



СОВЕТ  
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ  
КВАЛИФИКАЦИЯМ  
В СФЕРЕ НАНОТЕХНОЛОГИЙ  
И МИКРОЭЛЕКТРОНИКИ

**ПРОТОКОЛ № 81**  
**ЗАСЕДАНИЯ СОВЕТА ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ**  
**КВАЛИФИКАЦИЯМ В СФЕРЕ НАНОТЕХНОЛОГИЙ И**  
**МИКРОЭЛЕКТРОНИКИ**

**Место проведения:** г. Москва, Зеленоград.

**Дата заседания:** 19 февраля 2026 года.

**Форма заседания:** заочная.

**РЕШЕНИЕ:**

**1. О результатах проведения центрами оценки квалификаций в сфере нанотехнологий и микроэлектроники независимой оценки квалификации в форме профессионального экзамена**

Рассмотрев протоколы проведения процедур профессиональных экзаменов центром оценки квалификаций ООО «Завод по переработке пластмасс имени Комсомольской правды» (далее – ЦОК «Завод КП») от 28 ноября, 12 и 19 декабря 2025 г., отчеты экспертных комиссий, оценочные ведомости и другие материалы, представленные ЦОК, **решили:**

1.1. Признать результаты независимой оценки квалификации по итогам профессиональных экзаменов, проведенных ЦОК «Завод КП» в ноябре-декабре 2025 года.

1.2. ЦОК «Завод КП» выдать 9 (девять) свидетельств о квалификации соискателям, успешно сдавшим профессиональный экзамен, и 42 (сорок два) заключения о прохождении профессионального экзамена соискателям, не сдавшим профессиональный экзамен, согласно приложению № 1 к протоколу.

1.3. НП «Межотраслевое объединение nanoиндустрии» направить информацию о решении Совета по итогам профессиональных экзаменов в АНО «Национальное агентство развития квалификаций» для внесения в реестр сведений о проведении независимой оценки квалификации в установленные сроки.

## **2. О результатах процедур профессиональных экзаменов для студентов «Вход в профессию», проведенных центрами оценки квалификаций в сфере нанотехнологий и микроэлектроники в образовательных организациях**

Рассмотрев результаты процедур профессиональных экзаменов для студентов «Вход в профессию», проведенных ЦОК «Завод КП» 28 ноября, 01 и 12 декабря 2025 года в ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)», протоколы экзаменов и другие материалы, представленные центром оценки квалификаций, **решили:**

2.1. Одобрить результаты профессиональных экзаменов для студентов «Вход в профессию» в соответствии с приложением № 2 к протоколу.

2.2. ЦОК «Завод КП» обеспечить оформление 16 (шестнадцати) сертификатов и направить (вручить) их студентам.

## **3. О результатах рассмотрения заявлений ООО «Завод по переработке пластмасс имени «Комсомольской правды» на проведение проверки соответствия с целью прохождения отбора и наделения полномочиями ЦОК в сфере нанотехнологий и микроэлектроники для осуществления деятельности по оценке квалификации**

Рассмотрев заявление общества с ограниченной ответственностью «Завод по переработке пластмасс имени «Комсомольской правды» (далее – ООО «Завод КП»), заключение по результатам проверки, проведенной комиссией Совета в соответствии с указанием председателя СПК в сфере нанотехнологий и микроэлектроники А.Г. Свиаренко от 03 февраля 2026 года № 84, **решили:**

3.1. В соответствии с Порядком отбора организаций для наделения их полномочиями по проведению независимой оценки квалификации и прекращения этих полномочий, утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19.12.2016 № 759н, наделить с 25 декабря 2025 года полномочиями по проведению независимой оценки квалификации ООО «Завод КП» и его экзаменационные центры ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)», ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И.

Ульянова (Ленина)» и ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» по прилагаемому перечню квалификаций (приложение № 3 к протоколу).

3.2. НП «Межотраслевое объединение nanoиндустрии»:  
оформить и направить заявителю Аттестат соответствия ЦОК;  
внести соответствующие сведения в реестр сведений о проведении независимой оценки квалификации (nok-nark.ru).

#### **4. О рассмотрении 10 (десяти) проектов квалификационных характеристик специалистов в области микроэлектроники и связанных с ней технологий производства элементной базы**

Рассмотрев проекты квалификационных характеристик в области микроэлектроники и других технологий производства электронных компонентов, разработанные ООО «НМ-ТЕХ», АО «НИИМЭ», ООО «ЭСТИКА» и GS Group, и представленные Базовым центром подготовки кадров в микроэлектронике, **решили:**

4.1. Утвердить следующие квалификационные характеристики (КХ):

Сборщик наногетероструктурных СВЧ монолитных интегральных схем;

Инженер-конструктор наногетероструктурных СВЧ-монолитных интегральных схем;

Инженер-конструктор полупроводниковых приборов силовой электроники;

Инженер-технолог технологии корпусирования полупроводниковых приборов силовой электроники;

Инженер-конструктор фотолитографического оборудования;

Инженер-технолог производства фотолитографического оборудования;

Оператор технологических установок кристального производства;

Наладчик оборудования кристального производства;

Инженер-технолог линии кристального производства;

Инженер по обслуживанию и ремонту оборудования кристального производства.

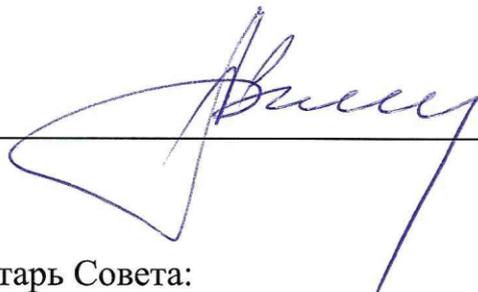
4.2. Рекомендовать Базовому центру подготовки кадров для микроэлектроники направить утвержденные КХ в Минобрнауки России с запросом поддержки Министерства в интеграции требований, изложенных в

характеристиках, в процесс подготовки кадров для микроэлектроники высшего и среднего звена.

## 5. Разное

5.1. Принять к сведению результаты ежеквартального мониторинга деятельности центров, которые наделены Советом полномочиями по проведению независимой оценки квалификации, за IV квартал 2025 года, подготовленные в соответствии с п.6 Порядка осуществления мониторинга и контроля в сфере независимой оценки квалификации (утвержден Приказом Минтруда России от 14 декабря 2016 г. №729н) (приложение № 4к протоколу).

Председатель Совета:

  
\_\_\_\_\_ А.Г. Свиноренко

Секретарь Совета:

  
\_\_\_\_\_ С.А. Ионов

Приложение 1  
к протоколу заседания  
СПК в сфере нанотехнологий  
и микроэлектроники  
от 19.02.2026 № 81

**ЦОК «Завод КП»**

**Дата проведения:** «28» ноября 2025 года.

**Место проведения:** г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 26, Экзаменационный центр Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета) (СПбГТИ (ТУ)).

**Результаты профессионального экзамена**

**Всего поступило заявок: 23.**

**Количество допущенных к экзамену соискателей: 23 соискателя.**

**Явка на экзамен: 17 соискателей.**

**Положительно прошли процедуру оценки квалификации: 3 соискателя.**

**Не сдали профессиональный экзамен: 14 соискателей.**

№ п/п	ФИО соискателя	Организация/ должность	Квалификация, на подтверждение которой подано заявление	Примечание
<b>Положительно прошли процедуру оценки квалификации</b>				
1	Антонова Дария Ричардовна	СПбГТИ(ТУ), студентка 4 курса бакалавриата	Химик-аналитик по сопровождению разработки наноструктурированных композиционных материалов (6 уровень квалификации)	
2	Максимова Ярославна Сергеевна	СПбГТИ(ТУ), студентка 4 курса бакалавриата	Химик-аналитик по сопровождению разработки наноструктурированных композиционных материалов (6 уровень квалификации)	
3	Осипова Марина Романовна	СПбГТИ(ТУ), студентка 4 курса бакалавриата	Химик-аналитик по сопровождению разработки наноструктурированных композиционных материалов (6 уровень квалификации)	
<b>Не сдали профессиональный экзамен (заключение о прохождении ПЭ)</b>				
4	Ашмарин Алексей Константинович	СПбГТИ(ТУ), студент 4 курса бакалавриата	Инженер-проектировщик изделий из наноструктурированных композиционных материалов (6 уровень квалификации)	
5	Марков Владимир Павлович	СПбГТИ(ТУ), студент 4 курса бакалавриата	Инженер-проектировщик изделий из наноструктурированных композиционных материалов (6 уровень квалификации)	
6	Мацегорова	СПбГТИ(ТУ),	Инженер-проектировщик изделий из	

	Анита Геннадьевна	студентка 4 курса бакалавриата	наноструктурированных композиционных материалов (6 уровень квалификации)	
7	Фомина Лилия Сергеевна	СПБГТИ(ТУ), студентка 4 курса бакалавриата	Инженер-проектировщик изделий из наноструктурированных композиционных материалов (6 уровень квалификации)	
8	Зиганшина Анна Сергеевна	СПБГТИ(ТУ), студентка 2 курса магистратуры	Специалист по управлению качеством материаловедческого обеспечения производства продукции из объемных нанометаллов, сплавов, композитов на их основе и изделий из них (7 уровень квалификации)	
9	Клюшев Федор Константинович	СПБГТИ(ТУ), студент 2 курса магистратуры	Специалист по управлению качеством материаловедческого обеспечения производства продукции из объемных нанометаллов, сплавов, композитов на их основе и изделий из них (7 уровень квалификации)	
10	Маркова Александра Ивановна	СПБГТИ(ТУ), студентка 2 курса магистратуры	Специалист по управлению качеством материаловедческого обеспечения производства продукции из объемных нанометаллов, сплавов, композитов на их основе и изделий из них (7 уровень квалификации)	
11	Тухватуллина Лейсан Газинуровна	СПБГТИ(ТУ), студентка 2 курса магистратуры	Специалист по управлению качеством материаловедческого обеспечения производства продукции из объемных нанометаллов, сплавов, композитов на их основе и изделий из них (7 уровень квалификации)	
12	Шарагина Олеся Николаевна	СПБГТИ(ТУ), студентка 2 курса магистратуры	Специалист по управлению качеством материаловедческого обеспечения производства продукции из объемных нанометаллов, сплавов, композитов на их основе и изделий из них (7 уровень квалификации)	
13	Артамонова Софья Сергеевна	СПБГТИ(ТУ), студентка 4 курса бакалавриата	Химик-аналитик по сопровождению разработки наноструктурированных композиционных материалов (6 уровень квалификации)	
14	Зимницкая Мария Викторовна	СПБГТИ(ТУ), студентка 4 курса бакалавриата	Химик-аналитик по сопровождению разработки наноструктурированных композиционных материалов (6 уровень квалификации)	
15	Кузнецов Александр Сергеевич	СПБГТИ(ТУ), студент 4 курса бакалавриата	Химик-аналитик по сопровождению разработки наноструктурированных композиционных материалов (6 уровень квалификации)	
16	Павлова	СПБГТИ(ТУ),	Химик-аналитик по сопровождению	

	Дарья Сергеевна	студентка 4 курса бакалавриата	разработки наноструктурированных композиционных материалов (6 уровень квалификации)	
17	Раубер Ксения Александровна	СПбГТИ(ТУ), студентка 4 курса бакалавриата	Химик-аналитик по сопровождению разработки наноструктурированных композиционных материалов (6 уровень квалификации)	

**Дата проведения:** «12» декабря 2025 года.

**Место проведения:** г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 26, Экзаменационный центр Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета) (СПбГТИ (ТУ)).

### Результаты профессионального экзамена

**Всего поступило заявок: 25.**

**Количество допущенных к экзамену соискателей: 25 соискателей.**

**Явка на экзамен: 17 соискателей.**

**Положительно прошли процедуру оценки квалификации: 3 соискателя.**

**Не сдали профессиональный экзамен: 14 соискателей.**

№ п/п	ФИО соискателя	Организация/ должность	Квалификация, на подтверждение которой подано заявление	Примечание
<b>Положительно прошли процедуру оценки квалификации</b>				
1	Мацегорова Анита Геннадьевна	СПбГТИ(ТУ), студентка 4 курса бакалавриата	Химик-аналитик по сопровождению разработки наноструктурированных композиционных материалов (6 уровень квалификации)	
2	Рыжков Никита Игоревич	СПбГТИ(ТУ), студент 4 курса бакалавриата	Химик-аналитик по сопровождению разработки наноструктурированных композиционных материалов (6 уровень квалификации)	
3	Фомина Лилия Сергеевна	СПбГТИ(ТУ), студентка 4 курса бакалавриата	Химик-аналитик по сопровождению разработки наноструктурированных композиционных материалов (6 уровень квалификации)	
<b>Не сдали профессиональный экзамен (заключение о прохождении ПЭ)</b>				
4	Ашмарин Алексей Константинович	СПбГТИ(ТУ), студент 4 курса бакалавриата	Химик-аналитик по сопровождению разработки наноструктурированных композиционных материалов (6 уровень квалификации)	
5	Марков Владимир Павлович	СПбГТИ(ТУ), студент 4 курса бакалавриата	Химик-аналитик по сопровождению разработки наноструктурированных композиционных материалов (6 уровень квалификации)	
6	Коломиец София Викторовна	СПбГТИ(ТУ), студентка 4 курса	Инженер-технолог по производству наноструктурированных полимерных материалов (6 уровень квалификации)	

		бакалавриата		
7	Кондратьева Алёна Олеговна	СПбГТИ(ТУ), студентка 4 курса бакалавриата	Инженер-технолог по производству наноструктурированных полимерных материалов (6 уровень квалификации)	
8	Рыбалко Дарья Вячеславовна	СПбГТИ(ТУ), студентка 4 курса бакалавриата	Инженер-технолог по производству наноструктурированных полимерных материалов (6 уровень квалификации)	
9	Саликова Ева Павловна	СПбГТИ(ТУ), студентка 4 курса бакалавриата	Инженер-технолог по производству наноструктурированных полимерных материалов (6 уровень квалификации)	
10	Коваль Анастасия Руслановна	СПбГТИ(ТУ), студентка 2 курса магистратуры	Специалист по организации материаловедческого обеспечения технологического цикла производства объемных нанометаллов, сплавов, композитов на их основе и изделий из них (7 уровень квалификации)	
11	Солдатов Артем Александрович	СПбГТИ(ТУ), студент 2 курса магистратуры	Специалист по организации материаловедческого обеспечения технологического цикла производства объемных нанометаллов, сплавов, композитов на их основе и изделий из них (7 уровень квалификации)	
12	Куропятник Артур Максимович	СПбГТИ(ТУ), студент 2 курса магистратуры	Специалист по организации материаловедческого обеспечения технологического цикла производства объемных нанометаллов, сплавов, композитов на их основе и изделий из них (7 уровень квалификации)	
13	Козлова Екатерина Руслановна	СПбГТИ(ТУ), студентка 4 курса бакалавриата	Инженер по аттестации оборудования для испытаний продукции наноиндустрии (6 уровень квалификации)	
14	Панарин Иван Андреевич	СПбГТИ(ТУ), студент 4 курса бакалавриата	Инженер по аттестации оборудования для испытаний продукции наноиндустрии (6 уровень квалификации)	
15	Малахов Кирилл Анатольевич	СПбГТИ(ТУ), студент 4 курса бакалавриата	Инженер по аттестации оборудования для испытаний продукции наноиндустрии (6 уровень квалификации)	
16	Саликов Максим Игоревич	СПбГТИ(ТУ), студент 4 курса бакалавриата	Инженер по аттестации оборудования для испытаний продукции наноиндустрии (6 уровень квалификации)	
17	Шепсман Валерия Дмитриевна	СПбГТИ(ТУ), студентка 4 курса	Технолог в области анализа, разработки и испытаний наноструктурированных лаков и	

		бакалавриата	красок (6 уровень квалификации)	
--	--	--------------	---------------------------------	--

**Дата проведения:** «19» декабря 2025 года.

**Место проведения:** г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 26, Экзаменационный центр Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета) (СПбГТИ (ТУ)).

### **Результаты профессионального экзамена**

**Всего поступило заявок: 20.**

**Количество допущенных к экзамену соискателей: 20 соискателей.**

**Явка на экзамен: 17 соискателей.**

**Положительно прошли процедуру оценки квалификации: 3 соискателя.**

**Не сдали профессиональный экзамен: 14 соискателей.**

<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	Ильина Алина Руслановна	СПбГТИ(ТУ), студентка 3 курса Центра среднего профессионального образования	Специалист по применению аналитического оборудования для испытания продукции наноиндустрии (5 уровень квалификации)	
2	Ильичева Елизавета Владимировна	СПбГТИ(ТУ), студентка 3 курса Центра среднего профессионального образования	Специалист по применению аналитического оборудования для испытания продукции наноиндустрии (5 уровень квалификации)	
3	Киткина Виктория Владимировна	СПбГТИ(ТУ), студентка 3 курса Центра среднего профессионального образования	Специалист по применению аналитического оборудования для испытания продукции наноиндустрии (5 уровень квалификации)	
<b>Не сдали профессиональный экзамен (заключение о прохождении ПЭ)</b>				
4	Аверкиев Роман Геннадиевич	СПбГТИ(ТУ), студент 3 курса Центра среднего профессионального образования	Специалист по применению аналитического оборудования для испытания продукции наноиндустрии (5 уровень квалификации)	

5	Барбанер Виктория Владимировна	СПБГТИ(ТУ), студентка 3 курса Центра среднего профессио- нального образования	Специалист по применению аналитического оборудования для испытания продукции наноиндустрии (5 уровень квалификации)	
6	Боровиков Иван Евгеньевич	СПБГТИ(ТУ), студент 3 курса Центра среднего профессио- нального образования	Специалист по применению аналитического оборудования для испытания продукции наноиндустрии (5 уровень квалификации)	
7	Дейнека Полина Александровна	СПБГТИ(ТУ), студентка 3 курса Центра среднего профессио- нального образования	Специалист по применению аналитического оборудования для испытания продукции наноиндустрии (5 уровень квалификации)	
8	Диашев Иван Сергеевич	СПБГТИ(ТУ), студент 3 курса Центра среднего профессио- нального образования	Специалист по применению аналитического оборудования для испытания продукции наноиндустрии (5 уровень квалификации)	
9	Елифанов Дмитрий Сергеевич	СПБГТИ(ТУ), студент 3 курса Центра среднего профессио- нального образования	Специалист по применению аналитического оборудования для испытания продукции наноиндустрии (5 уровень квалификации)	
10	Игнатъева Анастасия Сергеевна	СПБГТИ(ТУ), студентка 3 курса Центра среднего профессио- нального образования	Специалист по применению аналитического оборудования для испытания продукции наноиндустрии (5 уровень квалификации)	
11	Лазарева Арина Алексеевна	СПБГТИ(ТУ), студентка 3 курса Центра среднего профессио- нального образования	Специалист по применению аналитического оборудования для испытания продукции наноиндустрии (5 уровень квалификации)	
12	Матвеева	СПБГТИ(ТУ),	Специалист по применению	

	Оксана Сергеевна	студентка 3 курса Центра среднего профессионального образования	аналитического оборудования для испытания продукции наноиндустрии (5 уровень квалификации)	
13	Печерская Александра Сергеевна	СПБГТИ(ТУ), студентка 3 курса Центра среднего профессионального образования	Специалист по применению аналитического оборудования для испытания продукции наноиндустрии (5 уровень квалификации)	
14	Попова Александра Григорьевна	СПБГТИ(ТУ), студентка 3 курса Центра среднего профессионального образования	Специалист по применению аналитического оборудования для испытания продукции наноиндустрии (5 уровень квалификации)	
15	Рощина Анна Михайловна	СПБГТИ(ТУ), студентка 3 курса Центра среднего профессионального образования	Специалист по применению аналитического оборудования для испытания продукции наноиндустрии (5 уровень квалификации)	
16	Темникова Виталия Юрьевна	СПБГТИ(ТУ), студентка 3 курса Центра среднего профессионального образования	Специалист по применению аналитического оборудования для испытания продукции наноиндустрии (5 уровень квалификации)	
17	Черных Алиса Дмитриевна	СПБГТИ(ТУ), студентка 3 курса Центра среднего профессионального образования	Специалист по применению аналитического оборудования для испытания продукции наноиндустрии (5 уровень квалификации)	

Приложение 2  
к протоколу заседания  
СПК в сфере нанотехнологий  
и микроэлектроники от  
19.02.2026 № 81

**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>ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)»</b>						
<b>28 ноября 2025 года</b>						
<b>Химик-аналитик по сопровождению разработки наноструктурированных композиционных материалов (6 уровень квалификации)</b>						
1.	Абрамова Анна Юрьевна	3	28.03.03 Нanomатериалы	Дизайн, синтез и применение наноматериалов	не успешно	ЦОК «Завод КП»
2.	Кирсанова София Руслановна	3	28.03.03 Нanomатериалы	Дизайн, синтез и применение наноматериалов	не успешно	
3.	Волкова Светлана Витальевна	3	28.03.03 Нanomатериалы	Дизайн, синтез и применение наноматериалов	не успешно	
4.	Кваскова Ирина Сергеевна	3	28.03.03 Нanomатериалы	Дизайн, синтез и применение наноматериалов	не успешно	
<b>01 декабря 2025 года</b>						
<b>Инженер-проектировщик изделий из наноструктурированных композиционных материалов (6 уровень квалификации)</b>						

5.	Эльсгольц Дмитрий Алексеевич	3	15.03.03 Прикладная механика	Динамика и прочность машин и аппаратуры	не успешно	ЦОК «Завод КП»
6.	Сащенко Алиса Петровна	3	15.03.03 Прикладная механика	Динамика и прочность машин и аппаратуры	не успешно	
7.	Колесникова Вероника Андреевна	3	15.03.03 Прикладная механика	Динамика и прочность машин и аппаратуры	не успешно	
8.	Белов Артем Викторович	3	15.03.03 Прикладная механика	Динамика и прочность машин и аппаратуры	не успешно	
<b>Химик-аналитик по сопровождению разработки наноструктурированных композиционных материалов (6 уровень квалификации)</b>						
9.	Комягина Дарья Анатольевна	2	18.03.01 Химическая технология	распределение – по окончании 2-го курса	не успешно	ЦОК «Завод КП»
10.	Полоник Варвара Михайловна	2	18.03.01 Химическая технология	распределение – по окончании 2-го курса	не успешно	
11.	Пушкарева Марина Дмитриевна	2	18.03.01 Химическая технология	распределение – по окончании 2-го курса	не успешно	
12.	Табанакова Ирина Павловна	2	18.03.01 Химическая технология	распределение – по окончании 2-го курса	не успешно	
<b>12 декабря 2025 года</b>						
<b>Инженер-технолог по производству наноструктурированных полимерных материалов (6 уровень квалификации)</b>						
13.	Рогов Артемий Витальевич	3	18.03.01 Химическая технология	Технология и переработка полимеров	не успешно	ЦОК «Завод КП»
14.	Уланов Семён Кириллович	3	18.03.01 Химическая технология	Технология и переработка полимеров	не успешно	
15.	Съедин Егор Геннадьевич	3	15.03.02 Технологические машины и оборудование	Технологические машины и роботизированные комплексы для переработки полимерных композитов	не успешно	
<b>Инженер по аттестации оборудования для испытаний продукции nanoиндустрии (6 уровень квалификации)</b>						
16.	Энвери Эмиль Фарзадович	3	15.03.04 Автоматизация	Автоматизация технологических процессов и производств	не успешно	ЦОК «Завод КП»

			технологических процессов и производств			
--	--	--	---	--	--	--

Приложение 3  
к протоколу заседания  
СПК в сфере нанотехнологий и  
микроэлектроники от  
19.02.2026 № 81

**Перечень наименований квалификаций, по которым планируется  
проведение независимой оценки квалификации (наделение  
полномочиями) ЦОК ООО «Завод КП» и его экзаменационными центрами  
ЦОК ООО «Завод КП»**

Наименование соответствующего ПС	Наименования профессиональных квалификаций
179 Специалист технического обеспечения процесса производства полимерных наноструктурированных пленок Приказ Минтруда России: № 453н от 10.07.2014	Оператор экструдера (3 уровень квалификации) Оператор экструдера (4 уровень квалификации) Оператор экструдера (5 уровень квалификации) Специалист по организации работ по производству полимерных наноструктурированных пленок (6 уровень квалификации) Технолог производства полимерных наноструктурированных пленок (6 уровень квалификации)
536 Специалист по обеспечению комплексного контроля производства наноструктурированных композиционных материалов Приказ Минтруда России: № 589н от 07.09.2015	Специалист по обеспечению комплексного контроля производства наноструктурированных полимерных материалов (6 уровень квалификации) Специалист по обеспечению комплексного контроля производства наноструктурированных полимерных материалов (7 уровень квалификации)
181 Специалист по научно-техническим разработкам и испытаниям полимерных наноструктурированных пленок Приказ Минтруда России: № 447н от 10.07.2014	Инженер-лаборант в области сопровождения, разработки и испытаний новых полимерных наноструктурированных плёнок (6 уровень квалификации) Специалист по организации работ по сопровождению разработки и испытаний новых полимерных наноструктурированных плёнок (6 уровень квалификации) Специалист по разработке и испытаниям полимерных наноструктурированных плёнок (7 уровень квалификации) Руководитель проектов по разработке и испытаниям новых полимерных наноструктурированных плёнок (7 уровень квалификации)
180 Специалист по внедрению и управлению производством полимерных наноструктурированных пленок Приказ Минтруда России: № 451н от 10.07.2014	Технолог производства полимерных наноструктурированных пленок (6 уровень квалификации) Специалист по управлению разработкой (модификацией) и сопровождению технологий производства полимерных наноструктурированных пленок (7 уровень квалификации) Специалист по управлению проектами технологического

	<p>сопровождения и анализу новых технологий производства полимерных наноструктурированных пленок (7 уровень квалификации)</p> <p>Руководитель работ по управлению портфелями проектов и организации работ по проведению полного цикла технологического обеспечения (8 уровень квалификации)</p>
<p>708 Специалист по испытаниям инновационной продукции nanoиндустрии Приказ Минтруда России: №517н от 15.09.2016</p>	<p>Специалист по применению аналитического оборудования для испытаний продукции nanoиндустрии (5 уровень квалификации)</p> <p>Инженер по аттестации оборудования для испытаний продукции nanoиндустрии (6 уровень квалификации)</p> <p>Специалист по проведению полного цикла испытаний продукции nanoиндустрии (6 уровень квалификации)</p> <p>Специалист по организации работ по проведению полного цикла испытаний продукции nanoиндустрии (7 уровень квалификации)</p>
<p>537 Специалист по подготовке и эксплуатации оборудования по производству наноструктурированных полимерных материалов Приказ Минтруда России: № 632н от 14.09.2015</p>	<p>Техник по ремонту технологического оборудования для производства наноструктурированных полимерных материалов, (4 уровень квалификации)</p> <p>Техник по ремонту электрооборудования и КИП производства наноструктурированных полимерных материалов, (5 уровень квалификации)</p> <p>Специалист по эксплуатации оборудования производства наноструктурированных полимерных материалов, (6 уровень квалификации)</p> <p>Специалист по эксплуатации оборудования производства наноструктурированных полимерных материалов, (7 уровень квалификации)</p> <p>Специалист по управлению эксплуатацией и ремонтом оборудования производства наноструктурированных полимерных материалов, (7 уровень квалификации)</p>
<p>542 Специалист по разработке наноструктурированных композиционных материалов Приказ Минтруда России: № 604н от 08.09.2015</p>	<p>Химик-аналитик по сопровождению разработки наноструктурированных композиционных материалов, (6 уровень квалификации)</p> <p>Инженер-технолог по разработке наноструктурированных композиционных материалов, (6 уровень квалификации)</p> <p>Специалист по организации технологического контроля разработки наноструктурированных композиционных материалов, (7 уровень квалификации)</p> <p>Специалист по управлению исследованиями и разработками наноструктурированных композиционных материалов, (7 уровень квалификации)</p>

<p>539 Специалист по проектированию изделий из наноструктурированных композиционных материалов Приказ Минтруда России: № 631н от 14.09.2015</p>	<p>Техник по проектированию изделий из наноструктурированных композиционных материалов (5 уровень квалификации) Инженер-проектировщик изделий из наноструктурированных композиционных материалов (6 уровень квалификации) Инженер по проектированию изделий из наноструктурированных композиционных материалов (7 уровень квалификации) Руководитель работ по проектированию изделий из наноструктурированных композиционных материалов (7 уровень квалификации)</p>
<p>Специалист технологической подготовки производства изделий из композиционных полимерных материалов методом литья под давлением Приказ Минтруда России от 11.10.2021 № 701н</p>	<p>Слесарь по техническому обслуживанию оборудования по производству изделий из композиционных полимерных материалов методом литья под давлением (3-й уровень квалификации) Наладчик технологического оборудования по производству изделий из композиционных полимерных материалов методом литья под давлением (4-й уровень квалификации) Инженер по подготовке производства изделий из композиционных полимерных материалов методом литья под давлением (6-й уровень квалификации)</p>
<p>Специалист по производству изделий из композиционных полимерных материалов методом литья под давлением Приказ Минтруда России от 19.10.2021 № 729н</p>	<p>Оператор по изготовлению полимерной композиции для производства изделий из композиционных полимерных материалов методом литья под давлением (3-й уровень квалификации) Оператор по сопровождению технологического процесса производства различных типов изделий и деталей различной сложности из композиционных полимерных материалов (4-й уровень квалификации) Специалист по контролю качества сырья и изделий из композиционных полимерных материалов, изготовленных методом литья под давлением (5-й уровень квалификации) Инженер-технолог производства изделий из композиционных полимерных материалов, изготовленных методом литья под давлением (6-й уровень квалификации)</p>
<p>85 Инженер в области проектирования и сопровождения интегральных схем и систем на кристалле Приказ Минтруда России № 241н от 11.04.2014</p>	<p>Инженер по проектированию и сопровождению интегральных схем и систем на кристалле (7 уровень квалификации)</p>
<p>90 Специалист по функциональной верификации и разработке тестов функционального контроля наноразмерных интегральных схем Приказ Минтруда России: № 235н от 11.04.2014</p>	<p>Инженер по разработке средств функционального контроля интегральной схемы и ее составных блоков (6 уровень квалификации) Инженер по разработке тестов функционального контроля моделей интегральной схемы и ее составных блоков (7 уровень квалификации)</p>

<p>174 Специалист по разработке технологии производства приборов квантовой электроники и фотоники Приказ Минтруда России: № 446н от 10.07.2014</p>	<p>Оператор технологических процессов производства приборов квантовой электроники и фотоники (3 уровень квалификации) Инженер-технолог по разработке технологии производства приборов квантовой электроники и фотоники (6 уровень квалификации) Инженер-технолог по разработке технологии производства приборов квантовой электроники и фотоники (7 уровень квалификации) Руководитель подразделения разработки технологии производства приборов квантовой электроники и фотоники (8 уровень квалификации)</p>
<p>177 Инженер в области разработки цифровых библиотек стандартных ячеек и сложнофункциональных блоков Приказ Минтруда России: № 456н от 10.07.2014</p>	<p>Инженер по разработке цифровых библиотек стандартных ячеек и сложнофункциональных блоков (6 уровень квалификации) Инженер по разработке цифровых библиотек стандартных ячеек и сложнофункциональных блоков (7 уровень квалификации)</p>
<p>538 Специалист по проектированию и обслуживанию чистых производственных помещений для микро- и нанoeлектронных производств Приказ Минтруда России: № 599н от 07.09.2015</p>	<p>Инженер по организации обслуживания чистых производственных помещений для микро и нанoeлектроники (6 уровень квалификации) Инженер по аттестации и валидации чистых производственных помещений для микро и нанoeлектроники (6 уровень квалификации) Инженер-конструктор по проектированию инженерных систем для обеспечения работы чистых производственных помещений для микро и нанoeлектроники (7 уровень квалификации) Инженер-конструктор по проектированию чистых производственных помещений для микро и нанoeлектроники (7 уровень квалификации)</p>
<p>543 Специалист технического обеспечения технологических процессов приборов квантовой электроники и фотоники Приказ Минтруда России: № 598н от 07.09.2015</p>	<p>Наладчик оборудования для производства приборов квантовой электроники и фотоники (4 уровень квалификации) Техник по метрологическому обеспечению технологических и измерительных процессов при производстве приборов квантовой электроники и фотоники на базе нанотехнологий (5 уровень квалификации) Техник по разработке технологической оснастки для оборудования для производства приборов квантовой электроники и фотоники (5 уровень квалификации) Инженер по технической поддержке технологической базы производства приборов квантовой электроники и фотоники (6 уровень квалификации). Руководитель подразделения наладки оборудования для производства приборов квантовой электроники и фотоники (6 уровень квалификации) Руководитель подразделения по производству приборов квантовой электроники и фотоники (7 уровень квалификации)</p>

<p>848 Специалист по технологии производства систем в корпусе Приказ Минтруда России: № 528н от 19.09.2016</p>	<p>Инженер-технолог по изготовлению, сборке и корпусированию изделий «система в корпусе» (6 уровень квалификации) Инженер-технолог по контролю качества готовых изделий «система в корпусе» (6 уровень квалификации) Инженер-технолог по разработке, контролю и корректировке технологических маршрутов и процессов изготовления изделий «система в корпусе» (7 уровень квалификации) Руководитель производства изделий «система в корпусе» (7 уровень квалификации)</p>
<p>850 Специалист по проектированию систем в корпусе Приказ Минтруда России: № 519н от 15.09.2016</p>	<p>Инженер по измерениям и испытаниям изделий «система в корпусе» (6 уровень квалификации) Инженер-конструктор конструкторской и технологической документации на изделия «система в корпусе» (6 уровень квалификации) Инженер-технолог по моделированию и разработке топологии и технологии монтажа, сборки и корпусирования изделий «система в корпусе» (7 уровень квалификации) Руководитель работ по проектированию изделий «система в корпусе» (7 уровень квалификации)</p>
<p>852 Специалист по технологии производства микро- и наноразмерных электромеханических систем Приказ Минтруда России от 15 сентября 2016 года № 520н</p>	<p>Инженер-технолог по моделированию технологических модулей и процессов для производства микро- и наноразмерных электромеханических систем (6 уровень квалификации)</p>
<p>853 Специалист в области производства бетонов с наноструктурирующими компонентами Приказ Минтруда России: № 529н от 19.09.2016</p>	<p>Инженер-технолог по производству бетонов с наноструктурирующими компонентами (5 уровень квалификации) Инженер-технолог по производству бетонов с наноструктурирующими компонентами (6 уровень квалификации) Руководитель производства бетонных смесей с наноструктурирующими компонентами (7 уровень квалификации)</p>
<p>854 Инженер-технолог в области анализа, разработки и испытаний бетонов с наноструктурирующими компонентами Приказ Минтруда России: № 504н от 13.09.2016</p>	<p>Лаборант по проведению физико-механических испытаний бетона, бетонных и растворных смесей с наноструктурирующими компонентами (5 уровень квалификации) Инженер-технолог по производству бетонов с наноструктурирующими компонентами (6 уровень квалификации) Руководитель лаборатории по разработке бетонов с наноструктурирующими компонентами (7 уровень квалификации)</p>
<p>855 Специалист в области производства наноструктурированных лаков и красок Приказ Минтруда России: № 518н от 15.09.2016</p>	<p>Техник линии синтеза и диспергирования (4 уровень квалификации) Оператор линии диспергирования (4 уровень квалификации) Мастер производства наноструктурированных лаков и красок (5 уровень квалификации) Специалист по управлению производством наноструктурированных лаков и красок (6 уровень квалификации)</p>

	квалификации)
856 Инженер-технолог в области анализа, разработки и испытаний наноструктурированных лаков и красок Приказ Минтруда России: № 523н от 15.09.2016	Технолог в области анализа, разработки и испытаний наноструктурированных лаков и красок (6 уровень квалификации) Инженер-лаборант в области анализа, разработки и испытаний наноструктурированных лаков и красок (6 уровень квалификации) Специалист по управлению в области анализа, разработки и испытаний наноструктурированных лаков и красок (7 уровень квалификации) Технолог в области анализа, разработки и испытаний наноструктурированных лаков и красок (7 уровень квалификации)
544 Специалист формообразования изделий из наноструктурированных керамических масс Приказ Минтруда России: № 639н от 15.09.2015	Инженер-технолог формообразования и обработки изделий из наноструктурированных керамических масс (6 уровень квалификации) Руководитель группы инженеров-технологов формообразования изделий из наноструктурированных керамических масс (7 уровень квалификации)
23 Специалист в области материаловедческого обеспечения технологического цикла производства объемных нанометаллов, сплавов, композитов на их основе и изделий из них Приказ Минтруда России № 73н от 03.02.2014	Специалист по управлению качеством производственной деятельности материаловедческого обеспечения на всех стадиях жизненного цикла продукции производства объемных нанометаллов, сплавов, композитов на их основе и изделий из них (7 уровень квалификации) Специалист по организации материаловедческого обеспечения технологического цикла производства объемных нанометаллов, сплавов, композитов на их основе и изделий из них (7 уровень квалификации) Специалист по управлению технологической документацией полного цикла производства объемных нанометаллов, сплавов, композитов на их основе и изделий из них (7 уровень квалификации)
22 Специалист в области технологического обеспечения полного цикла производства объемных нанометаллов, сплавов, композитов на их основе и изделий из них Приказ Минтруда России № 72н от 03.02.2014	Специалист по организации технологического обеспечения полного цикла производства объемных нанометаллов, сплавов, композитов на их основе и изделий из них (7 уровень квалификации) Специалист по управлению качеством технологического обеспечения производства продукции из объемных нанометаллов, сплавов и композитов на их основе (7 уровень квалификации) Специалист по управлению технологической документацией полного цикла производства объемных нанометаллов, сплавов, композитов на их основе и изделий из них (7 уровень квалификации)
86 Специалист в области материаловедческого обеспечения технологического цикла производства объемных нанокерамик, соединений, композитов на их основе и изделий из них Приказ Минтруда России от 11 апреля 2014 года № 249н	Специалист по организации материаловедческого обеспечения технологического цикла производства объемных нанокерамик, соединений, композитов на их основе (7 уровень квалификации) Специалист по управлению качеством материаловедческого обеспечения производства продукции из объемных нанокерамик, соединений, композитов на их основе (7 уровень квалификации) Специалист по управлению документацией материаловедческого обеспечения технологического цикла производства объемных нанокерамик, соединений, композитов на их основе (7 уровень квалификации)

<p>91 Специалист в области технологического обеспечения полного цикла производства объемных нанокерамик, соединений, композитов на их основе и изделий из них Приказ Минтруда России от 11 апреля 2014 года № 234н</p>	<p>Специалист по управлению и развитию персонала участков производства объемных нанокерамик, соединений, композитов (7 уровень квалификации) Специалист по производству объемных нанокерамик, соединений, композитов (7 уровень квалификации) Специалист по организации технологического процесса полного цикла производства объемных нанокерамик, соединений, композитов (7 уровень квалификации) Специалист по документационному обеспечению технологического процесса полного цикла производства объемных нанокерамик, соединений, композитов (7 уровень квалификации)</p>
--	---

**ЭЦ Санкт-Петербургского государственного технологического института  
(технического университета)**

<b>Профессиональный стандарт</b>	<b>Профессиональные квалификации</b>
<p>179 Специалист технического обеспечения процесса производства полимерных наноструктурированных пленок Приказ Минтруда России: № 453н от 10.07.2014</p>	<p>Специалист по организации работ по производству полимерных наноструктурированных пленок (6 уровень квалификации) Технолог производства полимерных наноструктурированных пленок (6 уровень квалификации) Специалист по управлению разработкой (модификацией) и сопровождению технологий производства полимерных наноструктурированных пленок (7 уровень квалификации) Специалист по управлению проектами технологического сопровождения и анализу новых технологий производства полимерных наноструктурированных пленок (7 уровень квалификации) Руководитель работ по управлению портфелями проектов и организации работ по проведению полного цикла технологического обеспечения (8 уровень квалификации)</p>
<p>181 Специалист по научно-техническим разработкам и испытаниям полимерных наноструктурированных пленок Приказ Минтруда России: № 447н от 10.07.2014</p>	<p>Инженер-лаборант в области сопровождения, разработки и испытаний новых полимерных наноструктурированных плёнок (6 уровень квалификации) Специалист по организации работ по сопровождению разработки и испытаний новых полимерных наноструктурированных плёнок (6 уровень квалификации) Специалист по разработке и испытаниям полимерных наноструктурированных плёнок (7 уровень квалификации) Руководитель проектов по разработке и испытаниям новых полимерных наноструктурированных плёнок (7 уровень квалификации)</p>
<p>853 Специалист в области производства бетонов с наноструктурирующими компонентами Приказ Минтруда России: № 529н от 19.09.2016</p>	<p>Инженер-технолог по производству бетонов с наноструктурирующими компонентами (5 уровень квалификации) Инженер-технолог по производству бетонов с наноструктурирующими компонентами (6 уровень квалификации) Руководитель производства бетонных смесей с наноструктурирующими компонентами (7 уровень квалификации)</p>

<p>854 Инженер-технолог в области анализа, разработки и испытаний бетонов с наноструктурирующими компонентами Приказ Минтруда России: № 504н от 13.09.2016</p>	<p>Лаборант по проведению физико-механических испытаний бетона, бетонных и растворных смесей с наноструктурирующими компонентами (5 уровень квалификации) Инженер-технолог по производству бетонов с наноструктурирующими компонентами (6 уровень квалификации) Руководитель лаборатории по разработке бетонов с наноструктурирующими компонентами (7 уровень квалификации)</p>
<p>855 Специалист в области производства наноструктурированных лаков и красок Приказ Минтруда России: № 518н от 15.09.2016</p>	<p>Техник линии синтеза и диспергирования (4 уровень квалификации) Оператор линии диспергирования (4 уровень квалификации) Мастер производства наноструктурированных лаков и красок (5 уровень квалификации) Специалист по управлению производством наноструктурированных лаков и красок (6 уровень квалификации)</p>
<p>856 Инженер-технолог в области анализа, разработки и испытаний наноструктурированных лаков и красок Приказ Минтруда России: № 523н от 15.09.2016</p>	<p>Технолог в области анализа, разработки и испытаний наноструктурированных лаков и красок (6 уровень квалификации) Инженер-лаборант в области анализа, разработки и испытаний наноструктурированных лаков и красок (6 уровень квалификации) Специалист по управлению в области анализа, разработки и испытаний наноструктурированных лаков и красок (7 уровень квалификации) Технолог в области анализа, разработки и испытаний наноструктурированных лаков и красок (7 уровень квалификации)</p>
<p>544 Специалист формообразования изделий из наноструктурированных керамических масс Приказ Минтруда России: № 639н от 15.09.2015</p>	<p>Инженер-технолог формообразования и обработки изделий из наноструктурированных керамических масс (6 уровень квалификации) Руководитель группы инженеров-технологов формообразования изделий из наноструктурированных керамических масс (7 уровень квалификации)</p>
<p>23 Специалист в области материаловедческого обеспечения технологического цикла производства объемных нанометаллов, сплавов, композитов на их основе и изделий из них Приказ Минтруда России № 73н от 03.02.2014</p>	<p>Специалист по управлению качеством производственной деятельности материаловедческого обеспечения на всех стадиях жизненного цикла продукции производства объемных нанометаллов, сплавов, композитов на их основе и изделий из них (7 уровень квалификации) Специалист по организации материаловедческого обеспечения технологического цикла производства объемных нанометаллов, сплавов, композитов на их основе и изделий из них (7 уровень квалификации)</p>
<p>22 Специалист в области технологического обеспечения полного цикла производства объемных нанометаллов, сплавов, композитов на их основе и изделий из них Приказ Минтруда России № 72н от 03.02.2014</p>	<p>Специалист по организации технологического обеспечения полного цикла производства объемных нанометаллов, сплавов, композитов на их основе и изделий из них (7 уровень квалификации) Специалист по управлению качеством технологического обеспечения производства продукции из объемных нанометаллов, сплавов и композитов на их основе (7 уровень квалификации)</p>

ЭЦ Санкт-Петербургского государственного электротехнического  
университета «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)

Профессиональный стандарт	Профессиональные квалификации
85 Инженер в области проектирования и сопровождения интегральных схем и систем на кристалле Приказ Минтруда России № 241н от 11.04.2014	Инженер по проектированию и сопровождению интегральных схем и систем на кристалле (7 уровень квалификации)
90 Специалист по функциональной верификации и разработке тестов функционального контроля наноразмерных интегральных схем Приказ Минтруда России: № 235н от 11.04.2014	Инженер по разработке средств функционального контроля интегральной схемы и ее составных блоков (6 уровень квалификации) Инженер по разработке тестов функционального контроля моделей интегральной схемы и ее составных блоков (7 уровень квалификации)
174 Специалист по разработке технологии производства приборов квантовой электроники и фотоники Приказ Минтруда России: № 446н от 10.07.2014	Оператор технологических процессов производства приборов квантовой электроники и фотоники (3 уровень квалификации) Инженер-технолог по разработке технологии производства приборов квантовой электроники и фотоники (6 уровень квалификации) Инженер-технолог по разработке технологии производства приборов квантовой электроники и фотоники (7 уровень квалификации) Руководитель подразделения разработки технологии производства приборов квантовой электроники и фотоники (8 уровень квалификации)
177 Инженер в области разработки цифровых библиотек стандартных ячеек и сложнофункциональных блоков Приказ Минтруда России: № 456н от 10.07.2014	Инженер по разработке цифровых библиотек стандартных ячеек и сложнофункциональных блоков (6 уровень квалификации) Инженер по разработке цифровых библиотек стандартных ячеек и сложнофункциональных блоков (7 уровень квалификации)
538 Специалист по проектированию и обслуживанию чистых производственных помещений для микро- и нанoeлектронных производств Приказ Минтруда России: № 599н от 07.09.2015	Инженер по организации обслуживания чистых производственных помещений для микро и нанoeлектроники (6 уровень квалификации) Инженер по аттестации и валидации чистых производственных помещений для микро и нанoeлектроники (6 уровень квалификации) Инженер-конструктор по проектированию инженерных систем для обеспечения работы чистых производственных помещений для микро и нанoeлектроники (7 уровень квалификации) Инженер-конструктор по проектированию чистых производственных помещений для микро и нанoeлектроники (7 уровень квалификации)
543 Специалист технического обеспечения технологических процессов приборов квантовой электроники и фотоники Приказ Минтруда России: № 598н от 07.09.2015	Наладчик оборудования для производства приборов квантовой электроники и фотоники (4 уровень квалификации) Техник по метрологическому обеспечению технологических и измерительных процессов при производстве приборов квантовой электроники и фотоники на базе нанотехнологий (5 уровень)

	<p>квалификации)  Техник по разработке технологической оснастки для оборудования для производства приборов квантовой электроники и фотоники (5 уровень квалификации)  Инженер по технической поддержке технологической базы производства приборов квантовой электроники и фотоники (6 уровень квалификации).  Руководитель подразделения наладки оборудования для производства приборов квантовой электроники и фотоники (6 уровень квалификации)  Руководитель подразделения по производству приборов квантовой электроники и фотоники (7 уровень квалификации)</p>
<p>848 Специалист по технологии производства систем в корпусе  Приказ Минтруда России:  № 528н от 19.09.2016</p>	<p>Инженер-технолог по изготовлению, сборке и корпусированию изделий «система в корпусе» (6 уровень квалификации)  Инженер-технолог по контролю качества готовых изделий «система в корпусе» (6 уровень квалификации)  Инженер-технолог по разработке, контролю и корректировке технологических маршрутов и процессов изготовления изделий «система в корпусе» (7 уровень квалификации)  Руководитель производства изделий «система в корпусе» (7 уровень квалификации)</p>
<p>850 Специалист по проектированию систем в корпусе  Приказ Минтруда России:  № 519н от 15.09.2016</p>	<p>Инженер по измерениям и испытаниям изделий «система в корпусе» (6 уровень квалификации)  Инженер-конструктор конструкторской и технологической документации на изделия «система в корпусе» (6 уровень квалификации)  Инженер-технолог по моделированию и разработке топологии и технологии монтажа, сборки и корпусирования изделий «система в корпусе» (7 уровень квалификации)  Руководитель работ по проектированию изделий «система в корпусе» (7 уровень квалификации)</p>
<p>852 Специалист по технологии производства микро- и наноразмерных электромеханических систем  Приказ Минтруда России:  № 520н 15.09.2016 года</p>	<p>Инженер-технолог по моделированию технологических модулей и процессов для производства микро- и наноразмерных электромеханических систем (6 уровень квалификации)</p>

ЭЦ Белгородского государственного технологического университета им.  
В.Г. Шухова

<b>Профессиональный стандарт</b>	<b>Профессиональные квалификации</b>
<p>853 «Специалист в области производства бетонов с наноструктурирующими компонентами»  (приказ Министерства труда и социальной защиты от «19» сентября 2016 г. № 529н)</p>	<p>Инженер-технолог производству бетонов наноструктурирующими компонентами (5 уровень квалификации)  Инженер-технолог производству бетонов наноструктурирующими компонентами (6 уровень квалификации)  Руководитель производства бетонных смесей с наноструктурирующими компонентами (7 уровень квалификации)</p>

<p>854 Инженер-технолог в области анализа, разработки и испытаний бетонов с наноструктурирующими компонентами» (приказ Министерства труда и социальной защиты от «13» сентября 2016 г. № 504н)</p>	<p>Инженер по разработке и испытаниям бетонов с наноструктурирующими компонентами (6 уровень квалификации) Руководитель лаборатории по разработке бетонов наноструктурирующими компонентами (7 уровень квалификации)</p>
<p>855 «Специалист в области производства наноструктурированных лаков и красок» (приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от «15» сентября 2016 г. № 518)</p>	<p>Специалист по управлению производством наноструктурированных лаков и красок (6 уровень квалификации)</p>
<p>856 «Инженер-технолог в области анализа, разработки и испытаний наноструктурированных лаков и красок» (приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от «15» сентября 2016 г. № 523н)</p>	<p>Технолог в области анализа, разработки и испытаний наноструктурированных лаков и красок (6 уровень квалификации) Технолог в области анализа, разработки и испытаний наноструктурированных лаков и красок (7 уровень квалификации)</p>
<p>542 «Специалист по разработке наноструктурированных композиционных материалов» (приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от «08» сентября 2015г. №604н)</p>	<p>Инженер-технолог по разработке наноструктурированных композиционных материалов (6 уровень квалификации) Специалист по организации технологического контроля разработки наноструктурированных композиционных материалов (7 уровень квалификации) Специалист по управлению исследованиями и разработками наноструктурированных композиционных материалов (7 уровень квалификации)</p>
<p>708 «Специалист по испытаниям инновационной продукции наноиндустрии» (приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от «15» сентября 2016 г. № 517н)</p>	<p>Инженер по аттестации оборудования для испытаний продукции наноиндустрии (6 уровень квалификации)</p>
<p>536 «Специалист по обеспечению комплексного контроля производства наноструктурированных композиционных материалов» (приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от «07» сентября 2015 г. № 589н)</p>	<p>Специалист по обеспечению комплексного контроля производства наноструктурированных полимерных материалов (6 уровень квалификации) Специалист по обеспечению комплексного контроля производства наноструктурированных полимерных материалов (7 уровень квалификации)</p>

**Информация о деятельности центров оценки квалификаций в сфере нанотехнологий и микроэлектроники за четвертый квартал 2025 года**

- a. Количество полученных заявлений для проведения независимой оценки квалификаций – **140**;
- b. Численность лиц, прошедших профессиональный экзамен – **140**;
- c. Количество выданных свидетельств о квалификации – **4**;
- d. Количество выданных заключений о прохождении профессионального экзамена – **136**;
- e. Количество жалоб, их основные причины, результаты рассмотрения – **0**;
- f. Количество проведенных проверок деятельности центров по вопросам проведения независимой оценки квалификации, их результаты и принятые меры по устранению выявленных недостатков – **0**.