

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	Руководитель подразделения разработки технологии производства приборов квантовой электроники и фотоники (8 уровень квалификации)	Специалист по разработке технологии производства приборов квантовой электроники и фотоники Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от «10» июля 2014 г. №446н	8	F/01.8	Оценка возможности запуска производства новых приборов оптоэлектроники и фотоники на основе разработанной технологии и технологической базы; определение сроков и порядка модернизации средств производства	–	–	1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня специалитета, магистратуры по одному из направлений: «Микроэлектроника и твердотельная электроника»; «Твердотельная электроника»; «Электроника	3 года	–

и подготовки
выпуска новых
приборов

и наноэлектроника»; «Нанотехнологии и микросистемная техника»
2. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее трех лет в должности руководителя производственных подразделений организаций электронной промышленности
ИЛИ
1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня специалитета, магистратуры
2. Документ о профессиональной переподготовке, подтверждающий освоение искомой квалификации
3. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее трех

F/02.8	Планирование, организация и координация работ по созданию и оптимизации технологических процессов производства приборов с учетом требований систем менеджмента
F/03.8	Установление объема, порядка и графика финансирования проектных и экспериментальных работ
F/04.8	Распределение ресурсов для ведения проектных и экспериментальных работ по созданию технологии, необходимых для подготовки производства перспективных приборов квантовой электроники и фотоники на основе наноструктурных

лет в
должности
руководителя

	материалов
F/05.8	Оценка экономической эффективности, необходимости и возможности инвестирования средств в расширение и модернизацию технологической базы с целью оснащения производства технологическими процессами, необходимым и для выпуска продукции
F/06.8	Разработка стратегии решения задач исследовательского и проектного характера, направленных на оптимизацию имеющихся, и внедрение новых технологических процессов и запуск производства новых

					приборов					
				F/07.8	Определение цели и постановка задач развития технологии производства приборов квантовой электроники и фотоники на основе наноструктурных материалов, путей и средств их реализации					