

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-технолог по моделированию наногетероструктурных сверхвысокочастотных монолитных интегральных схем и технологических операций их изготовления (7 уровень квалификации)	Инженер-технолог в области производства наногетероструктурных СВЧ-монолитных интегральных схем Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от «03» февраля 2014 г. №69н	7	A/04.7	Моделирование наногетероструктур, активных и пассивных элементов, технологических операций изготовления наногетероструктурных сверхвысокочастотных монолитных интегральных схем с использованием технологических систем моделирования	–	–	1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня специалитета и магистратуры. по одному из направлений: «Электроника и микроэлектроника»; «Электроника и нанoeлектроника»; «Нанотехнологии и м	5 лет	–

				<p>я и проектирования элементов и технологий полупроводниковых интегральных схем, в том числе сверхвысокочастотных монолитных интегральных схем, изготавливаемых на основе гетероструктур (TCAD)</p>		<p>микросистемная техника»; «Физическая электроника» ИЛИ 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже специалитета и магистратуры 2. Документ о профессиональной переподготовке, подтверждающий освоение искомой квалификации</p>
			A/05.7	<p>Подготовка технического задания на разработку маршрутных и операционных карт производства сверхвысокочастотных монолитных интегральных схем на основе разработанной конструкторской документации, документации на отработанные технологические процессы и данных моделирования</p>		

В/01.7

Разработка
комплекта тех
нологической
документации
для
производства с
верхвысоочас
тотных
монолитных
интегральных
схем на основе
технического
задания и
нормативной
документации