

| 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 тестов функционального контроля моделей интегральной схемы и ее составных блоков (7 уровень квалификации) | Специалист по функциональной верификации и разработке тестов функционального контроля наноразмерных интегральных схем Министерства труда и социальной защиты РФ от «11» апреля 2014 г. № 235н | 7 | A/01.6 | Разработка функциональных тестов и элементов среды верификации моделей интегральной схемы и ее составных блоков | – | – | 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня бакалавриата. по одному из направлений: «Электроника и микроэлектроника»; «Электроника и нанoeлектроника»; «Нанотехнологии и микросистемная техника»; | 3 года | – |

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--------|---|--|--|--|--|
| | | | | C/01.7 | Разработка верификационных планов для интегральной схемы и составляющих ее сложнотехнологических блоков | | | | «Информатика и вычислительная техника» ИЛИ 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня бакалавриата 2. Документ о профессиональной переподготовке по профилю подтверждаемой квалификации |
| | | | | C/02.7 | Проверка работоспособности целевого программного обеспечения на модели и прототипе интегральной схемы | | | | |
| | | | | C/03.7 | Исследование функциональных и электрических параметров моделей сложнотехнологических блоков и интегральных схем в предельно-допустимых и предельных режимах | | | | |
| | | | | D/02.7 | Разработка высокоуровневых (эталонных) моделей сложнотехнологических блоков. | | | | |