения по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Изучение и анализ передовых приемов и методов труда в сфере эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Разработка и контроль выполнения мероприятий, направленных на повышение уровня безопасности работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Формирование и контроль выполнения мероприятий по работе с потребителями газа по погашению дебиторской задолженности за оказанные подразделением услуги по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Организация и контроль внедрения новых методов работы по направлению деятельности подразделения
Необходимые умения	Анализировать показатели производственной деятельности подразделения
	Применять эффективные методы управления бизнес-процессами
	Проводить аналитическую работу со статистическими и отчетными данными, информацией по направлению деятельности
	Разрабатывать мероприятия по оптимизации деятельности подразделения
	Формировать мероприятия, направленные на повышение

	уровня безопасности работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Разрабатывать мероприятия по работе с потребителями газа по погашению дебиторской задолженности за оказанные услуги по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Оценивать риски внедрения передовых приемов и методов труда в сфере эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Организовывать внедрение перспективных методов работы по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
Необходимые знания	Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, распорядительных документов и документов по стандартизации в области эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Назначение, устройство и принцип работы газового оборудования жилых и общественных зданий
	Методы анализа показателей производственной деятельности подразделения
	Методы обработки информации с использованием современных технических средств коммуникации и связи
	Современные методы в области эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
	Методы управления бизнес-процессами
	Достижения современной науки и техники, современный отечественный и зарубежный опыт по направлению деятельности
	Требования охраны труда и пожарной безопасности
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

ПАО "Газпром", город Москва
Заместитель председателя правления Хомяков Сергей Федорович

4.2. Наименования организации-разработчиков

1	ООО "Газпром георесурс", город Москва
2	ООО "Газпром добыча Оренбург", город Оренбург
3	ООО "Газпром добыча Уренгой", город Новый Уренгой, Ямало-Ненецкий автономный округ
4	ООО "Газпром добыча Ямбург", город Новый Уренгой, Ямало-Ненецкий автономный округ
5	ООО "Газпром Межрегионгаз", город Санкт-Петербург

6	ООО "Газпром трансгаз Самара", город Самара
7	ООО "Газпром трансгаз Саратов", город Саратов
8	ООО "Газпром трансгаз Сургут", город Сургут, Тюменская область
9	ООО "Газпром трансгаз Томск", город Томск
10	ООО "Газпром трансгаз Чайковский", город Чайковский, Пермский край
11	ООО "Газпром трансгаз Югорск", город Югорск, Тюменская область
12	"Учебно-методическое управление газовой промышленности" ЧУ ДПО "Отраслевой научно-исследовательский учебно-тренажерный центр Газпрома", город Москва
13	ЧУ "Центр планирования и использования трудовых ресурсов Газпрома", город Москва

¹ [Общероссийский классификатор](#) занятий.

² [Общероссийский классификатор](#) видов экономической деятельности.

³ [Приказ](#) Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. N 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 N 22111), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. N 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный N 28970) и от 5 декабря 2014 г. N 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный N 35848), [приказом](#) Минтруда России, Минздрава России от 6 февраля 2018 г. N 62н/49н (зарегистрирован Минюстом России 2 марта 2018 г., регистрационный N 50237), [приказом](#) Минздрава России от 13 декабря 2019 г. N 1032н (зарегистрирован Минюстом России 24 декабря 2019 г., регистрационный N 56976), [приказом](#) Минтруда России, Минздрава России от 3 апреля 2020 г. N 187н/268н (зарегистрирован Минюстом России 12 мая 2020 г., регистрационный N 58320), [приказом](#) Минздрава России от 18 мая 2020 г. N 455н (зарегистрирован Минюстом России 22 мая 2020 г., регистрационный N 58430).

⁴ [Постановление](#) Минтруда России, Минобразования России от 13 января 2003 г. N 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 N 4209), с изменениями, внесенными [приказом](#) Минтруда России, Минобрнауки России от 30 ноября 2016 г. N 697н/1490 (зарегистрирован Минюстом России 16 декабря 2016 г., регистрационный N 44767).

⁵ [Постановление](#) Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. N 390 "О противопожарном режиме" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 19, ст. 2415; 2020, N 18, ст. 2889).

⁶ [Единый квалификационный справочник](#) должностей руководителей, специалистов и служащих.

⁷ [Общероссийский классификатор](#) профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

⁸ [Общероссийский классификатор](#) специальностей по образованию.

⁹ [Постановление](#) Правительства Российской Федерации от 14 мая 2013 г. N 410 "О мерах по обеспечению безопасности при использовании и содержании внутридомового и внутриквартирного газового оборудования" (Собрание

законодательства Российской Федерации, 2013, N 21, ст. 2648; 2020, N 13, ст. 1919).

¹⁰ [Приказ](#) Минтруда России от 24 июля 2013 г. N 328н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок" (зарегистрирован Минюстом России 12 декабря 2013 г., регистрационный N 30593), с [изменениями](#), внесенными [приказом](#) Минтруда России от 19 февраля 2016 г. N 74н (зарегистрирован Минюстом России 13 апреля 2016 г., регистрационный N 41781) и [приказом](#) Минтруда России от 15 ноября 2018 г. N 704н (зарегистрирован Минюстом России 11 января 2019 г., регистрационный N 53323).