

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-конструктор аналоговых сложнофункциональных блоков (6 уровень квалификации)	Инженер-конструктор аналоговых сложнофункциональных блоков Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 10.07.2014 г., № 457н	6	A/01.6	Определение возможных конструктивных вариантов реализации отдельных аналоговых блоков и всего сложнофункционального блока	-	-	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/02.6	Проведение оценочного расчета параметров отдельных аналоговых блоков и сложного функционального блока в целом
A/03.6	Разработка первичного варианта схем отехнического описания отдельных аналоговых блоков
A/04.6	Разработка уточненного (полного) варианта схем отехнического описания всего аналогового сложного функционального блока
B/01.6	Моделирование схем отдельных аналоговых блоков
B/02.6	Анализ и верификация результатов моделирования отдельных аналоговых

«Информатика и вычислительная техника»
ИЛИ
1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня бакалавриата
2. Документ о профессиональной переподготовке по профилю подтверждаемой квалификации

					блоков, выработка решения об уточнении первичного сх емотехническо го описания					
				V/03.6	Моделировани е схемы всего аналогового сл ожнофункцио нального блока с применением целевой системы автом атизированног о проектирова ния					
				V/04.6	Анализ и верификация результатов моделировани я аналогового сложнофункци онального блока, выработка решения об изменении технического задания					
				C/01.6	Разработка эскизных (или полных) топологически х представлений отдельных аналоговых блоков					

