

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ¹

«Специалист в области энергетического обследования (энергоаудитор)»

(наименование профессионального стандарта)

Регистрационный номер

I. Общие сведения

Деятельность по проведению энергетического обследования (энергоаудита) объектов

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Проведение энергоаудита объектов с целью повышения энергетической эффективности; разработка энергосберегающих мероприятий; составление итогового документа; организация и управление процессом проведения энергетического обследования; научные исследования и методические разработки

Охват ключевых занятий (групп занятий):

1210	Руководители учреждений, организаций и предприятий	3113	Техники электрики
1239	Руководители подразделений (служб), не вошедшие в другие группы	3119	Техники физических и инженерных направлений деятельности, не вошедшие в другие группы
2143	Инженеры-электрики, инженеры-энергетики	4120	Другие служащие, занятые подготовкой информации, оформлением документов и учетом

(код ОКЗ²) (наименование) (код ОКЗ) (наименование)

Отношение к видам экономической деятельности:

72.40	Деятельность по созданию и использованию баз данных и информационных ресурсов, в том числе ресурсов сети Интернет
72.60	Прочая деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий
73.10	Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук
74.14	Консультирование по вопросам коммерческой деятельности и управления
74.30.9	Прочая деятельность по техническому контролю, испытаниям и анализу
74.87.7	Деятельность консультантов (кроме консультантов по инженерному проектированию), не включенная в другие группировки
74.87.8	Предоставление прочих деловых услуг

(код ОКВЭД³) (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
А	Вспомогательная деятельность при проведении энергоаудита	5	Организация вспомогательных работ при проведении энергоаудита	A/01.5	5.1
			Проведение инструментального энергоаудита	A/02.5	5.1
В	Проведение энергоаудита объектов I категории сложности	6	Проведение энергоаудита объектов I категории сложности (жилые, административные, общественные и другие здания; предприятия торговли и общественного питания, здравоохранения, физической культуры и социального обеспечения, народного образования, культуры и искусства, науки и научного обслуживания, финансов, кредита, страхования, пенсионного обеспечения, управления)	B/01.6	6.2
С	Проведение энергоаудита объектов II категории сложности	7	Проведение энергоаудита объектов II категории сложности (предприятия электрических сетей, тепловых сетей, транспорта, коммунального и бытового водоснабжения, газоснабжения, теплоснабжения)	C/01.7	7.3
D	Проведение энергоаудита объектов III категории сложности	8	Проведение энергоаудита объектов III категории сложности (объекты, не вошедшие в I и II категорию сложности)	D/01.8	8.4
			Руководство группой специалистов-энергоаудиторов	D/02.8	8.4

E	Экспертиза /проверка итоговой отчетной документации о проведении энергоаудита объектов	8	Экспертиза/проверка итоговых отчетных документов о проведении энергоаудита	E/01.8	8.5
F	Научно-исследовательская и методологическая деятельность в области проведения энергоаудита	8	Методологическая деятельность в области проведения энергоаудита	F/01.8	8.6
			Научные исследования в области проведения энергоаудита	G/02.8	8.6
G	Управление структурным подразделением или организацией	8	Руководство структурным подразделением специалистов-энергоаудиторов или организацией	G/01.8	8.7

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция:

Наименование	Вспомогательная деятельность при проведении энергоаудита	Код	А	Уровень квалификации	5
--------------	--	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	х	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Рег. номер проф. стандарта

Возможные наименования должностей	Помощник энергоаудитора; специалист; стажёр-энергоаудитор; специалист по инструментальному энергоаудиту
-----------------------------------	---

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование или высшее профессиональное образование; дополнительное профессиональное образование по проведению инструментального энергоаудита.
Требования к опыту практической работы	Без опыта практической работы
Особые условия допуска к работе	-

Дополнительные характеристики

Наименование классификатора	код	наименование	
ОКЗ	2143	инженеры-электрики, инженеры-энергетики	
	3113	техники электрики	
	3119	техники физических и инженерных направлений деятельности, не вошедшие в другие группы	
	4120	Другие служащие, занятые подготовкой информации, оформлением документов и учетом	
ЕТКС ^{iv} или ЕКСД ^v	-	-	
ОКСО ^{vi} , ОКНПО ^{vii} или ОКСВНК ^{viii}	ОКСО	1001003	Электрические станции
		1002003	Электроэнергетические системы и сети
		1003003	Гидроэлектроэнергетика
		1004003	Электроснабжение (по отраслям)
		1005003	Тепловые электрические станции
		1007003	Промышленная теплоэнергетика
		1008003	Энергетика теплотехнологий
		1009003	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии
	1001001	Электрооборудование электрических станций и подстанций	
	ОКСВНК	-	-
	ОКНПО	-	-

3.1.1 Трудовая функция

Наименование	Организация вспомогательных работ при проведении энергоаудита	Код	A/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5.1
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	-----

Происхождение трудовой функции	Оригинал	х	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Рег. номер проф. стандарта
Трудовые действия	Сбор первичной информации об объектах энергоаудита				
	Изучение и анализ документов, получаемых от Заказчика и третьих лиц в ходе энергоаудита				
	Анализ и структурирование параметров энергопотребления, влияющих на показатели энергоэффективности объектов				
	Определение структуры энергозатрат и наиболее энергоемких участков				
	Проведение промежуточных расчетов при оценке энергоэффективности объектов				
	Осуществление технических работ по верстке итогового документа о проведенном энергоаудите				
Необходимые умения	Использовать вычислительную и иную вспомогательную технику, средства связи и коммуникаций, пользоваться программами для офиса, прикладными программами обработки данных				
	Анализировать документы, получаемые от Заказчика и третьих лиц в ходе энергоаудита				
	Анализировать и структурировать параметры энергопотребления, влияющие на показатели энергоэффективности объектов				
	Определять структуру энергозатрат и наиболее энергоемких участков				
	Производить промежуточные расчеты при оценке энергоэффективности объектов				
	Осуществлять технические работы по верстке итогового документа о проведенном энергоаудите				
Необходимые знания	Законодательные и иные нормативно-правовые акты, регулирующие энергоаудиторскую деятельность				
	Стандарты, методологии и правила проведения энергетических обследований				
	Основы трудового и гражданского права				
	Правила внутреннего трудового распорядка				
	Правила по технике безопасности (охране труда)				
	Этика делового общения				

Другие характеристики	<p>Необходимые этические нормы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • соблюдать конфиденциальность информации, согласованную с заказчиком • соблюдать этику делового общения • занимать активную позицию в борьбе с профессиональной недобросовестностью • не скрывать и не игнорировать достоверные факты, которые опровергают логику проводимых исследований и расчетов при проведении энергоаудита • не разглашать материалы энергоаудита без согласования с работодателем • не создавать конфликтные ситуации на рабочем месте и в отношениях с заказчиком • не совершать действий, которые наносят урон репутации организации
	<p>Возможные места работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • в организациях, которые осуществляют энергоаудиторскую деятельность • в организациях, подлежащих энергетическому обследованию (энергоаудиту) • в экспертных организациях в области энергетических обследований (энергоаудита) • в строительных и проектных организациях • в государственных корпорациях и естественных монополиях • в казенных и унитарных предприятиях
	<p>Условия работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • на рабочем месте в организации • вне рабочего места при выполнении производственных задач • на удаленном доступе • постоянный график работы • возможна работа в выходные и праздничные дни • сверхурочная работа

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Проведение инструментального энергоаудита	Код	A/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5.1
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	-----

Происхождение трудовой функции	Оригинал	x	Займствовано из оригинала		
				Код оригинала	Рег. номер проф. стандарта

Трудовые действия	Участие в составлении программы проведения инструментального энергоаудита
	Участие в выборе методики и средств измерений для проведения инструментального энергоаудита
	Проведение инструментального энергоаудита в соответствии с утвержденной программой

	Обработка данных и составление протокола измерений инструментального энергоаудита
	Участие в анализе результатов измерений и формировании выводов
	Участие в составлении отчета о проведении инструментального энергоаудита
Необходимые умения	Составлять программы проведения инструментального энергоаудита
	Выбирать методики и средства измерений для проведения инструментального энергоаудита
	Пользоваться инструментальными средствами и иной вспомогательной техникой, средствами связи и коммуникаций, программами для офиса, прикладными программами обработки данных измерений.
	Обрабатывать данные и оставлять протокол измерений инструментального энергоаудита
	Анализировать результаты измерений и формировать выводы
	Составлять отчет о проведении инструментального энергоаудита
Необходимые знания	Законодательные и иные нормативно-правовые акты, регулирующие энергоаудиторскую деятельность
	Стандарты, методологии и правила проведения инструментальных обследований
	Основные требования к средствам инструментального энергоаудита
	Основы проведения инструментального энергоаудита с использованием мобильных средств измерений
	Правила по технике безопасности (охране труда)
	Этика делового общения
Другие характеристики	Требования к наличию необходимых документов, подтверждающих квалификацию: <ul style="list-style-type: none"> • устанавливаются работодателем (объединением работодателей) в соответствии с правовыми актами, регламентированными нормами трудового права
	Необходимые этические нормы: <ul style="list-style-type: none"> • соблюдать конфиденциальность информации, согласованную с заказчиком • соблюдать этику делового общения • занимать активную позицию в борьбе с профессиональной недобросовестностью <ul style="list-style-type: none"> • не скрывать и не игнорировать достоверные факты, которые опровергают логику проводимых исследований и расчетов при проведении инструментального энергоаудита • не разглашать материалы рабочих исследований без согласования с работодателем • не создавать конфликтные ситуации на рабочем месте и в отношениях с заказчиком • не совершать действий, которые наносят урон репутации организации
	Возможные места работы: <ul style="list-style-type: none"> • см. пункт 3.1.1
	Условия работы: <ul style="list-style-type: none"> • см. пункт 3.1.1

3.2. Обобщенная трудовая функция:

Наименование	Проведение энергоаудита объектов I категории сложности	Код	В	Уровень квалификации	6
--------------	--	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	х	Займствовано из оригинала		
				Код оригинала	Рег. номер проф. стандарта

Возможные наименования должностей	Энергоаудитор
-----------------------------------	---------------

Требования к образованию и обучению	Высшее профессиональное образование, дополнительное профессиональное образование по проведению энергетического обследования объектов I категории сложности
Требования к опыту практической работы	Стаж работы не менее 1(одного) года в сфере проведения энергоаудита
Особые условия допуска к работе	Если трудовая функция (<i>работа по должности в соответствии со штатным расписанием, профессии, специальности с указанием квалификации; конкретный вид поручаемой работы</i>) связана с осуществлением регулируемого вида деятельности, работник должен соответствовать требованиям, установленным действующим законодательством Российской Федерации

Дополнительные характеристики

Наименование классификатора	Код	Наименование	
ОКЗ	2143	Инженеры-электрики, инженеры-энергетики	
ЕТКС или ЕКСД	-	Энергоаудитор	
	-	-	
ОКСО ^{ix} , ОКНПО ^x или ОКСВНК ^{xi}	ОКСО	1001003	Электрические станции
		1002003	Электроэнергетические системы и сети
		1003003	Гидроэлектроэнергетика
		1004003	Электроснабжение (по отраслям)
		1005003	Тепловые электрические станции
		1007003	Промышленная теплоэнергетика
		1008003	Энергетика теплотехнологий
		1009003	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии
		1001001	Электрооборудование электрических станций и подстанций
	ОКСВНК	-	Специальности высшего образования в соответствующей профессиональной сфере
	ОКНПО	-	

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Проведение энергоаудита объектов I	Код	В/01.6	Уровень (подуровень)	6.2
--------------	------------------------------------	-----	--------	----------------------	-----

категории сложности (жилые, административные, общественные и другие здания; предприятия торговли и общественного питания, здравоохранения, физической культуры и социального обеспечения, народного образования, культуры и искусства, науки и научного обслуживания, финансов, кредита, страхования, пенсионного обеспечения, управления)

квалификации

Происхождение трудовой функции

Оригинал	х	Займствовано из оригинала		
			Код оригинала	Рег. номер проф. стандарта

Трудовые действия	Участие в составлении программы энергоаудита
	Сбор и анализ первичной информации об объектах энергоаудита I категории сложности
	Визуальное обследование объектов энергоаудита с выездом на места их расположения
	Анализ документов, получаемых от Заказчика и третьих лиц в ходе энергоаудита
	Анализ и структурирование параметров энергопотребления, влияющих на показатели энергоэффективности объектов
	Определение методов и подходов для оценки потенциала энергосбережения и показателей энергоэффективности объектов
	Проведение необходимых расчетов
	Участие в анализе результатов инструментального обследования объектов
	Разработка основных направлений повышения энергоэффективности
	Разработка энергосберегающих мероприятий с технико-экономической оценкой
	Участие в составлении отчета о проведении энергоаудита объектов I категории сложности
	Необходимые умения
Собирать и анализировать первичную информацию об обследуемых объектах	
Определять методы и подходы для оценки потенциала энергосбережения и показателей энергоэффективности объектов	
Проводить необходимые расчеты	
Разрабатывать энергосберегающие мероприятия с технико-экономической оценкой	
Составлять отчет о проведении энергоаудита объектов	
Анализировать результаты инструментального обследования объектов	
Необходимые знания	Законодательные и иные нормативно-правовые акты, регулирующие

	энергоаудиторскую деятельность
	Российские и международные стандарты, методики и правила проведения энергетических обследований
	Порядок проведения энергообследования (энергоаудита) систем энергопотребления
	Основы экономики и статистики
	Перечень типовых энергосберегающих мероприятий для объектов I категории сложности
	Основы трудового и гражданского права
	Правила внутреннего трудового распорядка
	Правила по технике безопасности (охране труда)
Другие характеристики	Требования к наличию необходимых документов, подтверждающих квалификацию: <ul style="list-style-type: none"> устанавливаются работодателем (объединением работодателей) в соответствии с правовыми актами, регламентированными нормами трудового права
	Необходимые сроки повышения квалификации: <ul style="list-style-type: none"> сроки повышения квалификации работников устанавливаются работодателем самостоятельно в установленном порядке
	Необходимые этические нормы: <ul style="list-style-type: none"> соблюдать конфиденциальность информации, согласованную с заказчиком соблюдать этику делового общения занимать активную позицию в борьбе с профессиональной недобросовестностью проводить энергоаудит объективно и беспристрастно, без учета личных интересов не скрывать и не игнорировать достоверные факты, которые опровергают результаты анализа ретроспективной информации не разглашать материалы энергоаудита без согласования с работодателем не создавать конфликтные ситуации на рабочем месте и в отношениях с заказчиком не совершать действий, которые наносят урон репутации организации
	Возможные места работы: <ul style="list-style-type: none"> см. пункт 3.1.1
	Условия труда: <ul style="list-style-type: none"> см. пункт 3.1.1

3.3. Обобщенная трудовая функция:

Наименование	Проведение энергоаудита объектов II категории сложности	Код	C	Уровень квалификации	7
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	Займствовано из оригинала		
			Код оригинала	Рег. номер проф. стандарта

Возможные наименования должностей	Старший энергоаудитор
-----------------------------------	-----------------------

Требования к образованию и обучению	Высшее профессиональное образование, дополнительное профессиональное образование в области проведения энергетического обследования объектов II категории сложности
Требования к опыту практической работы	Стаж работы не менее 3(трех) лет в сфере проведения энергоаудита
Особые условия допуска к работе	Если трудовая функция (<i>работа по должности в соответствии со штатным расписанием, профессии, специальности с указанием квалификации; конкретный вид поручаемой работы</i>) связана с осуществлением регулируемого вида деятельности, работник должен соответствовать требованиям, установленным действующим законодательством Российской Федерации

Дополнительные характеристики

Наименование классификатора	Код	Наименование	
ОКЗ	2143	Инженеры-электрики, инженеры-энергетики	
ЕТКС или ЕКСД	-	Энергоаудитор	
	-	-	
ОКСО ^{xii} , ОКНПО ^{xiii} или ОКСВНК ^{xiv}	ОКСО	1001003	Электрические станции
		1002003	Электроэнергетические системы и сети
		1003003	Гидроэлектроэнергетика
		1004003	Электроснабжение (по отраслям)
		1005003	Тепловые электрические станции
		1007003	Промышленная теплотехника
		1008003	Энергетика теплотехнологий
		1009003	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии
		1001001	Электрооборудование электрических станций и подстанций
		080500	Менеджмент
		080505	Управление персоналом
	ОКСВНК	-	Специальности высшего образования в соответствующей профессиональной сфере
	ОКНПО	-	

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Проведение энергоаудита объектов II категории сложности (предприятия электрических сетей, тепловых сетей, транспорта, коммунального и бытового водоснабжения, газоснабжения, теплоснабжения)	Код	C/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7.3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	-----

Происхождение трудовой функции

Оригинал	Заимствовано из оригинала		
		Код оригинала	Рег. номер проф. стандарта

Трудовые действия	Участие в переговорах с заказчиками о проведении энергоаудита объектов II категории сложности
	Участие в составлении программы энергоаудита
	Анализ первичной информации об объектах энергоаудита II категории сложности
	Визуальное обследование объектов энергоаудита с выездом на места их расположения
	Анализ документов, получаемых от Заказчика и третьих лиц в ходе энергоаудита
	Анализ и структурирование параметров энергопотребления, влияющих на показатели энергоэффективности объектов
	Определение методов и подходов для оценки потенциала энергосбережения и показателей энергоэффективности объектов
	Проведение необходимых расчетов
	Участие в анализе результатов инструментального обследования объектов
	Разработка основных направлений повышения энергоэффективности
	Разработка энергосберегающих мероприятий с технико-экономической оценкой, в т.ч. на основе инструментального энергоаудита
	Участие в составлении отчета о проведении энергоаудита объектов II категории сложности
	Соблюдение правил по технике безопасности (охране труда)
	Необходимые умения
Собирать и анализировать первичную информацию об обследуемых объектах	
Определять методы и подходы для оценки потенциала энергосбережения и показателей энергоэффективности объектов	
Проводить необходимые расчеты	
Разрабатывать энергосберегающие мероприятия с технико-экономической оценкой	
Составлять отчет о проведении энергоаудита объектов	
Анализировать результаты инструментального обследования объектов	
Необходимые знания	Стандарты, методики и правила проведения энергетических обследований
	Порядок проведения энергоаудита систем энергопотребления (в соответствии со специализацией высшего профессионального образования)
	Основы экономики и статистики
	Перечень типовых энергосберегающих мероприятий для объектов II категории сложности
	Основы трудового и гражданского права
	Правила внутреннего трудового распорядка
	Правила по технике безопасности (охране труда)

Другие характеристики	Требования к наличию необходимых документов, подтверждающих квалификацию: <ul style="list-style-type: none"> устанавливаются работодателем (объединением работодателей) в соответствии с правовыми актами, регламентированными нормами трудового права
	Необходимые сроки повышения квалификации: <ul style="list-style-type: none"> сроки повышения квалификации работников устанавливаются работодателем самостоятельно в установленном порядке
	Необходимые этические нормы: <ul style="list-style-type: none"> соблюдать конфиденциальность информации, согласованную с заказчиком соблюдать этику делового общения занимать активную позицию в борьбе с профессиональной недобросовестностью проводить энергоаудит объективно и беспристрастно, без учета личных интересов не скрывать и не игнорировать достоверные факты, которые опровергают результаты анализа ретроспективной информации не разглашать материалы энергоаудита без согласования с работодателем не создавать конфликтные ситуации на рабочем месте и в отношениях с заказчиком не совершать действий, которые наносят урон репутации организации
	Возможные места работы: <ul style="list-style-type: none"> см.пункт 3.1.1
	Условия труда: <ul style="list-style-type: none"> см.пункт 3.1.1

3.4. Обобщенная трудовая функция:

Наименование	Проведение энергоаудита объектов III категории сложности	Код	D	Уровень квалификации	8
--------------	--	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	Займствовано из оригинала		
			Код оригинала	Рег. номер проф. стандарта

Возможные наименования должностей	Ведущий энергоаудитор, руководитель группы специалистов-энергоаудиторов
-----------------------------------	---

Требования к образованию и обучению	Высшее профессиональное образование, дополнительное профессиональное образование по проведению энергетического обследования объектов
-------------------------------------	--

Требования к опыту практической работы	Стаж работы не менее 3(трёх) лет в сфере проведения энергоаудита
--	--

Особые условия допуска к работе	Если трудовая функция (<i>работа по должности в соответствии со штатным расписанием, профессии, специальности с указанием квалификации; конкретный вид поручаемой работы</i>) связана с осуществлением регулируемого вида деятельности, работник должен соответствовать требованиям, установленным действующим законодательством Российской Федерации
---------------------------------	---

Дополнительные характеристики

Наименование классификатора	Код	Наименование	
ОКЗ	2143	Инженеры-электрики, инженеры-энергетики	
ЕТКС или ЕКСД	-	Энергоаудитор	
	-	-	
ОКСО ^{xv} , ОКНПО ^{xvi} или ОКСВНК ^{xvii}	ОКСО	1001003	Электрические станции
		1002003	Электроэнергетические системы и сети
		1003003	Гидроэлектроэнергетика
		1004003	Электроснабжение (по отраслям)
		1005003	Тепловые электрические станции
		1007003	Промышленная теплоэнергетика
		1008003	Энергетика теплотехнологий
		1009003	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии
		1001001	Электрооборудование электрических станций и подстанций
		080500	Менеджмент
	080505	Управление персоналом	
	ОКСВНК	-	Специальности высшего образования в соответствующей профессиональной сфере
	ОКНПО	-	

3.4.1. Трудовая функция

Наименование	Проведение энергоаудита объектов III категории сложности (объекты, не вошедшие в I и II категорию сложности)	Код	D/01.8	Уровень (подуровень) квалификации	8.4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	-----

Происхождение трудовой функции	Оригинал	Займствовано из оригинала		
			Код оригинала	Рег. номер проф. стандарта

Трудовые действия	Участие в переговорах с заказчиками о проведении энергоаудита объектов III категории сложности
	Участие в составлении программы энергоаудита
	Руководство энергоаудиторами по выполнению программы энергоаудита
	Анализ первичной информации об объектах энергоаудита III категории сложности
	Визуальное обследование объектов энергоаудита с выездом на места их расположения

	Анализ документов, получаемых от Заказчика и третьих лиц в ходе энергоаудита
	Анализ и структурирование параметров энергопотребления, влияющих на показатели энергоэффективности объектов
	Определение методов и подходов для оценки потенциала энергосбережения и показателей энергоэффективности объектов
	Проведение необходимых расчетов
	Участие в анализе результатов инструментального обследования объектов
	Разработка основных направлений повышения энергоэффективности
	Разработка энергосберегающих мероприятий с технико-экономической оценкой, в т.ч. на основе инструментального энергоаудита
	Участие в составлении отчета о проведении энергоаудита объектов III категории сложности
	Соблюдение правил по технике безопасности (охране труда)
Необходимые умения	Пользоваться вычислительной и иной вспомогательной техникой, средствами связи и коммуникаций, программами для офиса, прикладными программами обработки данных.
	Собирать и анализировать первичную информацию об обследуемых объектах
	Определять методы и подходы для оценки потенциала энергосбережения и показателей энергоэффективности объектов
	Проводить необходимые расчеты
	Разрабатывать энергосберегающие мероприятия с технико-экономической оценкой
	Составлять отчет о проведении энергоаудита объектов
	Анализировать результаты инструментального обследования объектов
Необходимые знания	Законодательные и иные нормативно-правовые акты, регулирующие энергоаудиторскую деятельность
	Стандарты, методики и правила проведения энергетических обследований
	Стандарты, правила и методики определения стоимости энергоаудита
	Порядок составления технического задания на проведение энергоаудита и заключения договора
	Порядок проведения энергоаудита систем энергопотребления (в соответствии со специализацией высшего профессионального образования)
	Основы экономики и статистики
	Перечень типовых энергосберегающих мероприятий для объектов III категории сложности
	Основы гражданского и трудового законодательства
	Основы менеджмента и управления персоналом
	Правила внутреннего трудового распорядка
Правила по технике безопасности (охране труда)	
Другие характеристики	Требования к наличию необходимых документов, подтверждающих квалификацию: <ul style="list-style-type: none"> устанавливаются работодателем (объединением работодателей) в соответствии с правовыми актами, регламентированными нормами трудового права

	Необходимые сроки повышения квалификации:
	<ul style="list-style-type: none"> • сроки повышения квалификации работников устанавливаются работодателем самостоятельно в установленном порядке
	Необходимые этические нормы:
	<ul style="list-style-type: none"> • соблюдать конфиденциальность информации, согласованную с заказчиком • соблюдать этику делового общения • занимать активную позицию в борьбе с профессиональной недобросовестностью • проводить энергоаудит объективно и беспристрастно, без учета личных интересов • не скрывать и не игнорировать достоверные факты, которые опровергают результаты анализа ретроспективной информации • не разглашать материалы энергоаудита без согласования с работодателем • не создавать конфликтные ситуации на рабочем месте и в отношениях с заказчиком • не совершать действий, которые наносят урон репутации организации
Возможные места работы:	
<ul style="list-style-type: none"> • см. пункт 3.1.1 	
Условия труда:	
<ul style="list-style-type: none"> • см. пункт 3.1.1 	

3.4.2. Трудовая функция

Наименование	Руководство группой специалистов-энергоаудиторов	Код	D/02.8	Уровень (подуровень) квалификации	8.4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	-----

Происхождение трудовой функции	Оригинал	Займствовано из оригинала		
			Код оригинала	Рег. номер проф. стандарта

Трудовые действия	Управление энергоаудиторами с более низким уровнем квалификации
	Руководство группой энергоаудиторов по выполнению программы энергоаудита
	Контроль за выполнением поставленных задач специалистам-энергоаудиторам
	Обобщение материала, полученного при работе энергоаудиторов
	Формирование общего перечня энергосберегающих мероприятий
	Формирование и проверка отчетов о проведении энергоаудита, в том числе инструментального энергоаудита
Необходимые умения	Пользоваться вычислительной и иной вспомогательной техникой, средствами связи и коммуникаций, программами для офиса, прикладными программами обработки данных.
	Управлять специалистами с более низким уровнем квалификации
	Контролировать выполнение поставленных задач специалистам с более низким уровнем квалификации

	Обобщать материалы, полученные при работе в группе
	Сводить полученные группой результаты для дальнейшего их использования при проведении энергоаудита
Необходимые знания	Стандарты, методики и правила проведения энергетических обследований
	Порядок составления технического задания на проведение энергоаудита и заключения договора
	Порядок проведения энергоаудита систем энергопотребления (в соответствии со специализацией высшего профессионального образования)
	Основы экономики и статистики
	Перечень типовых энергосберегающих мероприятий для объектов I и II категории сложности
	Основы гражданского и трудового законодательства
	Основы менеджмента и управления персоналом
	Правила внутреннего трудового распорядка
	Правила по технике безопасности (охране труда)
Другие характеристики	Требования к наличию необходимых документов, подтверждающих квалификацию: <ul style="list-style-type: none"> устанавливаются работодателем (объединением работодателей) в соответствии с правовыми актами, регламентированными нормами трудового права
	Необходимые сроки повышения квалификации: <ul style="list-style-type: none"> сроки повышения квалификации работников устанавливаются работодателем самостоятельно в установленном порядке
	Необходимые этические нормы: <ul style="list-style-type: none"> соблюдать конфиденциальность информации, согласованную с заказчиком соблюдать этику делового общения занимать активную позицию в борьбе с профессиональной недобросовестностью проводить энергоаудит объективно и беспристрастно, без учета личных интересов не скрывать и не игнорировать достоверные факты, которые опровергают результаты анализа ретроспективной информации не разглашать материалы энергоаудита без согласования с работодателем не создавать конфликтные ситуации на рабочем месте и в отношениях с заказчиком не совершать действий, которые наносят урон репутации организации
	Возможные места работы: <ul style="list-style-type: none"> см. пункт 3.1.1
	Условия труда: <ul style="list-style-type: none"> см. пункт 3.1.1

3.5. Обобщенная трудовая функция:

Наименование

Экспертиза / проверка итоговой

Код

Е

Уровень
квалификации

8

отчетной документации о проведении
энергоаудита объектов

--

--

Происхождение обобщенной
трудовой функции

Оригинал

Заимствовано из оригинала

Код
оригинала

Рег. номер проф.
стандарта

Возможные наименования должностей	Ведущий эксперт, ведущий эксперт-энергоаудитор
-----------------------------------	--

Требования к образованию и обучению	Высшее профессиональное образование, дополнительное профессиональное образование по проведению энергетического обследования объектов
Требования к опыту практической работы	Стаж работы не менее 5(пяти) лет в сфере проведения энергоаудита
Особые условия допуска к работе	Если трудовая функция (<i>работа по должности в соответствии со штатным расписанием, профессии, специальности с указанием квалификации; конкретный вид поручаемой работы</i>) связана с осуществлением регулируемого вида деятельности, работник должен соответствовать требованиям, установленным действующим законодательством Российской Федерации

Дополнительные характеристики

Наименование классификатора	Код	Наименование	
ОКЗ	2143	Инженеры-электрики, инженеры-энергетики	
ЕТКС или ЕКСД	-	Эксперт	
	-	-	
ОКСО ^{xviii} , ОКНПО ^{xix} или ОКСВНК ^{xx}	ОКСО	1001003	Электрические станции
		1002003	Электроэнергетические системы и сети
		1003003	Гидроэлектроэнергетика
		1004003	Электроснабжение (по отраслям)
		1005003	Тепловые электрические станции
		1007003	Промышленная теплоэнергетика
		1008003	Энергетика теплотехнологий
		1009003	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии
		1001001	Электрооборудование электрических станций и подстанций
		080500	Менеджмент
		080505	Управление персоналом
	ОКСВНК	-	Специальности высшего образования в соответствующей профессиональной сфере
	ОКНПО	-	

3.5.1. Трудовая функция

Наименование

Экспертиза/проверка итоговых
отчетных документов о проведении

Код

Е/01.8

Уровень
(подуровень)
квалификации

8.5

Происхождение трудовой функции

Оригинал	Заимствовано из оригинала		
		Код оригинала	Рег. номер проф. стандарта

Трудовые действия	Проведение проверки, экспертизы отчетных документов о проведении энергоаудита объектов
	Осуществление проверки приведенных в отчетах фактов и данных
	Осуществление проверки расчетов
	Составление заключения о результатах экспертизы отчетных материалов
	Проведение консультаций с исполнителями по результатам экспертизы
	Контроль исправления замечаний, сделанных в процессе проведения экспертизы
Необходимые умения	Использовать вычислительную и иную вспомогательную технику, средства связи и коммуникаций
	Проводить проверку, экспертизу отчетной документации по результатам проведения энергоаудита объектов
	Проводить проверку, экспертизу приведенных в итоговом документе фактических и расчетных данных
	Проводить проверку расчетов
	Составлять документ по результатам проверки, экспертизы отчетных материалов по энергоаудиту объектов
	Вести консультацию по результатам проверки, экспертизы итогового документа о проведении энергоаудита со специалистами, выполнявшими работу
Необходимые знания	Законодательные и иные нормативно-правовые акты, регулирующие энергоаудиторскую деятельность
	Стандарты, методики и правила проведения энергетических обследований
	Стандарты, правила и методики определения стоимости энергоаудита
	Порядок заключения договора на проведение экспертизы
	Основы экономики и статистики
	Этика делового общения и правила ведения переговоров
	Порядок составления экспертного заключения
	Методология проведения экспертизы
	Порядок сдачи и регистрации экспертного заключения
	Финансовый анализ хозяйственной деятельности
	Основы гражданского и трудового законодательства
	Правила внутреннего трудового распорядка
Правила по технике безопасности (охране труда)	
Другие характеристики	Требования к наличию необходимых документов, подтверждающих квалификацию: <ul style="list-style-type: none"> устанавливаются работодателем (объединением работодателей) в соответствии с правовыми актами, регламентированными нормами трудового права

	Необходимые сроки повышения квалификации: <ul style="list-style-type: none"> сроки повышения квалификации работников устанавливаются работодателем самостоятельно в установленном порядке
	Необходимые этические нормы: <ul style="list-style-type: none"> соблюдать конфиденциальность информации, согласованную с заказчиком соблюдать этику делового общения занимать активную позицию в борьбе с профессиональной недобросовестностью проводить энергоаудит объективно и беспристрастно, без учета личных интересов не скрывать и не игнорировать достоверные факты, которые опровергают результаты анализа ретроспективной информации не разглашать материалы энергоаудита без согласования с работодателем не создавать конфликтные ситуации на рабочем месте и в отношениях с заказчиком не совершать действий, которые наносят урон репутации организации
	Возможные места работы: <ul style="list-style-type: none"> см.пункт 3.1.1
	Условия труда: <ul style="list-style-type: none"> см.пункт 3.1.1

3.6. Обобщенная трудовая функция:

Наименование	Научно-исследовательская и методологическая деятельность в области проведения энергоаудита	Код	Ф	Уровень квалификации	8
--------------	--	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	Займствовано из оригинала		
			Код оригинала	Рег. номер проф. стандарта

Возможные наименования должностей	Методист в области проведения энергоаудита объектов, научный сотрудник в области проведения энергоаудита объектов
-----------------------------------	---

Требования к образованию и обучению	Высшее профессиональное образование, дополнительное профессиональное образование по проведению энергетического обследования объектов
Требования к опыту практической работы	Стаж работы не менее 5(пяти) лет в сфере проведения энергоаудита
Особые условия допуска к работе	Если трудовая функция (<i>работа по должности в соответствии со штатным расписанием, профессии, специальности с указанием квалификации; конкретный вид поручаемой работы</i>) связана с осуществлением регулируемого вида деятельности,

	работник должен соответствовать требованиям, установленным действующим законодательством Российской Федерации
--	---

Дополнительные характеристики

Наименование классификатора		Код	Наименование
ОКЗ		2143	Инженеры-электрики, инженеры-энергетики
ЕТКС или ЕКСД		-	Эксперт
		-	-
ОКСО ^{xxi} , ОКНПО ^{xxii} или ОКСВНК ^{xxiii}	ОКСО	1001003	Электрические станции
		1002003	Электроэнергетические системы и сети
		1003003	Гидроэлектроэнергетика
		1004003	Электроснабжение (по отраслям)
		1005003	Тепловые электрические станции
		1007003	Промышленная теплоэнергетика
		1008003	Энергетика теплотехнологий
		1009003	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии
		1001001	Электрооборудование электрических станций и подстанций
		080500	Менеджмент
	080505	Управление персоналом	
	ОКСВНК	-	Специальности высшего образования в соответствующей профессиональной сфере
	ОКНПО	-	

3.6.1. Трудовая функция

Наименование	Методологическая деятельность в области проведения энергоаудита	Код	F/01.8	Уровень (подуровень) квалификации	8.6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	-----

Происхождение трудовой функции	Оригинал	Займствовано из оригинала		
			Код оригинала	Рег. номер проф. стандарта

Трудовые действия	Разработка программ методологических исследований в области проведения энергоаудита
	Осуществление анализа основных направлений методологических исследований в области проведения энергоаудита
	Осуществление анализа существующих российских и международных методик проведения энергоаудита объектов
	Выявление и формулирование актуальных методологических проблем в области энергоаудита
	Организация работ по разработке методик, стандартов и правил в области проведения энергоаудита
	Оформление соответствующим образом методических документов
	Написание статей, посвященных методическим материалам по проведению энергоаудита
Необходимые умения	Разрабатывать программы методологических исследований в области проведения энергоаудита

	<p>Анализировать основные направления методологических исследований в области энергоаудита</p> <p>Анализировать существующие российские и международные методики, стандарты и правила в области проведения энергоаудита</p> <p>Выявлять и формулировать актуальные методологические проблемы в области энергоаудита</p> <p>Организовывать работы по разработке методик, стандартов и правил в области проведения энергоаудита</p> <p>Оформлять методические документы</p> <p>Опубликовывать методические разработки</p>
Необходимые знания	<p>Законодательные и иные нормативно-правовые акты, регулирующие энергоаудиторскую деятельность</p> <p>Стандарты, методики и правила проведения энергетических обследований</p> <p>Стандарты, правила и методики определения стоимости энергоаудита</p> <p>Порядок заключения договора на проведение экспертизы</p> <p>Основы экономики и статистики</p> <p>Этика делового общения и правила ведения переговоров</p> <p>Порядок составления экспертного заключения</p> <p>Методология проведения экспертизы</p> <p>Порядок сдачи и регистрации экспертного заключения</p> <p>Финансовый анализ хозяйственной деятельности</p> <p>Основы гражданского и трудового законодательства</p> <p>Правила внутреннего трудового распорядка</p> <p>Правила по технике безопасности (охране труда)</p>
Другие характеристики	<p>Требования к наличию необходимых документов, подтверждающих квалификацию:</p> <ul style="list-style-type: none"> • устанавливаются работодателем (объединением работодателей) в соответствии с правовыми актами, регламентированными нормами трудового права <p>Необходимые сроки повышения квалификации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • сроки повышения квалификации работников устанавливаются работодателем самостоятельно в установленном порядке <p>Необходимые этические нормы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • соблюдать конфиденциальность информации, согласованную с заказчиком • соблюдать этику делового общения • занимать активную позицию в борьбе с профессиональной недобросовестностью • проводить энергоаудит объективно и беспристрастно, без учета личных интересов • не скрывать и не игнорировать достоверные факты, которые опровергают результаты анализа ретроспективной информации • не разглашать материалы энергоаудита без согласования с работодателем • не создавать конфликтные ситуации на рабочем месте и в отношениях с заказчиком • не совершать действий, которые наносят урон репутации

	организации
	Возможные места работы: <ul style="list-style-type: none"> • научно • см.пункт 3.3.1
	Условия труда: <ul style="list-style-type: none"> • см.пункт 3.1.1

3.6.2. Трудовая функция

Наименование	Научные исследования в области проведения энергоаудита	Код	F/02.8	Уровень (подуровень) квалификации	8.6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	-----

Происхождение трудовой функции	Оригинал	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Рег. номер проф. стандарта

Трудовые действия	Разработка программ научных исследований в области проведения энергоаудита
	Осуществление анализа основных направлений научных исследований в области проведения энергоаудита
	Осуществление анализа статистических данных
	Выявление и формулирование актуальных научных проблем в области энергоаудита
	Организация работ по реализации программ научных исследований в области проведения энергоаудита
	Оформление научных материалов в соответствии с утвержденными государственными стандартами
	Формирование обзоров и отчетов по исследованиям
	Написание статей по результатам научных исследований
Необходимые умения	Разрабатывать программы научных исследований в области проведения энергоаудита
	Анализировать основные направления научных исследований в области энергоаудита
	Анализировать статистические данные
	Выявлять и формулировать актуальные научные проблемы в области энергоаудита
	Организовывать работы по реализации программ научных исследований в области энергоаудита
	Оформлять научные документы в соответствии с утвержденными государственными стандартами
	Формировать обзоры и отчеты по исследованиям

	Готовить материалы к научным публикациям
Необходимые знания	Законодательные и иные нормативно-правовые акты, регулирующие энергоаудиторскую деятельность
	Стандарты, методики и правила проведения энергетических обследований
	Стандарты, правила и методики определения стоимости энергоаудита
	Порядок заключения договора на проведение экспертизы
	Основы экономики и статистики
	Этика делового общения и правила ведения переговоров
	Порядок составления экспертного заключения
	Методология проведения экспертизы
	Порядок сдачи и регистрации экспертного заключения
	Финансовый анализ хозяйственной деятельности
	Основы гражданского и трудового законодательства
	Правила внутреннего трудового распорядка
Правила по технике безопасности (охране труда)	
Другие характеристики	Требования к наличию необходимых документов, подтверждающих квалификацию: <ul style="list-style-type: none"> • устанавливаются работодателем (объединением работодателей) в соответствии с правовыми актами, регламентированными нормами трудового права
	Необходимые сроки повышения квалификации: <ul style="list-style-type: none"> • сроки повышения квалификации работников устанавливаются работодателем самостоятельно в установленном порядке
	Необходимые этические нормы: <ul style="list-style-type: none"> • соблюдать конфиденциальность информации, согласованную с заказчиком • соблюдать этику делового общения • занимать активную позицию в борьбе с профессиональной недобросовестностью • проводить энергоаудит объективно и беспристрастно, без учета личных интересов • не скрывать и не игнорировать достоверные факты, которые опровергают результаты анализа ретроспективной информации • не разглашать материалы энергоаудита без согласования с работодателем • не создавать конфликтные ситуации на рабочем месте и в отношениях с заказчиком • не совершать действий, которые наносят урон репутации организации
	Возможные места работы: <ul style="list-style-type: none"> • см. пункт 3.1.1 • в образовательных организациях высшего профессионального образования; • в научно-исследовательских организациях; • в научно-технических центрах
Условия труда: <ul style="list-style-type: none"> • см. пункт 3.1.1 	

3.7. Обобщенная трудовая функция:

Наименование	Управление структурным подразделением или организацией	Код	G	Уровень квалификации	8
--------------	--	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	Заемствовано из оригинала		
			Код оригинала	Рег. номер проф. стандарта

Возможные наименования должностей	Заместитель руководителя/директора, руководитель/директор (управления, департамента, организации)
-----------------------------------	---

Требования к образованию и обучению	Высшее профессиональное образование, дополнительное профессиональное образование по проведению энергетического обследования объектов
Требования к опыту практической работы	Стаж работы не менее 5(пяти) лет в сфере проведения энергоаудита; стаж работы на руководящих должностях не менее 3 лет
Особые условия допуска к работе	Если трудовая функция (<i>работа по должности в соответствии со штатным расписанием, профессии, специальности с указанием квалификации; конкретный вид поручаемой работы</i>) связана с осуществлением регулируемого вида деятельности, работник должен соответствовать требованиям, установленным действующим законодательством Российской Федерации

Дополнительные характеристики

Наименование классификатора	Код	Наименование	
ОКЗ	2143	Инженеры-электрики, инженеры-энергетики	
ЕТКС или ЕКСД	-	Директор (генеральный директор, управляющий) предприятия	
	-	-	
ОКСО ^{xxiv} , ОКНПО ^{xxv} или ОКСВНК ^{xxvi}	ОКСО	1001003	Электрические станции
		1002003	Электроэнергетические системы и сети
		1003003	Гидроэлектроэнергетика
		1004003	Электроснабжение (по отраслям)
		1005003	Тепловые электрические станции
		1007003	Промышленная теплоэнергетика
		1008003	Энергетика теплотехнологий
		1009003	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии
		1001001	Электрооборудование электрических станций и подстанций
		080500	Менеджмент
080505	Управление персоналом		
	ОКСВНК	-	Специальности высшего образования в соответствующей профессиональной сфере
	ОКНПО	-	

3.7.1. Трудовая функция

Наименование	Руководство структурным подразделением специалистов-энергоаудиторов или организаций	Код	G/01.8	Уровень (подуровень) квалификации	8.7
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	-----

Происхождение трудовой функции	Оригинал	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала

Трудовые действия	Распределение заданий между подчиненными и координирование их работы
	Контроль за выполнением заданий подчиненными
	Проверка отчетов о проведении энергоаудита, выполненных специалистами энергоаудиторами
	Планирование текущей деятельности подразделения и выпуск необходимых распоряжений
	Взаимодействие с другими структурными подразделениями
	Содействие развитию трудовой мотивации, инициативы и активации работников
	Участие в подготовке к аттестации работников
	Обеспечение соблюдения трудовой дисциплины
	Участие в приеме, переводе и увольнении работников
	Обеспечение своевременного составления, утверждения, представления отчетной информации
	Совершенствование методов организации энергоаудита, методов контроля качества отчетов по энергоаудиту
	Консультирование клиентов о действующем законодательстве, регулирующем энергоаудиторскую деятельность, а также нормативно-правовых требованиях, которыми необходимо руководствоваться при определении стоимости энергоаудита
	Осуществление контроля за соблюдением условий, предусмотренных заключенными договорами
	Организация работ по подготовке, проведению и сдаче отчетов о проведении энергоаудита
	Разработка методических и иных материалов, необходимых для составления отчетов по энергоаудиту
Осуществление контроля за соблюдением техники безопасности (правил по охране труда)	
Необходимые умения	Пользоваться вычислительной и иной вспомогательной техникой, средствами связи и коммуникаций, программами для офиса, прикладными программами обработки данных.
	Формировать трудовую мотивацию, инициативу и активность работников
	Управлять специалистами организации, подразделения
	Контролировать выполнение поставленных задач и ставить задачи специалистам организации, подразделения
	Уметь обобщать материал, полученный при работе организации,

	подразделения
	Уметь готовить необходимые распоряжения на уровне организации, подразделения
	Уметь принимать и увольнять работников
	Уметь организовывать процесс проведения энергоаудита
	Уметь разрабатывать методические и иные материалы, необходимые для проведения энергоаудита и составления итоговых документов
Необходимые знания	Законодательные и иные нормативно-правовые акты, регулирующие энергоаудиторскую деятельность
	Стандарты, методики и правила проведения энергетических обследований
	Стандарты, правила и методики определения стоимости энергоаудита
	Порядок составления технического задания на проведение энергоаудита и заключения договора
	Порядок проведения энергоаудита систем энергопотребления (в соответствии со специализацией высшего профессионального образования)
	Основы экономики и статистики
	Перечень типовых энергосберегающих мероприятий для объектов
	Этика делового общения и правила ведения переговоров
	Финансовый анализ хозяйственной деятельности
	Основы бухгалтерского учета
	Основы гражданского и трудового законодательства
	Основы менеджмента и управления персоналом
	Нормативно-правовые акты, регулирующие и регламентирующие производственно-хозяйственную и финансово-экономическую деятельность организации
	Основы управления проектами
	Правила административного документооборота
Правила внутреннего трудового распорядка	
Правила по технике безопасности (охране труда)	
Другие характеристики	Требования к наличию необходимых документов, подтверждающих квалификацию: <ul style="list-style-type: none"> • устанавливаются работодателем (объединением работодателей) в соответствии с правовыми актами, регламентированными нормами трудового права
	Необходимые сроки повышения квалификации: <ul style="list-style-type: none"> • сроки повышения квалификации работников устанавливаются работодателем самостоятельно в установленном порядке
	Необходимые этические нормы: <ul style="list-style-type: none"> • соблюдать конфиденциальность информации, согласованную с заказчиком • соблюдать этику делового общения • занимать активную позицию в борьбе с профессиональной недобросовестностью • проводить энергоаудит объективно и беспристрастно, без учета личных интересов • не скрывать и не игнорировать достоверные факты, которые опровергают результаты анализа ретроспективной информации • не разглашать материалы энергоаудита без согласования с

	<p>работодателем</p> <ul style="list-style-type: none"> • не создавать конфликтные ситуации на рабочем месте и в отношениях с заказчиком • не совершать действий, которые наносят урон репутации организации
	<p>Возможные места работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • см. пункт 3.1.1
	<p>Условия труда:</p> <ul style="list-style-type: none"> • см. пункт 3.1.1

IV. Дополнительные сведения о профессиональном стандарте

4.6. Ответственная организация – разработчик:

Всероссийский Профессиональный союз работников аудиторских, оценочных, экспертных и колсалтинговых организаций

(наименование организации)

Председатель Профсоюза Пискурев Владимир Владимирович

(должность и ФИО руководителя)

(подпись)

4.7. Организация- разработчик:

1.	ФГБОУ ВПО Национальный Исследовательский Университет Московский Энергетический Институт (НИУ МЭИ) Ректор Рогалев Николай Дмитриевич
2.	Московский Институт Энергобезопасности и Энергосбережения (МИЭЭ) Ректор Толмачев Владимир Демьянович
3.	Союз Саморегулируемых организаций в области энергетического обследования Исполнительный директор Коростелин Павел Сергеевич
4.	Саморегулируемая организация в области энергетического обследования НП «МЦЭЭиВИЭ» «Международный центр Энергоэффективности, Энергобезопасности и Возобновляемых источников энергии» Генеральный директор Титов Владимир Леонтьевич

- 1 Профессиональный стандарт оформляется в соответствии с Методическими рекомендациями по разработке профессионального стандарта, утверждаемыми Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации.
- 2 Общероссийский классификатор занятий.
- 3 Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.
- 4 Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих отраслей экономики Российской Федерации.
- 5 Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.
- 6 Общероссийский классификатор специальностей по образованию.
- 7 Общероссийский классификатор начального профессионального образования.
- 8 Общероссийский классификатор специальностей высшей научной квалификации.

