

Перечень профессиональных квалификаций и требования к ним, на соответствие которым планируется  
проводить независимую оценку квалификации по профессиональному стандарту  
«Специалист в области разработки полупроводниковых лазеров», регистрационный номер 176,  
утвержденному приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «10» июля 2014 г. №452н

Номер ПК в реестре сведений о проведении независимой оценки квалификации	Наименование ПК	Наименование и реквизиты профессионального стандарта (ПС)	Уровень (подуровень)	Положения ПС			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 <2> с указанием разряда работы, профессии/категории должности/класса профессии
				Код ТФ	Наименование ТФ	Доп. сведения (при необходимости)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
-	Ведущий инженер-конструктор полупроводниковых лазеров	«Специалист в области разработки полупроводниковых лазеров», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «10» июля 2014 г. №452н	7	A/01.7	Анализ существующих технических решений для реализации параметров разрабатываемой модели полупроводникового лазера	-	-	- Заявление на оценку квалификации установленного образца (Приказ Минтруда России от 02.12.2016г. № 706н) - Копия диплома об образовании (высшее техническое образование – специалитет, магистратура, дополнительные профессиональные программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки. - Копия трудовой книжки, отражающая опыт практической работы не менее пяти лет в должности	3 года	-
				A/04.7	Организация разработки исходных данных для оформления конструкторской документации на новую модель полупроводникового лазера					

				В/01.7	Разработка и согласование со службами организации программы метрологического обеспечения, программы и методики испытаний новой модели полупроводникового лазера			конструктора научно-исследовательских профильных организаций.	
				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 на соответствие требованиям технического задания				

				D/06.7	Проведение в составе комиссии типовых испытаний, подтверждающих правильность внесенных конструктивных и технологических изменений					
-	Руководитель подразделения по производству полупроводниковых лазеров	«Специалист в области разработки полупроводниковых лазеров», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «10» июля 2014 г. №452н	7	C/01.7	Определение перечня оборудования и оснастки, необходимой для производства новой модели полупроводникового лазера	-	-	- Заявление на оценку квалификации установленного образца (Приказ Минтруда России от 02.12.2016г. № 706н) - Копия диплома об образовании (высшее техническое образование – специалитет, магистратура, дополнительные профессиональные программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки. - Копия трудовой книжки, отражающая опыт практической работы не менее пяти лет в должности конструктора научно-исследовательских профильных организаций.	3 года	-
				C/03.7	Организация изготовления опытной партии разработанной новой модели полупроводникового лазера					
				D/01.7	Согласование методов контроля параметров разработанной модели полупроводникового лазера с учетом условий его серийного производства в организации-изготовителе					