

№ п/п	Наименование квалификации	Наименование и реквизиты профессионального стандарта, на соответствие, которому проводится независимая оценка квалификации	Уровень (подуровень) квалификации в соответствии с профессиональным стандартом	Положения профессиональных стандартов			Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным актом Российской Федерации, и реквизиты этого акта	Перечень документов, необходимых для прохождения профессионального экзамена по соответствующей квалификации	Срок действия свидетельства о квалификации	Дополнительные характеристики (при необходимости): профессии рабочего, должности руководителя, специалиста и служащего в соответствии с ЕТКС, ЕКС с указанием разряда работы, профессии/категории должности/класса профессии
				Код трудовой функции	Наименование трудовой функции	Дополнительные сведения (при необходимости)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Специалист по финансово-экономическому сопровождению энергосервисных мероприятий (6 уровень квалификации)	«Специалист по проведению энергосервисных мероприятий на объектах капитального строительства». Приказ Минтруда России от 15.02.2017г. № 188н	6	A/01.6	Разработка финансовой модели реализации технического решения при проведении энергосервисных мероприятий на объектах капитального строительства			1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже бакалавриата по одному из следующих направлений «Экономика»; «Финансы (по отраслям)»; «Математические методы в экономике». 2. Документ, подтверждающий опыт работы не менее трех лет в области финансово-экономического анализа. ИЛИ 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже бакалавриата. 2. Диплом о профессиональной переподготовке по профилю подтверждаемой квалификации. 3. Документ, подтверждающий опыт работы не менее трех лет в области финансово-экономического анализа.	3 года	Экономист по финансовой работе, ЕКС, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников, занятых в научно-исследовательских учреждениях, конструкторских, технологических, проектных и изыскательских организациях»
				A/02.6	Определение источников финансирования проведения энергосервисных мероприятий на объектах капитального строительства					
				A/03.6	Контроль выполнения финансово-экономических условий энергосервисного договора (контракта) на объектах капитального строительства					
2.	Специалист по юридическому сопровождению энергосервисных мероприятий (6 уровень квалификации)	«Специалист по проведению энергосервисных мероприятий на объектах капитального строительства». Приказ Минтруда России от 15.02.2017г. № 188н	6	B/01.6	Обоснование наличия правовых рисков заключения и исполнения энергосервисного договора (контракта), направленного на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов на объектах капитального строительства			1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже бакалавриата по направлению «Юриспруденция». 2. Документ, подтверждающий опыт работы не менее трех лет в области юриспруденции. ИЛИ 1. Документ, подтверждающий наличие	3 года	Юрисконсульт, ЕКС, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников, занятых в научно-исследовательских учреждениях, конструкторских, технологических, проектных и изыскательских организациях»

				V/02.6	Заключение энергосервисного договора (контракта), направленного на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов на объектах капитального строительства			высшего образования не ниже бакалавриата. 2. Диплом о профессиональной переподготовке по профилю подтверждаемой квалификации. 3. Документ, подтверждающий опыт работы не менее трех лет в области юриспруденции.		
				V/03.6	Контроль выполнения условий энергосервисного договора (контракта), направленного на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов на объектах капитального строительства					
3.	Руководитель группы (начальник отдела) по проведению энергосервисных мероприятий (7 уровень квалификации)	«Специалист по проведению энергосервисных мероприятий на объектах капитального строительства». Приказ Минтруда России от 15.02.2017г. № 188н	7	C/01.7	Подготовка к выполнению работ по измерению и верификации энергетической эффективности при реализации мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на объектах капитального строительства			1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже специалитета, по одной из следующих укрупненных групп специальностей и направлений подготовки «Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника»; «Приборостроение и оптотехника»; «Электронная техника, радиотехника и связь»; «Архитектура и строительство». 2. Документ, подтверждающий опыт работы не менее трех лет в области проведения работ по измерению и верификации энергетической эффективности.	3 года	Инженер по контрольно-измерительным приборам и автоматике, ЕКС, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников организаций атомной энергетики» ЕКС, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников, занятых в научно-исследовательских учреждениях, конструкторских, технологических, проектных и изыскательских организациях» Инженер по организации эксплуатации и ремонту зданий и сооружений, ЕКС, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников организаций атомной энергетики» ЕКС, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников, занятых в научно-исследовательских учреждениях, конструкторских, технологических, проектных и изыскательских организациях»
				C/02.7	Проведение работ с использованием методов измерения и верификации энергетической эффективности при реализации мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на объектах капитального строительства			ИЛИ 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже специалитета. 2. Диплом о профессиональной переподготовке по профилю подтверждаемой квалификации. 3. Документ, подтверждающий опыт работы не менее трех лет в области проведения работ по измерению и верификации энергетической эффективности.		
				C/03.7	Определение потенциала экономии энергетических ресурсов при реализации энергосервисных мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности на объектах капитального строительства					
				D/01.7	Определение потенциала энергосбережения и повышения энергетической эффективности при проведении энергосервисных мероприятий на объектах капитального строительства					

				D/02.7	Разработка технического решения по проведению энергосервисных мероприятий на объектах капитального строительства					
				D/03.7	Организация и контроль реализации технического решения по проведению D/03.7.7 энергосервисных мероприятий на объектах капитального строительства					
				D/04.7	Контроль условий эксплуатации и процедуры ремонта энергоэффективного оборудования					
4.	Специалист по энергетическому обследованию объектов капитального строительства (6 уровень квалификации)	«Специалист по энергетическому обследованию объектов капитального строительства». Приказ Минтруда России от 13.04.2017г. № 276н	6	A/01.6	Проведение подготовительных работ по обследованию электротехнического оборудования на объекте капитального строительства			1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже бакалавриата по одному из следующих направлений «Энергообеспечение предприятий»; «Электроэнергетика»; «Электроснабжение»; «Теплоэнергетика»; «Промышленная теплоэнергетика»; «Теплогасоснабжение и вентиляция»; «Водоснабжение и водоотведение». 2. Документ, подтверждающий опыт работы не менее трех лет по профилю подтверждаемой квалификации.	3 года	Главный энергетик, ЕКС, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников, занятых в научно-исследовательских учреждениях, конструкторских, технологических, проектных и изыскательских организациях» Инженер-энергетик (энергетик), ЕКС, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников, занятых в научно-исследовательских учреждениях, конструкторских, технологических, проектных и изыскательских организациях» Инженер-электроник (электроник), ЕКС, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников, занятых в научно-исследовательских учреждениях, конструкторских, технологических, проектных и изыскательских организациях» Инженер по расчетам и режимам организации
			A/02.6	Проведение инструментального электротехнического обследования на объекте капитального строительства						
			A/03.6	Анализ энергоэффективности объекта капитального строительства и разработка мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности электротехнических систем						
			B/01.6	Проведение подготовительных работ по обследованию теплотехнического оборудования и систем на объекте капитального строительства						
			B/02.6	Проведение энергетического обследования теплотехнического оборудования зданий, строений, сооружений						
			B/03.6	Анализ энергоэффективности объекта капитального строительства и разработка мероприятий по энергосбережению теплотехнических систем						
			C/01.6	Проведение подготовительных работ по обследованию санитарно-технических систем на объекте капитального строительства						

				C/02.6	Проведение инструментального энергетического обследования санитарно-технического оборудования объекта капитального строительства					электроэнергетики, ЕКС, «Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих организаций электроэнергетики» ЕКС, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников, занятых в научно-исследовательских учреждениях, конструкторских, технологических, проектных и изыскательских организациях» Инженер по наладке и испытаниям энергетического оборудования, ЕКС, «Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих организаций электроэнергетики» ЕКС, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников, занятых в научно-исследовательских учреждениях, конструкторских, технологических, проектных и изыскательских организациях»
				C/03.6	Анализ энергоэффективности объекта капитального строительства и разработка мероприятий по энергосбережению					
5.	Руководитель группы (начальник отдела) по энергетическому обследованию объектов капитального строительства (7 уровень квалификации)	«Специалист по энергетическому обследованию объектов капитального строительства». Приказ Минтруда России от 13.04.2017г. № 276н	7	D/01.6	Проверка корректности материалов энергетического паспорта и отчета по результатам энергетического обследования			1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже бакалавриата по одному из следующих направлений «Энергообеспечение предприятий»; «Электроэнергетика»; «Электроснабжение»; «Теплоэнергетика»; «Промышленная теплоэнергетика»; «Теплогазоснабжение и вентиляция»;	3 года	Директор (генеральный директор, управляющий) предприятия, ЕКС, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников, занятых в научно-исследовательских учреждениях, конструкторских, технологических, проектных и изыскательских организациях»
				D/02.6	Сопровождение процедуры регистрации энергетического паспорта и отчета по результатам энергетического обследования					
				E/01.7	Организация подготовительных работ для проведения энергетического обследования объектов капитального строительства					

				E/02.7	Организация работ по проведению энергетического обследования объектов капитального строительства			«Водоснабжение и водоотведение». 2. Документ, подтверждающий опыт работы не менее пяти лет по профилю подтверждаемой квалификации.		Главный энергетик, ЕКС, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников, занятых в научно-исследовательских учреждениях, конструкторских, технологических, проектных и изыскательских организациях»
6.	Специалист по энергоменеджменту в строительстве (6 уровень квалификации)	«Специалист в области энергоменеджмента в строительной сфере». Приказ Минтруда России от 01.03.2017г. № 216н	6	A/01.6	Нормативное обеспечение системы энергетического менеджмента строительной организации			1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже бакалавриата по одному из следующих направлений «Теплоэнергетика»; «Промышленная теплоэнергетика»; «Энергообеспечение предприятий»; «Электроэнергетика». 2. Документ, подтверждающий опыт работы не менее трех лет в области энергетического менеджмента. ИЛИ 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже бакалавриата. 2. Диплом о профессиональной переподготовке по профилю подтверждаемой квалификации. 3. Документ, подтверждающий опыт работы не менее трех лет в области энергетического менеджмента.	3 года	Инженер-энергетик (энергетик), ЕКС, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников, занятых в научно-исследовательских учреждениях, конструкторских, технологических, проектных и изыскательских организациях» Главный энергетик, ЕКС, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников, занятых в научно-исследовательских учреждениях, конструкторских, технологических, проектных и изыскательских организациях» Начальник производственного отдела, ЕКС, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников, занятых в научно-исследовательских учреждениях, конструкторских, технологических, проектных и изыскательских организациях»
				A/02.6	Проведение энергетического анализа деятельности строительной организации					
				A/03.6	Разработка целей, задач и программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности строительной организации					
				A/04.6	Разработка документации системы энергетического менеджмента строительной организации					
				A/05.6	Проведение внутренних аудитов системы энергетического менеджмента строительной организации					
				B/01.6	Формирование проекта энергетической политики строительной организации					
				B/02.6	Идентификация и анализ рисков функционирования системы энергетического менеджмента и выработка мероприятий по воздействию на риск					
				B/03.6	Организация разработки и верификация программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности строительной организации					
				B/04.6	Обеспечение выполнения требований в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности при проектировании и закупках продукции и услуг для нужд строительной организации					
				B/05.6	Организация взаимодействия строительной организации с заинтересованными сторонами по вопросам энергетического менеджмента					
				B/06.6	Мониторинг функционирования системы энергетического менеджмента строительной организации					

				В/07.6	Совершенствование системы энергетического менеджмента строительной организации					
7.	Инженер-проектировщик по обеспечению требований энергетической эффективности зданий, строений и сооружений (6 уровень квалификации)	«Специалист по подготовке проекта обеспечения соблюдения требований энергетической эффективности зданий, строений и сооружений». Приказ Минтруда России от 01.03.2017г. № 217н	6	А/01.6	Выполнение технического задания на разработку проекта обеспечения соблюдения требований энергетической эффективности зданий, строений и сооружений			1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже бакалавриата по одному из следующих направлений «Теплоэнергетика»; «Электроэнергетика»; «Электротехника, электромеханика и электротехнологии»; «Строительство». 2. Документ, подтверждающий опыт работы не менее одного года по профилю подтверждаемой квалификации. ИЛИ 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже бакалавриата. 2. Диплом о профессиональной переподготовке по профилю подтверждаемой квалификации. 3. Документ, подтверждающий опыт работы не менее одного года по профилю подтверждаемой квалификации.	3 года	Инженер-проектировщик, ЕКС, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников, занятых в научно-исследовательских учреждениях, конструкторских, технологических, проектных и изыскательских организациях»
			А/02.6	Выполнение комплекта конструкторской документации эскизного, технического и рабочего проектов обеспечения соблюдения требований энергетической эффективности зданий, строений и сооружений						
			А/03.6	Разработка простых узлов, блоков обеспечения соблюдения требований энергетической эффективности зданий, строений и сооружений						
			В/01.6	Изучение энергетического паспорта и отчета о проведенном энергетическом обследовании здания, строения или сооружения, для которого разрабатывается проект обеспечения соблюдения требований энергетической эффективности						
			В/02.6	Разработка отдельных частей проекта обеспечения соблюдения требований энергетической эффективности зданий, строений и сооружений						
8.	Главный инженер проекта по обеспечению требований энергетической эффективности зданий, строений и сооружений (7 уровень квалификации)	«Специалист по подготовке проекта обеспечения соблюдения требований энергетической эффективности зданий, строений и сооружений» Приказ Минтруда России от 01.03.2017г. № 217н	7	С/01.7	Разработка концепции обеспечения соблюдения требований энергетической эффективности зданий, строений и сооружений			1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже специалитета, по одной из следующих специальностей «Теплоэнергетика»; «Электроэнергетика». 2. Документ, подтверждающий опыт работы не менее шести лет в области разработки	3 года	Главный инженер проекта, ЕКС, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов архитектуры и градостроительной деятельности» Заведующий
			С/02.7	Разработка комплекта конструкторской документации обеспечения соблюдения требований энергетической эффективности зданий, строений и сооружений						

				C/03.7	Руководство работниками, выполняющими проектирование обеспечения соблюдения требований энергетической эффективности зданий, строений и сооружений			<p>проектов по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности зданий, строений и сооружений.</p> <p>ИЛИ</p> <p>1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже специалитета.</p> <p>2. Диплом о профессиональной переподготовке по профилю подтверждаемой квалификации.</p> <p>3. Документ, подтверждающий опыт работы не менее шести лет в области разработки проектов по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности зданий, строений и сооружений.</p>	<p>конструкторским отделом, ЕКС, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов архитектуры и градостроительной деятельности»</p> <p>Начальник (руководитель) бригады (группы), ЕКС, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников, занятых в научно-исследовательских учреждениях, конструкторских, технологических, проектных и изыскательских организациях»</p>
--	--	--	--	--------	---	--	--	--	---