



СОВЕТ  
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ  
КВАЛИФИКАЦИЯМ  
В СФЕРЕ НАНОТЕХНОЛОГИЙ  
И МИКРОЭЛЕКТРОНИКИ

**ПРОТОКОЛ № 71**  
**ЗАСЕДАНИЯ СОВЕТА ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ**  
**КВАЛИФИКАЦИЯМ В СФЕРЕ НАНОТЕХНОЛОГИЙ И**  
**МИКРОЭЛЕКТРОНИКИ**

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

**Дата заседания:** 27 октября 2023 года.

**Форма заседания:** заочная.

**РЕШЕНИЕ:**

**1. 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 профессионального экзамена для студентов «Вход в профессию», проведенного ЦОК «НИИМЭ» 22 сентября 2023 года в ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники» (МИЭТ), протокол экзамена и другие материалы, представленные центром оценки квалификаций, **решили:**

1.1. Одобрить результаты профессионального экзамена для студентов «Вход в профессию» в соответствии с приложением № 1 к протоколу.

1.2. ЦОК «НИИМЭ» обеспечить оформление 6 (шести) сертификатов участника профессионального экзамена «Вход в профессию» (далее – сертификаты) и направить сертификаты студентам.

**2. О предложении Фонда инфраструктурных и образовательных программ по разработке профессионального стандарта в период 2023 – 2024 годов**

Одобрить предложение Фонда инфраструктурных и образовательных программ о разработке в период 2023 – 2024 годов профессионального стандарта по перспективным профессиям в области технологии производства элементов интегральной фотоники.

### 3. О результатах разработки оценочных средств для проведения процедур независимой оценки квалификации центрами оценки квалификаций в форме профессиональных экзаменов

Рассмотрев комплекты оценочных средств по 7 (семи) квалификациям в области производства изделий из композиционных полимерных материалов методом литья под давлением, разработанные ООО «Завод по переработке пластмасс имени «Комсомольской правды», и результаты экспертизы рассматриваемых комплектов оценочных средств, **решили:**

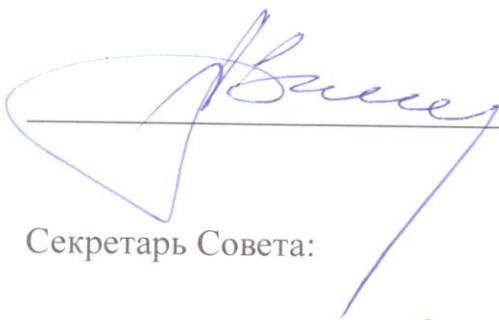
– утвердить комплекты оценочных средств в целях применения центрами оценки квалификаций при проведении профессиональных экзаменов по соответствующим квалификациям, указанным в приложении № 2 к протоколу.

### 4. Разное

4.1. Принять к сведению результаты ежеквартального мониторинга деятельности центров, которые наделены Советом полномочиями по проведению независимой оценки квалификации, за III квартал 2023 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 № 3 к протоколу).

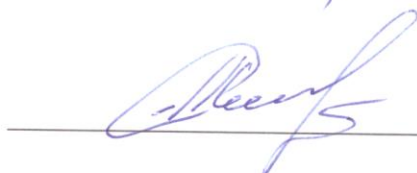
4.2. Утвердить персональный состав рабочей группы СПК в сфере нанотехнологий и микроэлектроники по разработке комплектов оценочных средств для проведения процедур независимой оценки квалификации специалистов в области эксплуатации электрических зарядных станций для наземного городского пассажирского транспорта (электробусов и электромобилей) (приложение № 4 к протоколу) и экспертной группы по экспертизе данных оценочных средств (приложение № 5 к протоколу).

Председатель Совета:



А.Г. Свинаренко

Секретарь Совета:



С.А. Ионов

Приложение 1  
к протоколу заседания СПК  
в сфере нанотехнологий  
и микроэлектроники  
от 27.10.2023 № 71

**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>Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники» (МИЭТ)</b>						
<b>22 сентября 2023 г.</b>						
Специалист по разработке цифровых библиотек стандартных ячеек и сложнофункциональных блоков 6 уровень квалификации)						
1.	Алпатов Андрей Викторович	2 курс магистратуры	11.04.04 "Электроника и наноэлектроника"	Автоматизированное проектирование субмикронных СБИС и систем на кристалле	успешно	ЦОК «НИИМЭ»
2.	Жигулин Алексей Сергеевич	2 курс магистратуры	11.04.04 "Электроника и наноэлектроника"	Автоматизированное проектирование субмикронных СБИС и систем на кристалле	успешно	
3.	Лебедев Дмитрий Дмитриевич	2 курс магистратуры	11.04.04 "Электроника и наноэлектроника"	Автоматизированное проектирование субмикронных СБИС и систем на кристалле	не успешно	
4.	Маркова Злата Андреевна	2 курс магистратуры	11.04.04 "Электроника и наноэлектроника"	Автоматизированное проектирование субмикронных СБИС и систем на кристалле	успешно	

5.	Рухтина Мария Алексеевна	2 курс магистратуры	11.04.04 "Электроника и нанoeлектроника"	Автоматизированное проектирование субмикронных СБИС и систем на кристалле	успешно	
6.	Станкович Александр Станимирович	2 курс магистратуры	11.04.04 "Электроника и нанoeлектроника"	Автоматизированное проектирование субмикронных СБИС и систем на кристалле	успешно	

Приложение 2  
к протоколу заседания СПК  
в сфере нанотехнологий и  
микроэлектроники  
от 27.10.2023 № 71

**Перечень квалификаций,  
к которым разработаны оценочные средства, представленные на  
утверждение**

1. Слесарь по техническому обслуживанию оборудования по производству изделий из композиционных полимерных материалов методом литья под давлением (3 уровень квалификации).
2. Наладчик технологического оборудования по производству изделий из композиционных полимерных материалов методом литья под давлением (4 уровень квалификации).
3. Инженер по подготовке производства изделий из композиционных полимерных материалов методом литья под давлением (6 уровень квалификации).
4. Оператор по изготовлению полимерной композиции для производства изделий из композиционных полимерных материалов методом литья под давлением (3 уровень квалификации).
5. Оператор по сопровождению технологического процесса производства различных типов изделий и деталей различной сложности из композиционных полимерных материалов (4 уровень квалификации).
6. Специалист по контролю качества сырья и изделий из композиционных полимерных материалов, изготовленных методом литья под давлением (5 уровень квалификации).
7. Инженер-технолог производства изделий из композиционных полимерных материалов, изготовленных методом литья под давлением (6 уровень квалификации).

**Информация о деятельности центров оценки квалификаций в сфере нанотехнологий и микроэлектроники за третий квартал 2023 года**

- a. Количество полученных заявлений для проведения независимой оценки квалификаций – **0**;
- b. Численность лиц, прошедших профессиональный экзамен – **0**;
- c. Количество выданных свидетельств о квалификации – **0**;
- d. Количество выданных заключений о прохождении профессионального экзамена – **0**;
- 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**.

Приложение 4  
к протоколу заседания СПК  
в сфере нанотехнологий  
и микроэлектроники  
от 27.10.2023 № 71

**Рабочая группа по разработке комплектов оценочных средств для проведения процедур независимой оценки квалификации специалистов в области эксплуатации электрических зарядных станций для наземного городского пассажирского транспорта (электробусов и электромобилей)**

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Место работы	Должность
Наименования квалификаций <b>Электрослесарь по ремонту оборудования электрических зарядных станций (4 уровень квалификации)</b> <b>Техник-энергетик по обслуживанию электрических зарядных станций (5 уровень квалификации).</b>			
Разработчики:			
1	Марюшин Леонид Александрович	ФГАОУ ВО «Московский политехнический университет»	Заведующий кафедрой «Промышленная теплоэнергетика»
2	Шишков Александр Николаевич	ФГАОУ ВО «Московский политехнический университет»	Заведующий кафедрой «Электрооборудование и промышленная электроника»
3	Садеков Ринат Гаярович	ГУП «Мосгортранс»	Начальник отдела развития инфраструктуры автобусов с электрическим двигателем
4	Сердечкин Дмитрий Валерьевич	Государственное бюджетное учреждение города Москвы «Московский аналитический центр в сфере городского хозяйства»	Заместитель руководителя

Приложение 5  
к протоколу заседания СПК  
в сфере нанотехнологий  
и микроэлектроники  
от 27.10.2023 № 71

**Экспертная группа по экспертизе комплектов оценочных средств для проведения процедур независимой оценки квалификации специалистов в области эксплуатации электрических зарядных станций для наземного городского пассажирского транспорта (электробусов и электромобилей)**

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Место работы	Должность
<b>Наименования квалификаций</b> <b>Электрослесарь по ремонту оборудования электрических зарядных станций (4 уровень квалификации)</b> <b>Техник-энергетик по обслуживанию электрических зарядных станций (5 уровень квалификации).</b>			
Эксперты:			
1	Мищеряков Сергей Васильевич	Ассоциация дополнительного профессионального образования «Некоммерческое Партнерство Корпоративный образовательный и научный центр Единой энергетической системы имени А.Ф. Дьякова»	Генеральный директор
2	Кононенко Владимир Юрьевич	АО «Федеральный испытательный центр» ПАО Россети	Научный руководитель
3	Гордеева Ия Алексеевна	ООО «Иви-Тайм»	Генеральный директор