

Приложение 1  
к протоколу заседания Совета  
по профессиональным  
квалификациям в nanoиндустрии  
от 22.07.2019 № 38

**Результаты  
проведения профессиональных экзаменов**

ЦОК «Наносертифика»

**Дата проведения:** «2» июля 2019 года

**Место проведения:** г. Новосибирск, пр-т Карла Маркса, д. 20.

**Результаты профессионального экзамена**

Всего поступило заявок: 3.

Количество допущенных к экзамену соискателей: 3 соискателя.

Явка на экзамен: 3 соискателя.

Положительно прошли процедуру оценки квалификации: 3 соискателя.

№ п/п	ФИО соискателя	Организация/ должность	Квалификация, на подтверждение которой подано заявление	Примечание
<b>Положительно прошли процедуру оценки квалификации</b>				
1.	Сколота Владимир Александрович	АО «Новосибирский завод полупроводниковых приборов с ОКБ», инженер-конструктор 2 категории	Специалист по проведению полного цикла испытаний продукции nanoиндустрии (6 уровень квалификации)	
2.	Ткаченко Диана Юрьевна	ООО «Сибалюкс Ресурс», начальник производственной лаборатории	Специалист по организации работ по проведению полного цикла испытаний продукции nanoиндустрии (7 уровень квалификации)	
3.	Потапенко Антон Михайлович	ООО «Системы накопления энергии», технический директор	Специалист по организации и выполнению работ по стандартизации инновационной продукции nanoиндустрии (7 уровень квалификации)	

**Дата проведения:** «3» июля 2019 года

**Место проведения:** г. Москва пр. 60-летия октября 10 А.

**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.

№ п/п	ФИО соискателя	Организация/ должность	Квалификация, на подтверждение которой подано заявление	Примечание
<b>Положительно прошли процедуру оценки квалификации</b>				
1.	Дюжакова Оксана Владимировна	Российский университет дружбы народов, аспирант	Инженер по аттестации оборудования для испытаний продукции nanoиндустрии (6 уровень квалификации)	
2.	Зубков Александр Владимирович	Научно-исследовательский институт вакцин и сыворотки им. И. И. Мечникова, ведущий научный сотрудник	Специалист по организации работ по обеспечению безопасности инновационной продукции nanoиндустрии (7 уровень квалификации)	

ЦОК «НИИМЭ»

**Дата проведения:** «20» июня 2019 года.

**Место проведения:** г. Москва, Зеленоград, 1-й Западный проезд, д.12/1.

**Результаты профессионального экзамена**

**Всего поступило заявок: 6.**

**Количество допущенных к экзамену соискателей: 6 соискателей.**

**Явка на экзамен: 6 соискателей.**

**Положительно прошли процедуру оценки квалификации: 6 соискателей.**

№ п/п	ФИО соискателя	Организация/ должность	Квалификация, на подтверждение которой подано заявление	Примечание
<b>Положительно прошли процедуру оценки квалификации</b>				
1.	Горшкова Наталья Михайловна	Начальник лаборатории АО НПЦ «Элвис»	Инженер-конструктор конструкторской и технологической документации на изделия «система в корпусе» (6 уровень квалификации)	
2.	Варакин Виктор Михайлович	Инженер-технолог ОАО «Научно-исследовательский институт точного машиностроения»	Инженер-технолог по разработке технологии производства приборов квантовой электроники и фотоники (6 уровень квалификации)	
3.	Иракин Павел Александрович	Инженер-технолог ОАО «Научно-	Инженер-технолог по разработке технологии	

		исследовательский институт точного машиностроения»	производства приборов квантовой электроники и фотоники (6 уровень квалификации)	
4.	Вертянов Денис Васильевич	Руководитель УНЦ НИУ МИЭТ	Инженер-технолог по разработке, контролю и корректировке технологических маршрутов и процессов изготовления изделий «система в корпусе (7 уровень квалификации)	
5.	Жукалин Дмитрий Алексеевич	ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет» Начальник управления инноваций и предпринимательства	Руководитель подразделений по измерению параметров и модификации свойств наноматериалов и наноструктур (7 уровень квалификации)	
6.	Куликова Татьяна Валентиновна	Заместитель директора Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования Воронежской области «Центр инженерных компетенций детей и молодежи «Кванториум»	Инженер по модернизации существующих и внедрению новых процессов измерения параметров и модификации свойств наноматериалов и наноструктур (6 уровень квалификации)	

ЦОК «ИПТ «Идея»

**Дата проведения:** «10» июня 2019 года.

**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.**

№ п/п	ФИО соискателя	Организация/ должность	Квалификация, на подтверждение которой подано заявление	Примечание
<b>Положительно прошли процедуру оценки квалификации</b>				
1.	Шкодич	Казанский	Специалист по управлению	

	Валентина Федоровна	национальный исследовательский технологический университет, декан факультета технологии и переработки каучуков и эластомеров	производством наноструктурных полимерных материалов (7 уровень квалификации)	
2.	Суменкова Ольга Дмитриевна	ООО «Нанотехнологический центр композитов», начальник лаборатории	Специалист по обеспечению комплексного контроля производства наноструктурированных полимерных материалов (7 уровень квалификации)	

**Дата проведения:** «10» июня 2019 года.

**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.**

№ п/п	ФИО соискателя	Организация/ должность	Квалификация, на подтверждение которой подано заявление	Примечание
<b>Положительно прошли процедуру оценки квалификации</b>				
1.	Шкодич Валентина Федоровна	Казанский национальный исследовательский технологический университет, декан факультета технологии и переработки каучуков и эластомеров	Специалист по управлению исследованиями и разработками наноструктурированных композиционных материалов (7 уровень квалификации)	
2.	Суменкова Ольга Дмитриевна	ООО «Нанотехнологический центр композитов», начальник лаборатории	Специалист по управлению эксплуатацией и ремонтом оборудования производства наноструктурированных полимерных материалов (7 уровень квалификации)	

**Дата проведения:** «26» июня 2019 года.

**Место проведения:** ЗАО «ИПТ «Идея», 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.

№ п/п	ФИО соискателя	Организация/ должность	Квалификация, на подтверждение которой подано заявление	Примечание
<b>Положительно прошли процедуру оценки квалификации</b>				
1.	Эбель Анна Оттовна	Казанский национальный исследовательский технологический университет, начальник управления международной деятельности	Специалист по управлению производством наноструктурных полимерных материалов (7 уровень квалификации)	
2.	Суменкова Ольга Дмитриевна	ООО «Нанотехнологический центр композитов», начальник лаборатории	Руководитель работ по проектированию изделий из наноструктурированных композиционных материалов (7 уровень квалификации)	

**Дата проведения:** «26» июня 2019 года.

**Место проведения:** ЗАО «ИПТ «Идея», г. Казань, ул. Петербургская, 50, к. 5.

**Результаты профессионального экзамена**

Всего поступило заявок: 1.

Количество допущенных к экзамену соискателей: 1 соискатель.

Явка на экзамен: 1 соискатель.

Положительно прошли процедуру оценки квалификации: 1 соискатель.

№ п/п	ФИО соискателя	Организация/ должность	Квалификация, на подтверждение которой подано заявление	Примечание
<b>Положительно прошли процедуру оценки квалификации</b>				
1.	Эбель Анна Оттовна	Казанский национальный исследовательский технологический университет, начальник управления международной деятельности	Специалист по управлению исследованиями и разработками наноструктурированных композиционных материалов (7 уровень квалификации)	

**Дата проведения:** «1» июля 2019 года.

**Место проведения:** ЗАО «ИПТ «Идея», г. Казань, ул. Петербургская, 50, к. 5.

**Результаты профессионального экзамена**

Всего поступило заявок: 1.

Количество допущенных к экзамену соискателей: 1 соискатель.

Явка на экзамен: 1 соискатель.

Положительно прошли процедуру оценки квалификации: 1 соискатель.

№ п/п	ФИО соискателя	Организация/ должность	Квалификация, на подтверждение которой подано заявление	Примечание
<b>Положительно прошли процедуру оценки квалификации</b>				
1.	Камалов Роман Владимирович	ООО «ОПУ-30» (Группа компаний «Миррико»), начальник участка производства ПТП	Специалист по управлению эксплуатацией и ремонтом оборудования производства наноструктурированных полимерных материалов (7 уровень квалификации)	

**Дата проведения:** «3» июля 2019 года.

**Место проведения:** ЗАО «ИПТ «Идея», 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.

№ п/п	ФИО соискателя	Организация/ должность	Квалификация, на подтверждение которой подано заявление	Примечание
<b>Положительно прошли процедуру оценки квалификации</b>				
1.	Эбель Анна Оттовна	Казанский национальный исследовательский технологический университет, начальник управления международной деятельности	Специалист по управлению эксплуатацией и ремонтом оборудования производства наноструктурированных полимерных материалов (7 уровень квалификации)	
2.	Шкодич Валентина Федоровна	Казанский национальный исследовательский технологический университет, декан факультета технологии и переработки каучуков и эластомеров	Специалист по управлению эксплуатацией и ремонтом оборудования производства наноструктурированных полимерных материалов (7 уровень квалификации)	

**Дата проведения:** «3» июля 2019 года.

**Место проведения:** ЗАО «ИПТ «Идея», г. Казань, ул. Петербургская, 50, к. 5.

**Результаты профессионального экзамена**

**Всего поступило заявок: 1.**

**Количество допущенных к экзамену соискателей: 1 соискатель.**

**Явка на экзамен: 1 соискатель.**

**Положительно прошли процедуру оценки квалификации: 1 соискатель.**

№ п/ п	ФИО соискателя	Организация/ должность	Квалификация, на подтверждение которой подано заявление	Примечание
<b>Положительно прошли процедуру оценки квалификации</b>				
1.	Шкодич Валентина Федоровна	ФГБОУ ВО «КНИТУ», декан факультета технологии и переработки каучуков и эластомеров	Руководитель работ по проектированию изделий из наноструктурированных композиционных материалов (7 уровень квалификации)	

Приложение 2  
к протоколу заседания Совета  
по профессиональным  
квалификациям в nanoиндустрии  
от 22.07.2019 № 38

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

№ п/п	ФИО студента	Курс обучения	Направление подготовки с кодом (бакалавриата, магистратуры), специальность	Наименование образовательной программы	Результат профессионального экзамена «Вход в профессию» (успешно/не успешно)	ЦОК – организатор процедуры независимой оценки квалификации
<b>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники (технический университет)</b>						
<b>24 июня 2019 года</b>						
<b>Инженер по проектированию фотошаблонов субмикронного и наноразмерного уровней (6 уровень квалификации)</b>						
1.	Андреева Мария Владимировна	4 курс	11.03.03 Конструирование и технология электронных средств	Технология электронных средств	не успешно	ЦОК АО «Научно-исследовательский институт молекулярной электроники»
2.	Базавлук Антон Александрович	4 курс	11.03.04 Электроника и нанoeлектроника	Микроэлектроника и твердотельная электроника	успешно	
3.	Боев Владислав Андреевич	4 курс	11.03.04 Электроника и нанoeлектроника	Микроэлектроника и твердотельная электроника	успешно	
4.	Бутянов Семен Андреевич	4 курс	11.03.04 Электроника и нанoeлектроника	Квантовая и оптическая электроника	успешно	
5.	Ганская Елизавета Сергеевна	4 курс	11.03.03 Конструирование и	Технология электронных средств	не успешно	

			технология электронных средств		
6.	Гладышева Анжела Николаевна	4 курс	11.03.04 Электроника и нанoeлектроника	Микроэлектроника и твердотельная электроника	успешно
7.	Гречкина Анастасия Михайловна	4 курс	28.03.01 Нанотехнологии и микросистемная техника	Нанотехнологии в электронике и микросистемной технике	успешно
8.	Гурина Диана Александровна	4 курс	28.03.01 Нанотехнологии и микросистемная техника	Нанотехнологии в электронике и микросистемной технике	успешно
9.	Добрынин Никита Александрович	4 курс	28.03.01 Нанотехнологии и микросистемная техника	Нанотехнологии в электронике и микросистемной технике	успешно
10.	Зайцев Ростислав Александрович	4 курс	28.03.01 Нанотехнологии и микросистемная техника	Нанотехнологии в электронике и микросистемной технике	успешно
11.	Захаревич Иван Васильевич	4 курс	11.03.04 Электроника и нанoeлектроника	Микроэлектроника и твердотельная электроника	успешно
12.	Ивашкин Алексей Владимирович	4 курс	28.03.01 Нанотехнологии и микросистемная техника	Нанотехнологии в электронике и микросистемной технике	успешно
13.	Канинин Максим Сергеевич	4 курс	11.03.04 Электроника и нанoeлектроника	Микроэлектроника и твердотельная электроника	успешно
14.	Койшыманова Сымбат	4 курс	11.03.04 Электроника и нанoeлектроника	Микроэлектроника и твердотельная электроника	успешно
15.	Курапова Анна Леонидовна	4 курс	28.03.01 Нанотехнологии и микросистемная техника	Нанотехнологии в электронике и микросистемной технике	успешно
16.	Лаптев Илья Вадимович	4 курс	11.03.04 Электроника и нанoeлектроника	Микроэлектроника и твердотельная электроника	успешно
17.	Майбах Максим Сергеевич	4 курс	28.03.01 Нанотехнологии и микросистемная техника	Нанотехнологии в электронике и	успешно

			техника	микросистемной технике	
18.	Милосердов Александр Александрович	4 курс	11.03.04 Электроника и нанoeлектроника	Микроэлектроника и твердотельная электроника	успешно
19.	Михайлов Роман Андреевич	4 курс	28.03.01 Нанотехнологии и микросистемная техника	Нанотехнологии в электронике и микросистемной технике	успешно
20.	Мухамбедярова Нуржамал Аитбайкизи	4 курс	28.03.01 Нанотехнологии и микросистемная техника	Нанотехнологии в электронике и микросистемной технике	успешно
21.	Овсов Сергей Максимович	4 курс	28.03.01 Нанотехнологии и микросистемная техника	Нанотехнологии в электронике и микросистемной технике	успешно
22.	Петрюк Алена Евгеньевна	4 курс	28.03.01 Нанотехнологии и микросистемная техника	Нанотехнологии в электронике и микросистемной технике	успешно
23.	Пилипенко Юлия Владимировна	4 курс	11.03.04 Электроника и нанoeлектроника	Микроэлектроника и твердотельная электроника	успешно
24.	Полынцев Егор Сергеевич	4 курс	11.03.04 Электроника и нанoeлектроника	Квантовая и оптическая электроника	успешно
25.	Приходько Юлия Сергеевна	4 курс	11.03.04 Электроника и нанoeлектроника	Микроэлектроника и твердотельная электроника	успешно
26.	Проказина Ирина Юрьевна	4 курс	11.03.04 Электроника и нанoeлектроника	Квантовая и оптическая электроника	успешно
27.	Токмакова Дарья Григорьевна	4 курс	28.03.01 Нанотехнологии и микросистемная техника	Нанотехнологии в электронике и микросистемной технике	успешно
28.	Чистоедова Анна Андреевна	4 курс	28.03.01 Нанотехнологии и микросистемная техника	Нанотехнологии в электронике и микросистемной технике	успешно
29.	Шадрин Владимир Витальевич	4 курс	28.03.01 Нанотехнологии и микросистемная техника	Нанотехнологии в электронике и микросистемной технике	успешно

			техника	микросистемной технике		
30.	Шестаков Александр Артемьевич	4 курс	11.03.04 Электроника и нанoeлектроника	Микроэлектроника и твердотельная электроника	успешно	
31.	Шитов Станислав Валерьевич	4 курс	28.03.01 Нанотехнологии и микросистемная техника	Нанотехнологии в электронике и микросистемной технике	успешно	
<b>Инженер по модернизации существующих и внедрению новых процессов измерения параметров и модификации свойств наноматериалов и наноструктур (6 уровень квалификации)</b>						
1.	Барабанов Глеб Максимович	4 курс	11.03.04 Электроника и нанoeлектроника	Промышленная электроника	успешно	ЦОК АО «Научно- исследовательский институт молекулярной электроники»
2.	Безруков Владислав Сергеевич	4 курс	11.03.04 Электроника и нанoeлектроника	Промышленная электроника	успешно	
3.	Вопилов Олег Александрович	4 курс	11.03.04 Электроника и нанoeлектроника	Промышленная электроника	успешно	
4.	Габдолла Казыбек Жумажанулы	4 курс	11.03.04 Электроника и нанoeлектроника	Промышленная электроника	успешно	
5.	Гайнутдинова Алина Вячеславовна	4 курс	11.03.04 Электроника и нанoeлектроника	Промышленная электроника	успешно	
6.	Гарифуллин Рафаэль Ринатович	4 курс	11.03.04 Электроника и нанoeлектроника	Промышленная электроника	успешно	
7.	Гордеев Дмитрий Юрьевич	4 курс	11.03.04 Электроника и нанoeлектроника	Промышленная электроника	успешно	
8.	Гриценко Татьяна Вадимовна	4 курс	11.03.04 Электроника и нанoeлектроника	Промышленная электроника	не успешно	
9.	Гуза Марк Дмитриевич	4 курс	11.03.04 Электроника и нанoeлектроника	Промышленная электроника	успешно	
10.	Девятков Игорь Дмитриевич	4 курс	11.03.04 Электроника и нанoeлектроника	Промышленная электроника	успешно	
11.	Дерябин Никита Сергеевич	4 курс	11.03.04 Электроника и нанoeлектроника	Промышленная электроника	успешно	
12.	Дубовик Валентина Андреевна	4 курс	11.03.04 Электроника и нанoeлектроника	Промышленная электроника	успешно	

13.	Зазыгин Дмитрий Иванович	4 курс	11.03.04 Электроника и нанoeлектроника	Промышленная электроника	успешно
14.	Кадыров Амир Ержанулы	4 курс	11.03.04 Электроника и нанoeлектроника	Промышленная электроника	успешно
15.	Калжанов Кайсар Жуманазарбекулы	4 курс	11.03.04 Электроника и нанoeлектроника	Промышленная электроника	успешно
16.	Карих Леонид Алексеевич	4 курс	11.03.04 Электроника и нанoeлектроника	Промышленная электроника	успешно
17.	Карягин Вадим Ильич	4 курс	11.03.04 Электроника и нанoeлектроника	Промышленная электроника	успешно
18.	Керенцев Максим Алексеевич	4 курс	11.03.04 Электроника и нанoeлектроника	Промышленная электроника	успешно
19.	Колмаков Алексей Олегович	4 курс	11.03.04 Электроника и нанoeлектроника	Промышленная электроника	успешно
20.	Котляр Дмитрий Александрович	4 курс	11.03.04 Электроника и нанoeлектроника	Промышленная электроника	успешно
21.	Лидер Андрей Павлович	4 курс	11.03.04 Электроника и нанoeлектроника	Промышленная электроника	успешно
22.	Лозовик Владимир Александрович	4 курс	11.03.04 Электроника и нанoeлектроника	Промышленная электроника	успешно
23.	Матюшкова Ольга Юрьевна	4 курс	11.03.04 Электроника и нанoeлектроника	Промышленная электроника	успешно
24.	Мосяев Андрей Евгеньевич	4 курс	11.03.04 Электроника и нанoeлектроника	Промышленная электроника	успешно
25.	Подольский Павел Александрович	4 курс	11.03.04 Электроника и нанoeлектроника	Промышленная электроника	успешно
26.	Псиола Евгений Алексеевич	4 курс	11.03.04 Электроника и нанoeлектроника	Промышленная электроника	успешно
27.	Сатымбаев Равиль Умирбекович	4 курс	11.03.04 Электроника и нанoeлектроника	Промышленная электроника	успешно
28.	Тетерев Иван Игоревич	4 курс	11.03.04 Электроника и нанoeлектроника	Промышленная электроника	успешно

29.	Торба Максим Сергеевич	4 курс	11.03.04 Электроника и наноэлектроника	Промышленная электроника	успешно	
30.	Тулегенов Дамир Маратович	4 курс	11.03.04 Электроника и наноэлектроника	Промышленная электроника	успешно	
31.	Тусупов Дамир Бауыржанович	4 курс	11.03.04 Электроника и наноэлектроника	Промышленная электроника	успешно	
32.	Федоров Денис Николаевич	4 курс	11.03.04 Электроника и наноэлектроника	Промышленная электроника	успешно	
33.	Холодин Артем Владимирович	4 курс	11.03.04 Электроника и наноэлектроника	Промышленная электроника	успешно	
34.	Чеботарев Егор Андреевич	4 курс	11.03.04 Электроника и наноэлектроника	Промышленная электроника	успешно	
35.	Ширмамедов Эльчин Нуралиевич	4 курс	11.03.04 Электроника и наноэлектроника	Промышленная электроника	успешно	

Приложение 3  
к протоколу заседания Совета  
по профессиональным  
квалификациям в наноиндустрии  
от 22.07.2019 № 38

**Перечень наименований квалификаций, по которым планируется  
проведение независимой оценки квалификации (расширение области  
деятельности) ЦОК «НИИМЭ» и экзаменационным центром  
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет»**

Профессиональный стандарт	Присваиваемые квалификации
24 Инженер-технолог в области производства наноразмерных полупроводниковых приборов и интегральных схем	40.00600.01 Инженер-технолог по организации и сопровождению процессов формирования наноразмерных полупроводниковых структур (7 уровень квалификации) 40.00600.02 Инженер по разработке и внедрению процессов формирования наноразмерных полупроводниковых структур (7 уровень квалификации)
853 Специалист в области производства бетонов с наноструктурирующими компонентами (Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 19 сентября 2016 № 529н)	16.09500.03 Инженер-технолог по производству бетонов с наноструктурирующими компонентами (5 уровень квалификации) 16.09500.04. Инженер-технолог по производству бетонов с наноструктурирующими компонентами (6 уровень квалификации) 16.09500.05. Руководитель производства бетонных смесей с наноструктурирующими компонентами (7 уровень квалификации)

Приложение 4  
к протоколу заседания Совета  
по профессиональным  
квалификациям в nanoиндустрии  
от 22.07.2019 № 38

**Перечень наименований квалификаций, по которым планируется проведение независимой оценки квалификации (расширение области деятельности) ЦОК «ИПТ «Идея» и его экзаменационным центром ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет»**

Профессиональный стандарт	Присваиваемые квалификации
708 Специалист по испытаниям инновационной продукции nanoиндустрии	40.11800.01. Специалист по применению аналитического оборудования для испытаний продукции nanoиндустрии (5 уровень квалификации) 40.11800.02. Инженер по аттестации оборудования для испытаний продукции nanoиндустрии (6 уровень квалификации) 40.11800.03. Специалист по проведению полного цикла испытаний продукции nanoиндустрии (6 уровень квалификации) 40.11800.04. Специалист по организации работ по проведению полного цикла испытаний продукции nanoиндустрии (7 уровень квалификации)
775 Технолог по наноструктурированным PVD-покрытиям	26.01200.01. Инженер-технолог производства наноструктурированных PVD-покрытий (6 уровень квалификации) 26.01200.02. Специалист по контролю технологического процесса получения наноструктурированных PVD-покрытий (6 уровень квалификации) 26.01200.03. Специалист по организации контроля производственного цикла получения наноструктурированных PVD-покрытий (7 уровень квалификации)
1081 Специалист по исследованиям и разработке наноструктурированных PVD-покрытий	26.01500.01. Инженер-исследователь по разработке экспериментальных образцов наноструктурированных PVD-покрытий (5 уровень квалификации) 26.01500.02. Инженер-технолог по разработке и испытаниям наноструктурированных PVD-покрытий (6 уровень квалификации) 26.01500.03. Специалист по управлению

	опытным производством наноструктурированных PVD-покрытий (6 уровень квалификации)
1082 Специалист по контролю и испытаниям наноструктурированных PVD-покрытий	26.01600.01. Инженер по контролю качества наноструктурированных PVD-покрытий (5 уровень квалификации) 26.01600.02. Специалист по проведению полного цикла испытаний изделий с наноструктурированными PVD-покрытиями (5 уровень квалификации) 26.01600.03. Специалист по организации испытаний и контролю качества изделий с наноструктурированными PVD-покрытиями (6 уровень квалификации)
1085 Специалист по подготовке и эксплуатации научно-промышленного оборудования для получения наноструктурированных PVD-покрытий	26.01700.01. Оператор подготовки рабочей поверхности для нанесения наноструктурированных PVD-покрытий (4 уровень квалификации) 26.01700.02. Оператор по эксплуатации оборудования для нанесения наноструктурированных PVD-покрытий (5 уровень квалификации) 26.01700.03. Специалист по организации производственного процесса нанесения наноструктурированных PVD-покрытий (6 уровень квалификации)
1087 Специалист по безопасности инновационной продукции nanoиндустрии	40.18600.01. Специалист по лабораторно-техническому сопровождению работ по безопасности инновационной продукции nanoиндустрии (5 уровень квалификации) 40.18600.02. Специалист по нормативному и методическому обеспечению оценки и подтверждения безопасности инновационной продукции nanoиндустрии (7 уровень квалификации) 40.18600.03. Специалист по обеспечению безопасности производства инновационной продукции nanoиндустрии (6 уровень квалификации) 40.18600.04. Специалист по проведению оценки безопасности инновационной продукции nanoиндустрии (6 уровень квалификации) 40.18600.05. Специалист по организации работ по обеспечению безопасности инновационной продукции nanoиндустрии (7 уровень квалификации)

Приложение 5  
к протоколу заседания Совета  
по профессиональным  
квалификациям в nanoиндустрии  
от 22.07.2019 № 38

**Сведения по итогам проведения аттестации специалистов на право участия в работе экспертной комиссии центров оценки квалификаций «НИИМЭ» и «ИПТ «Идея» в качестве экспертов по оценке и (или) технических экспертов**

№ п/п	ФИО	Основное место работы	Должность	Профессиональный стандарт(ы), входящие в компетенцию специалиста	Решение по аттестации
1	2	3	4	5	6
<b>Список кандидатов в эксперты ЦОК «НИИМЭ»</b>					
1.	Богатиков Евгений Васильевич	ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет»	Доцент кафедры физики полупроводников и микроэлектроники	Специалист по проектированию систем в корпусе	Аттестовать в качестве технического эксперта при условии успешного прохождения обучающего курса «Независимая оценка квалификации специалистов нанотехнологического профиля» до 1 октября 2019 года
2.	Меньшикова Татьяна Геннадьевна	ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет»	Доцент кафедры физики полупроводников и микроэлектроники	Специалист по технологии производства систем в корпусе	Аттестовать в качестве технического эксперта при условии успешного прохождения обучающего курса «Независимая оценка квалификации специалистов нанотехнологического профиля» до 1 октября 2019 года

3.	Жукалин Дмитрий Алексеевич	ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет»	Начальник управления инноваций и предпринимательст ва	Инженер-технолог в области производства наноразмерных полупроводниковых приборов и интегральных схем Специалист в области производства бетонов с наноструктурирующими компонентами	Аттестовать в качестве технического эксперта по первому виду деятельности, аттестовать в качестве эксперта по второму виду деятельности, при условии подтверждения квалификации по ПС «Специалист в области производства бетонов с наноструктурирующими компонентами» посредством сдачи профессиональных экзаменов до 1 октября 2019 года
4.	Куликова Татьяна Валентиновна	Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования Воронежской области «Центр инженерных компетенций детей и молодежи «Кванториум» («ЦИКДиМ «Кванториум»)	Заместитель директора	Специалист по измерению параметров и модификации свойств наноматериалов и наноструктур Специалист по технологии производства систем в корпусе	Аттестовать в качестве технического эксперта при условии успешного прохождения обучающего курса «Независимая оценка квалификации специалистов нанотехнологического профиля» до 1 октября 2019 года
5.	Куликова Татьяна Валентиновна	«ЦИКДиМ «Кванториум»	Заместитель директора	Специалист в области производства бетонов с наноструктурирующими компонентами	Отказать в аттестации в качестве технического эксперта в связи с недостаточным опытом работы по видам деятельности

6.	Николаенков Юрий Кимович	ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет»	Доцент кафедры физики полупроводников и микроэлектроники	Специалист технического обеспечения технологических процессов приборов квантовой электроники и фотоники	Аттестовать в качестве технического эксперта при условии успешного прохождения обучающего курса «Независимая оценка квалификации специалистов нанотехнологического профиля» до 1 октября 2019 года
7.	Шебанов Александр Николаевич	ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет»	Инженер 1 категории кафедры физики полупроводников и микроэлектроники	Инженер-конструктор аналоговых сложнофункциональных блоков (СФ-блоков) Специалист по проектированию систем в корпусе	Аттестовать в качестве технического эксперта при условии успешного прохождения обучающего курса «Независимая оценка квалификации специалистов нанотехнологического профиля» до 1 октября 2019 года
<b>Список кандидатов в эксперты ЦОК ЗАО «ИПТ «Идея»</b>					
1.	Лампси Оксана Евгеньевна	ЦОК «ИПТ «ИДЕЯ»	Руководитель ЦОК	Специалист по безопасности инновационной продукции наноиндустрии Специалист по испытаниям инновационной продукции наноиндустрии	Аттестовать в качестве эксперта по оценке
2.	Петрова Екатерина Владимировна	ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет»	Доцент кафедры аналитической химии, сертификации и менеджмента качества	Специалист по безопасности инновационной продукции наноиндустрии Специалист по испытаниям инновационной продукции наноиндустрии	Аттестовать в качестве технического эксперта при условии подтверждения квалификации по видам деятельности, указанных в заявлении, посредством сдачи профессиональных экзаменов до 1 октября 2019 года

3.	Шкодич Валентина Федоровна	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	Декан факультета технологии переработки каучуков и эластомеров	Специалист по испытаниям инновационной продукции наноиндустрии	Отказать в аттестации в связи с недостаточным опытом работы по видам деятельности
4.	Белякова Елена Александровна	ЦОК ЗАО «ИПТ «ИДЕЯ»	Главный специалист	Специалист по безопасности инновационной продукции наноиндустрии Специалист по испытаниям инновационной продукции	Аттестовать в качестве эксперта по оценке
5.	Косынкина Ирина Алексеевна	ЦОК ЗАО «ИПТ «ИДЕЯ»	Главный специалист	Специалист по безопасности инновационной продукции наноиндустрии Специалист по испытаниям инновационной продукции	Аттестовать в качестве эксперта по оценке
6.	Петрова Оксана Сергеевна	ЦОК ЗАО «ИПТ «ИДЕЯ»	Главный специалист	Специалист по безопасности инновационной продукции наноиндустрии Специалист по испытаниям инновационной продукции	Аттестовать в качестве эксперта по оценке

Приложение 6  
к протоколу заседания Совета  
по профессиональным  
квалификациям в nanoиндустрии  
от 22.07.2019 № 38

**Перечень профессиональных квалификаций к профессиональному стандарту «Специалист по световому дизайну и проектированию инновационных осветительных установок»**

Номер квалификации в реестре сведений о проведении независимой оценки квалификации <1>	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 <2> с указанием разряда работы, профессии/категории и должности/класса профессии
				Код ТФ	Наименование ТФ	Доп. сведения (при необходимости)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
-	Специалист по разработке светодизайн-проектов инновационных осветительных	«Специалист по световому дизайну и проектированию инновационных осветительных	6	A/01.6	Проведение предпроектных исследований объектов светового дизайна и инновационной осветительной установки	-	-	1. Документ о профессиональном образовании (не ниже уровня бакалавриата) по одному из направлений:	5 лет	Инженер-конструктор, Инженер проектировщик,

	установок (6 уровень квалификации)	установок». Приказ Минтруда России от 27.09.2018 года № 598н		A/02.6	Художественно-техническая разработка светодизайн-проектов объектов и инновационной осветительной установки			«Дизайн архитектурной среды», «Электроника и наноэлектроника», «Оптехника». ИЛИ. 1. Документ о профессиональном образовании (не ниже уровня бакалавриата). 2. Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования – программ профессиональной переподготовки по профилю подтверждаемой квалификации		Художник-конструктор (ЕКС)
				A/03.6	Разработка проекта светотехнической и электрической части инновационной осветительной установки					
-	Специалист по разработке световой среды объекта инновационных осветительных установок (7 уровень квалификации)	«Специалист по световому дизайну и проектированию инновационных осветительных установок». Приказ Минтруда России от 27.09.2018 года № 598н	7	V/01.7	Концептуальная художественно-техническая разработка светодизайн-проекта инновационной осветительной установки			1. Документ о профессиональном образовании (не ниже уровня магистратуры или специалитета) по одному из направлений: «Дизайн архитектурной среды», «Электроника и наноэлектроника», «Оптехника». 2. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее трех лет по специальности на инженерно-технических должностях в области создания объектов визуальной информации и светодизайна. ИЛИ. 1. Документ о профессиональном образовании (не ниже	5 лет	Главный архитектор проекта, Художник-конструктор (ЕКС)
				V/02.7	Создание эскизов элементов объектов светового дизайна инновационной осветительной установки					
				V/03.7	Разработка проектного задания на объекты светового дизайна инновационной осветительной установки					
				V/04.7	Согласование с заказчиком проектного задания на объекты светового дизайна инновационной осветительной установки					
				V/05.7	Авторский надзор за выполнением работ по проектированию и монтажу инновационной осветительной установки в части реализации					

					светодизайн-проекта			уровня магистратуры или специалитета). 2. Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования –программ профессиональной переподготовки по профилю подтверждаемой квалификации. 3. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее трех лет по специальности на инженерно-технических должностях в области создания объектов визуальной информации и светодизайна		
-	Специалист по организации и контролю работ по разработке объектов светового дизайна и проектированию инновационных осветительных установок (7 уровень квалификации)	«Специалист по световому дизайну и проектированию инновационных осветительных установок». Приказ Минтруда России от 27.09.2018 года № 598н.	7	С/01.7	Планирование работ по разработке проектов светового дизайна и проектированию осветительных установок	-	-	1. Документ о профессиональном образовании (не ниже уровня магистратуры или специалитета) по одному из направлений: «Дизайн архитектурной среды», «Электроника и наноэлектроника», «Оптехника». 2. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее трех лет по разработке объектов светодизайна, проектирования осветительных установок или не менее года главным светодизайнером проекта. ИЛИ.	5 лет	Главный архитектор проекта, Художник-конструктор (ЕКС)
				С/02.7	Организация работ по выполнению светодизайн-проекта и проекта инновационной осветительной установки					
				С/03.7	Контроль выполнения проектного задания и реализации концепции светового дизайна и проекта инновационной осветительной установки					

								<p>1. Документ о профессиональном образовании (не ниже уровня магистратуры или специалитета).</p> <p>2. Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования – программ профессиональной переподготовки по профилю подтверждаемой квалификации.</p> <p>3. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее трех лет по разработке объектов светодизайна, проектирования осветительных установок или не менее года главным светодизайнером проекта</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

## Перечень профессиональных квалификаций к профессиональному стандарту «Специалист по разработке световых приборов со светодиодами»

1	2	3	4	5			8	9	10	11
				Код ТФ	Наименование ТФ	Доп. сведения (при необходимости)				
-	Инженер-испытатель по организации и проведению испытаний световых приборов со светодиодами (6 уровень)	«Специалист по разработке световых приборов со светодиодами». Приказ Минтруда России от 27.09.2018 года № 597н	6	A/01.6	Разработка и согласование со службами организации программ измерений параметров разрабатываемого светового прибора со светодиодами на основе требований технического задания	-	-	1. Документ о профессиональном образовании не ниже уровня бакалавриата по одному из направлений: Электроника и наноэлектроника; Оптотехника; Фотоника и оптоинформатика; Нанотехнологии и микросистемная техника. ИЛИ.	5 лет	Инженер-технолог (ЕКС)
				A/02.6	Адаптация программ и методик испытаний разрабатываемого светового прибора со светодиодами к требованиям технического задания					

				A/03.6	Разработка и изготовление оснастки для проведения измерений параметров и испытаний разрабатываемого светового прибора со светодиодами на основе требований технического задания			1. Документ о профессиональном образовании не ниже уровня бакалавриата. 2. Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования – программ профессиональной переподготовки по профилю подтверждаемой квалификации			
				A/04.6	Проведение измерений параметров разрабатываемого светового прибора со светодиодами						
				A/05.6	Проведение испытаний разрабатываемого светового прибора со светодиодами на соответствие требованиям технического задания						
				A/06.6	Обработка результатов измерений параметров и испытаний разрабатываемого светового прибора со светодиодами						
-	Инженер -конструктор световых приборов со светодиодами (6 уровень квалификации)	«Специалист по разработке световых приборов со светодиодами». Приказ Минтруда России от 27.09.2018 года № 597н	6	B/01.6	Определение условий и режимов эксплуатации, конструктивных особенностей разрабатываемого светового прибора со светодиодами			1. Документ о профессиональном образовании не ниже уровня бакалавриата по одному из направлений: «Электроника и наноэлектроника», «Оптотехника», «Фотоника и оптоинформатика», «Нанотехнологии и микросистемная техника». 2. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее года по специальности на инженерно-технических должностях в области в области разработки световых приборов со светодиодами. ИЛИ.	5 лет	Инженер-конструктор, инженер-проектировщик (ЕКС)	
				B/02.6	Проведение расчетов для определения необходимых требований к параметрам светодиодов, блоку управления, теплового режима и конструкции оптики разрабатываемого светового прибора со светодиодами, обеспечивающей реализацию требований технического задания						
				B/03.6	Разработка технических требований и заданий на проектирование и конструирование разрабатываемого светового прибора со светодиодами и						

					его составных частей			1. Документ о профессиональном образовании не ниже уровня бакалавриата. 2. Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования – программ профессиональной переподготовки по профилю подтверждаемой квалификации. 3. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее года по специальности на инженерно-технических должностях в области светодиодной светотехники		
				В/04.6	Разработка проектной и конструкторской документации разрабатываемого светового прибора со светодиодами и его составных частей					
-	Инженер-технолог по разработке световых приборов со светодиодами (6 уровень квалификации)	«Специалист по разработке световых приборов со светодиодами». Приказ Минтруда России от 27.09.2018 года № 597н	6	С/01.6	Разработка технологической документации разрабатываемого светового прибора со светодиодами и его составных частей	-	-	1. Документ о профессиональном образовании не ниже уровня бакалавриата по одному из направлений: «Электроника и нанoeлектроника», «Опoeтехника», «Фотоника и оптоинформатика», «Нанотехнологии и микросистемная техника». 2. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее года по специальности на инженерно-технических должностях в области разработки световых приборов со	5 лет	Инженер-технолог ЕКС
				С/02.6	Внедрение технологических процессов производства и контроля качества световых приборов со светодиодами и их составных частей					
				С/03.6	Проектирование специальной оснастки, предусмотренной технологией изготовления световых приборов со светодиодами и их составных частей					
				С/04.6	Контроль качества выпускаемых световых приборов со светодиодами					

								<p>светодиодами. ИЛИ.</p> <p>1. Документ о профессиональном образовании не ниже уровня бакалавриата.</p> <p>2. Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования – программ профессиональной переподготовки по профилю подтверждаемой квалификации.</p> <p>3. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее года по специальности на инженерно-технических должностях в области светодиодной светотехники</p>		
-	<p>Специалист по организации и сопровождению серийного производства световых приборов со светодиодами (7 уровень квалификации)</p>	<p>«Специалист по разработке световых приборов со светодиодами». Приказ Минтруда России от 27.09.2018 года № 597н</p>	7	<p>D/01.7</p> <p>Определение перечня оборудования и оснастки, необходимых для серийного производства световых приборов со светодиодами и его составных частей</p>				<p>1. Документ о профессиональном образовании (не ниже уровня магистратуры или специалитета) по одному из направлений: «Электроника и наноэлектроника», «Опготехника», «Фотоника и оптоинформатика», «Нанотехнологии и микросистемная техника».</p> <p>2. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее трех лет по</p>	5 лет	<p>Главный технолог, Начальник производственного отдела, Начальник отдела</p>
				<p>D/02.7</p> <p>Организация рабочих мест, необходимых для выполнения работ по измерению параметров приборов со светодиодами</p>						
				<p>D/03.7</p> <p>Согласование технических требований и заданий на проектирование и конструирование световых приборов со светодиодами и их составных частей</p>						

				D/04.7	Согласование технического задания на технологический маршрут на изготовление световых приборов со светодиодами			специальности на инженерно-технических должностях в области разработки световых приборов со светодиодами. ИЛИ. 1. Документ о профессиональном образовании (не ниже уровня магистратуры или специалитета). 2. Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования – программ профессиональной переподготовки по профилю подтверждаемой квалификации. 3. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее трех лет по специальности на инженерно-технических должностях в области светодиодной светотехники			
				D/05.7	Технологическая подготовка серийного производства световых приборов со светодиодами						
				D/06.7	Контроль подготовки к аттестации стандартных образцов состава и свойств наноматериалов, применяемых для контроля характеристик инновационной продукции наноиндустрии, поверки и калибровки средств измерений						
-	Специалист по управлению производством световых приборов со светодиодами (7 уровень квалификации)	«Специалист по разработке световых приборов со светодиодами». Приказ Минтруда России от 27.09.2018 года № 597н	7	E/01.7	Организация взаимодействий между участниками производства световых приборов со светодиодами			1. Документ о профессиональном образовании (не ниже уровня магистратуры или специалитета) по одному из направлений: «Электроника и наноэлектроника», «Оптехника», «Фотоника и оптоинформатика», «Нанотехнологии и микросистемная	5 лет	Главный технолог, Начальник производственного отдела, Начальник отдела (ЕКС)	
				E/02.7	Технологический контроль производства световых приборов со светодиодами						
				E/03.7	Контроль соблюдения техники безопасности и охраны труда, экологической безопасности и технологической дисциплины						

				E/04.7	Разработка планов по внедрению нового оборудования и внедрение его в производство световых приборов со светодиодами			техника».		
				E/05.7	Разработка и внедрение новых технологических процессов изготовления световых приборов со светодиодами			2. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее пяти лет по специальности на инженерно-технических должностях в области разработки световых приборов со светодиодами.		
				E/06.7	Разработка и внедрение новых методик контроля качества световых приборов со светодиодами			ИЛИ. 1. Документ о профессиональном образовании (не ниже уровня магистратуры или специалитета). 2. Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования – программ профессиональной переподготовки по профилю подтверждаемой квалификации. 3. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее пяти лет по специальности на инженерно-технических должностях в области светодиодной светотехники		

Приложение 7  
к протоколу заседания Совета  
по профессиональным  
квалификациям в nanoиндустрии  
от 22.07.2019 № 38

**Информация о деятельности центров оценки квалификаций в  
nanoиндустрии за второй квартал 2019 года**

- a. Количество полученных заявлений для проведения независимой оценки квалификаций – **88**;
- b. Численность лиц, прошедших профессиональный экзамен – **83**;
- c. Количество выданных свидетельств о квалификации – **59**;
- d. Количество выданных заключений о прохождении профессионального экзамена – **24**;
- e. Количество жалоб, их основные причины, результаты рассмотрения – **0**;  
Количество проведенных проверок деятельности центров по вопросам проведения независимой оценки квалификации, их результаты и принятые меры по устранению выявленных недостатков – **0**.

Приложение 8  
к протоколу заседания Совета  
по профессиональным  
квалификациям в наноиндустрии  
от 22.07.2019 № 38

**Рабочие группы по разработке оценочных средств для процедуры  
оценки квалификаций специалистов в области светодиодной  
светотехники**

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Место работы	Должность
<b>1.</b>	<b>ПС «Специалист по световому дизайну и проектированию инновационных осветительных установок»</b>		
Специалисты, имеющие дополнительное профессиональное образование по вопросам разработки оценочных средств и (или) их валидации			
1.1	Анурова Мария Олеговна	АНО «Наносертифика»	Руководитель ЦОК
1.2	Гудкова Софья Сергеевна	АНО «Наносертифика»	Эксперт ЦОК
Специалисты, имеющие профессиональное образование и/или опыт работы по видам профессиональной деятельности, соответствующим виду профессиональной деятельности разрабатываемых оценочных средств			
1.3	Ощуркова Елена Сергеевна	Всесоюзный научно-исследовательский светотехнический институт им. Вавилова	Младший научный сотрудник
1.4	Григорьев Андрей Андреевич	МЭИ, кафедра светотехники	Профессор
1.5	Ощурков Илья Анатольевич	«Светосервис-Телемеханика»	Инженер электронщик
<b>2.</b>	<b>ПС «Специалист по разработке световых приборов со светодиодами»</b>		
Специалисты, имеющие дополнительное профессиональное образование по вопросам разработки оценочных средств и (или) их валидации			
2.1	Анурова Мария Олеговна	АНО «Наносертифика»	Руководитель ЦОК
2.2	Гудкова Софья Сергеевна	АНО «Наносертифика»	Эксперт ЦОК
Специалисты, имеющие профессиональное образование и/или опыт работы по видам профессиональной деятельности, соответствующим виду профессиональной			

деятельности разрабатываемых оценочных средств			
2.3	Ошурков Илья Анатольевич	«Светосервис- Телемеханика»	Инженер электронщик
2.4	Лебедкова Светлана Михайловна	МЭИ, кафедра светотехники	Профессор
2.5	Смирнов Павел Александрович	МЭИ, кафедра светотехники	Доцент
2.6	Кистенева Анна Вячеславовна	МЭИ, кафедра светотехники	Ассистент