

## Перечень профессиональных квалификаций к профессиональному стандарту «Специалист по метрологии в наноиндустрии»

Номер квалификации 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)
				Код ТФ	Наименование ТФ	Доп. сведения (при необходимости)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
-	<b>Специалист по техническому сопровождению метрологического обеспечения инновационной продукции наноиндустрии</b>	«Специалист по метрологии в наноиндустрии» (утвержден Приказом Минтруда России от 08.09.2017 № 664н, регистрационный № 48275)	5	<b>A/01.5</b>	Поверка и калибровка средств измерений, применяемых для контроля характеристик инновационной продукции наноиндустрии	-	-	Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования в области технического регулирования, стандартизации, метрологии.	3 года	-
				<b>A/02.5</b>	Аттестация применяемого в организации испытательного и технологического оборудования с измерительными функциями					
				<b>A/03.5</b>	Техническое обслуживание и текущий ремонт средств измерений, применяемых для контроля характеристик инновационной продукции наноиндустрии					
				<b>A/04.5</b>	Учет и хранение средств измерений, применяемых					

					для контроля характеристик инновационной продукции наноиндустрии						
-	<b>Специалист по нормативному сопровождению работ по метрологическому обеспечению инновационной продукции наноиндустрии</b>		6	<b>В/01.6</b>	Метрологическая экспертиза разрабатываемой технической документации в области метрологического обеспечения инновационной продукции наноиндустрии			Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня бакалавриата в области технического регулирования, стандартизации, метрологии.	3 года		
				<b>В/02.6</b>	Разработка и аттестация методик измерений для обеспечения установленных норм точности при контроле характеристик инновационной продукции наноиндустрии						
				<b>В/03.6</b>	Разработка программ и методик аттестации применяемого в организации испытательного и технологического оборудования с измерительными функциями						
-	<b>Специалист по метрологическому обеспечению производства инновационной продукции наноиндустрии</b>		6	<b>С/01.6</b>	Анализ состояния средств измерений в организации, внедрение в процессы производства необходимых средств измерений и стандартных образцов и методик измерений	-	-	1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня бакалавриата в области технического регулирования, стандартизации, метрологии. 2. Документ, подтверждающий освоение искомой квалификации.	3 года		
				<b>С/02.6</b>	Учет, хранение и поддержание в рабочем состоянии средств измерений, рабочих эталонов, стандартных образцов, применяемых в организации						
				<b>С/03.6</b>	Организация аттестации эталонов единиц величин, применяемых в организации для поверки						

					и/или калибровки средств измерений					
				<b>C/04.6</b>	Разработка и внедрение в организации документов (правил и рекомендаций) в области метрологического обеспечения при производстве инновационной продукции наноиндустрии					
				<b>C/05.6</b>	Разработка документов для проведения аккредитации организации на право выполнения работ в области обеспечения единства измерений					
-	<b>Инженер по метрологическому обеспечению производства инновационной продукции наноиндустрии</b>		7	<b>D/01.7</b>	Подготовка конструкторской, технологической документации на проектирование и разработку средств измерений, стандартных образцов, эталонов единиц величин для производства инновационной продукции наноиндустрии			1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня специалитета, магистратуры в области регулирования, стандартизации, метрологии. 2. Документ, подтверждающий освоение искомой квалификации.	3 года	
			<b>D/02.7</b>	Проведение испытаний средств измерений с целью утверждения типа применяемых при производстве инновационной продукции наноиндустрии						
			<b>D/03.7</b>	Контроль подготовки к аттестации стандартных образцов состава и свойств наноматериалов, применяемых для контроля характеристик инновационной продукции наноиндустрии, поверки и калибровки средств						

					измерений					
-	<b>Специалист по организации работ по метрологическому обеспечению инновационной продукции наноиндустрии</b>		7	<b>E/01.7</b>	Планирование и организация работ по метрологическому обеспечению производства инновационной продукции наноиндустрии			1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня специалитета, магистратуры в области технического регулирования, стандартизации, метрологии. 2. Документ, подтверждающий освоение искомой квалификации.	3 года	
		<b>E/02.7</b>		Организация работ по аккредитации организации в области обеспечения единства измерений						
		<b>E/03.7</b>		Организация контроля соблюдения метрологических правил и норм в организации, координация деятельности подразделений организации по обеспечению единства и требуемой точности измерений при производстве инновационной продукции наноиндустрии						
		<b>E/04.7</b>		Организация специальной подготовки специалистов-метрологов организации, необходимой для проведения работ по метрологическому обеспечению производства инновационной продукции наноиндустрии						