Профессиональный стандарт «Специалист по исследованиям и разработке наноструктурированных PVD-покрытий» утв. приказом Минтруда России № 645н от 29 августа 2017 г.), рег. № 1081

Наименование квалификации	Наименование и реквизиты профессионального стандарта, на соответствие, которому проводится независимая оценка квалификации	Уровень (подуровень) квалификации, в соответствии с профес-сиональным 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 (при необходимости); наименование профессии рабочего, должности руководителя, специалиста и служащего в соответствии с ЕТКС, ЕКС с указанием разряда работы, профессии/категории должности/класса профессии
			Код трудовой функции	Наименование трудовой функции	Доп. сведения				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Инженер-технолог по разработке и испытаниям наноструктурированных PVD-покрытий (6 уровень квалификации)	«Специалист по исследованиям и разработке наноструктурированных PVD-покрытий» утв. приказом Минтруда России № 645н от 29 августа 2017 г.), рег. № 1081	6	B/01.6	Выбор методов и оборудования для проведения испытаний экспериментальных образцов наноструктурированных PVD-покрытий	-	-	Высшее образование – бакалавриат Рекомендуется дополнительное профессиональные образование - программы повышения квалификации по профилю деятельности	3 года	Инженер-технолог (технолог)
			B/02.6	Проведение стендовых, исследовательских и сравнительных испытаний экспериментальных образцов наноструктурированных PVD-покрытий и обобщение полученных результатов					
			B/03.6	Проведение испытаний опытных образцов изделий с наноструктурированными PVD-покрытиями					
			B/04.6	Разработка и оформление документации по					

				внедрению новых наноструктурированных PVD-покрытий в производство					
			B/05.6	Внедрение новых наноструктурированных PVD-покрытий в производство					
			B/06.6	Составление технического задания на изготовление оснастки					
			B/07.6	Контроль получения опытной партии изделий с наноструктурированными PVD-покрытиями					

Наименование квалификации	Наименование и реквизиты профессионального стандарта, на соответствие, которому проводится независимая оценка квалификации	Уровень (подуровень) квалификации, в соответствии с профес-сиональным 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 (при необходимости); наименование профессии рабочего, должности руководителя, специалиста и служащего в соответствии с ЕТКС, ЕКС с указанием разряда работы, профессии/категории должности/класса профессии
			Код трудовой функции	Наименование трудовой функции	Доп. сведения				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Специалист по управлению опытным производством наноструктурированных PVD-покрытий (6 уровень квалификации)	«Специалист по исследованиям и разработке наноструктурированных PVD-покрытий» утв. приказом Минтруда России № 645н от 29 августа 2017 г.), рег. № 1081	6	C/01.6	Организация проведения исследовательских и экспериментальных работ по разработке новых наноструктурированных PVD-покрытий	-	-	Высшее образование – бакалавриат Не менее трех лет работы по специальности на инженерно-технических должностях в области нанесения покрытий Рекомендуется дополнительное профессиональные образование - программы повышения квалификации по профилю деятельности	3 года	Начальник цеха опытного производства
			C/02.6	Нормирование технологического процесса подготовки и нанесения новых наноструктурированных PVD-покрытий					
			C/03.6	Организация подготовки оснастки для нанесения новых наноструктурированных PVD-покрытий					
			C/04.6	Организация производства опытной партии изделий с наноструктурированными PVD-покрытиями					
			C/05.6	Контроль состояния и эксплуатации оборудования при нанесении новых наноструктурированных PVD-покрытий					

Наименование квалификации	Наименование и реквизиты профессионального стандарта, на соответствие, которому проводится независимая оценка квалификации	Уровень (подуровень) квалификации, в соответствии с профес-сиональным 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 (при необходимости); наименование профессии рабочего, должности руководителя, специалиста и служащего в соответствии с ЕТКС, ЕКС с указанием разряда работы, профессии/категории должности/класса профессии
			Код трудовой функции	Наименование трудовой функции	Доп. сведения				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Инженер-исследователь по разработке экспериментальных образцов наноструктурированных PVD-покрытий (5 уровень квалификации)	«Специалист по исследованиям и разработке наноструктурированных PVD-покрытий» утв. приказом Минтруда России № 645н от 29 августа 2017 г.), рег. № 1081	5	A/01.5	Отбор образцов и проведение исследований характеристик аналогов PVD-покрытий	-	-	Высшее образование – бакалавриат Рекомендуется дополнительное профессиональные образование - программы повышения квалификации по профилю деятельности	3 года	Инженер по научно-исследовательской информации
			A/02.5	Формирование сравнительной оценки эффективности возможных направлений исследований новых наноструктурированных PVD-покрытий					
			A/03.5	Разработка рецептуры наноструктурированных PVD-покрытий с заданными свойствами					
			A/04.5	Подготовка и изготовление экспериментальных образцов наноструктурированных PVD-покрытий					
			A/05.5	Определение характеристик наноструктурированного PVD-покрытия экспериментального образца, внесение необходимых корректив в рецептуру для изготовления тестового образца PVD-покрытия					