

| Номер<br>п/п | Наименование<br>квалификации                                                                                                                                   | Наименование<br>и реквизиты п<br>рофессиональ<br>ного<br>стандарта, на<br>соответствие<br>которому<br>проводится<br>независимая<br>оценка<br>квалификации       | Уровень<br>(подуровень)<br>квалификации<br>, в<br>соответствии с<br>профессионал<br>ьным<br>стандартом | Положения профессионального стандарта |                                                                                                                 |                                                       | Квалификацио<br>нное<br>требование,<br>установленное<br>федеральным<br>законом и<br>иным<br>нормативным<br>правовым<br>актом<br>Российской<br>Федерации, и<br>реквизиты<br>этого акта | Перечень<br>документов,<br>необходимых<br>для<br>прохождения<br>профессионал<br>ьного<br>экзамена по со<br>ответствующе<br>й<br>квалификации                                                                            | Срок действия<br>свидетельства<br>о<br>квалификации | Дополнитель<br>ные<br>характерист<br>ки (при необход<br>имости):<br>наименование<br>профессии<br>рабочего,<br>должности<br>руководителя,<br>специалиста и<br>служащего в<br>соответствии с<br>ЕТКС, ЕКС с<br>указанием<br>разряда<br>работы, профе<br>ссии/категори<br>и должности/к<br>ласса<br>профессии |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                 |                                                                                                        | код трудовой<br>функции               | наименование<br>трудовой<br>функции                                                                             | дополнитель<br>ые сведения<br>(при необходи<br>мости) |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                         |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1            | 2                                                                                                                                                              | 3                                                                                                                                                               | 4                                                                                                      | 5                                     | 6                                                                                                               | 7                                                     | 8                                                                                                                                                                                     | 9                                                                                                                                                                                                                       | 10                                                  | 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1            | Инженер-технолог по разработке и тестированию технологии изготовления и конструкций микро- и наноразмерных электромеханических систем (7 уровень квалификации) | Специалист по проектированию микро- и наноразмерных электромеханических систем Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от «15» сентября 2016 г. № 521н | 7                                                                                                      | D/01.7                                | Разработка функциональной блок-схемы микроэлектромеханической системы на основе первичного технического задания | –                                                     | –                                                                                                                                                                                     | 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня магистратуры (специалитета) по одному из направлений (специальностей): «Электроника и микроэлектроника»; «Электроника и наноэлектроника»; «Конст | 5 лет                                               | –                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

D/02.7

Определение  
набора  
физических  
блоков микроэ-  
лектромехани-  
ческой  
системы на  
основе функци-  
ональной блок-  
схемы

руирование и  
технология  
электронных  
средств»; «Нан-  
отехнологии и  
микросистемн-  
ая техника»;  
«Информатик-  
а и вычислите-  
льная  
техника»  
2. Документ, п-  
одтверждающи-  
й наличие  
опыта работы  
не менее  
одного года на  
инженерно-  
технических  
должностях в  
области проек-  
тирования  
микро- и нано-  
электронных  
устройств  
ИЛИ  
1. Документ, п-  
одтверждающи-  
й наличие  
высшего  
образования  
не ниже  
уровня  
магистратуры,  
(специалитета)  
2. Документ о  
профессионал-  
ьной  
переподготовк-  
е по профилю  
подтверждаем-  
ой  
квалификации

|  |  |  |  |        |                                                                                                      |  |  |                                                                                                                                                                       |  |  |
|--|--|--|--|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  |  |  | D/03.7 | Разработка концепции тестирования микроэлектромеханической системы, включая кристальное тестирование |  |  | 3. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее одного года на инженерно-технических должностях в области проектирования микро- и нанoeлектронных устройств |  |  |
|  |  |  |  | D/04.7 | Разработка технического задания на микроэлектромеханическую систему                                  |  |  |                                                                                                                                                                       |  |  |