

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 полупроводниковых лазеров (7 уровень квалификации)	Специалист в области разработки полупроводниковых лазеров (Приказ Минтруда России от 10.07.2014 года №452н)	7	A/01.7	Анализ существующих технических решений для реализации параметров разрабатываемой модели полупроводникового лазера	-	-	1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня магистратуры (специалитета), по одному из направлений (специальностей): «Приборостроение»; «Оптическая техника»; «Фотоника и оптоинформатика»; «Биотехнические	5 лет	Заведующий (начальник) на научно-исследовательским отделом (лабораторией) учреждения; заведующий (начальник) на научно-исследовательским сектором (лабораторией), входящим в состав научно-исследовательского отдела (отделения, лаборатории)

A/04.7

Организация разработки исходных данных для оформления конструкторской документации на новую модель полупроводникового лазера

системы и технологии»; «Лазерная техника и лазерные технологии»; Электронные и оптико-электронные приборы и системы специального назначения
2. Документ, подтверждающий наличие опыта практической работы не менее пяти лет в должности руководителя научно-исследовательских подразделений профильных организаций
ИЛИ
1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня магистратуры (специалитета)
2. Документ о профессиональной переподготовке по профилю подтверждаем

института, ЕКС

В/01.7	Разработка и согласование со службами организации программы метрологического обеспечения, программы и методики испытаний новой модели полупроводникового лазера
В/02.7	Разработка технических условий на новую модель полупроводникового лазера и другой документации, предусмотренных техническим заданием
В/03.7	Организация разработки и изготовления оснастки для проведения измерений и испытаний разрабатываемых полупроводниковых лазеров
В/05.7	Организация проведения испытаний разработанного полупроводникового лазера

ой квалификации
3. Документ, подтверждающий наличие опыта практической работы не менее пяти лет в должности руководителя научно-исследовательских подразделений профильных организаций

				на соответствие требованиям технического задания					
			D/06.7	Проведение в составе комиссии типовых испытаний, по дтверждающих правильность внесенных кон структивных и технологическ их изменений					