Приложение 1

Перечень профессиональных квалификаций по ПС 24 для утверждения

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер квалификации в реестре сведений о проведении независимой оценки квалификации | 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 (при необходимости): наименование профессии рабочего, должности руководителя, специалиста и служащего в соответствии с ЕТКС, ЕКС с указанием разряда работы, профессии/категории 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 организации и сопровождению процессов формирования наноразмерных полупроводниковых структур.  (7 уровень квалификации) | «Инженер-технолог в области производства наноразмерных полупроводниковых приборов и интегральных схем». Приказ Минтруда России от 03.02.2014 года № 71н   |  | | --- | |  | | 7 | A/01.7 | Контроль за соблюдением технологической дисциплины (технологических процессов) в цехах и правильной эксплуатацией технологического оборудования | - | - | 1.Документ,  подтверждающий наличие высшего  образования не ниже уровня специалитета или  магистратуры по одному из направлений:  «Электроника и микроэлектроника»; «Электроника и наноэлектроника»; «Нанотехнологии и микросистемная техника»; «Физическая электроника».  ИЛИ  1. Документ, подтверждающий наличие высшего  образования не ниже специалитета  или магистратуры.  2. Документ о профессиональной переподготовке, по профилю подтверждаемой квалификации. | 3 года | Инженер-технолог (ЕКС) |
| A/02.7 | Контроль параметров технологической операции |
| В/04.7 | Экспериментальные работы и освоение новых технологических процессов |
| 2 | Инженер по разработке и внедрению процессов формирования наноразмерных полупроводниковых структур.  (7 уровень квалификации) | «Инженер-технолог в области производства наноразмерных полупроводниковых приборов и интегральных схем». Приказ Минтруда России от 03.02.2014 года № 71н   |  | | --- | |  | | 7 | А/03.7 | Обеспечение технологического участка необходимым оборудованием, расходными материалами. | - | - | 1.Документ,  подтверждающий наличие высшего  образования не ниже уровня специалитета или  магистратуры по одному из направлений:  «Электроника и микроэлектроника»; «Электроника и наноэлектроника»; «Нанотехнологии и микросистемная техника»; «Физическая электроника».  ИЛИ  1. Документ, подтверждающий наличие высшего  образования не ниже специалитета  или магистратуры.  2. Документ о профессиональной переподготовке, по профилю подтверждаемой квалификации. | 3 года | Инженер-технолог (ЕКС) |
| А/04.7 | Разработка предложений по модернизации технологического процесса. |
| А/05.7 | Разработка рекомендаций по модернизации технологического оборудования |
| А/06.7 | Разработка и реализация мероприятий по устранению причин брака выпускаемой продукции. |
| B/01.7 | Разработка технологических процессов и внедрение их в производство. |
| B/02.7 | Оптимизация параметров технологических операций. |