

Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 11 апреля 2014 г. N 237н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по эксплуатации котлов на газообразном, жидком топливе и электронагреве" (с изменениями и дополнениями)

С изменениями и дополнениями от:

12 декабря 2016 г.

В соответствии с [пунктом 22](#) Правил разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов, утвержденных [постановлением](#) Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. N 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 4, ст. 293), приказываю:

Утвердить прилагаемый [профессиональный стандарт](#) "Специалист по эксплуатации котлов на газообразном, жидком топливе и электронагреве".

Министр

М.А. Топилин

Зарегистрировано в Минюсте РФ 21 мая 2014 г.  
Регистрационный N 32374

ГАРАНТ:

См. [справку](#) о профессиональных стандартах

Приложение

**Профессиональный стандарт**

**Специалист по эксплуатации котлов на газообразном, жидком топливе и электронагреве**  
(утв. [приказом](#) Министерства труда и социальной защиты РФ от 11 апреля 2014 г. N 237н)

С изменениями и дополнениями от:

12 декабря 2016 г.

76

Регистрационный номер

Информация об изменениях:

[Приказом Минтруда России от 12 декабря 2016 г. N 727н в раздел 1 внесены изменения](#)

[См. текст раздела в предыдущей редакции](#)

**1. Общие сведения**

Эксплуатация котлов на газообразном, жидком топливе и электронагреве  
(наименование вида профессиональной деятельности)

16.012  
Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение бесперебойной работы котельной, работающей на газообразном, жидком топливе и электронагреве, для устойчивого снабжения потребителей (абонентов) тепловой энергией

Группа занятий:

1222

Руководители специализированных

2143

Инженеры-электрики и

	(производственно-эксплуатационных) подразделений (служб) в промышленности		инженеры-энергетики
1223	Руководители специализированных (производственно-эксплуатационных) подразделений (служб) в строительстве	3112	Техники по промышленному и гражданскому строительству
1239	Руководители подразделений (служб), не вошедшие в другие группы	3115	Техники-механики
2142	Инженеры по промышленному и гражданскому строительству	-	-
(код ОКЗ*(1))	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

35.30.4	Обеспечение работоспособности котельных
(код ОКВЭД *(2))	(наименование вида экономической деятельности)

## II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида трудовой деятельности)

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Обеспечение эксплуатации котлов на газообразном, жидком топливе и электронагреве	5	Проверка технического состояния котлоагрегатов, котельного и вспомогательного оборудования	А/01.5	5
			Анализ и контроль процесса выработки теплоносителя котлами на газообразном, жидком топливе и электронагреве	А/02.5	5
			Осуществление эксплуатации котлов на газообразном, жидком топливе и электронагреве	А/03.5	5
			Контроль соблюдения персоналом требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности	А/04.5	5
В	Руководство производственным коллективом,	6	Планирование и контроль деятельности персонала по эксплуатации котлов,	В/01.6	6

осуществляющим эксплуатацию котлов на газообразном, жидком топливе и электронагреве	работающих на газообразном, жидком топливе и электронагреве		
	Организация технического и материального обеспечения эксплуатации котельной, работающей на газообразном, жидком топливе и электронагреве	В/02.6	6
	Управление процессом эксплуатации котлов, работающих на газообразном, жидком топливе и электронагреве	В/03.6	6
	Организация работы с персоналом котельной, работающей на газообразном, жидком топливе и электронагреве	В/04.6	6

### III. Характеристика обобщенных трудовых функций

#### 3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Обеспечение эксплуатации котлов на газообразном, жидком топливе и электронагреве	Код	А	Уровень квалификации	5
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей	Мастер Сменный мастер Техник Техник-теплотехник
-----------------------------------	--

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование по программам подготовки специалистов среднего звена Дополнительные профессиональные программы - программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки
-------------------------------------	--

Требования к опыту практической работы	Опыт практической работы в области эксплуатации котлов, работающих на газообразном, жидком топливе и электронагреве, не менее одного года
--	---

Особые условия допуска	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на
------------------------	--

к работе	работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном действующими законодательными и нормативно-правовыми актами*(3); прохождение работником по охране труда на рабочем месте
----------	---

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	3112	Техники по промышленному и гражданскому строительству
	3115	Техники-механики
ЕКС*(4)	-	Техник
		Техник-технолог
		Мастер участка
ОКСО*(5)	140102	Теплоснабжение и теплотехническое оборудование
	-	Иные направления подготовки и специальности, соответствующие требованиям к образованию

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Проверка технического состояния котлоагрегатов, котельного и вспомогательного оборудования	Код	A/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		

Код оригинала      Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Осуществление проверки технического состояния котлоагрегатов, котельного и вспомогательного оборудования, трубопроводов, контрольно-измерительных приборов и автоматики инженерных сетей, зданий и сооружений
	Подготовка предложений для составления текущего и перспективного плана работ по техническому обслуживанию, ремонту котлоагрегатов, котельного и вспомогательного оборудования, трубопроводов, контрольно-измерительных приборов и автоматики, инженерных сетей, зданий и сооружений
	Осуществление проверки наличия и исправности инструмента, материалов, запасных частей, защитных средств, необходимых для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту котельной, работающей на газообразном, жидком топливе и электронагреве
	Составление актов и дефектных ведомостей для планирования работ по капитальному и текущему ремонту котлоагрегатов, котельного и вспомогательного оборудования, трубопроводов, контрольно-измерительных приборов и автоматики, инженерных сетей,

	зданий и сооружений
Необходимые умения	Выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
	Проводить визуальные наблюдения, инструментальные обследования и испытания
	Диагностировать техническое состояние котлового оборудования, вспомогательного оборудования, механизмов, приспособлений и инструмента
	Составлять проекты планов текущего и капитального ремонта котлоагрегатов, котельного и вспомогательного оборудования котельной, работающей на газообразном, жидком топливе и электронагреве
	Составлять заявки на технологическое и вспомогательное оборудование, инструмент, материалы и инвентарь для выполнения плановых работ по эксплуатации котельной
	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
Необходимые знания	Нормативно-правовые акты, а также инструкции и методические рекомендации, регламентирующие деятельность в сфере обслуживания и эксплуатации котельных и оборудования котельных
	Устройство и принцип работы центробежных и поршневых насосов и электродвигателей
	Основы гидравлики
	Основы гидрогазодинамики
	Основы теплотехники
	Основы электротехники
	Основы механики
	Правила внутреннего трудового распорядка
	Положение о структурном подразделении
Стандарты делопроизводства (классификация документов, порядок оформления, регистрация)	
Другие характеристики	-

### 3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Анализ и контроль процесса выработки теплоносителя котлами на газообразном, жидком топливе и электронагреве		Код	A/02.5	Уровень (подуровень ) квалификации	5
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Трудовые действия	Анализ работы котлоагрегатов, котельного и вспомогательного					

	оборудования, трубопроводов, контрольно-измерительных приборов и автоматики, проведение учета выявленных неисправностей и дефектов и отражение результатов в отчетной документации
	Сбор и представление оперативных данных о работе котельной
	Осуществление контроля опробования запуска резервного оборудования, перехода с одного работающего насоса на другой, наличия смазки
	Контроль проведения работ по техническому обслуживанию, текущему и капитальному ремонту технологического и вспомогательного оборудования котельной на газообразном, жидком топливе и электронагреве
	Подготовка предложений по пересмотру действующих и разработке новых нормативных документов, касающихся эксплуатации котлоагрегатов
	Контроль чистоты оборудования, помещений, экономного расходования сырья, материалов и топлива
Необходимые умения	Выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
	Обрабатывать данные для составления отчетов о работе котельной
	Контролировать работу котлов и инженерных систем котельной, определять неисправности в их работе, разрабатывать комплекс мер по их устранению
	Обосновывать необходимость вывода котлоагрегатов, котельного и вспомогательного оборудования, контрольно-измерительных приборов и автоматики (КИПА), трубопроводов и инженерных сетей, зданий и сооружений котельной в ремонт
	Вести журналы учета работы технологического оборудования и инженерных систем котельной, фиксировать изменение их технического состояния
	Изучать технологическую документацию для понимания особенностей производственных процессов работы котельной
Необходимые знания	Необходимые знания, соответствующие трудовой функции А/01.5 "Проверка технического состояния котлоагрегатов, котельного и вспомогательного оборудования"
	Порядок учета результатов работы оборудования
	Устройство, назначение и условия применения контрольно-измерительных приборов и систем автоматики безопасности и регулирования
	Свойства топлива и влияние качества топлива на процесс горения и теплопроизводительность котлоагрегатов
	Электрические и технологические системы котельной
	Схемы тепло-, паро-, газо-, топливо- и водопроводов, принципиальные схемы и принципы работы комплектов средств управления, защиты и сигнализации, устройство контрольно-измерительных приборов
	Должностные инструкции подчиненных работников
Другие характеристики	-

### 3.1.3. Трудовая функция

Наименова  Код  Уровень

ние 

газообразном, жидком топливе и электронагреве
--

 (подуровень) 



 квалификации

Происхождение 

Оригинал	X	Заимствован о из оригинала		
----------	---	----------------------------------	--	--

 трудовой функции

Код оригинала      Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Подготовка и своевременное доведение суточных заданий бригадам и отдельным рабочим в соответствии с утвержденными планами и графиками
	Координация работ по техническому обслуживанию и ремонту водогрейных и паровых котлов, работающих на газообразном, жидком топливе и электронагреве, котельного оборудования, вспомогательного оборудования, КИПА, инженерных сетей, трубопроводов, зданий и сооружений котельной
	Организация проведения работ, направленных на бесперебойную и безопасную выработку теплоносителя котлами, работающими на газообразном, жидком топливе и электронагреве
	Поддержание в исправном состоянии механизмов, приспособлений и инструмента, используемых в процессе эксплуатации котлов, работающих на газе, жидком топливе и электронагреве
	Организация работы персонала по ликвидации аварийных ситуаций и проведение ремонтно-восстановительных работ в котельной
Необходимые умения	Выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
	Организовывать выполнение работ по техническому обслуживанию, текущему и капитальному ремонту котлоагрегатов, котельного и вспомогательного оборудования, КИПА, трубопроводов, инженерных сетей, зданий и сооружений, по подготовке котельной к осенне-зимним и весенне-летним условиям эксплуатации
	Руководить сложными и опасными работами по заранее разработанному плану, проекту организации работ или по наряду-допуску
	Обеспечивать рациональное расходование материалов, топлива, электроэнергии, правильное использование производственных площадей, оборудования, инструмента и приспособлений
	Организовывать внедрение передовых методов и приемов труда
	Обрабатывать данные для отчетов о выполненной работе, составлять материальные отчеты
	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
Необходимые знания	Необходимые знания, соответствующие трудовой функции А/01.5 "Проверка технического состояния котлоагрегатов, котельного и вспомогательного оборудования"
	Принцип работы обслуживаемых котлоагрегатов
	Правила обращения с газом и оборудованием, находящимся под напряжением

	Порядок учета результатов работы по техническому обслуживанию и ремонту котельного и вспомогательного оборудования
	Правила настройки и регулирования контрольно-измерительных приборов
	Квалификационные требования к персоналу, осуществляющему деятельность по эксплуатации котлов, работающих на газообразном, жидком топливе и электронагреве
	Причины возникновения неисправностей в работе котлоагрегата и методы их предупреждения
	Методы регулирования режима работы котельного и вспомогательного оборудования в зависимости от показаний приборов
Другие характеристики	-

### 3.1.4. Трудовая функция

Наименование	Контроль соблюдения персоналом требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности	Код	A/04.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Составление графиков проверки знаний у рабочих по охране труда и участие в проверке знаний
	Контроль наличия и исправности средств индивидуальной защиты, противопожарного инвентаря, укомплектованности медицинских аптек
	Контроль изучения подчиненными работниками правил охраны труда, правил эксплуатации и хранения приспособлений, оборудования и инструмента, соблюдения производственной санитарии
	Проведение производственного инструктажа персонала и первичного инструктажа на рабочем месте вновь принятых рабочих
	Осуществление контроля и ведение табелей учета рабочего времени персонала, выполняющего работы по эксплуатации котлов, работающих на газообразном, жидком топливе и электронагреве
	Организация первой помощи пострадавшему при несчастном случае, направление его в медицинское учреждение
Необходимые умения	Выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
	Организовывать рабочие места, их техническое оснащение
	Контролировать состояние условий и безопасности труда на рабочих местах,
	соблюдение рабочими требований трудового законодательства, правил, норм и инструкций по охране труда
	Организовывать стажировки вновь принятых рабочих и контролировать ее

	прохождение
	Формулировать предложения по улучшению результатов деятельности по реализации трудовой функции
Необходимые знания	Необходимые знания, соответствующие трудовой функции А/01.5 "Проверка технического состояния котлоагрегатов, котельного и вспомогательного оборудования"
	Законодательство Российской Федерации о труде, производственной санитарии и пожарной безопасности
	Положения и инструкции по расследованию и учету несчастных случаев на производстве
	Квалификационные требования к персоналу, осуществляющему деятельность по эксплуатации котлов, работающих на газообразном, жидком топливе и электронагреве
	Должностные инструкции подчиненных работников
	Передовой отечественный и зарубежный опыт в аналогичной деятельности
Другие характеристики	-

### 3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Руководство производственным коллективом, осуществляющим эксплуатацию котлов на газообразном, жидком топливе и электронагреве	Код	В	Уровень квалификации	6
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей	Начальник котельной
Требования к образованию и обучению	Высшее образование - бакалавриат Дополнительные профессиональные программы - программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки
Требования к опыту практической работы	Опыт практической работы в области эксплуатации котлов, работающих на газообразном, жидком топливе и электронагреве, не менее одного года
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 действующими законодательными и нормативно-правовыми актами;

	прохождение работником по охране труда на рабочем месте; документы о допуске к руководству и техническому контролю над проведением работ
--	--

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности, профессии или специальности
ОКЗ	3115	Техники-механики
	3112	Техники по промышленному и гражданскому строительству
	2143	Инженеры-электрики и инженеры-энергетики
	2142	Инженеры по промышленному и гражданскому строительству
	1239	Руководители подразделений (служб), не вошедшие в другие группы
	1223	Руководители специализированных (производственно-эксплуатационных) подразделений (служб) в строительстве
	1222	Руководители специализированных (производственно-эксплуатационных) подразделений (служб) в промышленности
ЕКС	-	Техник
	-	Техник-технолог
	-	Мастер участка
	-	Инженер
	-	Инженер по автоматизации и механизации производственных процессов
	-	Начальник цеха (участка)
ОКСО	140100	Теплоэнергетика
	140102	Теплоснабжение и теплотехническое оборудование
	-	Иные направления подготовки и специальности, соответствующие требованиям к образованию

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Планирование и контроль деятельности персонала по эксплуатации котлов, работающих на газообразном, жидком топливе и электронагреве	Код	В/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заемствовано из оригинала		

Код оригинала      Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Разработка планов текущих и перспективных объемов работ по эксплуатации котельной, работающей на газообразном, жидком топливе и электронагреве
-------------------	--

	Рассмотрение и утверждение ежемесячных планов-графиков проведения работ по снижению потерь тепловой энергии, рациональному использованию топливно-энергетических ресурсов и сокращению простоев котлоагрегатов, котельного и вспомогательного оборудования в ремонте
	Контроль проведения технического освидетельствования котлоагрегатов, котельного и вспомогательного оборудования, инженерных систем котельной
	Контроль хранения технической документации на котлоагрегаты, котельное и вспомогательное оборудование, относящихся к их монтажу и эксплуатации инструкций заводов-изготовителей
Необходимые умения	Необходимые умения, соответствующие трудовой функции А/01.5 "Проверка технического состояния котлоагрегатов, котельного и вспомогательного оборудования"
	Оценивать направления развития отечественной и зарубежной науки и техники в сфере теплоснабжения
	Разрабатывать мероприятия по предупреждению и устранению нарушений, возникающих в процессе эксплуатации котельной
	Применять современные программные средства
	Осуществлять экспертизу технической документации
	Вырабатывать варианты организации технических и технологических решений по эксплуатации котлов на газообразном, жидком топливе и электронагреве, оценивать результаты их реализации
Необходимые знания	Необходимые знания, соответствующие трудовой функции А/01.5 "Проверка технического состояния котлоагрегатов, котельного и вспомогательного оборудования"
	Основы стратегического, текущего и оперативного планирования
	Передовой отечественный и мировой опыт в отрасли теплоснабжения и эксплуатации котельных
	Современные информационные технологии
	Правила составления, хранения и учета исполнительной документации
	Устав предприятия теплоснабжения
Другие характеристики	-

### 3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Организация технического и материального обеспечения эксплуатации котельной, работающей на газообразном, жидком топливе и электронагреве	Код	В/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Определение потребностей в обновлении технологического и
-------------------	--

	вспомогательного оборудования котельной, работающей на газообразном, жидком топливе и электронагреве
	Организация оперативного контроля расхода топлива, материалов и электроэнергии
	Организация обновления котлоагрегатов, вспомогательного оборудования, КИПиА, трубопроводов, инженерных сетей
	Обеспечение ввода в эксплуатацию нового оборудования, систем комплексной механизации и автоматизации технологических процессов
	Приемка котлоагрегатов, котельного и вспомогательного оборудования, КИПиА и трубопроводов после капитального ремонта и монтажа
	Организация поддержания надлежащего санитарного состояния территории котельной и прилегающей территории
Необходимые умения	Необходимые умения, соответствующие трудовой функции А/02.5 "Анализ и контроль процесса выработки теплоносителя котлами на газообразном, жидком топливе и электронагреве"
	Оценивать динамику использования материально-технических и энергетических ресурсов в процессе эксплуатации котельной
	Применять современные программные средства
	Вырабатывать варианты организации энергосберегающих решений по эксплуатации котлов на газообразном, жидком топливе и электронагреве, оценивать результаты их реализации
Необходимые знания	Необходимые знания, соответствующие трудовой функции А/02.5 "Анализ и контроль процесса выработки теплоносителя котлами на газообразном, жидком топливе и электронагреве"
	Порядок заключения и исполнения гражданско-правовых договоров
	Передовой отечественный и мировой опыт в отрасли теплоснабжения и эксплуатации котельных
	Современные информационные технологии
	Правила составления, хранения и учета исполнительной документации
	Устав предприятия теплоснабжения
Другие характеристики	-

### 3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Управление процессом эксплуатации котлов, работающих на газообразном, жидком топливе и электронагреве	Код	В/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Организация работ по техническому обслуживанию и ремонту котлоагрегатов, котельного и вспомогательного оборудования,
-------------------	--

	<p>трубопроводов, КИПиА, инженерных сетей, зданий и сооружений</p> <p>Разработка мероприятий по устранению и предупреждению причин аварий в котельной и контроль их выполнения</p> <p>Проведение технического освидетельствования котлоагрегатов, основного и вспомогательного оборудования, систем и сооружений котельной</p> <p>Организация работы по изучению и внедрению научно-технических достижений, передового отечественного и зарубежного опыта в сфере теплоснабжения</p> <p>Контроль правильности ведения технической документации в процессе эксплуатации и ремонта котлоагрегатов, котельного и вспомогательного оборудования, КИПиА, трубопроводов, инженерных сетей, зданий и сооружений</p> <p>Контроль комплектования рабочих мест современным оборудованием, инструментами, оснасткой и оргтехникой</p> <p>Контроль соблюдения в котельной требований по экологической и санитарной безопасности</p>
Необходимые умения	<p>Необходимые умения, соответствующие трудовой функции А/03.5 "Осуществление эксплуатации котлов на газообразном, жидком топливе и электронагреве"</p> <p>Применять современные программные средства разработки технической, технологической и иной документации</p> <p>Применять знания в области электротехники, теплотехники, гидравлики, гидрогазодинамики и механики для подготовки предложений по совершенствованию оборудования, средств автоматизации и механизации</p> <p>Осуществлять творческий поиск решения проблем, возникающих в процессе организации и осуществления процессов эксплуатации оборудования, инженерных систем, зданий и сооружений котельной</p> <p>Проводить оперативные совещания</p> <p>Выносить суждения, в процессе реализации трудовой функции, на базе неполной или ограниченной информации</p>
Необходимые знания	<p>Необходимые знания, соответствующие трудовой функции А/03.5 "Осуществление эксплуатации котлов на газообразном, жидком топливе и электронагреве"</p> <p>Основы экономики, организации труда, производства и управления</p> <p>Основы природоохранного законодательства</p> <p>Передовой отечественный и зарубежный опыт в области теплоснабжения</p> <p>Современные средства вычислительной техники, коммуникации и связи</p> <p>Основы экономики, организации труда, производства и управления</p>
Другие характеристики	-

### 3.2.4. Трудовая функция

Наименование	Организация работы с персоналом котельной, работающей на газообразном, жидком топливе и электронагреве	Код	В/04.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствован о из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Разработка должностных инструкций с учетом специфики производства, эксплуатации оборудования котельной				
	Аттестация и рационализация рабочих мест				
	Организация работы с персоналом по повышению его квалификации и аттестации, проведение противоаварийных и противопожарных тренировок с персоналом котельной в соответствии с разработанным планом локализации и ликвидации аварийных ситуаций и аварий				
	Подготовка приказов по персоналу согласно специфике выполняемых работ				
	Представление предложений о поощрении и наложении дисциплинарных взысканий				
	Проведение в составе комиссии расследования несчастных случаев на производстве				
	Организация соблюдения установленного порядка допуска персонала к обслуживанию котлоагрегатов, оборудования и трубопроводов котельной				
	Контроль прохождения работниками котельной медицинских осмотров в соответствии с утвержденными графиками				
Необходимые умения	Необходимые умения, соответствующие трудовой функции А/04.5 "Контроль соблюдения персоналом требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности"				
	Оценивать потребности котельной в квалифицированных рабочих и специалистах, готовить их к аттестации				
	Формировать бригады (их количественный, профессиональный и квалификационный состав)				
	Высказывать мнение на базе неполной или ограниченной информации				
	Выбирать оптимальные формы коммуникаций при организации работы с персоналом				
	Обеспечивать правильное и эффективное применение систем заработной платы и премирования				
Необходимые знания	Необходимые знания, соответствующие трудовой функции А/04.5 "Контроль соблюдения персоналом требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности"				
	Передовой отечественный и зарубежный опыт в области теплоснабжения				
	Правила организации работы с персоналом на предприятии и в учреждениях энергопроизводства				
	Современные информационные технологии				
	Этика делового общения				
	Основы конфликтологии				
	Устав предприятия по теплоснабжению				
Другие характеристики	-				

#### IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта

##### 4.1. Ответственная организация-разработчик

ФГБОУ ВПО Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики" (НИУ ВШЭ), город Москва
Директор Збрицкий Александр Анатольевич

##### 4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	ЗАО "АКЦ "ЖИЛКОМАУДИТ", город Москва
2	ЗАО "Центр муниципальной экономики", город Москва
3	МУП "Тепло Коломны", город Коломна, Московская область
4	НП "Жилкоммунстройсертификация", город Москва

\*[\(1\) Общероссийский классификатор занятий.](#)

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

\*[\(3\) Статьи 69, 185, 213](#) Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 1, ст. 3; 2004, N 35, ст. 3607; 2006, N 27, ст. 2878; 2008, N 30, ст. 3616; 2011, N 49, ст. 7031; 2013, N 48, ст. 6165, N 52, ст. 6986); [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" (зарегистрировано в Минюсте России 21 октября 2011 г., регистрационный N 22111); с изменением, внесенным [приказом](#) Минздрава России от 15 мая 2013 г. N 296н (зарегистрирован в Минюсте России 3 июля 2013 г., регистрационный N 28970).

\*[\(4\) Единый квалификационный справочник](#) должностей руководителей, специалистов и служащих - раздел I "Общепрофессиональные квалификационные характеристики должностей работников, занятых на предприятиях, в учреждениях и организациях"

\*[\(5\) Общероссийский классификатор](#) специальностей по образованию