

Номер п/п	Наименование квалификации	Наименование и реквизиты п рофессиональ ного стандарта, на соответствие которому проводится независимая оценка квалификации	Уровень (подуровень) квалификации , в соответствии с профессионал ьным стандартом	Положения профессионального стандарта			Квалификацио нное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации, и реквизиты этого акта	Перечень документов, необходимых для прохождения профессионал ьного экзамена по со ответствующе й квалификации	Срок действия свидетельства о квалификации	Дополнительн ые характеристик и (при необход имости): наименование профессии рабочего, должности руководителя, специалиста и служащего в соответствии с ЕТКС, ЕКС с указанием разряда работы, профе ссии/категори и должности/к ласса профессии
				код трудовой функции	наименование трудовой функции	дополнительн ые сведения (при необходи мости)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Специалист по разработке технологии производства солнечных фо топреобразова телей на основе наност руктурированн ых материалов (7 уровень квалификации)	Специалист по разработке и оптимизации т ехнологически х процессов производства солнечных фо топреобразова телей Приказ Минтруда России от 12.09.2017 года № 670н	7	С/01.7	Разработка тех нологической концепции производства солнечных фо топреобразова телей на основе наност руктурированн ых материалов	-	-	1. Документ о профессионал ьном образовании не ниже уровня магистратуры, (специалитета) по одному из направлений п одготовки: «Эл ектроэнергети ка и электроте хника»; «Нано технологии и микросистемн ая техника» 2. Документ, п одтверждающи	5 лет	Научный сотрудник (ЕКС)

C/02.7

Подготовка
технических
заданий на
разработку тех
нологического
процесса и тех
нологического
маршрута
производства
солнечных фо
топреобразова
телей на
основе наност
руктурированн
ых материалов

й наличие
опыта работы
не менее трех
лет на научно-
технических
должностях в
области
научных
исследований
и разработок
приборов с ис
пользованием
нанотехнологи
й
ИЛИ
1. Документ о
профессионал
ьном
образовании
не ниже
уровня
магистратуры
(специалитета)
2. Документ, п
одтверждающи
й наличие доп
олнительного
профессионал
ьного
образования
3. Документ, п
одтверждающи
й наличие
опыта работы
не менее трех
лет на научно-
технических
должностях в
области
научных
исследований
и разработок
приборов с ис

			C/03.7	Составление операционных и маршрутных технологическ их карт производства солнечных фо топреобразова телей на основе наност руктурированн ых материалов				пользованием нанотехнологи й	
			C/04.7	Разработка методик аттестации тех нологических процессов, методик входного и выходного ме жоперационно го контроля при производстве солнечных фо топреобразова телей на основе наност руктурированн ых материалов					
			C/05.7	Разработка технического задания на экс периментальн ую проверку т ехнологически х процессов и испытания выбранных материалов в рамках					

					разработанной концепции, утверждение программ исследований								
				C/06.7	Выбор базовых вариантов технологии производства солнечных фо топреобразова телей на основе наност руктурированн ых материалов с учетом доступности и целесообразно сти их реализации в условиях организации								
				C/07.7	Разработка регламентов мероприятий по анализу и устранению причин брака при производстве солнечных фо топреобразова телей на основе наност руктурированн ых материалов								