

Приложение 1
к протоколу заседания Совета
по профессиональным квалификациям
в наноиндустрии от 07.11.2017 № 22

**Перечень профессиональных стандартов для наноиндустрии,
разработанных Фондом инфраструктурных и образовательных программ
в 2016-2017 гг., для закрепления за Советом по профессиональным
квалификациям в наноиндустрии**

№ п/п	Область профессиональной деятельности	Наименование профессионального стандарта	Приказ Минтруда России	
			номер	дата
1.	Производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования	Специалист по разработке и оптимизации технологических процессов производства солнечных фотопреобразователей	670н	12.09.2017
		Технолог производства солнечных фотопреобразователей	662н	08.09.2017
2.	Сквозные виды профессиональной деятельности	Специалист по метрологии в наноиндустрии	664н	08.09.2017
		Специалист по безопасности инновационной продукции наноиндустрии	665н	08.09.2017
		Специалист технологического процесса сварки деталей и упрочнения сварного шва металлических труб с использованием наноструктурированных материалов	663н	08.09.2017
		Специалист технического обеспечения процесса сварки деталей и упрочнения сварного шва металлических труб с использованием наноструктурированных материалов	666н	08.09.2017
3.	Химическое, химико- технологическое производство	Технолог по наноструктурированным PVD-покрытиям	647н	29.08.2017

		Специалист по исследованиям и разработке наноструктурированных PVD-покрытий	645н	29.08.2017
		Специалист по контролю и испытаниям наноструктурированных PVD-покрытий	646н	29.08.2017
		Специалист по подготовке и эксплуатации научно-промышленного оборудования для получения наноструктурированных PVD-покрытий	644н	29.08.2017

Приложение 2
к протоколу заседания Совета
по профессиональным
квалификациям в наноиндустрии
от 07.11.2017 № 22

**Информация о результатах проведения центром оценки квалификаций
в наноиндустрии ООО «Завод по переработке пластмасс имени
Комсомольской правды» независимой оценки квалификации в форме
профессионального экзамена**

№ п/п.	ФИО соискателя	Место работы, должность	Дата проведения ПЭ	Примечание
1.	Львова Елена Олеговна	ООО «Балтийская химическая компания», менеджер проекта	27.09.2017	Профессиональный экзамен пройден «Специалист по обеспечению комплексного контроля производства наноструктурированных полимерных материалов» 6 уровня квалификации
2.	Миронов Алексей Алексеевич	ОАО «КП», инженер-электроник	27.09.2017	Профессиональный экзамен не сдан «Специалист по обеспечению комплексного контроля производства наноструктурированных полимерных материалов» 6 уровня квалификации
3.	Цыбукова Алия Салимовна	ОАО «КП», вице-президент по общим вопросам	27.09.2017	Профессиональный экзамен пройден «Специалист по обеспечению комплексного контроля производства наноструктурированных полимерных материалов» 7 уровня квалификации
4.	Химич Петр Федорович	ОАО «КП», главный инженер	29.09.2017	Профессиональный экзамен пройден «Специалист по организации и выполнению работ по стандартизации инновационной продукции наноиндустрии на предприятии», 7ой уровень квалификации
5.	Котик Елена Владимировна	ОАО «КП», начальник производства	29.09.2017	Профессиональный экзамен пройден «Специалист по разработке и внедрению документов по

				стандартизации на предприятии «Наноиндустрии» 6-ой уровень квалификации
6.	Ушакова Людмила Юрьевна	ОАО «КП», начальник отдела кадров	29.09.2017	Профессиональный экзамен пройден «Специалист по разработке и внедрению документов по стандартизации на предприятии «Наноиндустрии» 6-ой уровень квалификации
7.	Вишняков Иоанн Анатольевич	ООО «Ком-Пласт», ученик наладчика машин и автоматических линий по производству изделий из пластмасс	29.09.2017	Профессиональный экзамен пройден «Специалист по разработке и внедрению документов по стандартизации на предприятии «Наноиндустрии» 6-ой уровень квалификации
8.	Дынина Алена Владимировна	ООО «Завод «КП», заместитель начальника испытательной лаборатории	17.10.2017	Профессиональный экзамен пройден «Специалист по организации и выполнению работ по стандартизации инновационной продукции наноиндустрии на предприятии», 7ой уровень квалификации
9.	Ким Полина Николаевна	ОАО «КП», генеральный директор	17.10.2017	Профессиональный экзамен не сдан «Специалист по организации и выполнению работ по стандартизации инновационной продукции наноиндустрии на предприятии», 7ой уровень квалификации
10.	Ефимчик Галина Михайловна	ОАО «КП», специалист по охране труда и противопожарной безопасности	17.10.2017	Профессиональный экзамен пройден «Специалист по применению аналитического оборудования для испытаний продукции наноиндустрии» (5 уровень квалификации)
11.	Кузнецова Татьяна Васильевна	ОАО «КП», ведущий инженер-эколог	17.10.2017	Профессиональный экзамен пройден «Инженер по аттестации оборудования для испытаний продукции наноиндустрии» (6 уровень квалификации)
12.	Левченко Юрий Иванович	ООО «Завод «КП», начальник испытательной лаборатории	17.10.2017	Профессиональный экзамен пройден «Специалист по организации работ по проведению полного цикла испытаний продукции

				наноиндустрии» (7 уровень квалификации).
13.	Львова Елена Олеговна	ООО «Балтийская химическая компания», менеджер проекта	17.10.2017	Профессиональный экзамен пройден «Специалист по применению аналитического оборудования для испытаний продукции наноиндустрии» (5 уровень квалификации).
14.	Козлова Светлана Петровна	ООО «Завод «КП», генеральный директор	18.10.2017	Профессиональный экзамен пройден «Специалист по обеспечению комплексного контроля производства наноструктурированных полимерных материалов» (7 уровень квалификации).
15.	Орлова Елена Викторовна	ООО «НПФ «Пилот», директор	18.10.2017	Профессиональный экзамен пройден «Специалист по обеспечению комплексного контроля производства наноструктурированных полимерных материалов» (7 уровень квалификации).
16.	Дынина Елена Владимировна	ООО «Завод «КП», заместитель начальника испытательной лаборатории	18.10.2017	Профессиональный экзамен пройден «Специалист по обеспечению комплексного контроля производства наноструктурированных полимерных материалов» (7 уровень квалификации).

Информация о результатах проведения центром оценки квалификаций в наноиндустрии АО «Научно-исследовательский институт молекулярной электроники» независимой оценки квалификации в форме профессиональных экзаменов

№ п/п.	ФИО соискателя	Место работы, должность	Дата проведения ПЭ	Примечание
1	Нуйкин Андрей Валерьевич	АО «НИИМЭ», зам. нач. отдела	16.10.2017г.	Профессиональный экзамен сдан Инженер-конструктор аналоговых сложнофункциональных блоков (6 уровень квалификации)
2	Кравцов Александр Сергеевич	АО «НИИМЭ», нач. отдела	17.10.2017г.	Профессиональный экзамен сдан Инженер-конструктор аналоговых

				сложнофункциональных блоков (6 уровень квалификации)
3	Седова Ольга Валерьевна	НИУ МИЭТ, доцент	12.10.2017г.	Профессиональный экзамен сдан Менеджер (администратор) проекта в области разработки и постановки производства полупроводниковых приборов и систем с использованием нанотехнологий (7 уровень квалификации)
4	Кирилихина Мария Александровна	НИУ МИЭТ, студент	11.10.2017г.	Профессиональный экзамен сдан Инженер-конструктор аналоговых сложнофункциональных блоков (6 уровень квалификации)
5	Кураедов Никита Иванович	НИУ МИЭТ, студент	11.10.2017г.	Профессиональный экзамен сдан Инженер-конструктор аналоговых сложнофункциональных блоков (6 уровень квалификации)
6	Рябинин Артем Денисович	АО «НИИМЭ» инженер-конструктор	18.10.2017г.	Профессиональный экзамен сдан Инженер по проектированию фотошаблонов субмикронного и наноразмерного уровней (6 уровень квалификации)
7	Шишов Михаил Федорович	НИУ МИЭТ, студент	11.10.2017г.	Профессиональный экзамен сдан Инженер по проектированию фотошаблонов субмикронного и наноразмерного уровней (6 уровень квалификации)
8	Варенова Александра Дмитриевна	НИУ МИЭТ, студент	20.09.2017г.	Профессиональный экзамен сдан Инженер по проектированию фотошаблонов субмикронного и наноразмерного уровней (6 уровень квалификации)
9	Харченко Екатерина Леонидовна	НИУ МИЭТ, студент	20.09.2017г.	Профессиональный экзамен сдан Инженер по проектированию фотошаблонов субмикронного и наноразмерного уровней (6 уровень квалификации)
10	Шипицин Дмитрий Святославович	АО «НИИМЭ», нач. отдела	30.08.2017г.	Профессиональный экзамен сдан Руководитель проекта в области разработки и постановки

				производства полупроводниковых приборов и систем с использованием нанотехнологий (7 уровень квалификации)
--	--	--	--	---

Информация о результатах проведения центром оценки квалификаций в nanoиндустрии АНО «Наносертифика» независимой оценки квалификации в форме профессиональных экзаменов

Дата проведения: «15» августа 2017 г.

Место проведения: г. Москва, проспект 60-летия Октября, д.10А.

Результаты профессионального экзамена

Всего поступило заявок: 1.

Количество допущенных к экзамену соискателей: 1 соискателя.

(Ряд соискателей не был допущен до профессионального экзамена ввиду несоответствия области деятельности профессиональному стандарту).

По итогам профессионального экзамена положительно прошли процедуру оценки квалификации **1 соискатель**.

№ п/п	ФИО соискателя	Организация	Примечание
1.	Нелюбова Виктория Вячеславовна	НИИ «Наносистемы в строительном материаловедении»	Специалист по организации и выполнению работ по стандартизации инновационной продукции nanoиндустрии на предприятии, 7 уровень

Дата проведения: «14» сентября 2017 г.

Место проведения: г. Екатеринбург, ул. Конструкторов, д.5, АО «Уральский университетский комплекс».

Результаты профессионального экзамена

Всего поступило заявок: 16.

Количество допущенных к экзамену соискателей: 16 соискателей.

По итогам профессионального экзамена положительно прошли процедуру оценки квалификации **15 соискателей**.

№ п/п	ФИО соискателя	Организация/должность	Примечание
2.	Гуленко Дмитрий Михайлович	ОАО «СЗТТ», Руководитель Испытательного центра	Профессиональный экзамен положительно пройден Специалист по организации работ по проведению полного цикла испытаний продукции наноиндустрии, 7 уровень
3.	Доянова Юлия Романовна	ФГБУЗ ЦГиЭ №32 ФМБА России, химик-технолог	Профессиональный экзамен положительно пройден Специалист по проведению полного цикла испытаний продукции наноиндустрии, 6 уровень
4.	Койотов Станислав Анатольевич	АО «ОКБ «Новатор», Зам. Начальника отдела неметаллических материалов	Отказ от сдачи профессионального экзамена
5.	Лейман Дмитрий Владимирович	АО ОКБ «Новатор», Инженер-химик 1 категории	Профессиональный экзамен положительно пройден Инженер по аттестации оборудования для испытаний продукции наноиндустрии, 6 уровень
6.	Смирнова Елена Владимировна	Уральский федеральный университет, лаборант	Профессиональный экзамен положительно пройден Специалист по применению аналитического оборудования для испытания продукции наноиндустрии, 5 уровень
7.	Фарленков Андрей Сергеевич	ИВТЭ УрО РАН, Инженер	Профессиональный экзамен положительно пройден Специалист по проведению полного цикла испытаний продукции наноиндустрии, 6 уровень
8.	Беленькова Ольга Викторовна	ПАО «Машиностроительный завод им. М.И. Калинина», инженер по стандартизации	Профессиональный экзамен положительно пройден Специалист по разработке и внедрению документов по стандартизации на предприятии наноиндустрии, 6 уровень
9.	Боцок Ирина Геннадьевна	ПАО «Машиностроительный завод им. М.И. Калинина», Инженер- конструктор	Профессиональный экзамен положительно пройден Специалист по разработке и внедрению документов по стандартизации на предприятии наноиндустрии, 6 уровень

10.	Журавлева Ирина Николаевна	ПАО «Машиностроительный завод им. М.И. Калинина», Инженер- конструктор	Профессиональный экзамен положительно пройден Специалист по разработке и внедрению документов по стандартизации на предприятии nanoиндустрии, 6 уровень
11.	Куликова Татьяна Вячеславовна	ФГАОУ ВО «УрФУ им. Первого Президента России Б.Н. Ельцина», Инженер	Профессиональный экзамен положительно пройден Специалист по разработке и внедрению документов по стандартизации на предприятии nanoиндустрии, 6 уровень
12.	Насырьянова Лира Фаритовна	ПАО «Машиностроительный завод им. М.И. Калинина», Начальник бюро стандартизации, Инженер – конструктор II категории	Профессиональный экзамен положительно пройден Специалист по разработке и внедрению документов по стандартизации на предприятии nanoиндустрии, 6 уровень
13.	Попова Екатерина Алексеевна	ООО «Уралгеопроект», Лаборатория механики грунтов Тюменского ОП, Инженер по качеству	Профессиональный экзамен положительно пройден Специалист по разработке и внедрению документов по стандартизации на предприятии nanoиндустрии, 6 уровень
14.	Владыкина Ольга Александровна	АО «Уральский турбинный завод», Начальник бюро нормоконтроля и нормативно-справочной информации	Профессиональный экзамен положительно пройден Специалист по организации и выполнению работ по стандартизации инновационной продукции nanoиндустрии на предприятии, 7 уровень
15.	Игумнова Анжела Алексеевна	АО «Уральский турбинный завод», Начальник Центра нормативной и технической документации	Профессиональный экзамен положительно пройден Специалист по организации и выполнению работ по стандартизации инновационной продукции nanoиндустрии на предприятии, 7 уровень
16.	Макарова Наталья Валерьевна	ПАО «Машиностроительный завод им. М.И. Калинина», Начальник отдела	Профессиональный экзамен положительно пройден Специалист по организации и выполнению работ по стандартизации инновационной продукции nanoиндустрии на предприятии, 7 уровень
17.	Лузин Юрий Викторович	ПАО «Машиностроительный завод им. М.И. Калинина», Начальник бюро стандартизации	Профессиональный экзамен положительно пройден Специалист по организации и выполнению работ по стандартизации инновационной продукции nanoиндустрии на предприятии, 7 уровень

Дата проведения: «09» октября 2017 г.

Место проведения: г. Москва, проспект 60-летия Октября, д.10А.

Результаты профессионального экзамена

Всего поступило заявок: 2.

Количество допущенных к экзамену соискателей: 2 соискателя.

(Ряд соискателей не был допущен до профессионального экзамена ввиду несоответствия области деятельности профессиональному стандарту).

По итогам профессионального экзамена положительно прошли процедуру оценки квалификации **2 соискателя**.

№ п/п	ФИО соискателя	Организация	Примечание
18.	Афанасьев Александр Александрович	НИИ «Наносистемы в строительном материаловедении»	Специалист по организации и выполнению работ по стандартизации инновационной продукции наноиндустрии на предприятии, 7 уровень
19.	Пучка Олег Владимирович	НИИ «Наносистемы в строительном материаловедении»	Специалист по организации и выполнению работ по стандартизации инновационной продукции наноиндустрии на предприятии, 7 уровень

Дата проведения: 16 октября 2017 г.

Место проведения: г. Ростов-на-Дону, ул. Пушкинская, д.144, НП «Единый региональный центр Ростовской области»

Состав квалификационной комиссии:

Технический эксперт, главный эксперт Дирекции стандартизации Фонда инфраструктурных и образовательных программ: Торопов Ю.А.;

Председатель комиссии/эксперт по оценке квалификаций: Холодова Е.М.;

Эксперт по оценке квалификаций, руководитель проектов Регионального центра нормативно-технической поддержки инноваций: Марченко К.А.

Результаты профессионального экзамена

Всего поступило заявок: 12.

Количество допущенных к экзамену соискателей: 8 соискателей.

(Ряд соискателей не был допущен до профессионального экзамена ввиду несоответствия области деятельности профессиональному стандарту).

Явка на экзамен: 7 соискателей.

По итогам профессионально экзамена положительно прошли процедуру оценки квалификации **7 соискателей.**

№ п/п	ФИО соискателя	Организация/должность	Квалификация
20.	Воробьев Глеб Николаевич	ООО "СКТБ ТУРБО-ДОН", Главный технолог	Профессиональный экзамен положительно пройден «Специалист по проведению полного цикла испытаний продукции наноиндустрии», 6 уровень
21.	Ермаченко Павел Андреевич	ИП Белоус А.И., инженер-технолог 1 категории	Профессиональный экзамен положительно пройден «Специалист по проведению полного цикла испытаний продукции наноиндустрии», 6 уровень
22.	Попов Антон Юрьевич	ООО "Энсет", Инженер-конструктор	Профессиональный экзамен положительно пройден «Инженер по аттестации оборудования для испытаний продукции наноиндустрии», 6 уровень
23.	Пухов Иван Николаевич	ООО "Энсет", Ведущий инженер-конструктор	Профессиональный экзамен положительно пройден «Инженер по аттестации оборудования для испытаний продукции наноиндустрии», 6 уровень
24.	Радевич Владимир Николаевич	ООО "Энсет", Инженер-технолог	Профессиональный экзамен положительно пройден «Инженер по аттестации оборудования для испытаний продукции наноиндустрии», 6 уровень
25.	Дейко Евгений Юрьевич	ООО НПО "Турбулентность-Дон", Ведущий инженер	Профессиональный экзамен положительно пройден «Специалист по организации и выполнению работ по стандартизации инновационной продукции наноиндустрии», 7 уровень
26.	Дворяшин Роман Вячеславович	ООО НПО "Турбулентность-Дон", Ведущий инженер	Профессиональный экзамен положительно пройден «Инженер по аттестации оборудования для испытаний продукции наноиндустрии», 6 уровень

Приложение 3
к протоколу заседания Совета
по профессиональным
квалификациям в nanoиндустрии
от 07.11.2017 № 22

**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 квалифика ции в реестре сведений о проведени и независимо й оценки квалифика ции	Наименование квалификации	Наименование и реквизиты профессиональн ого стандарта, на соответствие которому проводится независимая оценка квалификации	Уровень (подуро вень) квалифи кации, в соответ ствии с професс иональн ым стандар том	Положения профессионального стандарта			Квалификацио нное 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 свидетельс тва о квалифика ции	Дополн ительны е характери стики (при необход имости) :
				код трудо вой функци и	наименование трудовой функции	дополнит ельные сведения (при необходи мости)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

	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	-	-	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	-
				A/04.7	Организация разработки исходных данных для оформления конструкторской документации на новую модель полупроводникового лазера					
				B/01.7	Разработка и согласование со службами организации программы метрологического обеспечения, программы и методики испытаний новой модели полупроводникового лазера					
				B/02.7	Разработка технических условий на новую модель полупроводникового лазера и другой документации, предусмотренных техническим заданием					
				B/03.7	Организация разработки и изготовления оснастки для проведения измерений и испытаний разрабатываемых полупроводниковых лазеров					
				B/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					
-	Специалист по организации производства 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	-	-	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						

Проект: Наименования квалификаций и требования к квалификации, на соответствие которым проводится независимая оценка квалификации, сроки действия свидетельств о квалификации и документы, необходимые для прохождения соискателем профессионального экзамена по соответствующей квалификации

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ «Специалист технического обеспечения процесса сварки деталей и упрочнения сварного шва металлических труб с использованием наноструктурированных материалов»

Номер в реестре сведений о проведении независимой оценки квалификации	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 (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	дополнительные сведения (при необходимости)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Специалист по подготовке производственной деятельности участка (цеха) сварки трубопровода и труб на стане с	Специалист технического обеспечения процесса сварки деталей и упрочнения сварного шва металлических	5	A/01.5	Подготовка производственной деятельности участка (цеха) сварки деталей, узлов трубопровода и труб на стане с использованием наноструктурированных	-	-	1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена по одной из специальностей по профилю сварочного производства	3 года	ЕКС: Мастер участка.

	использованием наноструктурированных материалов (5 уровень квалификации)	труб с использованием наноструктурированных материалов (Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 2017 г. N)			материалов			ИЛИ. 1. Документ, подтверждающий наличие образования не ниже среднего профессионального по программам подготовки специалистов среднего звена. 2. Документ о профессиональной переподготовке по профилю, подтверждаемой квалификации ИЛИ. 1. Документ, подтверждающий наличие образования не ниже среднего профессионального по программам подготовки специалистов среднего звена. 2. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее шести месяцев в области сварочного производства		
				A/02.5	Руководство производственной деятельностью участка (цеха) сварки деталей, узлов трубопровода и труб на стане с использованием наноструктурированных материалов и ее контроль	-	-			
	Специалист по технологической подготовке производственной деятельности сварочного участка (цеха) сварки деталей, узлов трубопровода и труб на стане с использованием наноструктурированных материалов (5 уровень квалификации)		5	V/01.5	Технологическая подготовка производственной деятельности участка (цеха) сварки деталей, узлов трубопровода и труб на стане с использованием наноструктурированных материалов	-	-	1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена по одной из специальностей по профилю сварочного производства ИЛИ. 1. Документ, подтверждающий наличие образования не ниже среднего профессионального по программам подготовки специалистов среднего звена. 2. Документ о	3 года	ЕКС: Техник; Техник-технолог
				V/02.5	Технологический контроль производственной деятельности участка (цеха) сварки деталей, узлов трубопровода и труб на стане с использованием наноструктурированных материалов					

								<p>профессиональной переподготовке по профилю, подтверждаемой квалификации</p> <p>ИЛИ.</p> <p>1. Документ, подтверждающий наличие образования не ниже среднего профессионального по программам подготовки специалистов среднего звена.</p> <p>2. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее одного года в области сварочного производства</p>		
<p>Инженер по технической подготовке сварочного производства деталей, узлов трубопровода и труб на стане с использованием наноструктурированных материалов, его обеспечению и нормированию (6 уровень квалификации)</p>	6	C/01.6	Техническая подготовка сварочного производства деталей, узлов трубопровода и труб на стане с использованием наноструктурированных материалов, его обеспечение и нормирование	-	-	<p>1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня бакалавриата. по одному из направлений в области сварочного производства.</p> <p>ИЛИ.</p> <p>1. Документ, подтверждающий наличие образования не ниже среднего профессионального по программам подготовки специалистов среднего звена.</p> <p>2. Документ о профессиональной переподготовке по профилю, подтверждаемой квалификации</p> <p>ИЛИ.</p> <p>1. Документ, подтверждающий наличие образования не ниже среднего профессионального по</p>	3 года	<p>ЕКС: Инженер; Инженер по автоматизации и механике производственных процессов; Инженер-технолог (технолог).</p>		
		C/02.6	Технический контроль сварочного производства деталей, узлов трубопровода и труб на стане с использованием наноструктурированных материалов							

								программам подготовки специалистов среднего звена 2. Документ, подтверждающий опыт работы в области сварочного производства не менее трех лет в качестве специалиста 5 уровня квалификации		
Специалист по организации и подготовке сварочного производства деталей, узлов трубопровода и труб на стане с использованием наноструктурированных материалов (7 уровень квалификации)	7	D/01.7	Подготовка сварочного производства деталей, узлов трубопровода и труб на стане с использованием наноструктурированных материалов	-	-	1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня магистратуры (специалитета) по одному из направлений в области сварочного производства 2. Документ, подтверждающий наличие опыта работы в области сварочного производства по шестому уровню квалификации не менее шести месяцев	3 года	ИЛИ. 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня магистратуры, (специалитета). 2. Документ о профессиональной переподготовке по профилю подтверждаемой квалификации. 3. Документ, подтверждающий наличие опыта работы в области сварочного производства по шестому уровню квалификации не менее шести месяцев	ИЛИ. 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования	
		D/02.7	Руководство деятельностью сварочного производства деталей, узлов трубопровода и труб на стане с использованием наноструктурированных материалов и ее контроль	-	-	ИЛИ. 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня магистратуры, (специалитета). 2. Документ о профессиональной переподготовке по профилю подтверждаемой квалификации. 3. Документ, подтверждающий наличие опыта работы в области сварочного производства по шестому уровню квалификации не менее шести месяцев				

									не ниже уровня магистратуры, (специалитета). 3. Документ, подтверждающий наличие опыта работы в области сварочного производства по шестому уровню квалификации не менее трех лет		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

Проект наименования квалификаций и требования к квалификации, на соответствие которым проводится независимая оценка квалификации, сроки действия свидетельств о квалификации и документы, необходимые для прохождения соискателем профессионального экзамена по соответствующей квалификации

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ «Специалист технологического процесса сварки деталей и упрочнения сварного шва металлических труб с использованием наноструктурированных материалов»

Номер в реестре сведений о проведении независимой оценки квалификации	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 (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	дополнительные сведения (при необходимости)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

	Оператор полностью механизированной сварки под флюсом деталей с использованием наноструктурированных материалов (3 уровень квалификации)	Специалист технологического процесса сварки деталей и упрочнения сварного шва металлических труб с использованием наноструктурированных материалов (Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 2017 г. N)	3	А/01.3	Выполнение полностью механизированной сварки под флюсом деталей с использованием наноструктурированных материалов	-	-	1. Документ о профессиональном образовании или обучении по одной из профессий по профилю сварочного производства	3 года	ЕТКС, Выпуск 2. Часть 1 Раздел: «Сварочные работы»: §51, Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах 3-го разряда.
	Оператор полностью механизированной сварки листов и лент на стане по сварке труб с использованием наноструктурированных материалов (3 уровень квалификации)		3	А/02.3	Выполнение полностью механизированной сварки листов и лент на стане для сварки труб	-	-	1. Документ о профессиональном образовании или обучении по одной из профессий по профилю сварочного производства	3 года	ЕТКС, Выпуск 7, раздел «Трубное производство» : § 72–74 Электросварщик листов и лент 2–4-го разряда;
	Оператор полностью механизированной сварки токами высокой частоты труб на стане с использованием наноструктурированных материалов (3 уровень квалификации)		3	А/03.3	Выполнение полностью механизированной сварки труб на стане токами высокой частоты	-	-	1. Документ о профессиональном образовании или обучении по одной из профессий по профилю сварочного производства	3 года	ЕТКС, Выпуск 7, раздел «Трубное производство» : § 78 Электросварщик труб на стане 4-го разряда.

	Оператор полностью механизированной сварки под флюсом труб на стане с использованием наноструктурированных материалов (3 уровень квалификации)		3	A/04.3	Выполнение полностью механизированной сварки под флюсом труб на стане с использованием наноструктурированных материалов	-	-	1. Документ о профессиональном образовании или обучении по одной из профессий по профилю сварочного производства	3 года	ЕТКС, Выпуск 2. Часть 1 Раздел: «Сварочные работы»: §51, Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах 3-го разряда.
	Оператор полностью механизированной сварки в среде защитных газов деталей с использованием наноструктурированных материалов (3 уровень квалификации)		3	A/05.3	Выполнение полностью механизированной сварки в среде защитных газов деталей с использованием наноструктурированных материалов	-	-	1. Документ о профессиональном образовании или обучении по одной из профессий по профилю сварочного производства	3 года	ЕТКС, Выпуск 2. Часть 1 Раздел: «Сварочные работы»: §51, Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах 3-го разряда.
	Оператор полностью механизированной сварки под флюсом деталей с использованием наноструктурированных материалов (4 уровень квалификации)		4	B/01.4	Выполнение полностью механизированной сварки под флюсом деталей с использованием наноструктурированных материалов с настройкой и регулировкой оборудования	-	-	1. Документ о профессиональном образовании или обучении по одной из профессий по профилю сварочного производства 2. Документ, подтверждающий опыт работы не менее шести месяцев в качестве оператор полностью механизированной сварки под флюсом деталей с использованием наноструктурированных материалов (соответствующий 3 уровню квалификации).	3 года	ЕТКС, Выпуск 2. Часть 1 Раздел: «Сварочные работы»: §53, Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах 5-го разряда.

	Оператор полностью механизированной сварки листов и лент на стане по сварке труб с использованием наноструктурированных материалов (4 уровень квалификации)		4	В/02.4	Выполнение полностью механизированной сварки листов и лент на стане для сварки труб с настройкой и регулировкой оборудования	-	-	1. Документ о профессиональном образовании или обучении по одной из профессий по профилю сварочного производства 2. Документ, подтверждающий опыт работы не менее шести месяцев в качестве оператора полностью механизированной сварки листов и лент на стане по сварке труб (соответствующий 3 уровню квалификации).	3 года	ЕТКС, Выпуск 7, раздел «Трубное производство» : § 75 Электросварщик листов и лент 5 разряда;
	Оператор полностью механизированной сварки токами высокой частоты труб на стане с использованием наноструктурированных материалов (4 уровень квалификации)		4	В/03.4	Выполнение полностью механизированной сварки труб на стане токами высокой частоты с настройкой и регулировкой оборудования	-	-	1. Документ о профессиональном образовании или обучении по одной из профессий по профилю сварочного производства 2. Документ, подтверждающий опыт работы не менее шести месяцев в качестве оператора полностью механизированной сварки токами высокой частоты труб на стане (соответствующий 3 уровню квалификации).	3 года	ЕТКС, Выпуск 7, раздел «Трубное производство» : § 79 Электросварщик труб на стане 5-го разряда.
	Оператор полностью механизированной сварки под флюсом труб на стане с использованием наноструктурированных материалов (4 уровень квалификации)		4	В/04.4	Выполнение полностью механизированной сварки под флюсом труб на стане с использованием наноструктурированных материалов с настройкой и регулировкой оборудования	-	-	1. Документ о профессиональном образовании или обучении по одной из профессий по профилю сварочного производства 2. Документ, подтверждающий опыт работы не менее шести месяцев в качестве оператор полностью механизированной сварки под флюсом труб на стане с использованием наноструктурированных материалов (соответствующий 3 уровню квалификации).	3 года	ЕТКС, Выпуск 2. Часть 1 Раздел: «Сварочные работы»: §53, Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах 5-го разряда.

	<p>Оператор полностью механизированной сварки в среде защитных газов деталей с использованием наноструктурированных материалов (4 уровень квалификации)</p>		4	В/05.4	<p>Выполнение полностью механизированной сварки деталей в среде защитных газов с использованием наноструктурированных материалов с настройкой и регулировкой оборудования</p>	-	-	<p>1. Документ о профессиональном образовании или обучении по одной из профессий по профилю сварочного производства 2. Документ, подтверждающий опыт работы не менее шести месяцев в качестве Оператор полностью механизированной сварки в среде защитных газов деталей с использованием наноструктурированных материалов (соответствующий 3 уровню квалификации).</p>	3 года	<p>ЕТКС, Выпуск 2. Часть 1 Раздел: «Сварочные работы»: §53, Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах 5-го разряда.</p>
	<p>Бригадир полностью механизированной сварки под флюсом деталей с использованием наноструктурированных материалов (5 уровень квалификации)</p>		5	С/01.5	<p>Подготовка, организация и контроль производственной деятельности бригады сварки под флюсом деталей с использованием наноструктурированных материалов</p>	-	-	<p>1. Документ о профессиональном образовании или обучении по одной из профессий по профилю сварочного производства 2. Документ, подтверждающий опыт работы не менее одного года в качестве оператор полностью механизированной сварки под флюсом деталей с использованием наноструктурированных материалов (соответствующий 4 уровню квалификации).</p>	3 года	<p>ЕТКС, Выпуск 2. Часть 1 Раздел: «Сварочные работы»: §54, Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах 6-го разряда.</p>

	<p>Бригадир полностью механизированной сварки листов и лент на стане по сварке труб (5 уровень квалификации)</p>		5	С/02.5	<p>Подготовка, организация и контроль производственной деятельности бригады сварки труб на стане токами высокой частоты</p>	-	-	<p>1. Документ о профессиональном образовании или обучении по одной из профессий по профилю сварочного производства 2. Документ, подтверждающий опыт работы не менее одного года в качестве оператора полностью механизированной сварки токами высокой частоты труб на стане и/или в качестве оператор полностью механизированной сварки листов и лент на стане по сварке труб (соответствующий 4 уровню квалификации).</p>	3 года	<p>ЕТКС, Выпуск 7, раздел «Трубное производство» : § 80 Электросварщик труб на стане 6-го разряда.</p>
--	---	--	---	--------	---	---	---	---	--------	--

	Бригадир полностью механизированной сварки под флюсом труб на стане с использованием наноструктурированных материалов (5 уровень квалификации)		5	С/03.5	Подготовка, организация и контроль производственной деятельности бригады сварки под флюсом труб на стане с использованием наноструктурированных материалов	-	-	1. Документ о профессиональном образовании или обучении по одной из профессий по профилю сварочного производства 2. Документ, подтверждающий опыт работы не менее одного года в качестве оператора полностью механизированной сварки под флюсом труб на стане с использованием наноструктурированных материалов (соответствующий 4 уровню квалификации).	3 года	ЕТКС, Выпуск 2. Часть 1 Раздел: «Сварочные работы»: §54, Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах 6-го разряда.
--	---	--	---	--------	--	---	---	---	--------	--

	<p>Бригадир полностью механизированной сварки в среде защитных газов деталей с использованием наноструктурированных материалов (5 уровень квалификации)</p>		5	С/04.5	<p>Подготовка, организация и контроль производственной деятельности бригады сварки деталей в среде защитных газов с использованием наноструктурированных материалов</p>	-	-	<p>1. Документ о профессиональном образовании или обучении по одной из профессий по профилю сварочного производства 2. Документ, подтверждающий опыт работы не менее одного года в качестве оператора полностью механизированной сварки в среде защитных газов деталей с использованием наноструктурированных материалов (соответствующий 4 уровню квалификации).</p>	3 года	<p>ЕТКС, Выпуск 2. Часть 1 Раздел: «Сварочные работы»: §54, Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах 6-го разряда.</p>
--	--	--	---	--------	---	---	---	---	--------	---

Перечень профессиональных квалификаций и требования к ним, на соответствие которым планируется проводить независимую оценку квалификации по профессиональным стандартам в наноиндустрии

Номер квалификации в реестре сведений о проведении независимой оценки квалификации	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			Квалификационные требования, установленные 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 трудовой функции	наименование трудовой функции	дополнительные сведения (при необходимости)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Специалист по организации материаловедческого обеспечения технологического цикла производства объемных нанометаллов, сплавов, композитов на их основе и изделий из них	«Специалист в области материаловедческого обеспечения технологического цикла производства объемных нанометаллов, сплавов, композитов на их основе и изделий из них». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ № 73н от 03.02.2014	7	В/01.7	Развитие, сохранение и рациональное использование инфраструктуры материаловедческого подразделения в части, касающейся отдельной операции контроля, измерения свойств и испытания основных, вспомогательных и расходных материалов	-	-	Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня специалитета или магистратуры	3 года	-
				В/02.7	Разработка предложений по рациональному использованию финансовых ресурсов, связанных с обеспечением работы материаловедческого подразделения					
				В/03.7	Рациональное расходование материалов, используемых при проведении операций контроля, измерения свойств и испытания основных, вспомогательных и расходных материалов					
				А/03.7	Решение производственных и организационных задач с работниками смежных подразделений, связанных с материаловедческим обеспечением технологического процесса					

				V/04.7	Рациональное расходование основных, вспомогательных и расходных материалов, используемых при их разработке и выборе					
				V/05.7	Рациональное использование, обслуживание, модернизация и настройка оборудования, обеспечивающего выполнение операций контроля, измерения свойств и испытания основных, вспомогательных и расходных материалов					
				V/06.7	Рациональное использование, обслуживание, модернизация и настройка оборудования в части, касающейся внедрения нового оборудования					
			7	A/01.7	Управление производственной деятельностью работников, осуществляющих отдельные операции контроля, измерения свойств и испытания основных, вспомогательных и расходных материалов	-	-	Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня специалитета или магистратуры	3 года	-
				C/01.7	Процессы, связанные с потребителем в части, касающейся анализа рекламаций и предложений потребителей по улучшению качества выпускаемой продукции					
				C/02.7	Планирование разработки продукции в части, касающейся контроля, измерения свойств и испытания основных, вспомогательных и расходных материалов, а также их разработки и выбора					
				C/03.7	Проектирование и разработка продукции в части, касающейся разработки объемных нанометаллов, сплавов и композитов на их основе, а также выбора расходных и вспомогательных материалов					
				C/04.7	Обеспечение процесса закупки оборудования, комплектующих и расходных материалов в части, касающейся обеспечения работы материаловедческого подразделения					
				C/05.7	Контроль и мониторинг состояния					
	Специалист по управлению качеством материаловедческого обеспечения производства продукции из объемных нанометаллов, сплавов и композитов на их основе и изделий из них	«Специалист в области материаловедческого обеспечения технологического цикла производства объемных нанометаллов, сплавов, композитов на их основе и изделий из них». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ № 73н от 03.02.2014								

					измерительного и испытательного оборудования и образцов основных, вспомогательных и расходных материалов					
				C/06.7	Подготовка предложений и обеспечение изоляции, хранения и утилизации образцов после выполнения операций контроля, измерения или испытания материалов					
				C/07.7	Освоение нового оборудования, обеспечивающего выполнение операций контроля, измерения свойств (инженерных, технологических, эксплуатационных) и испытания материалов					
				C/08.7	Разработка и внедрение новых методик контроля, измерения и испытания, а также разработки и выбора материалов					
	Специалист по управлению документацией материаловедческого обеспечения технологического цикла производства объемных нанометаллов, сплавов, композитов на их основе и изделий из них	«Специалист в области материаловедческого обеспечения технологического цикла производства объемных нанометаллов, сплавов, композитов на их основе и изделий из них». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ № 73н от 03.02.2014	7	A/02.7	Плановое обучение работников, осуществляющих отдельные операции контроля, измерения свойств и испытания основных, вспомогательных и расходных материалов	-	-	Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня специалитета или магистратуры	3 года	-
				D/01.7	Разработка документации и форм записей, предназначенных для описания процессов контроля, измерения свойств и испытания основных, вспомогательных и расходных материалов, а также их разработки и выбора					
				D/02.7	Документирование операций контроля, измерения свойств и испытания основных, вспомогательных и расходных материалов					
				D/03.7	Обеспечение своевременной актуализации и верификации документов, регламентирующих работу материаловедческого подразделения					
				D/04.7	Обеспечение хранения и архивации записей, касающихся операций контроля, измерения свойств и испытания основных, вспомогательных и расходных материалов					

				D/05.7	Обеспечение соответствующего хранения и архивации документов, касающихся технологического процесса Документирование процессы хранения и архивации документов и записей					
Специалист по организации технологического обеспечения полного цикла производства объемных нанометаллов, сплавов, композитов на их основе и изделий из них	«Специалист в области технологического обеспечения полного цикла производства объемных нанометаллов, сплавов, композитов на их основе и изделий из них». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ № 72н от 03.02.2014)	7	V/01.7	Развитие, сохранение и рациональное использование инфраструктуры и производственной среды, обеспечивающих технологический процесс	-	-	Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня специалитета и магистратуры	3 года	-	
			V/02.7	Разработка предложений по рациональному использованию финансовых ресурсов, связанных с обеспечением технологического процесса						
			V/03.7	Рациональное использование материалов, применяемых в основных и вспомогательных технологических операциях технологического процесса						
			A/03.7	Совместное решение производственных и организационных задач с работниками смежных подразделений, связанных с обеспечением технологического процесса						
			V/04.7	Рациональное использование, обслуживание, модернизация и настройка оборудования, обеспечивающего выполнение технологических операций технологического процесса						
			V/05.7	Освоение нового оборудования, обеспечивающего выполнение технологических операций технологического процесса						
			V/06.7	Внедрение в технологический процесс нового оборудования, обеспечивающего выполнение технологических операций						
Специалист по управлению качеством технологического	«Специалист в области технологического обеспечения	7	A/01.7	Управление производственной деятельностью работников, осуществляющих отдельные технологические операции технологического процесса	-	-	Документ, подтверждающий наличие высшего образования не	3 года	-	

	<p>о обеспечения производства продукции из объемных нанометаллов, сплавов и композитов на их основе</p>	<p>полного цикла производства объемных нанометаллов, сплавов, композитов на их основе и изделий из них». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ № 72н от 03.02.2014)</p>	<p>C/01.7</p>	<p>Процессы, связанные с потребителем в части, касающейся анализа рекламаций и предложений потребителей по улучшению качества выпускаемой продукции</p>			<p>ниже уровня специалитета и магистратуры</p>		
			<p>C/02.7</p>	<p>Планирование разработки продукции в части, касающейся технологического процесса</p>					
			<p>C/03.7</p>	<p>Проектирование и разработка технологического процесса производства продукции</p>					
			<p>C/04.7</p>	<p>Обеспечение процесса закупки оборудования, комплектующих и расходных материалов для обеспечения технологического процесса производства продукции</p>					
			<p>C/05.7</p>	<p>Обеспечение технологических операций процесса производства нанопродукции и обслуживания технологического оборудования</p>					
			<p>C/06.7</p>	<p>Контроль, мониторинг и измерение параметров технологических операций процесса производства нанопродукции</p>					
			<p>C/07.7</p>	<p>Подготовка предложений и обеспечение изоляции и утилизации несоответствующей нанопродукции, возникающей при технологических операциях технологического процесса</p>					
			<p>C/08.7</p>	<p>Разработка и внедрение новых технологических процессов</p>					
<p>Специалист по управлению технологической документацией полного цикла производства объемных нанометаллов, сплавов, композитов на их основе и</p>	<p>«Специалист в области технологического обеспечения полного цикла производства объемных нанометаллов, сплавов, композитов на их основе и изделий</p>	<p>7</p>	<p>A/02.7</p>	<p>Плановое обучение работников, осуществляющих отдельные технологические операции технологического процесса</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня специалитета и магистратуры</p>	<p>3 года</p>	<p>-</p>
			<p>D/01.7</p>	<p>Разработка технологической документации и форм записей, предназначенных для описания технологических операций и технологического процесса</p>					
			<p>D/02.7</p>	<p>Документирование технологических операций процесса производства нанопродукции</p>					

	изделий из них	из них». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ № 72н от 03.02.2014)		D/03.7	Обеспечение своевременной актуализации и верификации документов, регламентирующих технологический процесс					
				D/04.7	Хранение и архивация записей, касающихся технологических операций					
				D/05.7	Хранение и архивация документов, касающихся технологического процесса					
	Специалист по организации материаловедческого обеспечения технологического цикла производстве объемных нанокерамик, соединений, композитов на их основе	«Специалист в области материаловедческого обеспечения технологического цикла производства объемных нанокерамик, соединений, композитов на их основе и изделий из них». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 11.04.2014 № 249н	7	A/01.7	Управление производственной деятельностью работников, осуществляющих отдельные операции контроля, измерения свойств и испытания основных, вспомогательных и расходных материалов	-	-	Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня специалитета, магистратуры в области производства прочих технических керамических изделий.	3 года	-
				A/02.7	Плановое обучение работников, осуществляющих отдельные операции контроля, измерения свойств и испытания основных, вспомогательных и расходных материалов					
				A/03.7	Совместное решение производственных и организационных задач с работниками смежных подразделений, связанных с материаловедческим обеспечением технологического процесса					
				B/01.7	Развитие, сохранение и рациональное использование инфраструктуры материаловедческого подразделения в части, касающейся отдельной операции контроля, измерения свойств и испытания основных, вспомогательных и расходных материалов					
				B/02.7	Разработка предложений по рациональному использованию финансовых ресурсов, связанных с обеспечением работы материаловедческого подразделения					
				B/03.7	Рациональное расходование материалов, используемых в операциях контроля, измерения свойств и испытания основных, вспомогательных и расходных материалов					

				V/04.7	Рациональное расходование основных, вспомогательных и расходных материалов, используемых при их разработке и выборе					
				V/05.7	Рациональное использование, обслуживание, модернизация и настройка оборудования, обеспечивающего выполнение операций контроля, измерения свойств и испытания основных, вспомогательных и расходных материалов					
				V/06.7	Рациональное использование, обслуживание, модернизация и настройка оборудования при введении нового оборудования					
			7	A/01.7	Управление производственной деятельностью работников, осуществляющих отдельные операции контроля, измерения свойств и испытания основных, вспомогательных и расходных материалов	-	-	Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня специалитета, магистратуры в области производства прочих технических керамических изделий.	3 года	
				A/02.7	Плановое обучение работников, осуществляющих отдельные операции контроля, измерения свойств и испытания основных, вспомогательных и расходных материалов					
				A/03.7	Совместное решение производственных и организационных задач с работниками смежных подразделений, связанных с материаловедческим обеспечением технологического процесса					
				C/01.7	Обеспечение связи с потребителем в части анализа рекламаций и предложений потребителей по улучшению качества выпускаемой продукции					
				C/02.7	Планирование разработки продукции в части, касающейся контроля, измерения свойств и испытания основных, вспомогательных и расходных материалов, а также их разработки и выбора					
				C/03.7	Проектирование и разработка продукции в					
	Специалист по управлению качеством материаловедческого обеспечения производства из объемных нанокерамик, соединений, композитов на их основе	«Специалист в области материаловедческого обеспечения технологического цикла производства объемных нанокерамик, соединений, композитов на их основе и изделий из них». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 11.04.2014 № 249н								

					части, касающейся разработки объемных нанокерамик, соединений и композитов на их основе, а также выбора расходных и вспомогательных материалов					
				C/04.7	Обеспечение процесса закупки оборудования, комплектующих и расходных материалов в части, касающейся обеспечения работы материаловедческого подразделения					
				C/05.7	Контроль и мониторинг состояния измерительного и испытательного оборудования и образцов основных, вспомогательных и расходных материалов					
				C/06.7	Подготовка предложений и обеспечение изоляции, хранения и утилизации образцов после выполнения операций контроля, измерения или испытания материалов					
				C/07.7	Освоение нового оборудования, обеспечивающего выполнение операций контроля, измерения свойств (инженерных, технологических, эксплуатационных) и испытания материалов					
				C/08.7	Разработка и внедрение новых методик контроля, измерения и испытания, а также разработки и выбора материалов					
	Специалист по управлению документацией материаловедческого обеспечения технологического цикла производства объемных нанокерамик, соединений, композитов на их основе	«Специалист в области материаловедческого обеспечения технологического цикла производства объемных нанокерамик, соединений, композитов на их основе и изделий из них». Приказ	7	A/01.7	Управление производственной деятельностью работников, осуществляющих отдельные операции контроля, измерения свойств и испытания основных, вспомогательных и расходных материалов	-	-	Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня специалитета, магистратуры.	3 года	-
				A/02.7	Плановое обучение работников, осуществляющих отдельные операции контроля, измерения свойств и испытания основных, вспомогательных и расходных материалов					
				A/03.7	Совместное решение производственных и организационных задач с работниками					

		Министерства труда и социальной защиты РФ от 11.04.2014 № 249н		смежных подразделений, связанных с материаловедческим обеспечением технологического процесса					
			D/01.7	Разработка документации и форм записей, предназначенных для описания процессов контроля, измерения свойств и испытания основных, вспомогательных и расходных материалов, а также их разработки и выбора					
			D/02.7	Документирование операций контроля, измерения свойств и испытания основных, вспомогательных и расходных материалов					
			D/03.7	Обеспечение своевременной актуализации и верификации документов, регламентирующих работу материаловедческого подразделения					
			D/04.7	Обеспечение хранения и архивации записей, касающихся операций контроля, измерения свойств и испытания основных, вспомогательных и расходных материалов					
			D/05.7	Обеспечение хранения и архивации документов, касающихся работы материаловедческого подразделения					
	Специалист по организации технологическог о обеспечения полного цикла производства изделий с наноструктуриро ванными керамическими покрытиями	«Специалист в области технологического обеспечения полного цикла производства изделий с наноструктурирова нными керамическими покрытиями» (утвержден Приказом Минтруда России от 11.04.2014 № 248н, регистрационный № 87)	7	A/01.7 Управление производственной деятельностью работников, осуществляющих отдельные технологические операции технологического процесса	-	-	Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня специалитета, магистратуры в области производства прочих технических керамических изделий.	3 года	-
			A/02.7	Плановое обучение работников, осуществляющих отдельные технологические операции технологического процесса					
			A/03.7	Совместное решение производственных и организационных задач с работниками смежных подразделений, связанных с обеспечением технологического процесса					
			B/01.7	Развитие, сохранение и рациональное использование инфраструктуры и производственной среды, обеспечивающих технологический процесс					

				<p>В/02.7 Разработка предложений по рациональному использованию финансовых ресурсов, связанных с обеспечением технологического процесса</p> <p>В/03.7 Рациональное использование материалов, применяемых в основных и вспомогательных технологических операциях технологического процесса</p> <p>В/04.7 Рациональное использование, обслуживание, модернизация и настройка оборудования, обеспечивающего выполнение технологических операций технологического процесса</p> <p>В/05.7 Освоение нового оборудования, обеспечивающего выполнение технологических операций технологического процесса</p> <p>В/06.7 Внедрение в технологический процесс нового оборудования, обеспечивающего выполнение технологических операций</p>				
	<p>Специалист по управлению качеством технологического обеспечения производства изделий с наноструктурированными керамическими покрытиями</p>	7	<p>А/01.7 Управление производственной деятельностью работников, осуществляющих отдельные технологические операции технологического процесса</p> <p>А/02.7 Плановое обучение работников, осуществляющих отдельные технологические операции технологического процесса</p> <p>А/03.7 Совместное решение производственных и организационных задач с работниками смежных подразделений, связанных с обеспечением технологического процесса</p> <p>С/01.7 Процессы, связанные с потребителем в части, касающейся анализа рекламаций и предложений потребителей по улучшению качества выпускаемой продукции</p> <p>С/02.7 Планирование разработки продукции в части,</p>			<p>Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня специалитета, магистратуры в области производства прочих керамических изделий.</p>	3 года	

				касающейся технологического процесса				
			C/03.7	Проектирование и разработка технологического процесса производства продукции				
			C/04.7	Обеспечение закупки оборудования, комплектующих и расходных материалов для обеспечения технологического процесса производства продукции				
			C/05.7	Обеспечение технологических операций процесса производства нанопродукции и обслуживания технологического оборудования				
			C/06.7	Контроль, мониторинг и измерение параметров технологических операций процесса производства нанопродукции				
			C/07.7	Подготовка предложений и обеспечение изоляции и утилизации несоответствующей нанопродукции, возникающей при технологических операциях технологического процесса				
			C/08.7	Разработка и внедрение новых технологических процессов				
	Специалист по управлению технологической документацией полного цикла производства изделий с наноструктурированными керамическими покрытиями		7	A/01.7 Управление производственной деятельностью работников, осуществляющих отдельные технологические операции технологического процесса	-	-	Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня специалитета, магистратуры в области производства прочих технических керамических изделий.	3 года
				A/02.7 Плановое обучение работников, осуществляющих отдельные технологические операции технологического процесса				
				A/03.7 Совместное решение производственных и организационных задач с работниками смежных подразделений, связанных с обеспечением технологического процесса				
				D/01.7 Разработка технологической документации и форм записей, предназначенных для описания технологических операций и технологического				

				процесса				
			D/02.7	Документирование технологических операций процесса производства нанопродукции				
			D/03.7	Обеспечение своевременной актуализации и верификации документов, регламентирующих технологический процесс				
			D/04.7	Хранение и архивация записей, касающихся технологических операций				
			D/05.7	Хранение и архивация документов, касающихся технологического процесса				

Приложение 4
к протоколу заседания Совета
по профессиональным
квалификациям в наноиндустрии
от 07.11.2017 № 22

**Перечень квалификаций, к которым разработаны комплекты
оценочных средств**

Наименование ПС	Наименование квалификации
Специалист технического обеспечения процесса производства полимерных наноструктурированных пленок	Оператор экструдера (3 уровень квалификации)
	Оператор экструдера (4 уровень квалификации)
	Оператор экструдера (5 уровень квалификации)
	Специалист по организации работ по производству полимерных наноструктурированных пленок (6 уровень квалификации)
Специалист по внедрению и управлению производством полимерных наноструктурированных пленок	Технолог производства полимерных наноструктурированных пленок (6 уровень квалификации)
	Специалист по управлению разработкой (модификацией) и сопровождению технологий производства полимерных наноструктурированных пленок, (7 уровень квалификации)
	Специалист по управлению проектами технологического сопровождения и анализу новых технологий производства полимерных наноструктурированных пленок (7 уровень квалификации)
	Руководитель работ по управлению портфелями проектов и организации работ по проведению полного цикла технологического обеспечения (8 уровень квалификации)
Специалист по научно-техническим разработкам и испытаниям полимерных наноструктурированных пленок	Инженер-лаборант в области сопровождения, разработки и испытаний новых полимерных наноструктурированных пленок (6 уровень квалификации)
	Специалист по организации работ по сопровождению разработки и испытаний новых полимерных наноструктурированных пленок (6 уровень квалификации)
	Специалист по разработке и испытаниям полимерных наноструктурированных пленок (7 уровень квалификации)
	Руководитель проектов по разработке и испытаниям новых полимерных наноструктурированных пленок (7 уровень квалификации)

Приложение 5
к протоколу заседания Совета
по профессиональным
квалификациям в наноиндустрии
от 07.11.2017 № 22

Перечень наименований квалификаций, по которым планируется проведение независимой оценки квалификации (расширение области деятельности) Центром оценки квалификаций ООО «Завод по переработке пластмасс имени «Комсомольской правды»

Профессиональный стандарт	Присваиваемые квалификации
<p>«Специалист по подготовке и эксплуатации оборудования по производству наноструктурированных полимерных материалов» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.09.2015 № 632н)</p>	<p>Техник по ремонту технологического оборудования для производства наноструктурированных полимерных материалов (4 уровень квалификации); Техник по ремонту электрооборудования и КИП производства наноструктурированных полимерных материалов (5 уровень квалификации); Специалист по эксплуатации оборудования производства наноструктурированных полимерных материалов (6 уровень квалификации); Специалист по эксплуатации оборудования производства наноструктурированных полимерных материалов (7 уровень квалификации); Специалист по управлению эксплуатацией и ремонтом оборудования производства наноструктурированных полимерных материалов (7 уровень квалификации)</p>
<p>«Специалист по разработке наноструктурированных композиционных материалов» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 08.09.2015 № 604н)</p>	<p>Химик-аналитик по сопровождению разработки наноструктурированных композиционных материалов (6 уровень квалификации); Инженер-технолог по разработке наноструктурированных композиционных материалов (6 уровень квалификации); Специалист по организации технологического контроля разработки наноструктурированных композиционных материалов (7 уровень квалификации); Специалист по управлению исследованиями и разработками наноструктурированных композиционных материалов (7 уровень квалификации)</p>
<p>«Специалист по производству наноструктурированных полимерных материалов» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 07.09.2015 № 594н)</p>	<p>Техник экструзионной линии по производству наноструктурированных полимерных материалов (5 уровень квалификации) Инженер-технолог по производству наноструктурированных полимерных материалов (6 уровень квалификации)</p>

	<p>Специалист по управлению производством наноструктурных полимерных материалов (6 уровень квалификации) Специалист по управлению производством наноструктурных полимерных материалов (7 уровень квалификации) Руководитель производства наноструктурных полимерных материалов (8 уровень квалификации)</p>
<p>«Специалист по проектированию изделий из наноструктурированных композиционных материалов» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.09.2015 № 631н)</p>	<p>Техник по проектированию изделий из наноструктурированных композиционных материалов (5 уровень квалификации); Инженер-проектировщик изделий из наноструктурированных композиционных материалов (6 уровень квалификации); Инженер по проектированию изделий из наноструктурированных композиционных материалов (7 уровень квалификации); Руководитель работ по проектированию изделий из наноструктурированных композиционных материалов (7 уровень квалификации)</p>

Приложение 6
к протоколу заседания Совета
по профессиональным квалификациям
в наноиндустрии от 07.11.2017 № 22

Сведения для представления кандидатов в целях прохождения аттестации на право участия в работе экспертной комиссии центра оценки квалификаций в наноиндустрии

№ п/п	ФИО кандидата в эксперты	Наименование ПС, по квалификациям которого экспертом будет организовываться /приниматься профессиональный экзамен	Наименования документов, подтверждающих квалификацию эксперта, копии которых представлены в аттестационную комиссию	Краткое резюме на эксперта (при наличии указать опыт в разработке профессиональных стандартов, оценочных средств или проектировании квалификаций)	Указание председателя СПК в наноиндустрии на проведение аттестации	Отметка об аттестации/отказе в аттестации (заполняется аттестационной комиссией)
1	2	3	4	5	6	7
Завод по переработке пластмасс имени «Комсомольской правды»						
1	Козлова Светлана Петровна	<p>Специалист по обеспечению комплексного контроля производства наноструктурированных композиционных материалов.</p> <p>Специалист по стандартизации инновационной продукции наноиндустрии</p>	<p>Копия диплома о высшем образовании по специальности «Экономика и управление производственным предприятием» с присвоением квалификации «инженер-экономист».</p> <p>Копия трудовой книжки</p> <p>Копия удостоверения о повышении квалификации по программе «Подготовка экспертов по оценке и технических экспертов для оценки квалификаций специалистов»</p>	<p>Стаж работы по профилю профессионального стандарта – 9 лет. В настоящее время занимает должность Генерального директора ООО «Завод «КП».</p>	Указание № 16 от 30.10.17	<i>Аттестуется в качестве эксперта по оценке</i>

2	Дынина Алена Владимировна	«Специалист технического обеспечения процесса производства полимерных наноструктурированных пленок»	<p>Копия диплома о высшем образовании по специальности «Химическая технология и биотехнология» с присвоением степени магистра по направлению «технологии и биотехнологии».</p> <p>Копия трудовой книжки</p> <p>Копия удостоверения о повышении квалификации по программе «Подготовка экспертов по оценке и технических экспертов для оценки квалификаций специалистов»</p>	<p>Стаж работы по профилю профессионального стандарта - 9 лет.</p> <p>В настоящее время занимает должность заместителя начальника испытательной лаборатории ООО «Завод «КП». Проводит работы по стандартизации и сертификации продукции выпускаемой предприятием, является ответственным за радиационную безопасность.</p> <p>Принимала участие в проектировании квалификаций по ПС.</p> <p>«Специалист по обеспечению комплексного контроля производства наноструктурированных полимерных материалов»</p> <p>"Специалист в области материаловедческого обеспечения технологического цикла производства объемных нанометаллов, сплавов, композитов на их основе и изделий из них",</p> <p>«Специалист в области технологического обеспечения полного цикла производства объемных нанометаллов, сплавов, композитов на их основе и изделий из них»,</p> <p>Принимала участие в разработке оценочных средств по ПС:</p> <p>«Специалист по обеспечению комплексного контроля производства наноструктурированных полимерных материалов»</p> <p>Специалист по разработке наноструктурированных композиционных материалов»</p> <p>«Специалист по производству наноструктурированных полимерных</p>	Указание № 16 от 30.10.17	<i>Аттестуется в качестве эксперта по оценке</i>
---	---------------------------	---	--	--	---------------------------	--

				материалов» «Специалист по подготовке и эксплуатации оборудования по производству наноструктурированных полимерных материалов» «Специалист по проектированию изделий из наноструктурированных композиционных материалов»		
3	Семиполец Анна Анатольевна	Специалист по разработке наноструктурированных композиционных материалов	Копия диплома о высшем образовании по специальности «Информационные системы и технологии» с присвоением квалификации «инженер». Копия трудовой книжки Копия удостоверения о повышении квалификации по программе «Подготовка экспертов по оценке и технических экспертов для оценки квалификаций специалистов»	Стаж работы по профилю профессионального стандарта - 7 лет. В настоящее время занимает должность IT-директора ООО «Завод «КП». Принимала участие в разработке оценочных средств по ПС: «Специалист по проектированию изделий из наноструктурированных композиционных материалов»	Указание № 16 от 30.10.17	<i>Аттестуется в качестве эксперта по оценке</i>
4	Цыбукова Алия Салимовна	Специалист по производству наноструктурированных полимерных материалов	Копия диплома о высшем образовании по специальности «Судовые силовые установки» с присвоением квалификации «инженер-механик». Копия трудовой книжки Копия удостоверения о повышении квалификации по программе «Подготовка экспертов по оценке и технических экспертов для оценки квалификаций специалистов»	Стаж работы по профилю профессионального стандарта – 6 лет. В настоящее время занимает должность Генерального директора ООО «Балтийская инструментальная компания»	Указание № 16 от 30.10.17	<i>Аттестуется в качестве эксперта по оценке</i>

5	Львова Елена Олеговна	Специалист по испытаниям инновационной продукции наноиндустрии	Копия диплома о высшем образовании по специальности «Химическая технология высокомолекулярных соединений и полимерных материалов», с присвоением квалификации «инженер-химик-технолог Копия трудовой книжки Копия удостоверения о повышении квалификации по программе «Подготовка экспертов по оценке и технических экспертов для оценки квалификаций специалистов»	Стаж работы по профилю профессионального стандарта – 3 года. В настоящее время занимает должность инженера-технолога испытательной лаборатории ООО «Завод «КП»,	Указание № 16 от 30.10.17	<i>Аттестуется в качестве эксперта по оценке</i>
Инновационно-производственный технопарк «Идея»						
6	Юшко Ярослав Александрович	Специалист по обеспечению комплексного контроля производства наноструктурированных композиционных материалов Специалист по стандартизации инновационной продукции наноиндустрии	Копия диплома о высшем образовании, бакалавр по направлению «Биология» Копия трудовой книжки Копия удостоверения о повышении квалификации по программе «Подготовка экспертов по оценке и технических экспертов для оценки квалификаций специалистов»	В настоящее время занимает должность главного специалиста Центра оценки квалификаций ЗАО «Технопарк «Идея». Принимал участие: в работах по актуализации КИМ по квалификациям специалистов по производству полимерных наноструктурированных пленок; в апробации процедур оценки квалификаций специалистов по производству полимерных наноструктурированных пленок	Указание № 16 от 30.10.17	<i>Аттестуется в качестве эксперта по оценке</i>

Приложение 7
к протоколу заседания Совета
по профессиональным
квалификациям в наноиндустрии
от 07.11.2017 № 22

**Информация о деятельности центров оценки квалификации
за второй квартал 2017 года**

- a. Количество полученных заявлений для проведения независимой оценки квалификаций – 44¹;
- b. Численность лиц, прошедших профессиональный экзамен – 54;
- c. Количество выданных свидетельств о квалификации – 45;
- d. Количество выданных заключений о прохождении профессионального экзамена – 9;
- e. Количество жалоб, их основные причины, результаты рассмотрения – 0;
- f. Количество проведенных проверок деятельности центров по вопросам проведения независимой оценки квалификации, их результаты и принятые меры по устранению выявленных недостатков – 0.

**Информация о деятельности центров оценки квалификации
за второй квартал 2017 года**

- a. Количество полученных заявлений для проведения независимой оценки квалификаций – 53;
- b. Численность лиц, прошедших профессиональный экзамен – 53;
- c. Количество выданных свидетельств о квалификации – 49;
- d. Количество выданных заключений о прохождении профессионального экзамена – 4;
- e. Количество жалоб, их основные причины, результаты рассмотрения – 0;
- f. Количество проведенных проверок деятельности центров по вопросам проведения независимой оценки квалификации, их результаты и принятые меры по устранению выявленных недостатков – проведено 2 предварительных проверки: ЦОК АО «НИИМЭ» и ЦОК «КП».

¹ 10 заявлений было получено от соискателей в конце первого квартала, что отражено в протоколе заседания СПК от 14.06.2017 №20

Приложение 8
к протоколу заседания Совета
по профессиональным
квалификациям в наноиндустрии
от 711.2017 № 22

**Персональный состав рабочей группы СПК в наноиндустрии по
разработке проектов квалификаций в соответствии с ПС в области
метрологии и безопасности продукции наноиндустрии**

№ п/п		Фамилия, имя, отчество	Место работы	Должность
1.	Наименование профессионального стандарта	Специалист по метрологии в наноиндустрии		
1.1	Разработчик	Холодова Евгения Михайловна	АНО «Наносертифика»	Руководитель ЦОК
1.2		Игнатенкова Лариса Аркадьевна	Центр метрологии, стандартизации и сертификации «СЕРТИМЕТ»	Руководитель Центра
1.3		Лясковский Владимир Леонидович	ЗАО «Институт перерабатывающей промышленности»	Первый заместитель генерального директора
1.4		Негода Сергей Николаевич	ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт оптико-физических измерений» («ВНИОФИ»)	Начальник отдела
1.5		Дейко Евгений Юрьевич	ООО «Специальное конструкторское технологическое бюро «ТУРБО-ДОН»	Ведущий инженер по метрологии
2.	Наименование профессионального стандарта	Специалист по безопасности инновационной продукции наноиндустрии		
2.1	Разработчик	Гмошинский Иван Всеволодович	ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»	Ведущий научный сотрудник
2.2		Васильева Евгения Григорьевна	РХТУ им. Д.И. Менделеева	Заведующая лабораторией
2.3		Макарова Анна Сергеевна	ООО «ПУР», РХТУ им. Д.И. Менделеева	Доцент кафедры ЮНЕСКО «Зеленая химия для устойчивого развития» РХТУ им. Д.И.

				Менделеева, Генеральный директор ООО «ПУР»
2.4		Холодова Евгения Михайловна	АНО «Наносертифика»	Руководитель ЦОК
2.5		Чередниченко Елена Валерьевна	АНО «Наносертифика»	Эксперт ЦОК

Приложение 9
к протоколу заседания Совета
по профессиональным
квалификациям в наноиндустрии
от 07.11.2017 № 22

**Персональный состав рабочих групп СПК в наноиндустрии по
разработке и экспертизе оценочных средств**

Состав рабочих групп по разработке оценочных средств для оценки
квалификаций специалистов в области метрологии и безопасности в
наноиндустрии

№ п/п		Фамилия, имя, отчество	Место работы	Должность
1.	Наименование ПС	«Специалист по метрологии в наноиндустрии» (утвержден Приказом Минтруда России от 08.09.2017 № 664н, регистрационный № 48275)		
1.1	Методист	Холодова Евгения Михайловна	АНО «Наносертифика»	Руководитель ЦОК
1.2	Разработчик	Игнатенкова Лариса Аркадьевна	Центр метрологии, стандартизации и сертификации «СЕРТИМЕТ»	Руководитель Центра
1.3		Лясковский Владимир Леонидович	ЗАО «Институт перерабатывающей промышленности»	Первый заместитель генерального директора
1.4		Негода Сергей Николаевич	ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт оптико-физических измерений» («ВНИОФИ»)	Начальник отдела
1.5	Валидатор	Дейко Евгений Юрьевич	ООО «Специальное конструкторское технологическое бюро «ТУРБО-ДОН»	Ведущий инженер по метрологии
2.	Наименование ПС	Специалист по безопасности инновационной продукции наноиндустрии (утвержден Приказом Минтруда России от 08.09.2017 № 665н, регистрационный № 48346)		
2.1	Методист	Холодова Евгения Михайловна	АНО «Наносертифика»	Руководитель ЦОК
2.2		Чередниченко	АНО	Эксперт

		Елена Валерьевна	«Наносертифика»	
2.3	Разработчик	Гмошинский Иван Всеволодович	ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»	Ведущий научный сотрудник
2.4		Васильева Евгения Григорьевна	РХТУ им. Д.И. Менделеева	Заведующая лабораторией
2.5	Валидатор	Макарова Анна Сергеевна	ООО «ПУР», РХТУ им. Д.И. Менделеева	Доцент кафедры ЮНЕСКО «Зеленая химия для устойчивого развития» РХТУ им. Д.И. Менделеева, Генеральный директор ООО «ПУР»

Состав рабочих групп по разработке оценочных средств для оценки квалификаций специалистов в области нанокерамических и композиционных материалов

№ п/п		Фамилия, имя, отчество	Место работы	Должность
1.	Наименование ПС	«Специалист в области материаловедческого обеспечения технологического цикла производства объемных нанокерамик, соединений, композитов на их основе и изделий из них» (утвержден Приказом Минтруда России от 11.04.2014 № 249н, регистрационный № 86)		
1.1	Методист	Холодова Евгения Михайловна	АНО «Наносертифика»	Руководитель ЦОК
1.2	Разработчик	Курзаева Наталия Петровна	НИАЦ «Техновек»	Исполнительный директор
1.3		Фёдоров Виталий Георгиевич	НИАЦ «Техновек»	Генеральный директор
1.4		Сантаева Юлия Александровна	ООО «Инжинити»	Ведущий специалист
1.5	Валидатор	Суменкова Ольга Дмитриевна	ООО «Нанотехнологический центр композитов»	Начальник испытательной лаборатории
2.	Наименование ПС	«Специалист в области технологического обеспечения полного цикла производства изделий с наноструктурированными керамическими покрытиями» (утвержден Приказом Минтруда России от 11.04.2014 № 249н, регистрационный № 87)		
2.1	Методист	Холодова Евгения Михайловна	АНО «Наносертифика»	Руководитель ЦОК

2.2		Чередниченко Елена Валерьевна	АНО «Наносертифика»	Эксперт
2.3	Разработчик	Смолка Роман Владимирович	Научно- исследовательский институт эластомерных материалов и изделий («НИИЭМИ»)	Главный инженер
2.4		Балан Дмитрий Климентьевич	Научно- исследовательский институт эластомерных материалов и изделий («НИИЭМИ»)	Технолог
2.5		Сологубов Андрей Игоревич	АНО «Наносертифика»	Главный эксперт
2.6	Валидатор	Бондаренко Тарас Александрович	Научно- исследовательский институт эластомерных материалов и изделий («НИИЭМИ»)	Технолог

Специалист в области технологического обеспечения полного цикла производства объемных нанометаллов, сплавов, композитов на их основе и изделий из них

	ФИО	Образование и опыт работы	Место работы
Специалисты, имеющие профессиональное образование и/или опыт работы по видам профессиональной деятельности, соответствующим виду профессиональной деятельности разрабатываемых оценочных средств	Ильина Мария Ивановна	Московский автомеханический институт» по специальности «Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты» с присвоением квалификации инженера-механика. Проходила стажировку в Ленинградском политехническом институте на кафедре технологии конструкционных материалов в качестве преподавателя. Стаж работы по	ООО «Балтийская инструментальная компания», генеральный директор

		специальности составляет 40 лет.	
	Владимиров Владимир Владимирович	Северо-Западный заочный политехнический институт по специальности «Приборы точной механики» с присвоением квалификации инженера-механика. Стаж работы по специальности составляет 45 лет.	ООО «Балтийская инструментальная компания», начальник инструментального производства.
	Максимов Виктор Николаевич	Ленинградский ордена Трудового Красного знамени технологический институт им. Ленсовета, с присвоением квалификации инженера-механика. Стаж работы по специальности составляет 27 лет.	ООО «Балтийская инструментальная компания», конструктор 1-й категории
Специалисты, имеющие дополнительное профессиональное образование по вопросам разработки оценочных средств и (или) их валидации	Дынина Алена Владимировна	Санкт-Петербургский государственный технологический университет растительных полимеров, специальность «Химическая технология и биотехнология» с присвоением степени магистра по направлению «технологии и биотехнологии».	ООО «Завод «КП», заместитель начальника испытательной лаборатории
	Волков Александр Георгиевич	Мордовский государственный университет, факультет электронной техники, специальность «Электронная техника», с присвоением квалификации «инженер электронной техники». Кандидат технических наук, доцент.	СПбГЭТУ «ЛЭТИ», заместитель директора Института непрерывного образования

Специалист в области материаловедческого обеспечения технологического цикла производства объемных нанометаллов, сплавов, композитов на их основе и изделий из них

	ФИО	Образование и опыт работы	Место работы
Специалисты, имеющие профессиональное образование и/или опыт работы по видам профессиональной деятельности, соответствующим виду профессиональной деятельности разрабатываемых оценочных средств	Ильина Мария Ивановна	Московский автомеханический институт» по специальности «Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты» с присвоением квалификации инженера-механика. Проходила стажировку в Ленинградском политехническом институте на кафедре технологии конструкционных материалов в качестве преподавателя. Стаж работы по специальности составляет 40 лет.	ООО «Балтийская инструментальная компания», генеральный директор
	Владимиров Владимир Владимирович	Северо-Западный заочный политехнический институт по специальности «Приборы точной механики» с присвоением квалификации инженера-механика. Стаж работы по специальности составляет 45 лет.	ООО «Балтийская инструментальная компания», начальник инструментального производства.
	Максимов Виктор Николаевич	Ленинградский ордена Трудового Красного знамени технологический институт им. Ленсовета, с присвоением квалификации инженера-механика. Стаж работы по специальности составляет 27 лет.	ООО «Балтийская инструментальная компания», конструктор 1-й категории
Специалисты, имеющие дополнительное профессиональное образование по вопросам разработки оценочных средств и (или) их валидации	Дынина Алена Владимировна	Санкт-Петербургский государственный технологический университет растительных полимеров, специальность «Химическая технология и биотехнология» с присвоением степени магистра по направлению «технологии и	ООО «Завод «КП», заместитель начальника испытательной лаборатории

		биотехнологии».	
	Волков Александр Георгиевич	Мордовский государственный университет, факультет электронной техники, специальность «Электронная техника», с присвоением квалификации «инженер электронной техники». Кандидат технических наук, доцент.	СПбГЭТУ «ЛЭТИ», заместитель директора Института непрерывного образования