

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 и (при необходимости): наименование профессии рабочего, должности руководителя, специалиста и служащего в соответствии с ЕТКС, ЕКС с указанием разряда работы, профессии/категории и 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 по разработке и моделированию физического прототипа микро- и наноразмерных электромеханических систем (6 уровень квалификации)	Специалист по проектированию микро- и наноразмерных электромеханических систем Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от «15» сентября 2016 г. № 521н	6	С/01.6	Определение возможных вариантов физической реализации микромеханических компонентов микроэлектромеханической системы	–	–	1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня бакалавриата. по одному из направлений: «Электроника и микроэлектроника»; «Электроника и наноэлектроника»; «Конструирование и технология электронных	5 лет	–

C/02.6	Интеграция топологических представлений блоков в общую топологию микроэлектромеханического устройства	<p>средств»; «Нанотехнологии и микросистемная техника»; «Информатика и вычислительная техника»</p> <p>ИЛИ</p> <p>1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня бакалавриата</p> <p>2. Документ о профессиональной переподготовке по профилю подтверждаемой квалификации</p>
C/03.6	Физическая верификация топологического представления всей микроэлектромеханической системы	
C/04.6	Моделирование и анализ результатов термоэлектромеханического, оптического, жидкостного, электромагнитного, электрического и технологического моделирования микроэлектромеханической системы	
C/05.6	Уточнение параметров поведенческих моделей электромеханических и сопряженных	

				подсистем схемы, а также типовых радио элементов					
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--