Номер 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 профессионального стандарта			Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым 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): наименование 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	Инженер-конструктор солнечных фотопреобразователей на основе наноструктурированных материалов (7 уровень квалификации)	Специалист по разработке и оптимизации технологических процессов производства солнечных фотопреобразователей Приказ Минтруда России от 12.09.2017 года № 670н	7	B/01.7	Анализ конструкций и технологий производства солнечных фотопреобразователей на основе наноструктурированных материалов с учетом требований технического задания	-	-	1. Документ о профессиональном образовании (не ниже уровня магистратуры, (специалитета) по одному из направлений подготовки:«Электроэнергетика и электротехника»; «Нанотехнологии и микросистемная техника» 2. Документ, подтверждающи	5 лет	Ведущий инженер Ведущий конструктор Инженер-конструктор (конструктор) Инженер-проектировщик (ЕКС)

				B/02.7	Определение этапов производства, формирование перечня оборудования и последовательности технологических операций для производства солнечных фотопреобразователей на основе наноструктурированных материалов с учетом анализа требований технического задания			й наличие опыта работы не менее одного года на научно-технических должностях в области научных исследований и разработок приборов с использованием нанотехнологий ИЛИ 1. Документ о профессиональном образовании не ниже уровня магистратуры (специалитета) 2. Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования 3. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее одного года на научно-технических должностях в области научных исследований			

				B/03.7	Моделирование входных и выходных параметров технологических операций и используемых материалов для производства солнечных фотопреобразователей на основе наноструктурированных материалов с учетом требований технического задания			и разработок приборов с использованием нанотехнологий			
				B/04.7	Проектирование конструкции солнечных фотопреобразователей на основе наноструктурированных материалов с учетом требований технического задания						
				B/05.7	Выбор конструктивно-технологических вариантов создания солнечных фотопреобразователей на						

					основе наност руктурированн ых материалов					