

Приложение 1  
к протоколу заседания Совета  
по профессиональным  
квалификациям в наноиндустрии  
от 30 марта 2021 г. № 53

**Результаты  
проведения профессиональных экзаменов**

ЦОК «ИПТ «Идея»

**Дата проведения:** «25» декабря 2020 г.

**Место проведения:** г. Казань, ул. Петербургская, 50, к. 5

**Результаты профессионального экзамена**

Всего поступило заявок: 2

Количество допущенных к экзамену соискателей: 2 соискателя.

Явка на экзамен: 2 соискателя.

Положительно прошли процедуру оценки квалификации: 2 соискателя.

<b>№ п/п</b>	<b>ФИО соискателя</b>	<b>Организация/ должность</b>	<b>Квалификация, на подтверждение которой подано заявление</b>	<b>Примечание</b>
<b>Положительно прошли процедуру оценки квалификации</b>				
1.	Хацринова Юлия Алексеевна	ФГБОУ ВО «КНИТУ», менеджер по качеству комплексной лаборатории «Наноаналитика»	Специалист по обеспечению комплексного контроля производства наноструктурированных полимерных материалов (7 уровень квалификации)	
2.	Исламова Галя Газизовна	ФГБОУ ВО «КНИТУ», заведующая лабораторией «Наноаналитика»	Специалист по управлению исследованиями и разработками наноструктурированных композиционных материалов (7 уровень квалификации)	

**Дата проведения:** «05» марта 2021 г.

**Место проведения:** г. Казань, ул. Петербургская, 50, к. 5

**Результаты профессионального экзамена**

Всего поступило заявок: 2

Количество допущенных к экзамену соискателей: 1 соискатель по двум квалификациям.

Положительно прошли процедуру оценки квалификации: 1 соискатель по двум квалификациям.

№ п/п	ФИО соискателя	Организация/ должность	Квалификация, на подтверждение которой подано заявление	Примечание
<b>Положительно прошли процедуру оценки квалификации</b>				
1.	Шкодич Валентина Федоровна	Безработный	Специалист по управлению опытным производством наноструктурированных PVD-покрытий (6 уровень квалификации)	
2.	Шкодич Валентина Федоровна	Безработный	Специалист по организации производственного процесса нанесения наноструктурированных PVD-покрытий (6 уровень квалификации)	

**Дата проведения:** «11» марта 2021 г.

**Место проведения:** г. Казань, ул. Петербургская, 50, к. 5

**Результаты профессионального экзамена**

Всего поступило заявок: 2

Количество допущенных к экзамену соискателей: 1 соискатель по двум квалификациям.

Положительно прошли процедуру оценки квалификации: 1 соискатель по двум квалификациям.

№ п/п	ФИО соискателя	Организация/ должность	Квалификация, на подтверждение которой подано заявление	Примечание
<b>Положительно прошли процедуру оценки квалификации</b>				
1.	Петрова Екатерина	ФГБОУ ВО «КНИТУ»,	Специалист по организации работ по	

	Владимировна	Доцент кафедры Аналитической химии, сертификации и менеджмента качества	проведению полного цикла испытаний продукции наноиндустрии (7 уровень квалификации)	
2.	Петрова Екатерина Владимировна	ФГБОУ ВО «КНИТУ», Доцент кафедры Аналитической химии, сертификации и менеджмента качества	Специалист по нормативному и методическому обеспечению оценки и подтверждения безопасности инновационной продукции наноиндустрии (7 уровень квалификации)	

**ЦОК АНО «Наносертифика»**

**Дата проведения:** «26» февраля 2021 г.

**Место проведения:** г. Екатеринбург, ул. Конструкторов д. 5

**Результаты профессионального экзамена**

**Всего поступило заявок:** 11

**Количество допущенных к экзамену соискателей:** 11 соискателей.

**Явка на экзамен:** 11 соискателей.

**Положительно прошли процедуру оценки квалификации:** 9 соискателей.

**Не сдали профессиональный экзамен:** 2 соискателя.

<b>№ п/п</b>	<b>ФИО соискателя</b>	<b>Организация/ должность</b>	<b>Квалификация, на подтверждение которой подано заявление</b>	<b>Примечание</b>
<b>Положительно прошли процедуру оценки квалификации</b>				
1.	Беленькова Ольга Викторовна	ПАО "МЗИК", инженер по стандартизации	Специалист по разработке и внедрению документов по стандартизации на предприятии наноиндустрии (6 уровень квалификации)	
2.	Боцок Ирина Геннадьевна	ПАО "МЗИК", инженер-конструктор	Специалист по разработке и внедрению документов по стандартизации на предприятии наноиндустрии (6 уровень квалификации)	
3.	Гусева Екатерина	Уральский филиал АСМС	Специалист по организации работ по	

	Сергеевна	Начальник учебно-методического отдела	метрологическому обеспечению инновационной продукции nanoиндустрии (7 уровень квалификации)	
4.	Дудоладова Екатерина Олеговна	ФБУ "УРАЛТЕСТ" инженер по метрологии	Специалист по проведению полного цикла испытаний продукции nanoиндустрии (6 уровень квалификации)	
5.	Макарова Наталья Валерьевна	ПАО "МЗИК", начальник отдела	Специалист по организации и выполнению работ по стандартизации инновационной продукции nanoиндустрии на предприятии (7 уровень квалификации)	
6.	Спиридонова Кристина Алексеевна	АО "Уральский университетский комплекс", специалист по сертификации	Специалист по метрологическому обеспечению производства инновационной продукции nanoиндустрии (6 уровень квалификации)	
7.	Шатрова Екатерина Сергеевна	ПАО "МЗИК" инженер-конструктор	Специалист по разработке и внедрению документов по стандартизации на предприятии nanoиндустрии (6 уровень квалификации)	
8.	Щербинин Алексей Сергеевич	ФБУ "УРАЛТЕСТ", Инженер по метрологии	Специалист по нормативному сопровождению работ по метрологическому обеспечению инновационной продукции nanoиндустрии (6 уровень квалификации)	
9.	Кочнев Василий Валерьевич	ООО "УК Дом Сервис", инженер ПТО	Специалист по нормативному сопровождению работ по метрологическому обеспечению инновационной продукции nanoиндустрии (6 уровень квалификации)	
<b>Не сдали профессиональный экзамен (выдача заключения о прохождении ПЭ)</b>				
10.	Насырьянова Лира Фаритовна	ПАО "МЗИК", начальник бюро нормоконтроля	Специалист по организации и выполнению работ по стандартизации инновационной продукции на предприятии (7 уровень	

			квалификации)	
11.	Хинич Роман Аркадьевич	Безработный	Специалист по организации и выполнению работ по стандартизации инновационной продукции наноиндустрии на предприятии (7 уровень квалификации)	

**Дата проведения:** «04» марта 2021 г.

**Место проведения:** г. Ростов -на-Дону, ул. Седова, д. 6/3, к. 26

### **Результаты профессионального экзамена**

Всего поступило заявок: 13.

Количество допущенных к экзамену соискателей: 13 соискателей.

Явка на экзамен: 13 соискателей.

Положительно прошли процедуру оценки квалификации: 9 соискателей.

Не сдали профессиональный экзамен: 4 соискателя.

<b>№ п/п</b>	<b>ФИО соискателя</b>	<b>Организация/ должность</b>	<b>Квалификация, на подтверждение которой подано заявление</b>	<b>Примечание</b>
<b>Положительно прошли процедуру оценки квалификации</b>				
1.	Загребельная Алена Игоревна	Донской государственный технический университет, инженер кафедры Химия	Инженер по аттестации оборудования для испытаний продукции наноиндустрии (6 уровень квалификации)	
2.	Вяткина Ирина Александровна	Безработный	Инженер по аттестации оборудования для испытаний продукции наноиндустрии (6 уровень квалификации)	
3.	Малый Александр Александрович	Безработный	Инженер по аттестации оборудования для испытаний продукции наноиндустрии (6 уровень квалификации)	
4.	Минцев Александр Андреевич	Безработный	Инженер по аттестации оборудования для испытаний продукции наноиндустрии (6 уровень квалификации)	
5.	Орлов Дмитрий Вячеславович	Безработный	Инженер по аттестации оборудования для	

			испытаний продукции наноиндустрии (6 уровень квалификации)	
6.	Сидоренко Антон Андреевич	Безработный	Инженер по аттестации оборудования для испытаний продукции наноиндустрии (6 уровень квалификации)	
7.	Шнякин Денис Владимирович	Безработный	Инженер по аттестации оборудования для испытаний продукции наноиндустрии (6 уровень квалификации)	
8.	Яковенко Алексей Анатольевич	Безработный	Инженер по аттестации оборудования для испытаний продукции наноиндустрии (6 уровень квалификации)	
9.	Донская Алина Валентиновна	Безработный	Инженер по аттестации оборудования для испытаний продукции наноиндустрии (6 уровень квалификации)	
<b>Не сдали профессиональный экзамен (выдача заключения о прохождении ПЭ)</b>				
10.	Зиненко Марина Борисовна	Безработный	Инженер по аттестации оборудования для испытаний продукции наноиндустрии (6 уровень квалификации)	
11.	Сагайдачная Ксения Анатольевна	Безработный	Инженер по аттестации оборудования для испытаний продукции наноиндустрии (6 уровень квалификации)	
12.	Сангов Андрей Алексеевич	Безработный	Инженер по аттестации оборудования для испытаний продукции наноиндустрии (6 уровень квалификации)	
13.	Середина Полина Борисовна	Безработный	Инженер по аттестации оборудования для испытаний продукции наноиндустрии (6 уровень квалификации)	

Приложение 2  
к протоколу заседания Совета  
по профессиональным  
квалификациям в наноиндустрии  
от 30 марта 2021 г. № 53

**Результаты проведения профессиональных экзаменов для студентов «Вход в профессию»**

№ п/п	ФИО студента	Курс обучения	Направление подготовки с кодом (, магистратуры), специальность	Наименование образовательной программы	Результат профессионального экзамена «Вход в профессию» (успешно/не успешно)	ЦОК – организатор процедуры независимой оценки квалификации
<b>Казанский национальный исследовательский технологический университет (Казанский технологический колледж)</b>						ЦОК ИПТ «Идея»
<b>10 марта 2021 года</b>						
<b>Техник по ремонту технологического оборудования для производства наноструктурированных полимерных материалов (4 уровень квалификации)</b>						
1.	Анисимов Владислав Геннадьевич	3	15.02.01 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования по отраслям»	Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)	Успешно	
2.	Атланов Александр Александрович	3	15.02.01 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования по отраслям»	Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)	Не успешно	
3.	Аюпов Марат	3	15.02.01 «Монтаж и техническая эксплуатация	Монтаж и техническая эксплуатация	Успешно	

	Дамирович		промышленного оборудования по отраслям»	промышленного оборудования (по отраслям)	
4.	Валиев Альфис Ринатович	3	15.02.01 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования по отраслям»	Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)	Успешно
5.	Гисматуллин Роберт Эдуардович	3	15.02.01 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования по отраслям»	Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)	Не успешно
6.	Клинтаков Максим Александрович	3	15.02.01 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования по отраслям»	Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)	Успешно
7.	Королев Владислав Дмитриевич	3	15.02.01 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования по отраслям»	Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)	Успешно
8.	Перфилов Вадим Александрович	3	15.02.01 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования по отраслям»	Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)	Успешно
9.	Сулейманов Марат Камилевич	3	15.02.01 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования по отраслям»	Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)	Не успешно

10.	Хамидуллин Булат Василевич	3	15.02.01 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования по отраслям»	Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)	Успешно
<b>Оператор экструдера (3 уровень квалификации)</b>					
11.	Бикбулатов Ранель Наилевич	3	18.02.07 «Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров»	Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров	Успешно
12.	Венцов Александр Алексеевич	3	18.02.07 «Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров»	Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров	Успешно
13.	Гайсина Валерия Эдуардовна	3	18.02.07 «Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров»	Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров	Успешно
14.	Дурандин Алексей Дмитриевич	3	18.02.07 «Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров»	Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров	Успешно
15.	Лизунова Анна Леонидовна	3	18.02.07 «Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров»	Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров	Успешно
16.	Минниханов Динар	3	18.02.07 «Технология производства и	Технология производства и	Успешно

	Айдарович		переработки пластических масс и эластомеров»	переработки пластических масс и эластомеров	
17.	Мясогутова Лилия Рамилевна	3	18.02.07 «Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров»	Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров	Успешно
18.	Набилкина Анастасия Владиславовна	3	18.02.07 «Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров»	Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров	Успешно
19.	Пиядина Карина Андреевна	3	18.02.07 «Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров»	Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров	Успешно
20.	Попцова Анастасия Валерьевна	3	18.02.07 «Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров»	Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров	Успешно
21.	Ригина Виктория Николаевна	3	18.02.07 «Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров»	Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров	Успешно
22.	Салеев Данила Андреевич	3	18.02.07 «Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров»	Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров	Успешно

23.	Халикова Ильсина Ильшатовна	3	18.02.07 «Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров»	Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров	Успешно
24.	Хуснуллин Владимир Владимирович	3	18.02.07 «Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров»	Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров	Успешно
25.	Шаяхметова Гульчачак Фалватовна	3	18.02.07 «Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров»	Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров	Успешно
<b>Казанский национальный исследовательский технологический университет (Факультет среднего профессионального образования)</b>					
<b>Оператор экструдера (3 уровень квалификации)</b>					
26.	Биктимеров Айдар Радикович	3	18.02.07 «Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров»	Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров	Успешно
27.	Бугров Павел Алексеевич	3	18.02.07 «Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров»	Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров	Успешно
28.	Газарян Карен Аркадьевич	3	18.02.07 «Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров»	Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров	Успешно

29.	Галлямов Азат Рустамович	3	18.02.07 «Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров»	Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров	Успешно
30.	Дарьин Вадим Сергеевич	3	18.02.07 «Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров»	Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров	Успешно
31.	Динмухаметов Ислам Рустемович	3	18.02.07 «Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров»	Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров	Успешно
32.	Золотарева Мария Александровна	3	18.02.07 «Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров»	Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров	Успешно
33.	Ионова Арина Денисовна	3	18.02.07 «Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров»	Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров	Успешно
34.	Капатева Энже Рустемовна	3	18.02.07 «Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров»	Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров	Успешно
35.	Любина Екатерина Павловна	3	18.02.07 «Технология производства и переработки пластических	Технология производства и переработки	Успешно

			масс и эластомеров»	пластических масс и эластомеров		
36.	Нахматулина Диана Рамилевна	3	18.02.07 «Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров»	Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров	Успешно	
37.	Пиликова Екатерина Олеговна	3	18.02.07 «Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров»	Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров	Успешно	
38.	Стрелкова Мария Алексеевна	3	18.02.07 «Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров»	Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров	Успешно	
39.	Хасанова Полина Юрьевна	3	18.02.07 «Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров»	Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров	Успешно	

Приложение 3  
к протоколу заседания Совета  
по профессиональным  
квалификациям в наноиндустрии  
от 30 марта 2021 г. № 53

**Перечень наименований квалификаций, по которым планируется  
проведение независимой оценки квалификации (наделение  
полномочиями) ЦОК АНО «Ворлдскиллс Россия» и его  
экзаменационными центрами**

<b>Профессиональный стандарт</b>	<b>Наименование профессиональной квалификации</b>
708 Специалист по испытаниям инновационной продукции наноиндустрии	Специалист по применению аналитического оборудования для испытаний продукции наноиндустрии (5 уровень квалификации)

Приложение 4  
к протоколу заседания Совета  
по профессиональным  
квалификациям в наноиндустрии  
от 30 марта 2021 г. № 53

**Сведения по итогам проведения аттестации специалистов на право участия в работе экспертной комиссии  
центров оценки квалификаций в качестве технических экспертов и экспертов по оценке**

<b>№ п/п</b>	<b>ФИО</b>	<b>Основное место работы</b>	<b>Должность</b>	<b>Профессиональный стандарт(ы), входящие в компетенцию специалиста</b>	<b>Решение по аттестации</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
1.	Исламова Галия Газизовна	«Наноаналитика» ФГБОУ ВО «КНИТУ»	Заведующая лабораторией	Специалист по разработке наноструктурированных композиционных материалов	Аттестовать в качестве технического эксперта
2.	Хацринова Юлия Алексеевна	«Наноаналитика» ФГБОУ ВО «КНИТУ»	Менеджер по качеству лаборатории	Специалист по обеспечению комплексного контроля производства наноструктурированных композиционных материалов	Аттестовать в качестве технического эксперта

Приложение 5  
к протоколу заседания Совета  
по профессиональным  
квалификациям в nanoиндустрии  
от 30 марта 2021 г. № 53

**Перечень квалификаций nanoиндустрии, которые могут быть получены лицами, не имеющими официального  
трудового стажа по осваиваемой квалификации, в том числе студентами и выпускниками профессиональных  
образовательных организаций**

<b>№ п/п</b>	<b>Регистрационн ый номер квалификации</b>	<b>Наименование квалификации</b>	<b>Уточненный перечень документов, необходимых для прохождения профессионального экзамена по соответствующей квалификации</b>
1.	40.01700.02	Специалист по управлению качеством материаловедческого обеспечения производства продукции из объемных нанокерамик, соединений, композитов на их основе (7 уровень квалификации)	1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня магистратуры (специалитета), или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе магистратуры (специалитета) по одному из направлений (специальностей): «Металлургия»; «Физика» «Химическая технология»; «Материаловедение и технологии материалов»; «Наноматериалы», «Наноинженерия», «Наносистемы и наноматериалы»
2.	40.01700.03	Специалист по управлению документацией материаловедческого обеспечения технологического цикла производства объемных нанокерамик, соединений, композитов на их основе (7 уровень квалификации)	1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня магистратуры (специалитета), или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе магистратуры (специалитета) по одному из направлений (специальностей): «Металлургия»; «Физика» «Химическая технология»; «Материаловедение и технологии материалов»; «Наноматериалы», «Наноинженерия», «Наносистемы и наноматериалы»
3.	40.01800.02	Специалист по управлению качеством технологического обеспечения производства изделий с наноструктурированными керамическими покрытиями (7 уровень квалификации)	1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня магистратуры (специалитета), или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе магистратуры (специалитета) по одному из направлений (специальностей): «Металлургия»; «Физика» «Химическая технология»; «Материаловедение и технологии материалов»; «Управление в технических системах» «Наноматериалы», «Наноинженерия», «Наносистемы и наноматериалы»

4.	40.01800.03	Специалист по управлению технологической документацией полного цикла производства изделий с наноструктурированными керамическими покрытиями (7 уровень квалификации)	1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня магистратуры (специалитета), или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе магистратуры (специалитета) по одному из направлений (специальностей): «Металлургия»; «Физика» «Химическая технология»; «Материаловедение и технологии материалов»; «Управление в технических системах» «Наноматериалы», «Наноинженерия», «Наносистемы и наноматериалы»
5.	40.02000.01	Специалист по управлению и развитию персонала участков производства объемных нанокерамик, соединений, композитов (7 уровень квалификации)	1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня магистратуры (специалитета), или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе магистратуры (специалитета) по одному из направлений (специальностей): «Физическое материаловедение»; «Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов»; «Металлургия»; «Физика» «Химическая технология»; «Материаловедение и технологии материалов»; «Управление в технических системах» «Наноматериалы», «Наноинженерия», «Наносистемы и наноматериалы»
6.	40.02000.04	Специалист по документационному обеспечению технологического процесса полного цикла производства объемных нанокерамик, соединений, композитов (7 уровень квалификации)	1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня магистратуры (специалитета), или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе магистратуры (специалитета) по одному из направлений (специальностей): «Физическое материаловедение»; «Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов»; «Металлургия»; «Физика» «Химическая технология»; «Материаловедение и технологии материалов»; «Управление в технических системах» «Наноматериалы», «Наноинженерия», «Наносистемы и наноматериалы»
7.	40.04600.02	Лаборант по проведению физико-химического анализов наноструктурированных сырьевых керамических масс (5 уровень квалификации)	1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена, или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе по специальности «Порошковая металлургия, композиционные материалы, покрытия» и другим специальностям, связанным с производством тугоплавких неметаллических и силикатных материалов
8.	40.04600.03	Инженер-технолог производства наноструктурированных сырьевых керамических масс (6 уровень квалификации)	1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня бакалавриата, или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе бакалавриата по одному из направлений: «Химическая технология»; «Материаловедение и технологии материалов»; «Наноматериалы»
9.	40.10300.07	Техник по сервисному обслуживанию оборудования для изготовления и обработки изделий из наноструктурированных керамических масс (5 уровень	1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена, или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе по специальности «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по

		квалификации)	отраслям)»
10.	40.10300.08	Инженер-технолог формообразования и обработки изделий из наноструктурированных керамических масс (6 уровень квалификации)	1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня бакалавриата, или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе бакалавриата по одному из направлений: «Химическая технология»; «Материаловедение и технологии материалов»; «Наноматериалы»
11.	26.00100.01	Специалист по обеспечению комплексного контроля производства наноструктурированных полимерных материалов (6 уровень квалификации)	1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня бакалавриата, или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе бакалавриата по одному из направлений: «Химическая технология»; «Химическая технология и биотехнология»; «Химическая технология органических веществ»; «Технология и оборудование производства химических волокон и композиционных материалов на их основе»; «Материаловедение и технологии материалов»; «Наноматериалы»
12.	26.00200.01	Техник по ремонту технологического оборудования для производства наноструктурированных полимерных материалов (4 уровень квалификации)	1. Документ о профессиональном образовании или обучении, или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе по одной из профессий или специальностей, связанных с производством полимерных материалов и изделий из них
13.	26.00300.02	Инженер-проектировщик изделий из наноструктурированных композиционных материалов (6 уровень квалификации)	1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня бакалавриата, или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе бакалавриата по одному из направлений: «Химическая технология»; «Наноинженерия» «Наноматериалы»; «Технология машиностроения»; «Машиностроение»
14.	26.00600.01	Химик-аналитик по сопровождению разработки наноструктурированных композиционных материалов (6 уровень квалификации)	1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня бакалавриата, или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе бакалавриата по одному из направлений: «Химическая технология»; «Технология переработки пластических масс и эластомеров»; «Материаловедение и технологии материалов»; «Наноматериалы»
15.	26.00500.02	Инженер-технолог по производству наноструктурированных полимерных материалов (6 уровень квалификации)	1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня бакалавриата, или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе бакалавриата по одному из направлений: «Химическая технология»; «Технология переработки пластических масс и эластомеров»; «Материаловедение и технологии материалов»; «Наноматериалы»
16.	40.00400.01	Специалист по организации технологического обеспечения полного цикла производства объемных нанометаллов,	1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня магистратуры (специалитета), или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе магистратуры (специалитета) по одному из

		сплавов, композитов на их основе и изделий из них (7 уровень квалификации)	направлений (специальностей): «Металлургия»; «Физика» «Химическая технология»; «Материаловедение и технологии материалов»; «Наноматериалы», «Наноинженерия», «Наносистемы и наноматериалы»
17.	40.00400.02	Специалист по управлению качеством технологического обеспечения производства продукции из объемных нанометаллов, сплавов и композитов на их основе (7 уровень квалификации)	1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня магистратуры (специалитета), или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе магистратуры (специалитета) по одному из направлений (специальностей): «Металлургия»; «Физика» «Химическая технология»; «Материаловедение и технологии материалов»; «Наноматериалы», «Наноинженерия», «Наносистемы и наноматериалы»
18.	40.00500.01	Специалист по организации материаловедческого обеспечения технологического цикла производства объемных нанометаллов, сплавов, композитов на их основе и изделий из них (7 уровень квалификации)	1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня магистратуры (специалитета), или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе магистратуры (специалитета) по одному из направлений (специальностей): «Металлургия»; «Физика» «Химическая технология»; «Материаловедение и технологии материалов»; «Наноматериалы», «Наноинженерия», «Наносистемы и наноматериалы»
19.	40.00500.02	Специалист по управлению качеством материаловедческого обеспечения производства продукции из объемных нанометаллов, сплавов и композитов на их основе и изделий из них (7 уровень квалификации)	1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня магистратуры (специалитета), или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе магистратуры (специалитета) по одному из направлений (специальностей): «Металлургия»; «Физика» «Химическая технология»; «Материаловедение и технологии материалов»; «Наноматериалы», «Наноинженерия», «Наносистемы и наноматериалы»
20.	40.04200.01	Оператор экструдера (3 уровень квалификации)	1. Документ о профессиональном образовании или обучении или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе по профессии «Машинист экструдера» или по одной из профессий, связанных с производством полимерных материалов и изделий из них
21.	40.04200.02	Оператор экструдера (4 уровень квалификации)	1. Документ о профессиональном образовании или обучении или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе по профессии «Машинист экструдера» или по одной из профессий, связанных с производством полимерных материалов и изделий из них
22.	40.04400.01	Инженер-лаборант в области сопровождения, разработки и испытаний новых полимерных наноструктурированных плёнок (6 уровень квалификации)	1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня бакалавриата, или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе бакалавриата по одному из направлений: «Химическая и биотехнологии», «Химическая технология»; «Материаловедение и технологии материалов»;

			«Материаловедение, технология материалов и покрытий» «Нанотехнология» «Наноматериалы». «Нанотехнологии и микросистемная техника»
23.	40.04400.03	Специалист по разработке и испытаниям полимерных наноструктурированных плёнок (7 уровень квалификации)	1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня магистратуры (специалитета), или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе магистратуры (специалитета) по одному из направлений (специальностей): «Химическая и биотехнологии», «Химическая технология»; «Материаловедение и технологии материалов»; «Материаловедение, технология материалов и покрытий»; «Нанотехнология»; «Наноматериалы»; «Нанотехнологии и микросистемная техника»; «Наносистемы и наноматериалы»
24.	26.01500.01	Инженер-исследователь по разработке экспериментальных образцов наноструктурированных PVD-покрытий (5 уровень квалификации)	1. Документ о профессиональном образовании не ниже уровня бакалавриата или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе бакалавриата по одному из направлений подготовки: «Материаловедение и технологии материалов»; «Нанотехнологии и микросистемная техника»; «Наноматериалы»
25.	26.01200.01	Инженер-технолог производства наноструктурированных PVD-покрытий (6 уровень квалификации)	1. Документ о профессиональном образовании не ниже уровня бакалавриата или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе бакалавриата по одному из направлений подготовки: «Материаловедение и технологии материалов»; «Наноматериалы»
26.	26.01600.01	Инженер по контролю качества наноструктурированных PVD-покрытий (5 уровень квалификации)	1. Документ о профессиональном образовании не ниже уровня бакалавриата или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе бакалавриата по одному из направлений подготовки: «Материаловедение и технологии материалов»; «Нанотехнологии и наноматериалы»; «Наноматериалы»
27.	26.01600.02	Специалист по проведению полного цикла испытаний изделий с наноструктурированными PVD-покрытиями (5 уровень квалификации)	1. Документ о профессиональном образовании не ниже уровня бакалавриата или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе бакалавриата по одному из направлений подготовки: «Материаловедение и технологии материалов»; «Нанотехнологии и наноматериалы»; «Наноматериалы»
28.	16.09400.05	Химик - технолог производства изделий из волокнистых наноструктурированных изоляционных материалов (6 уровень квалификации)	1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня бакалавриата, или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе бакалавриата по одному из направлений подготовки: «Строительство», «Управление качеством» «Химическая технология»; «Материаловедение и технологии материалов»; «Наноматериалы»
29.	16.09500.01	Техник линии загрузки-выгрузки по производству бетонов с наноструктурирующими компонентами (4	1. Документ, подтверждающий наличие не ниже среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена, или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе по одной из

		уровень квалификации)	специальностей: «Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)»; «Производство неметаллических строительных изделий и конструкций»
30.	16.09500.02	Техник автоматизированных систем управления по производству бетонов с наноструктурирующими компонентами (4 уровень квалификации)	1. Документ, подтверждающий наличие не ниже среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена, или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе по одной из специальностей: «Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)»; «Производство неметаллических строительных изделий и конструкций»; «Автоматические системы управления»
31.	16.09600.01	Лаборант по проведению физико-механических испытаний бетона, бетонных и растворных смесей с наноструктурирующими компонентами (5 уровень квалификации)	1. Документ, подтверждающий наличие не ниже среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена, или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе по одной из специальностей: «Управление качеством», «Химическая технология неорганических веществ», «Аналитический контроль качества химических соединений»
32.	16.09600.02	Инженер по разработке и испытаниям бетонов с наноструктурирующими компонентами (6 уровень квалификации)	1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования, или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе бакалавриата по одному из направлений: «Строительство», «Химическая технология неорганических веществ», «Аналитический контроль качества химических соединений», «Производство строительных материалов, изделий и конструкций», «Материаловедение и технологии материалов», «Управление качеством», «Наноматериалы»
33.	16.09800.01	Технолог в области анализа, разработки и испытаний наноструктурированных лаков и красок (6 уровень квалификации)	1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования, или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе бакалавриата, по одному из направлений: «Строительство»; «Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов»; «Химическая технология»; «Химическая технология органических веществ»; «Материаловедение и технологии материалов»; «Наноматериалы»
34.	16.09800.02	Инженер-лаборант в области анализа, разработки и испытаний наноструктурированных лаков и красок (6 уровень квалификации)	1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования, или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе бакалавриата по одному из направлений: «Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов»; «Химическая технология»; «Химическая технология органических веществ»; «Материаловедение и технологии материалов»; «Наноматериалы»
35.	40.03400.01	Менеджер (администратор) проекта в области разработки и постановки производства полупроводниковых приборов	1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня специалитета, магистратуры, или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе специалитета, магистратуры по одному из

		и систем с использованием нанотехнологий (7 уровень квалификации)	направлений: «Электроника и микроэлектроника»; «Электроника и нанoeлектроника»; «Нанотехнологии и микросистемная техника»; «Организация и управление наукоемкими производствами»
36.	40.03500.01	Инженер-конструктор аналоговых сложнoфункциональных блоков (6 уровень квалификации)	1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования, или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе бакалавриата по одному из направлений: «Радиотехника», «Конструирование и технология электронных средств», «Электроника и микроэлектроника»; «Электроника и нанoeлектроника»; «Нанотехнологии и микросистемная техника»; «Информатика и вычислительная техника»
37.	29.00100.01	Инженер по организации обслуживания чистых производственных помещений для микро и нанoeлектроники (6 уровень квалификации)	1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня бакалавриата, или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе бакалавриата по одному из направлений: «Электроника и микроэлектроника»; «Электроника и нанoeлектроника»; «Нанотехнологии и микросистемная техника»; «Строительство»; «Наноинженерия»
38.	10.10400.07	Инженер по модернизации существующих и внедрению новых процессов измерения параметров и модификации свойств наноматериалов и наноструктур (6 уровень квалификации)	Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня бакалавриата, или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе бакалавриата по одному из направлений: «Электроника и микроэлектроника»; «Электроника и нанoeлектроника»; «Наноматериалы»; «Управление качеством»; «Материаловедение и технологии материалов»
39.	29.00600.01	Инженер по измерениям и испытаниям изделий «система в корпусе» (6 уровень квалификации)	Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня бакалавриата, или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе бакалавриата по одному из направлений: Электроника и микроэлектроника»; «Электроника и нанoeлектроника «Конструирование и технология электронных средств»; «Нанотехнологии и микросистемная техника»; «Информатика и вычислительная техника
40.	29.00500.02	Инженер-технолог по изготовлению, сборке и корпусированию изделий «система в корпусе» (6 уровень квалификации)	Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня бакалавриата, или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе бакалавриата по одному из направлений: «Электроника и микроэлектроника»; «Электроника и нанoeлектроника»; «Конструирование и технология электронных средств»; «Нанотехнологии и микросистемная техника»; «Информатика и вычислительная техника»
41.	29.00500.03	Инженер-технолог по контролю качества готовых изделий «система в корпусе» (6 уровень квалификации)	Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня бакалавриата, или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе бакалавриата по одному из направлений: «Электроника и

			микроэлектроника»; «Электроника и наноэлектроника»; «Конструирование и технология электронных средств»; «Нанотехнологии и микросистемная техника»; «Информатика и вычислительная техника»
42.	29.00800.01	Инженер-технолог по моделированию технологических модулей и процессов для производства микро- и наноразмерных электромеханических систем (6 уровень квалификации)	Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня бакалавриата, или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе бакалавриата по одному из направлений: «Электроника и микроэлектроника»; «Электроника и наноэлектроника»; «Конструирование и технология электронных средств»; «Материаловедение и технологии материалов» «Нанотехнологии и микросистемная техника»
43.	29.00200.01	Наладчик оборудования для производства приборов квантовой электроники и фотоники (4 уровень квалификации)	Документ, подтверждающий наличие не ниже среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена, или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе по одной из специальностей: «Микроэлектроника и твердотельная электроника»; «Твердотельная электроника»; «Электронные приборы и устройства»
44.	29.00200.04	Инженер по технической поддержке технологической базы производства приборов квантовой электроники и фотоники (6 уровень квалификации)	Документ, подтверждающий наличие высшего образования, или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе бакалавриата по одному из направлений: «Электроника и наноэлектроника»; «Нанотехнологии и микросистемная техника»
45.	29.01200.01	Техник-технолог подготовки производства солнечных фотопреобразователей (5 уровень квалификации)	Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена, или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе по одной из специальностей: «Электронные приборы и устройства»; «Техническая эксплуатация оборудования для производства электронной техники»
46.	29.01200.02	Техник-технолог по сборке фотоэлектрических модулей на основе солнечных фотопреобразователей (5 уровень квалификации)	Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена, или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе по одной из специальностей: «Электронные приборы и устройства»; «Техническая эксплуатация оборудования для производства электронной техники»
47.	29.01200.03	Инженер-технолог производства солнечных фотопреобразователей (6 уровень квалификации)	Документ о профессиональном образовании не ниже уровня бакалавриата, или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе бакалавриата по одному из направлений подготовки: «Нанотехнологии и наноматериалы»; «Электроэнергетика и электротехника»
48.	29.01100.01	Инженер-исследователь по испытаниям	Документ о профессиональном образовании не ниже уровня бакалавриата, или справка по

		солнечных фотопреобразователей на основе наноструктурированных материалов (6 уровень квалификации)	образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе бакалавриата по одному из направлений подготовки: «Нанотехнологии и микросистемная техника»; «Электроэнергетика и электротехника»
49.	29.01300.01	Инженер-испытатель по организации и проведению испытаний световых приборов со светодиодами (6 уровень квалификации)	Документ, подтверждающий наличие высшего образования, или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе бакалавриата по одному из направлений подготовки: «Электроника и наноэлектроника», «Оптотехника», «Фотоника и оптоинформатика», «Нанотехнологии и микросистемная техника»
50.	29.01400.01	Специалист по разработке светодиодных проектов инновационных осветительных установок (6 уровень квалификации)	Документ, подтверждающий наличие высшего образования, или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе бакалавриата по одному из направлений подготовки: «Дизайн архитектурной среды», «Электроника и наноэлектроника», «Оптотехника»
51.	40.11800.01	Специалист по применению аналитического оборудования для испытаний продукции наноиндустрии (5 уровень квалификации)	Документ, подтверждающий наличие не ниже среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена, или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе по одной из специальностей в области «Инженерное дело, технологии и технические науки»
52.	40.11800.02	Инженер по аттестации оборудования для испытаний продукции наноиндустрии (6 уровень квалификации)	Документ, подтверждающий наличие высшего образования, или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе бакалавриата по одному из направлений в области «Инженерное дело, технологии и технические науки»
53.	40.10500.01	Специалист по разработке и внедрению документов по стандартизации на предприятии наноиндустрии (6 уровень квалификации)	Документ, подтверждающий наличие высшего образования, или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе бакалавриата по одному из направлений: «Стандартизация и метрология»; «Метрология, стандартизация и сертификация»; «Стандартизация и сертификация»
54.	40.18500.01	Специалист по техническому сопровождению метрологического обеспечения инновационной продукции наноиндустрии (5 уровень квалификации)	Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена, или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе по специальности «Управление в технических системах»
55.	40.18500.03	Специалист по нормативному сопровождению работ по метрологическому обеспечению инновационной продукции наноиндустрии (6 уровень квалификации)	Документ о профессиональном образовании, или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе бакалавриата по одному из направлений подготовки: «Стандартизация и метрология», «Управление качеством», «Системный анализ и управление», «Управление в технических системах», «Инноватика»
56.	40.18600.01	Специалист по лабораторно-техническому	Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам

		сопровождению работ по безопасности инновационной продукции nanoиндустрии (5 уровень квалификации)	подготовки специалистов среднего звена, или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе по одной из специальностей: «Аналитический контроль качества химических соединений», «Биохимическое производство», «Рациональное использование природоохозяйственных комплексов»
57.	40.18600.02	Специалист по нормативному и методическому обеспечению оценки и подтверждения безопасности инновационной продукции nanoиндустрии (7 уровень квалификации)	Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня магистратуры, или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе магистратуры по одному из направлений подготовки: «Стандартизация и метрология», «Нанотехнологии и микросистемная техника», «Нanomатериалы», «Наносистемы и наноматериалы»