

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 проектированию фотошаблонов субмикронного и наноразмерного уровней (6 уровень квалификации)	Инженер-проектировщик фотошаблонов для производства наносистем (включая наносенсорику и интегральные схемы) Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от «10» июля 2014 г. №455н	6	A/01.6	Проведение верификации первичных данных для проектирования фотошаблонов	–	–	1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня бакалавриата. по одному из направлений: «Электроника и микроэлектроника»; «Электроника и наноэлектроника»; «Нанотехнологии и микросистемная техника»;	3 года	–

				A/03.6	Настройка математических моделей литографического процесса для проведения коррекции оптических эффектов близости						«Информатика и вычислительная техника» ИЛИ 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня бакалавриата 2. Документ о профессиональной переподготовке, подтверждающий освоение искомой квалификации ИЛИ 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня бакалавриата 2. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее двух лет в должности инженера-программиста или инженера-электроника
				A/04.6	Проведение оптимизации параметров топологии в соответствии с техническим заданием						
				A/05.6	Разработка виртуального прототипа фотошаблона						
				A/06.6	Проведение подготовки управляющей информации для оборудования участка изготовления фотошаблонов						