

**Акционерное общество
«Научно-исследовательский институт молекулярной электроники»**

УТВЕРЖДЕНО
Заместитель генерального директора
по организационному развитию
и управлению персоналом
Л.В. Поликарпова
«13» апреля 2026 г.

ОТЧЕТ
о результатах самообследования
Учебного центра Акционерного общества
«Научно-исследовательский институт молекулярной электроники»
за 2025 год

Москва
2026

Введение

Целью проведения самообследования является обеспечение доступности и открытости информации о деятельности Учебного центра Акционерного общества «Научно-исследовательский институт молекулярной электроники» (АО «НИИМЭ») (далее — УЦ АО «НИИМЭ»), а также подготовка и публикация на официальном сайте АО «НИИМЭ» отчета о самообследовании УЦ АО «НИИМЭ».

Самообследование УЦ АО «НИИМЭ» проводилось в соответствии с требованиями:

- Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 462 «Об утверждении Порядка проведения самообследования образовательной организацией»;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 декабря 2013 г. № 1324 «Об утверждении показателей деятельности образовательной организации, подлежащей самообследованию»;
- Положением о порядке проведения самообследования, утвержденным АО «НИИМЭ» 01 сентября 2018 г.

Самообследование проводится ежегодно за предшествующий самообследованию календарный год в форме анализа. Отчет о самообследовании утверждается заместителем генерального директора по организационному развитию и управлению персоналом АО «НИИМЭ».

В процессе самообследования проводится оценка:

- организационно-правового обеспечения образовательной деятельности;
- системы управления УЦ АО «НИИМЭ»;
- качество подготовки обучающихся;
- организации образовательного процесса;
- кадровое обеспечение образовательного процесса;
- материально-техническая база обучения;
- показатели деятельности УЦ АО «НИИМЭ» (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 10.12.2013 № 1324 «Об утверждении показателей деятельности образовательной организации, подлежащей самообследованию»).

Отчет составлен по материалам самообследования деятельности УЦ АО «НИИМЭ» за 2025 год.

1. Организационно-правовое обеспечение образовательной деятельности

УЦ АО «НИИМЭ» создан в соответствии с приказом Акционерного общества «Научно-исследовательский институт молекулярной электроники» от 22 октября 2015 года № 100 и является структурным подразделением АО «НИИМЭ».

УЦ АО «НИИМЭ» в своей деятельности руководствуется действующим законодательством Российской Федерации, Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ, лицензионными требованиями к реализации программ ДПО (далее - ДПО), нормативно-правовыми актами, регламентирующими образовательную деятельность в сфере дополнительного профессионального образования, Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 01 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»; Постановлением Правительства Российской Федерации от 11 октября 2023 г. № 1678 «Об утверждении Правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»; решениями Правления, документами действующей на предприятии системы менеджмента качества, приказами и распоряжениями по предприятию, иными локальными нормативными актами, действующими в АО «НИИМЭ», нормативными и руководящими документами, действующими в подразделении, настоящим Положением и планами работ.

Место расположения УЦ АО «НИИМЭ»: 124460, г. Москва, г. Зеленоград, ул. Академика Валиева, д. 6 стр. 1.

Официальный сайт: <https://www.niime.ru>

Лицензия на осуществление образовательной деятельности: № 040966 от 08 сентября 2020 г. (бланк 77Л01 № 0011903, выдана Департаментом образования г. Москвы бессрочно).

Основными задачами УЦ АО «НИИМЭ» являются:

- Координация разработки и развития программ дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации и программам профессиональной переподготовки;
- Дополнительное профессиональное обучение специалистов отрасли по программам повышения квалификации и программам профессиональной переподготовки;
- Делопроизводство по направлению образовательной деятельности УЦ;
- Материально-техническое обеспечение учебного процесса;
- Проектная работа с ВУЗами;

- Организация и проведение профориентационных проектов;
- Участие в программах государственной поддержки по развитию инженерного образования, привлечение молодежи в науку;
- Нормативно-правовое обеспечение учебного процесса и образовательной деятельности в соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ.

К основным организационно-распорядительным документам, регламентирующим деятельность УЦ АО «НИИМЭ», а также локально-нормативным актам УЦ АО «НИИМЭ», содержащим нормы, регулирующие образовательные отношения, относят:

- Правила внутреннего распорядка обучающихся;
- Правила приема на программы дополнительного профессионального образования;
- Положение о режиме занятий обучающихся (слушателей) Учебного центра Акционерного общества «Научно-исследовательский институт молекулярной электроники»;
- Положение о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся (слушателей) по дополнительным профессиональным программам;
- Положение о порядке и основаниях перевода, отчисления и восстановления обучающихся (слушателей) Учебного центра Акционерного общества «Научно-исследовательский институт молекулярной электроники»;
- Положение о порядке оформления возникновения, приостановления и прекращения образовательных отношений между Учебным центром Акционерного общества «Научно-исследовательский институт молекулярной электроники» и обучающимися (слушателями);
- Положение об Учебном центре АО «НИИМЭ»;
- Положение о порядке организации и осуществления образовательной деятельности по программам дополнительного профессионального образования;
- Положение об оказании платных образовательных услуг;
- Положение об аттестационной комиссии;
- Положение об итоговой аттестации;
- Положение о порядке зачета в Учебном центре Акционерного общества «Научно-исследовательский институт молекулярной электроники» результатов ранее освоенных обучающимися учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) дополнительных образовательных программ, в том числе в других организациях, осуществляющих образовательную деятельность;

- Положение о порядке проведения аттестации работников Учебного центра Акционерного общества «Научно-исследовательский институт молекулярной электроники» дополнительного профессионального образования, занимающих должности педагогических работников, относящихся к профессорско-преподавательскому составу;
- Положение о нормах профессиональной этики педагогических работников;
- Положение о порядке проведения самообследования Учебного центра Акционерного общества «Научно-исследовательский институт молекулярной электроники»;
- Положение о порядке индивидуального учета результатов освоения обучающимися программ дополнительного профессионального образования, а также хранения в архивах информации об этих результатах на бумажных и (или) электронных носителях;
- Положение о комиссии по урегулированию споров между участниками образовательных отношений;
- Инструкция по разработке, порядку выдачи и учету документов о квалификации в сфере дополнительного профессионального образования;
- Порядок обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере образования;
- Положение об использовании электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации дополнительных профессиональных программ.

Управление УЦ АО «НИИМЭ» осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации, Федеральными законами, Уставом АО «НИИМЭ» и локально-нормативными актами АО «НИИМЭ» и УЦ АО «НИИМЭ». Руководство деятельностью УЦ осуществляет директор по развитию профессионального образования (далее – директор по развитию ПО). Директор по развитию ПО подчиняется заместителю генерального директора по организационному развитию и управлению персоналом.

Директор по развитию ПО назначается на должность и освобождается от должности приказом генерального директора АО «НИИМЭ» по представлению заместителя генерального директора по организационному развитию и управлению персоналом. В своей деятельности УЦ АО «НИИМЭ» отчетывается перед заместителем директора по организационному развитию и управлению персоналом.

В своем составе УЦ АО «НИИМЭ» структурных единиц не имеет.

Все сотрудники УЦ подчинены непосредственно директору по развитию ПО.

Распоряжения директора по развитию ПО являются обязательными для всех сотрудников УЦ и могут быть отменены генеральным директором и

заместителем генерального директора по организационному развитию и управлению персоналом.

2. Организация образовательного процесса

В соответствии с лицензией на право ведения образовательной деятельности УЦ АО «НИИМЭ» осуществляет дополнительное профессиональное образование (далее - ДПО) посредством реализации дополнительных профессиональных программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки.

УЦ АО «НИИМЭ» реализует образовательные программы очно, заочно с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий. В УЦ АО «НИИМЭ» созданы условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды, включающей в себя электронные образовательные ресурсы; электронные информационные ресурсы; совокупность соответствующих информационных технологий, телекоммуникационных технологий, технологических средств. Электронная образовательная среда обеспечивает освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от их места нахождения.

2.1. Содержание подготовки обучающихся

Структура программ дополнительного профессионального образования соответствует Порядку организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным программам обучения (утвержден Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 01 июля 2013 г. № 499).

Программы имеют системно выстроенное содержание, обеспечивающее четкую и последовательную структуру обучения, и включают в себя цели, планируемые результаты обучения, трудоемкость, учебный план с учетом занятий проводимых в дистанционном формате, рабочие программы учебных дисциплин, календарный график, список используемой литературы, организационно-педагогические условия, формы аттестации.

Учебный план представлен в виде системно выстроенного содержания и включает в себя разделы, обеспечивающие формирование компетенций, трудоемкость дисциплин (модулей), а также включает сведения о форме и сроках обучения, формах промежуточной и итоговой аттестации.

Оценка уровня знаний обучающихся осуществляется на основе итоговой аттестации. По программам повышения квалификации итоговая аттестация проводится в виде защиты реферата, защиты практической работы (проекта), тестирования, собеседования, опроса, круглого стола, деловой игры. Итоговая аттестация по программам повышения квалификации может проводиться с использованием дистанционных образовательных технологий в режиме вебинара, компьютерного тестирования, обмена файлами (с использованием

системы дистанционного обучения или электронной почты), обмена сообщениями в форумах и чатах.

Итоговая аттестация слушателей по программам профессиональной переподготовки может состоять из одного или нескольких аттестационных испытаний: итоговый экзамен и/или защита итоговой аттестационной работы.

Слушателям, успешно освоившим дополнительную профессиональную программу повышения квалификации, выдается удостоверение установленного образца.

Слушателям, успешно освоившим программу профессиональной переподготовки, выдается диплом о профессиональной переподготовке.

Наряду с оказанием образовательных услуг по дополнительным профессиональным программам УЦ АО «НИИМЭ» провел и принял участие в следующих образовательных мероприятиях:

№	Мероприятие	ВУЗ/школа/город/предприятие
1.	Научно просветительское мероприятие; круглый стол карьерный марафон	АГУ им. Татищева (г. Астрахань)
2.	Ознакомительный визит + построение работы с подготовкой секции ШМУ	АГУ им. Татищева в АО "НИИМЭ" (г. Зеленоград, г. Москва)
3.	4 экскурсии для летних стажеров	АО "Микрон" (г. Зеленоград, г. Москва)
4.	Адаптационный тренинг для летних стажеров	АО "НИИМЭ" (г. Зеленоград, г. Москва)
5.	АКРП – Консорциум дизайн-центров	АО "НИИМЭ" (г. Зеленоград, г. Москва)
6.	Визит МГТУ им. Н.Э. Баумана + РТУ МИРЭА	АО "НИИМЭ" (г. Зеленоград, г. Москва)
7.	Визит студентов МГТУ им. Н.Э. Баумана	АО "НИИМЭ" (г. Зеленоград, г. Москва)
8.	Визит студентов ТГУ (г. Тверь), РТУ МИРЭА и НИУ "МЭИ"	АО "НИИМЭ" (г. Зеленоград, г. Москва)
9.	Визит целевых студентов	АО "НИИМЭ" (г. Зеленоград, г. Москва)
10.	День целевика	АО "НИИМЭ" (г. Зеленоград, г. Москва)
11.	День практикантов МарГУ (Йошкар-Ола)	АО "НИИМЭ" (г. Зеленоград, г. Москва)
12.	День открытых дверей для ВУЗов	АО "НИИМЭ" (г. Зеленоград, г. Москва)
13.	День открытых дверей для школ	АО "НИИМЭ" (г. Зеленоград, г. Москва)
14.	Командообразующий тренинг для целевых студентов	АО "НИИМЭ" (г. Зеленоград, г. Москва)
15.	Лекция про отдел моделирования для целевых студентов	АО "НИИМЭ" (г. Зеленоград, г. Москва)
16.	Лекция про профессию инженера в АО "НИИМЭ" для стажеров СПбГЭТУ "ЛЭТИ"	АО "НИИМЭ" (г. Зеленоград, г. Москва)
17.	Мастер-класс для школы проектирования ПИШ	АО "НИИМЭ" (г. Зеленоград, г. Москва)
18.	Мониторинговое мероприятие ВНИИ труда	АО "НИИМЭ" (г. Зеленоград, г. Москва)
19.	Научная лекция РНФ для студентов	АО "НИИМЭ" (г. Зеленоград, г. Москва)
20.	Новогодний КВИЗ для школьников с розыгрышем	АО "НИИМЭ" (г. Зеленоград, г. Москва)

№	Мероприятие	ВУЗ/школа/город/предприятие
	тем школьных проектов	
21.	Новогодняя встреча целевых студентов с генеральным директором; экскурсия на АО "Микрон" для целевых студентов	АО "НИИМЭ" (г. Зеленоград, г. Москва)
22.	Общая лекция по Микроэлектронике для стажеров	АО "НИИМЭ" (г. Зеленоград, г. Москва)
23.	Общая лекция по Микроэлектронике и адаптационный тренинг для стажеров	АО "НИИМЭ" (г. Зеленоград, г. Москва)
24.	Ознакомительный визит студентов НИЯУ МИФИ в АО "НИИМЭ", круглый стол	АО "НИИМЭ" (г. Зеленоград, г. Москва)
25.	Осень с "Элемент"	АО "НИИМЭ" (г. Зеленоград, г. Москва)
26.	Практика студентов колледжа № 50	АО "НИИМЭ" (г. Зеленоград, г. Москва)
27.	Разработка кейсов для школьных проектов 2026 г.	АО "НИИМЭ" (г. Зеленоград, г. Москва)
28.	Мастер-класс "Позитроник" для ООО "Склад ума"	АО "НИИМЭ" (г. Зеленоград, г. Москва)
29.	Стратегическая сессия с МЭИ	АО "НИИМЭ" (г. Зеленоград, г. Москва)
30.	Тематический КВИЗ (апробация) для стажеров и сотрудников	АО "НИИМЭ" (г. Зеленоград, г. Москва)
31.	Тестовый мастер-класс для школьного проекта 1528	АО "НИИМЭ" (г. Зеленоград, г. Москва)
32.	Тестовый мастер-класс для школьного проекта 1557	АО "НИИМЭ" (г. Зеленоград, г. Москва)
33.	Экскурсия по аллею ученых для целевых студентов	АО "НИИМЭ" (г. Зеленоград, г. Москва)
34.	Тематический КВИЗ в рамках Наука-Фест	Библиотеки (г. Зеленоград, г. Москва)
35.	Карьерные дискуссии с выпускниками	БФУ им. Канта (г. Калининград)
36.	Научно просветительское мероприятие; круглый стол; карьерный марафон	ВГУ (г. Воронеж)
37.	Знакомство с АО "НИИМЭ"; экскурсия на АО "Микрон"	Визит МГТУ им. Баумана в АО "НИИМЭ" (г. Зеленоград, г. Москва)
38.	Международный чемпионат высокотехнологичных профессий "Хайтек"	г. Екатеринбург
39.	Клиентское мероприятие "Образовательные инструменты для развития отраслевого партнерства: Взаимовыгодные условия сотрудничества и развития профессионального образования"	г. Зеленоград, г. Москва
40.	Фестиваль детской науки "Опытным путем"	г. Зеленоград, г. Москва
41.	I Всероссийская научно-практическая конференция посвященной памяти К. А. Валиева	г. Мамадыш
42.	Всероссийский чемпионат по профессиональному мастерству "Синтез компактных моделей электронных компонентов и систем"	г. Санкт-Петербург
43.	Вопросы сотрудничества "Активное долголетие"	г. Химки
44.	Научно просветительское мероприятие + карьерный круглый стол	ДГУПС (г. Хабаровск)
45.	День карьеры	ДФУ (г. Владивосток)
46.	Образовательные семинары. Консультации по ВКР,	ДФУ (г. Владивосток)

№	Мероприятие	ВУЗ/школа/город/предприятие
	научно-просветительские мероприятия	
47.	Карьерная ярмарка	ИГХТУ (г. Иваново)
48.	НОК для студентов	Колледж НИУ МИЭТ (г. Зеленоград, г. Москва)
49.	Ознакомительный вебинар по привлечению в профориентационную работу профильных классов для освоения целевых квот на 2025 год	КУРО (Моск.обл.)
50.	Профориентационные мероприятия для детского лагеря	Лагерь "Салют" (г. Руза)
51.	Профориентационные мероприятия для детского лагеря	Лагерь "Салют" (г. Руза)
52.	Мастер-класс "Позитроник"	Лицей № 7 (г. Химки)
53.	День открытых дверей для абитуриентов	МИРЭА (г. Москва)
54.	Стратегическая сессия для работодателей имеющих целевую квоту	МИРЭА (г. Москва)
55.	"Привлечение молодых специалистов в индустрию: особенности, возможности, инструменты"	МФТИ (г. Москва)
56.	День открытых дверей	МФТИ (г. Москва)
57.	Карьерный форум	МФТИ (г. Москва)
58.	Мастер-класс "Инструменты инновационного мышления"	МФТИ (г. Москва)
59.	Защита школьных проектов	Наука — Фест (г. Зеленоград, г. Москва)
60.	Встреча работодателей с первокурсниками	НИУ МИЭТ (г. Москва)
61.	День карьеры для выпускников	НИУ МИЭТ (г. Москва)
62.	День открытых дверей	НИУ МИЭТ (г. Москва)
63.	День открытых дверей по целевому обучению	НИУ МИЭТ (г. Москва)
64.	День открытых дверей для абитуриентов колледжа и университета	НИУ МИЭТ (г. Москва)
65.	Форум "Микроэлектроника и информатика - 2025"	НИУ МИЭТ (г. Москва)
66.	День открытых дверей "Наука 0+"	НИУ МИЭТ (г. Москва)
67.	Заседание координационного совета	НИУ МИЭТ (г. Москва)
68.	Научный городок (волонтеры и стойка)	НИУ МИЭТ (г. Москва)
69.	ПИШ олимпиада	НИУ МИЭТ (г. Москва)
70.	Радиофест Круглый стол	НИУ МИЭТ (г. Москва)
71.	Футурологический лекторий	НИУ МИЭТ (г. Москва)
72.	Научно-просветительское мероприятие "Системы управления качеством в микро- и нанoeлектронике: базовые технологии, spice-модели, PDK, разработка и производство СБИС, разработка ФШ"	НИУ МИЭТ (СПИНТех) (г. Зеленоград, г. Москва)
73.	Ознакомительный визит + построение работы с подготовкой секции ШМУ	НИУ МИЭТ в АО "НИИМЭ" (г. Зеленоград, г. Москва)
74.	Карьерный семинар	НИУ МИЭТ МиУП

№	Мероприятие	ВУЗ/школа/город/предприятие
		(г. Зеленоград, г. Москва)
75.	Встреча по летней практике студентов-радиостов	НИУ МЭИ (г. Москва)
76.	День карьеры	НИУ МЭИ (г. Москва)
77.	Конференция "Подготовка высококвалифицированных кадров"	НИУ МЭИ (г. Москва)
78.	Один день из жизни выпускника ИРЭ	НИУ МЭИ (г. Москва)
79.	Партнерская сессия по взаимодействию ВУЗа с предприятиями	НИУ МЭИ (г. Москва)
80.	Фестиваль Радиоэлектроники	НИУ МЭИ (г. Москва)
81.	Форум "Цифровой вектор в Высшем и ДПО"	НИУ МЭИ (г. Москва)
82.	Научно-просветительское мероприятие "Системы управления качеством в микро- и нанoeлектронике: базовые технологии, spice-модели, PDK, разработка и производство СБИС, разработка ФШ"	НИЦ МИЭТ (ИнЭл) (г. Зеленоград, г. Москва)
83.	Карьерный форум	НИЯУ МИФИ (г. Москва)
84.	Встреча с абитуриентами "Один день в Университете"	НИЯУ МИФИ (г. Москва)
85.	Презентация УЦ НИИМЭ на совете директоров	Префектура (г. Зеленоград, г. Москва)
86.	Профориентационное мероприятие для 9-11 классов	Радумльский лицей-интернат им. В. Н. Татищева (Моск.обл.)
87.	Фестиваль радиоэлектроники	РГУ им. Есенина (г. Рязань)
88.	Выявление квалификационных и программных дефицитов через "Вход в профессию"	Регионы + ЦОК АО "НИИМЭ" (г. Зеленоград, г. Москва)
89.	Визит студентов Материаловедение и ПИШ СВЧ в НИИМЭ	РТУ МИРЭА (г. Москва)
90.	День открытых дверей	РТУ МИРЭА (г. Москва)
91.	Конференция школьников	РЦШО "Завидово" (Тверск.обл.)
92.	Неделя Науки	РЦШО "Завидово" (Тверск.обл.)
93.	Микроэлектроника детям: 1. Конструирование электронного изделия; 2. КВИЗ карьерный путь в электронике; 3. Инновационные проекты в микроэлектронике.	Сириус, г. Сочи
94.	Доклад на конференция "Conference of Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering (2025 ElCon)"	СПбГЭТУ «ЛЭТИ» (г. Санкт-Петербург)
95.	Отраслевая лекция, карьерная лекция, встреча с ПИШ	СПбГЭТУ «ЛЭТИ» (г. Санкт-Петербург)
96.	Всероссийский конкурс выпускных квалификационных работ	СПбГЭТУ «ЛЭТИ» (г. Санкт-Петербург)
97.	Научно просветительское мероприятие + карьерный круглый стол	ТГУ (г. Тверь)
98.	Научно просветительское мероприятие; круглый стол; карьерный марафон	ТГУ (г. Томск)
99.	Научно-просветительское мероприятие	ТГУ (г. Томск)

№	Мероприятие	ВУЗ/школа/город/предприятие
100.	Детский лагерь в АО «НИИМЭ»: инженерный мастер класс + аллея ученых	Технополис Алабушево (г. Зеленоград, г. Москва)
101.	Мастер-класс "Позитроник"	Технополис Алабушево (г. Зеленоград, г. Москва) Школа №1 (г. Сергиев Посад) Лагерь РЦШО "Завидово" (Тверск.обл.)
102.	Карьерный марафокарьерный для студентов и целевых абитуриентов	ТУСУР (г. Томск)
103.	Фестиваль "Электроника фест"	ТУСУР (г. Томск)
104.	Научно-просветительское мероприятие	ТУСУР (г. Томск)
105.	Вопросы сотрудничества по освоению целевых квот	Управление по образованию г. Химки
106.	Выступление на конференции "Возможности для повышения квалификации преподавателей"	Управление по образованию г. Химки
107.	Научно-просветительское мероприятие	УФУ им. Ельцина (г. Екатеринбург)
108.	Стратегическая сессия в рамках проекта "Кадры" и "Приемная целевая кампания"	Центр занятости населения г. Москва
109.	Профориентационный конференция "Профессия - инженер" для профильных классов	Школа "Перспектива" (г. Москва)
110.	Вебинар для родителей по целевому обучению	Школа "Перспектива" (г. Москва)
111.	КВИЗ тематический для инженерных классов (в рамках целевой кампании)	Школа "Перспектива" (г. Москва)
112.	Мастер-класс "Позитроник"; Лекция "Профессия инженера" для 10-11 классов	Школа "Перспектива" (г. Москва)
113.	Репетиционные мастер-классы школьников	Школа № 1557 (г. Зеленоград, г. Москва) Лицей № 7 (г. Химки)
114.	Позитроник в рамках Научного городка	Школа № 2045 (г. Зеленоград, г. Москва)
115.	Профориентационный семинар: рассказ о профессии. Мастер-класс "Позитроник". Мини-квиз.	Школьники Зеленограда, Проект Библиотеки (г. Зеленоград, г. Москва)

УЦ АО «НИИМЭ» соответствует требованиям, предъявляемым к оператору Федерального проекта «Активные меры содействия занятости».

2.2. Организация образовательного процесса

Время, место, формат проведения занятий устанавливается учебным расписанием, количество слушателей в группе зависит от специфики программы обучения и технических возможностей УЦ АО «НИИМЭ».

Для всех видов аудиторных занятий установлен аудиторный час продолжительностью 45 минут. Между занятиями предусмотрен перерыв 5-10 минут.

Язык обучения — русский.

Категории обучающихся: сотрудники АО «НИИМЭ», сотрудники отраслевых предприятий, профессорско-преподавательский состав профильных вузов и иные слушатели.

Востребованность выпускников: заказчиками образовательных услуг УЦ АО «НИИМЭ» являются, главным образом, юридические лица. Работники, прошедшие обучение, продолжают карьеру в компаниях-заказчиках.

Зачисление и отчисление слушателей на обучение по программам дополнительного обучения производится приказом руководителя УЦ АО «НИИМЭ».

Образовательные программы составлены в соответствии с требованиями утвержденных профессиональных стандартов в области наноиндустрии. Информация об образовательных программах находится в открытом доступе на сайте УЦ АО «НИИМЭ».

В отчетном периоде было реализовано 66 дополнительных профессиональных программ повышения квалификации объемом 10, 14, 16, 36 и 72 ак.ч.

За отчетный период обучение прошли 293 человек.

В 2025 году Учебный центр АО «НИИМЭ» проводил обучение по следующим образовательным программам:

№ п/п	Наименование программы	Количество обучившихся	Документ по результатам обучения
Отраслевые программы			
1	Квантовая обработка информации и квантовые технологии	10	удостоверение
2	Ключевые процессы изготовления полупроводниковых структур: формирование фоторезистивной маски и химико-механическая полировка поверхности пластин	22	удостоверение
3	Методы исследования новых расходных материалов, применяемых для процессов химико-механической планаризации	2	удостоверение
4	Основные технологические операции производства микро- и нанoeлектроники	35	удостоверение
5	Основы проектирования ИС в автоматизированных системах	1	удостоверение
6	Основы разработки интегральных микросхем с помощью средств автоматизированного проектирования	28	удостоверение
7	Основы разработки интегральных микросхем с помощью средств автоматизированного проектирования	1	сертификат
8	Особенности подключения технологического оборудования к системам инженерной инфраструктуры	28	удостоверение

9	Особенности подключения технологического оборудования к системам инженерной инфраструктуры	1	сертификат
10	Правила поведения и уборки в чистых производственных помещениях	3	сертификат
11	Программное обеспечение для платежных карт - проектирование, разработка и оценка безопасности	3	удостоверение
12	Проектирование и обслуживание чистых производственных помещений для микро и нанoeлектронных производств	2	удостоверение
13	Производство изделий нанoeлектроники на основе применения новейших материалов и высокотехнологичного оборудования	5	удостоверение
14	Процесс производства микрочипа. Введение. Алгоритм	23	удостоверение
15	Процесс производства микрочипа. Введение. Алгоритм	2	сертификат
16	Процессы жидкостной химической обработки кремниевых пластин в технологии производства ИС с субмикронными проектными нормами на пластинах диаметром 200 мм	12	удостоверение
17	Разработка процессов фотолитографии при производстве наноразмерных полупроводниковых приборов и интегральных схем	34	удостоверение
18	Требования к посещению деятельности внутри чистых производственных помещений	1	сертификат
19	Эксплуатация инженерных систем производства наноразмерных полупроводниковых приборов и интегральных схем	21	удостоверение
Независимая оценка квалификации			
1	Независимая оценка квалификации специалистов наноиндустрии	6	удостоверение
Программы развития кадрового резерва			
1	Публичные выступления: навыки работы наставника с командой	8	сертификат
2	Риск-менеджмент	44	сертификат
Универсальные программы			
1	6 компетенций лидера	1	сертификат
2	Agile	4	сертификат
3	Excel. Базовый	3	удостоверение
4	Excel. Продвинутой	4	удостоверение
5	MS Word. Базовый	1	удостоверение
6	Power Point. Базовый	2	удостоверение
7	PowerPoint. Продвинутой	2	удостоверение
8	Академическая мобильность	4	сертификат
9	Активное слушание	2	сертификат
10	Безопасное обращение с персональными данными	2	удостоверение
11	Все о закупках по 223 ФЗ простыми словами о главном	1	удостоверение
12	Готовим презентацию	2	сертификат

13	Интеллект-карты: как научиться мыслить продуктивно	1	сертификат
14	Как выходить победителем из любых споров? Основы ведения переговоров	1	сертификат
15	Как действовать, когда к вам пришла проверка	1	сертификат
16	Как делегировать задачи и быть спокойным за результат	1	сертификат
17	Как использовать коучинговые инструменты в управлении проектами	4	сертификат
18	Как победить прокрастинацию	1	сертификат
19	Как повысить стрессоустойчивость	3	сертификат
20	Как превратить список контактов в ресурсы для карьерного и личного роста	1	сертификат
21	Как привести команду к результату	1	сертификат
22	Как проводить встречи "Один на один"	1	сертификат
23	Как работать с целями по методике OKR	1	сертификат
24	Как развить в себе эмпатию	1	сертификат
25	Как развить креативное мышление	2	сертификат
26	Как развить личную дисциплину	1	сертификат
27	Как составить индивидуальный план развития, который будет работать	1	сертификат
28	Как сформировать доверие к собеседнику	1	сертификат
29	Как управлять удаленными командами	1	сертификат
30	Карьерные диалоги	10	удостоверение
31	Критическое мышление	1	сертификат
32	Менеджер проектов: что нужно знать и уметь, чтобы привести команду к успеху	4	сертификат
33	Наставничество в компании: организация системы, виды и этапы	3	удостоверение
34	Первая помощь	1	удостоверение
35	Погружение в наставничество	1	удостоверение
36	Подбор специалиста. Как провести собеседование	1	сертификат
37	Публичные выступления	3	удостоверение
38	Публичные выступления: навыки работы наставника с командой	8	сертификат
39	Работа над проектом. Жизненный цикл проекта	5	сертификат
40	Работа над проектом. Паспорт проекта	1	сертификат
41	Работа над проектом. Составляем паспорт	4	сертификат
42	Работа над проектом. Управление рисками	6	сертификат
43	Работа над проектом. Формулируем цель	5	сертификат
44	Рефрейминг в переговорах	1	сертификат
45	Самопрезентация	3	сертификат
46	Схематизируй	4	сертификат
47	Треугольник продвижения идеи	5	сертификат
48	Управление проектами: 7 шагов до результата	3	сертификат
49	Фасилитация: как провести рабочую встречу с пользой	1	сертификат

2.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса

В УЦ АО «НИИМЭ» отсутствуют штатные ставки педагогических работников. К педагогической и научно-исследовательской деятельности

привлекаются научные сотрудники АО «НИИМЭ» и внешние исполнители на основании договоров гражданско-правового характера.

Все преподаватели имеют высшее образование. Ряд преподавателей имеют ученую степень кандидата/доктора наук, профессора, академика.

Все привлекаемые к разработке программ и преподаванию работники являются высококвалифицированными специалистами-практиками, имеющими многолетний опыт работы в микроэлектронике и в сфере научных исследований.

Количественный состав лиц, привлекаемых к образовательному процессу УЦ АО «НИИМЭ»:

Всего занято лиц, участвующих в преподавательской деятельности:	10
Из них: штатные сотрудники АО «НИИМЭ»/внешние совместители	9/1

Преподаватели, привлекаемые к работе в УЦ АО «НИИМЭ», проходят обучение по программам повышения квалификации; владеют современными методами и технологиями организации учебного процесса, используют современные коммуникационные технологии, а также повышают свою квалификацию на научных конференциях, семинарах, что позволяет поддерживать высокий уровень образовательных программ и находиться в актуальном информационном поле.

В соответствии с рекомендациями профессионального стандарта «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования» (утвержден приказом Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2015 г. № 608н), специалисты АО «НИИМЭ», осуществляющие или планирующие осуществлять преподавательскую деятельность, проходят обучение в заочной форме с применением дистанционных технологий по программе профессиональной переподготовки «Преподаватель профессионального инженерно-технического образования для отрасли электронного машиностроения» (от 256 ак. часов).

3. Материально-техническая база обучения

3.1. Материально-техническая база

УЦ АО «НИИМЭ» располагает помещениями для проведения образовательных мероприятий общей площадью 80,1 кв.м., включая образовательные пространства, оснащенные современными техническими средствами, студию для проведения вебинаров и записи лекций.

Получено положительное заключение Роспотребнадзора на помещения для проведения образовательных мероприятий.

Материально-техническая база УЦ АО «НИИМЭ» отвечает требованиям для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья, обеспечен беспрепятственный доступ в помещения: имеются пандусы, широкие дверные проемы.

УЦ АО «НИИМЭ» имеет договорные взаимоотношения с партнерами для реализации практико-ориентированной части образовательных программ.

3.2. Учебно-методическое обеспечение

По каждой дополнительной профессиональной программе разработаны учебно-методические материалы, включающие учебный план, рабочие программы учебных дисциплин, список используемой литературы и др. Учебно-методические материалы постоянно обновляются и совершенствуются.

4. Качество обучения слушателей

В Учебном центре АО «НИИМЭ» действует и постоянно совершенствуется внутренняя система оценки качества образования, подразумевающая постоянный анализ качества реализации образовательного процесса, его ресурсного обеспечения и его результатов.

Объектами мониторинга оценки качества образования являются:

- учебные достижения обучающихся;
- продуктивность, профессионализм и квалификация преподавателей;
- образовательные программы и условия их реализации;
- образовательный процесс.

Предмет оценки качества образования:

- качество образовательных результатов (степень соответствия результатов освоения обучающимися образовательных программ, определяемая путем проведения текущей и итоговой аттестации);
- качество организации образовательного процесса, включающее условия организации образовательного процесса, доступность образования, условия комфортности получения образования, материально-техническое обеспечение образовательного процесса;
- качество дополнительных образовательных программ, реализуемых в УЦ АО «НИИМЭ», условия их реализации;
- эффективность управления качеством образования.

Изучение каждой дополнительной образовательной программы в обязательном порядке завершается контролем освоения материала (итоговая аттестация).

Итоговая аттестация может проводиться с использованием дистанционных образовательных технологий.

В своей деятельности УЦ АО «НИИМЭ» использует также инструмент, позволяющий оценить уровень удовлетворенности обучающихся качеством

обучения – анкеты обратной связи, получаемые от слушателей по завершению обучения.

Основные показатели оценки качества образования:

- удовлетворение потребности в получении качественного образования со стороны всех участников образовательных отношений;
- аналитическое и информационное сопровождение процесса обучения;
- экспертиза, диагностика, оценка и прогноз основных тенденций развития УЦ АО «НИИМЭ».

5. Показатели деятельности УЦ АО «НИИМЭ» как организации, подлежащей самообследованию

№ п/п	Показатели	Единица измерения
1	Образовательная деятельность	
1.1	Численность/удельный вес численности слушателей, обучившихся по дополнительным профессиональным программам повышения квалификации, в общей численности слушателей, прошедших обучение в образовательной организации	80/100%
1.2	Численность/удельный вес численности слушателей, обучившихся по дополнительным профессиональным программам профессиональной переподготовки, в общей численности слушателей, прошедших обучение в образовательной организации	0/100%
1.3	Количество слушателей внутреннего обучения	137
1.4	Количество слушателей внешнего обучения	156
1.5	Количество реализуемых дополнительных профессиональных программ, в том числе:	147
1.5.1	Отраслевые программы повышения квалификации	35
1.5.2	Универсальные программы повышения квалификации	112
1.5.3	Программы профессиональной переподготовки	0
1.6	Количество разработанных дополнительных профессиональных программ за отчетный период	6
1.6.1	Программ повышения квалификации	6
1.6.2	Программ профессиональной переподготовки	1
1.7	Удельный вес дополнительных профессиональных программ по приоритетным направлениям развития науки, техники и технологий в общем количестве реализуемых дополнительных профессиональных программ	0%
1.8	Удельный вес дополнительных профессиональных программ, прошедших профессионально-общественную аккредитацию, в общем количестве реализуемых дополнительных профессиональных программ	0%
1.9	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученые степени и (или)	2/20%

	ученые звания, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	
1.10	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, прошедших за отчетный период повышение квалификации или профессиональную переподготовку, в общей численности научно-педагогических работников	2/20%
1.11	Численность/удельный вес численности педагогических работников, которым по результатам аттестации присвоена квалификационная категория, в общей численности педагогических работников, в том числе:	0/100%
1.11.1	Высшая	0 единиц
1.11.2	Первая	0 единиц
1.12	Средний возраст штатных научно-педагогических работников организации дополнительного профессионального образования	50 лет
2.	Научно-исследовательская деятельность за 2025 г.	
2.1	Количество цитирований в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	45 единиц
2.2	Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	40 единиц
2.3	Общий объем НИОКР	0 тыс.руб.
2.4	Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника	0 тыс.руб.
2.5	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	0%
2.6	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	0%
2.7	Количество подготовленных печатных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия), методических и периодических изданий, количество изданных за отчетный период	0 единиц
2.8	Количество проведенных международных и всероссийских (межрегиональных) научных семинаров и конференций	39
2.9	Количество подготовленных научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации за отчетный период	0 единиц
2.10	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников без ученой степени - до 30 лет, кандидатов наук - до 35 лет, докторов наук - до 40 лет, в общей численности научно-педагогических работников	0/0%, 1/10%, 0/0%.
2.11	Число научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	0 единиц
3.	Финансово-экономическая деятельность	

3.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	Информация предоставляется по запросу
3.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического работника	
3.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника	
4.	Инфраструктура	
4.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного слушателя, в том числе:	кв. м.
4.1.1	Имеющихся у образовательной организации на праве собственности	0 кв. м.
4.1.2	Закрепленных за образовательной организацией на праве оперативного управления	0 кв. м.
4.1.3	Предоставленных образовательной организации в аренду, безвозмездное пользование	80,1 кв. м.
4.2	Количество экземпляров печатных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия) из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, в расчете на одного слушателя	единиц
4.3	Количество электронных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия)	11 единиц
4.4	Численность/удельный вес численности слушателей, проживающих в общежитиях, в общей численности слушателей, нуждающихся в общежитиях	0/0%

6. Общие выводы и рекомендации

На основании проведенного анализа сделаны следующие **выводы**:

1. Обеспечение деятельности УЦ АО «НИИМЭ» полностью соответствует законодательству Российской Федерации, образовательная деятельность осуществляется на основании лицензии, нормативно-правовых и локальных актов.
2. Структура и организация управления обеспечивают решение задач УЦ АО «НИИМЭ» по предоставлению качественных образовательных услуг.
3. Качеству обучения специалистов в УЦ АО «НИИМЭ» уделяется большое внимание на всех этапах обучения: при разработке программ обучения, при приеме слушателя на программу обучения, в процессе его обучения в группе, а также по завершению обучения. Применяемая система оценки знаний и навыков слушателей позволяет обеспечить эффективный контроль усвоения учебного материала и достижение запланированных образовательных результатов. Анализ условий проведения процедур

итоговой аттестации показал, что формы аттестации достаточны для определения уровня освоения учебного материала и приобретения слушателями новых компетенций.

4. Кадровые и материально-технические условия реализации образовательного процесса достаточны для обеспечения высокого качества подготовки слушателей по программам дополнительного профессионального образования.
5. Разработанные и внедренные ИТ-сервисы (дистанционная платформа, вебинарная платформа, хранение информации, идентификация пользователя и прочее) надежны и достаточны для реализации дополнительных программ обучения с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

Рекомендации:

1. Реализовать использование базы знаний с применением искусственного интеллекта;
2. Внедрить LLM-агент;
3. Расширить перечень сетевых программ;
4. Расширить перечень производственных партнеров для реализации практико-ориентированной части образовательных программ.