



Автономная некоммерческая организация
«Электронное образование для nanoиндустрии»

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
АНО «eНано»

_____ А.А. Куракина

«13» апреля 2022 г.

ОТЧЕТ

о результатах самообследования образовательной деятельности
Автономной некоммерческой организации «Электронное образования для nanoиндустрии»

Москва, 2022

Оглавление

Введение	3
1. Общая информация об организации	4
2. Организационно-правовое обеспечение образовательной деятельности	4
3. Система управления Организации	6
4. Организация образовательного процесса.....	7
5. Кадровое обеспечение образовательного процесса	8
6. Материально-техническая база обучения и учебно-методическое обеспечение	9
7. Качество обучения слушателей.....	10
8. Показатели деятельности Организации как организации, подлежащей самообследованию.....	13
Общие выводы	16

Введение

В соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. № 462 «Об утверждении Порядка проведения самообследования образовательной организацией» и Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 10.12.2013 г. № 1324 «Об утверждении показателей деятельности образовательной организации, подлежащей самообследованию» было проведено самообследование образовательной деятельности Автономной некоммерческой организации «Электронное образование для nanoиндустрии» (АНО «eНано») (далее – Организация). Самообследование проведено на основе «Положения о порядке проведения самообследования» АНО «eНано» и Приказа генерального директора АНО «eНано» № 15/1 от 31.03.2018 г. «О проведении самообследования».

Целями проведения самообследования являются обеспечение доступности и открытости информации об образовательной деятельности АНО «eНано», а также подготовка отчета о результатах самообследования (далее – Отчет).

В процессе самообследования проведена оценка системы управления Организацией, содержания и качества подготовки слушателей, организации учебного процесса, качества кадрового, учебно-методического, библиотечно-информационного обеспечения, материально-технической базы, а также анализ показателей деятельности Организации, устанавливаемых Министерством образования и науки Российской Федерации.

В состав комиссии по самообследованию входили:

Председатель комиссии:

Куракина А.А. – генеральный директор;

Члены комиссии:

Сухарева А.А. – руководитель отдела образовательных проектов и программ;

Осипова Л.В. – главный бухгалтер.

1. Общая информация об организации

Автономная некоммерческая организация «Электронное образование для nanoиндустрии» (сокращенное наименование АНО «eНано») была создана 04 февраля 2013 года.

Учредителем АНО «eНано» является Фонд инфраструктурных и образовательных программ РОСНАНО.

Целью деятельности Автономной некоммерческой организации является предоставление услуг в области высоких технологий, информационных ресурсов и педагогических наук, направленных на формирование системы непрерывной подготовки и переподготовки кадров компаний nanoиндустрии и инновационной экономики в целом с использованием современных информационных и телекоммуникационных технологий и содействие распространению качественного образовательного контента по нанотехнологиям и управлению инновациями в электронном формате.

Для достижения поставленной цели АНО «eНано» осуществляет следующие виды деятельности:

- достижение общественно-полезных целей развития и формирования кадрового потенциала nanoиндустрии и других высокотехнологичных отраслей экономики с использованием современных информационных и телекоммуникационных технологий;
- создание и распространение электронного образовательного контента по нанотехнологиям, инженерии, технопредпринимательству и управлению инновациями и иным актуальным для предприятий nanoиндустрии и других высокотехнологичных отраслей экономики направлениям деятельности;
- организацию ранней профориентации, просвещения и образования молодёжи и подростков в области естественных наук, основ нанотехнологий и технопредпринимательства.

Место нахождения Организации: 117292, г. Москва, проспект 60-летия Октября, д. 10 А.

Официальный сайт АНО «eНано»: www.edunano.ru

2. Организационно-правовое обеспечение образовательной деятельности

Автономная некоммерческая организация «Электронное образование для nanoиндустрии» в своей образовательной деятельности руководствуется:

- Федеральным законом от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Постановлением Правительства Российской Федерации от 15.08.2013 г. № 706 «Об утверждении Правил оказания платных образовательных услуг»;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.08.2017 № 816 "Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ"

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Постановлением Правительства Российской Федерации от 10.07.2013 г. № 582 «Об утверждении Правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-коммуникационной сети «Интернет» и обновления информации об образовательной организации»;
- Письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10.04.2014 г. № 06-381 «О направлении Методических рекомендаций по использованию дистанционных образовательных технологий при реализации дополнительных профессиональных образовательных программ»;
- Письмом Министерства образования и науки от 09.10.2013 г. № 06-735 «О дополнительном профессиональном образовании»;
- Письмом Министерства образования и науки от 07.05.2014 г. № АК-1261/06 «Об особенностях законодательного и нормативного правового обеспечения в сфере ДПО»;
- Письмом Министерства образования и науки от 25.08.2015 г. № АК-2454/06 «Об особенностях законодательного и нормативного правового обеспечения в сфере ДПО» и др. нормативными актами.

Автономная некоммерческая организация «Электронное образование для nanoиндустрии» осуществляет свою деятельность на основе локальных нормативных актов:

1. Положение об организации образовательного процесса;
2. Положение об оказании платных образовательных услуг;
3. Положение об использовании электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации дополнительных профессиональных программ;
4. Правила внутреннего распорядка обучающихся;
5. Положение о порядке проведения самообследования;
6. Порядок отчисления и восстановления слушателей;
7. Положение об итоговой аттестации слушателей;
8. Правила приема на обучение;
9. Положение об аттестационной комиссии;
10. Положение о сетевой форме реализации программ;
11. Положение о комиссии по урегулированию споров между участниками образовательных отношений;
12. Положение об Отделе образовательных проектов и программ;
13. Положение о режиме занятий обучающихся (слушателей);
14. Инструкция по учету и порядку выдачи документов о квалификации;
15. Нормы времени для основных видов нагрузки преподавателей;
16. Положение об организации работы по охране труда и обеспечению безопасности образовательного процесса;

17. Положение о порядке обучения по индивидуальному учебному плану и ускоренном обучении;

18. Положение о порядке оформления возникновения, приостановления и прекращения образовательных отношений между Автономной некоммерческой организацией «Электронное образование для nanoиндустрии» и обучающимися;

19. Порядок и основания перевода, отчисления и восстановления обучающихся;

20. Положение о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации слушателей;

21. Положение о предоставлении скидок;

22. Положение о внутренней системе оценки качества образования;

23. Положение о нормах профессиональной этики педагогических работников;

24. Положение о Педагогическом совете Отдела образовательных проектов и программ;

25. Положение об Общем собрании работников Отдела образовательных проектов.

Автономная некоммерческая организация «Электронное образование для nanoиндустрии» предоставляет образовательные услуги в сфере дополнительного профессионального образования на основании лицензии Департамента образования города Москвы, регистрационный № 038412 от 12 мая 2017 года.

3. Система управления Организации

Правление является постоянно действующим коллегиальным органом управления, осуществляющим свою деятельность в соответствии с Уставом и действующим законодательством РФ.

Генеральный директор осуществляет руководство текущей деятельностью в порядке и в пределах, установленных действующим законодательством РФ, Уставом компании и Положением о единоличном исполнительном органе Автономной некоммерческой организации «Электронное образование для nanoиндустрии».

Учредителем АНО «eНано» является Фонд инфраструктурных и образовательных программ. Генеральный директор осуществляет управление Организацией на принципах единоначалия и несет ответственность за качество предоставляемых образовательных услуг, достоверность учета и отчетности, соблюдение финансовой дисциплины, сохранность имущества и других материальных ценностей, находящихся в оперативном управлении Организации, соблюдение прав обучающихся, соблюдение и исполнение законодательства Российской Федерации.

Генеральный директор АНО «eНано» - Вальдман Игорь Александрович.

Структура организации включает:

- Административно-управленческое подразделение;
- Подразделение программной деятельности:
 - Отдел образовательных проектов и программ;
 - Отдел информационных технологий;
 - Отдел маркетинга и рекламы.

Организацией образовательного процесса по программам дополнительного профессионального образования занимается Отдел образовательных проектов и программ.

Сотрудники учебно-методического отдела:

- Сухарева Анастасия Александровна - руководитель отдела образовательных проектов и программ.
- Козина Екатерина Владимировна - менеджер по работе с клиентами отдела образовательных проектов и программ.

4. Организация образовательного процесса

В соответствии с лицензией на право ведения образовательной деятельности Автономная некоммерческая организация «Электронное образование для nanoиндустрии» осуществляет подготовку руководителей и специалистов по программам дополнительного профессионального образования.

Программы повышения квалификации

В 2021 году Автономная некоммерческая организация «Электронное образование для nanoиндустрии» проводила обучение по 2 собственным программам повышения квалификации и по 1 сетевой программе повышения квалификации.

Программа повышения квалификации «Стратегии коммерциализации НИОКР: оценка, сценарии, продвижение».

Программа разработана для руководителей, научных работников и инженеров исследовательских организаций, заинтересованных в коммерциализации результатов научных исследований и разработок; менеджеров по R&D и специалистов, отвечающих за проектно-ориентированную деятельность по технологическому развитию компании; разработчиков инновационных проектов; сотрудников малых инновационных предприятий; технологических менеджеров; специалистов инновационно-ориентированных компаний, чья деятельность связана с управлением и коммерциализацией результатов РИД и НИОКР. Программа учит оценивать коммерческие перспективы исследований и разработок, а также формирует профессиональные навыки по управлению проектами и процессами коммерциализации результатов НИОКР и технологий. Знакомит с мировым опытом коммерциализации результатов исследований и разработок и конкретными практическими примерами того, как это происходит в ведущих в этой сфере экосистемах в мире.

Трудоёмкость программы: 72 часа

Автор и преподаватель программы: Антонец Владимир Александрович – д.ф.-м.н., профессор, преподаватель Межвузовской программы подготовки инженеров в сфере высоких технологий и отделения экономики экономического факультета РАНХиГС, ведущий научный сотрудник Института прикладной физики РАН, международный эксперт в области коммерциализации результатов научных исследований и разработок, организатор первого в РФ регионального технологического инкубатора.

Форма обучения: очно-заочная форма с использованием дистанционных образовательных технологий.

Слушатели программы: 5 сотрудников ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева.

Программа повышения квалификации «Проекты, исследования и кейсы как средство формирования метапредметных результатов обучающихся начальных классов».

Программа разработана для учителей, методистов и представителей администрации начальной школы. Материалы программы направлены на реализацию задач ФГОС с учетом психофизиологических особенностей младших школьников, стимулируют активное освоение знаний; помогают учителю сформировать у обучающихся познавательный мотив (желание узнать, открыть, научиться) и определить конкретную учебную цель (понимание того, что именно нужно выяснить, освоить).

Трудоемкость программы: 46 часов.

Автор и преподаватель программы: Обуховская Анна Соломоновна – кандидат биологических наук, заместитель директора по НМР ГБОУ лицей 179, г. Санкт-Петербург.

Форма обучения: заочная с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Слушатели программы: 20 человек, из которых 1 от Муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Гимназия № 41» и 19 физических лиц.

Программа повышения квалификации «Риск-ориентированное управление. Подготовка к сертификации» (сетевая с АНО ДПО «ИСАР»; АНО «еНано» предоставляет ресурсы для реализации программы, удостоверение установленного образца выдает АНО ДПО «ИСАР»).

Программа подготовлена для владельцев бизнеса, топ-менеджеров, руководителей отделов управления рисками, руководителей служб внутреннего контроля и аудита, риск-менеджеров, участников проектных команд, консультантов, тренеров и коучей. Слушатели работают со специально разработанным учебным кейсом, в основе которого лежит ситуация в реальной компании. Учатся применять международную модель зрелости для оценки эффективности управления рисками, разрабатывать план по совершенствованию риск-ориентированного управления организацией, работать с программными продуктами по моделированию рисков.

Трудоемкость программы: 60 часов.

Автор и преподаватель программы: Сидоренко Алексей Игоревич – Эксперт одной из крупнейших ассоциаций по управлению рисками в мире G31000, член ГИФА и основатель портала www.risk-academy.ru.

Дождиков Константин Владимирович – к.э.н., директор по управлению рисками ООО «УК «РОСНАНО». Вице-президент Гильдии инвестиционных и финансовых аналитиков. Руководитель направления АНО ДПО «ИСАР»

Форма обучения: заочная с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Слушатели программы: 57 физических лиц.

5. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Учебный процесс по реализуемым АНО «еНано» программам повышения квалификации осуществляют преподавателями, которые привлекаются Организацией на основании гражданско-правовых договоров возмездного оказания услуг.

К реализуемым АНО «еНано» образовательным программам привлекаются 10 преподавателей, из которых двое имеют ученую степень доктора наук и звание профессора, ещё шесть – ученую степень кандидата наук. Все преподаватели имеют высшее образование.

Из числа привлеченных в 2021 году преподавателей, один имеет ученую степень доктора наук и звание профессора, ещё один – ученую степень кандидата наук.

Средний возраст привлеченного преподавательского состава Организации 62 года.

Преподаватели, привлекаемые к работе в АНО «еНано», имеют высокий уровень профессионализма, повышают свою квалификацию на научных конференциях, семинарах, выставках, постоянно адаптируют учебные материалы для реализации их в дистанционном формате, овладевают современными методами и технологиями организации on-line учебного процесса и обучения, используют современные коммуникационные технологии.

6. Материально-техническая база обучения и учебно-методическое обеспечение

Материально-техническая база АНО «еНано» соответствует целям и задачам деятельности организации, проводящей обучение с использованием дистанционных учебных технологий и электронного обучения.

АНО «еНано» располагает на правах аренды у АО «РОСНАНО» тремя нежилыми помещениями общей площадью 125,6 кв. м. (65,2 кв.м., 31,7 кв.м. и 28,7 кв.м.).

Организация располагает:

- 21 персональными компьютерами, имеющими выход в Интернет;
- 3 МФУ;
- 12 телефонами;
- мобильной студией для проведения вебинаров

Для обеспечения дистанционного обучения слушателей Организация регулярно дорабатывает и совершенствует систему дистанционного обучения WebTutor (СДО) с интегрированной вебинарной платформой Webinar.ru, которую отличает модульный подход, позволяющий создавать гибко настраиваемые блоки под требуемый формат образовательной программы.

В 2021 году ИТ-инфраструктура компании развивалась в соответствии с решением задач текущей образовательной деятельности для повышения удобства использования электронных образовательных продуктов еНано всеми группами пользователей.

Были модифицированы и разработаны следующие сервисы ИТ – платформы:

Сервис «Публичная часть образовательная часть портала www.edunano.ru»

- Проведены работы по модернизации портала edunano.ru в части эксплуатации сервисов, которые задействованы в решении образовательных и мотивационных задач.

Сервисы «Кабинет слушателя программ повышения квалификации» и «Кабинет преподавателя и администратора обучения по программам повышения квалификации»

- С целью организации удобства использования образовательных ресурсов и повышения эффективности проводимых учебных мероприятий осуществлены работы по модернизации внутреннего учебного портала.

- Для удобства просмотра учебных материалов с мобильных устройств, реализована интеграция кабинетов слушателя, преподавателя и администратора с мобильным приложением eNano.

Для обеспечения качественного проведения лекций, семинаров, консультаций в формате вебинаров АНО «eНано» обновляет и поддерживает в актуальном состоянии техническое оборудование:

- Videопульт Roland VR-3EX – 1 шт.;
- Видеокамеры Panasonic HDC-SD40 - 2шт.;
- Радиомикрофоны SHURE K3E-606-630MHz;
- Ноутбук dell – 1 шт.;
- Ноутбук MSI – 1 шт.;
- Ноутбук Acer – 1 шт.

По каждой программе повышения квалификации для слушателей разработаны учебно-методические материалы, включающие графики обучения, графики контрольных точек, макеты практических заданий и работ, нормативные документы, методические материалы. Учебно-методические материалы постоянно обновляются и совершенствуются. Выкладываются для слушателей на учебный портал в электронном виде.

7. Качество обучения слушателей

В Автономной некоммерческой организации «Электронное обучение для наноиндустрии» действует и постоянно совершенствуется внутренний мониторинг качества обучения слушателей.

Применяемая система оценки знаний слушателей позволяет обеспечить эффективный контроль усвоения учебного материала.

Анализ условий проведения итоговой аттестации показал, что форма аттестации достаточна для определения уровня освоения учебного материала и приобретения новой компетенции слушателями.

За отчетный период Удостоверения о повышении квалификации АНО «eНано» получили 25 слушателей. По сетевой программе «Риск-ориентированное управление. Подготовка к сертификации» АНО ДПО «ИСАР» было выдано 57 удостоверений.

Для разработки конкурентоспособных программ, обмена опытом, включенности в профессиональное сообщество команда АНО «eНано» участвует в **конференциях и знаковых мероприятиях отрасли**. За отчетный период специалисты Организации приняли участие в 36 таких мероприятиях (включая собственные):

- 25.02.21, онлайн-семинар «Патентное исследование - от плана НИР до конкурентной разведки и безжалостной борьбы», организатор АНО «eНано»;
- 01.03.21, Всероссийский марафон вебинаров, вебинар «Современные тренды в развитии STEM – STE(A)M STREAM образования», организаторы Межрегиональная общественная организация «Федерация женщин с университетским образованием», организатор Кафедра ЮНЕСКО ФГБОУ ВО «Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена»;
- 15.03.21, информационно-методический семинар «Цифровые инструменты в работе учителя», организатор Гимназия РУТ (МИИТ);

- 24.03.21, форум «Нефтяная столица – 2021», круглый стол «Вовлечение молодежи в научно-техническую деятельность», организатор администрация ХМАО;
- 23-26.03.21, выставка HR Tech&Expo, организатор компания «Амплуа»;
- 26.03.21, конкурс «Новые горизонты компьютеров» от проекта «Стемфорд» в рамках XXV областного открытого конкурса творческих работ «Компьютер в школе», г. Киров, организаторы Кировское региональное отделение ООДО «Лига юных журналистов», организатор Институт развития образования Кировской области;
- 26-27.03.21, Всероссийский Форум «От результатов школы к результатам России», организаторы Ассоциация «Содружество школ личностно-ориентированного образования», Институт непрерывного образования БГУ, Институт образования АСОУ Московской области, МОД «Исследователь», «Университетская гимназия» МГУ им. М.В. Ломоносова;
- 31.03.21, Международная онлайн-конференция «Цифровизация инженерного образования», организатор ИжГТУ имени М.Т. Калашникова;
- 07.04.21, Международный научный фестиваль молодёжного проектирования – 2021, организатор Государственный гуманитарно-технологический университет (ГГТУ), г. Орехово-Зуево Московской области;
- 08.04.21, Открытое собрание членов «Содружества школ личностно-ориентированного образования РФ», выступления по темам «Новые ресурсы для повышения результатов деятельности школы: проект «Стемфорд» и «Функциональная грамотность», организатор Ассоциация «Содружество школ личностно-ориентированного образования РФ»;
- 09.04.21, Весенняя проектная школа МГУ, организатор МГУ им. М.В.Ломоносова;
- 19.04.21, Всероссийский марафон вебинаров «Современные тренды в развитии STE(A)M образования», вебинар № 3 «STEM-технологии образования в интересах устойчивого развития», организаторы Межрегиональная общественная организация «Федерация женщин с университетским образованием», Кафедра ЮНЕСКО ФГБОУ ВО «Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена»;
- 22.04.21, Проект «Школа Юного наставника» со школами г.о. Электростали, организаторы АНО «еНано», МОУ «СОШ 12 с УИИЯ» г.о. Электросталь при поддержке Управления образования Администрации г.о. Электросталь Московской области;
- 27.04.21, II Конференция по инженерному образованию СЕЕ 2021, организаторы АНО «еНано», ФИОП при поддержке МГТУ им.Баумана и МИЦ «Композиты России»;
- 29.04.21, Стрим «ЯКласс» «Стемфорд Карьера. Стань инженером своего будущего», организатор ООО «ЯКласс»;
- 30.04.21, научные чтения «Цифровая трансформация образования: малокомплектные школы, контент, психологический и социологический аспекты», организаторы Современная Гуманитарная Академия, Академия Информатизации образования, Академия Компьютерных Наук;
- 29.04.21, Всероссийская научно-практическая конференция «Современное образование: проблемы и перспективы развития», организатор ОГАОУ ДПО «БелИРО»;
- 31.05.21, Летняя лингвистическая школа – 2021, организатор АНО «Центр интеллектуального диалога», г. Губкин, Белгородская область;
- 17-18.06.21, III Межрегиональный семинар для педагогов «STEM-регион 2021 - Чеченская Республика» по теме «STEM-образование: приглашаем в инженеры будущего». Организаторы АНО «еНано» при поддержке ФИОП совместно с ГБУ ДПО «Институт развития образования Чеченской Республики» и Фондом развития Физтех-школ;
- 18.06.21, открытая лекция «Вокруг науки», организатор «ЯКласс»;
- 21.06.21, лекция в рамках ППК для педагогов «Основы разработки инфраструктурно-образовательного проекта по направлению «Естественные науки и нанотехнологии» с выполнением Д/З на платформе «Стемфорд», организатор ОЦ «Сириус»;

- 12.07.21, летний английский лагерь для школьников ХМАО в рамках программы «Дети-Детям» (онлайн-лекция по работе с платформой), организатор "ООО «Английский клуб», г. Сургут;
- 27.08.21, межрегиональный педсовет «Стем-образование» от проекта «Стемфорд», организатор АНО «еНано»;
- 02-04.09.21, Восточный экономический Форум, площадка «STEM - образование - кузница кадров высокотехнологичной экономики: обоюдная ответственность университетов и бизнеса?», организатор Фонд Росконгресс, г. Владивосток;
- 09.09.21, республиканский семинар «Развиваем инженерное образование с онлайн-платформой «Стемфорд», организатор Институт непрерывного образования Бурятского государственного университета, г. Улан-Удэ;
- 14.09.21, онлайн-семинар «Стратегии защиты интеллектуальной собственности: выявление и решение проблем, построение системы управления», организатор АНО «еНано» при поддержке ФИОП и ФИПС;
- 17.09.21, онлайн-урок «Лайфхаки профориентации», организатор «ЯКласс» (резидент Сколково);
- 04-08.10.21, неделя системного мышления, организатор АНО «еНано» при поддержке ФИОП и Русского отделения международного совета системной инженерии (INCOSE);
- 14.10.21, V Межрегиональный семинар «Стем-Регион» (тема семинара «Стемфорд: приглашаем в инженеры»), организатор АНО «еНано» в партнерстве с ГГТУ г. Орехово-Зуево;
- 26.10.21, конвент «Инженерно-техническое образование: механизмы реализации и перспективы развития», организатор КОГОАУ ДПО «Институт развития образования Кировской области» при поддержке министерства образования Кировской области;
- 17.11.21, V конференция «Территория STEM-2021» (тема конференции «От STEM-образования к STEM – карьере»), организатор АНО «еНано»;
- 25.11.21, семинар «STEM-образование от онлайн-платформы «Стемфорд», организатор АНО «еНано» в партнерстве с педколледжем (г/о Истра) ГГТУ;
- 23.11.21, Всероссийская конференция по дополнительному образованию, организатор Белгородский государственный университет;
- 08.12.21, региональный семинар «Развитие естественно-научной грамотности», организатор ГГТУ (г. Орехово-Зуево);
- 10.12.21, выступление на Международном Форуме преподавателей-русистов «Использование ресурсов естественно-научной онлайн-платформы «Стемфорд» для формирования читательской грамотности школьников, организатор Россотрудничество и Центр современных образовательных технологий;
- 23.12.21, совещание по развитию функциональной грамотности, организатор Министерство образования Московской области.

В рамках просветительской деятельности, АНО «еНано» в отчетном периоде провела следующие **открытые вебинары**:

- «5 простых шагов к юнит-экономике своего проекта», спикер Абабий Н.С., сооснователь ГК WIN Corp, Эксперт WINbd и стартап-студии «Открытые инновации», (29.01.21);
- «Новые технологии: современная медицина на ЧИПе», спикер Тонконогов Ю.М., д.т.н., профессор, научный сотрудник инновационно-технологического центра арктических нефтегазовых лабораторных исследований САФУ, (18.02.21);
- «Сложные технические проекты. Методология выживания», спикер Мизгулин В.В., к.т.н., архитектор организационных систем (Enterprise architect) компании «Брусника», научный руководитель Центра системной инженерии Уральского федерального университета (31.03.21);

- «Что значит «управлять системно», спикер Багузин С.В., к.ф.-м.н, операционный директор, группа компаний Ланит, (20.04.21);
- «Технологический аудит – зачем он нужен и как его проводить», спикер Лакеев И.К., Управляющий партнер компании ТехАудит, (18.05.21);
- «VR/AR. Как дополнить реальность ценностью», спикер Губин И.В., к.т.н., доцент, директор Политехнического института ФГБОУ ВО ВятГУ, Лисовский В.А., к.т.н., декан факультета Технологий, инжиниринга и дизайна ВятГУ, (03.06.21);
- «Умный город и его архитектура», Душкин Р.В., спикер Директор по науке и технологиям Агентства Искусственного Интеллекта, главный архитектор ИТС городских агломераций России (24.08.21).

Также в отчетный период АНО «еНано» при поддержке Фонда инфраструктурных и образовательных программ группы РОСНАНО, МГТУ им. Баумана и МИЦ «Композиты России» была организована вторая **онлайн-конференция по инженерному образованию** CEE - Conference On Engineering Education 2021. Тема онлайн-конференции - «Инженер 2021: Новые образовательные решения для новой реальности» привлекла более 400 участников. На одной площадке собрались 18 спикеров – лидеров технологического бизнеса и инженерного образования, которые поделились своим опытом, новыми подходами и кейсами. Все материалы по итогам события собраны на сайте онлайн-конференции ceeonline.ru.

Для привлечения контрагентов и установление партнерских отношений с вузами, а также для формирования образа АНО «еНано» как эксперта в области инженерного онлайн-образования было принято участие в **конкурсе EdCrunch Award** с собственной номинацией «Лучший онлайн-курс в области инженерного образования». Всего в номинации приняли участие 22 электронных курса. Победителем стал курс «Компоненты электронной техники», СПбГЭТУ «ЛЭТИ» (автор курса – Грязнов Артем Юрьевич).

В рамках Года науки и технологий в РФ Организация в отчетном периоде предоставляла организациям **бесплатный доступ к электронным курсам** «Трансфер технологий в университете» и «Инновации в компании: как внедрить и развивать». Всего в рамках акции поступило 152 заявки, из которых 95 от вузов и 57 от компаний.

Участие Организации в профильных мероприятиях и проведение собственных активностей позволяет поддерживать высокий уровень образовательных программ, поддерживать партнерства в профессиональном сообществе и находиться в актуальном информационном поле.

8. Показатели деятельности Организации как организации, подлежащей самообследованию

№ п/п	Показатели	Единица измерения
<i>1</i>	<i>Образовательная деятельность</i>	
1.1	Численность/удельный вес численности слушателей, обучившихся по дополнительным профессиональным программам повышения квалификации, в общей численности слушателей, прошедших обучение в образовательной организации	25 человек / 100 %
1.2	Численность/удельный вес численности слушателей, обучившихся по дополнительным профессиональным программам профессиональной переподготовки, в общей численности слушателей, прошедших	0 человек / 100 %

	обучение в образовательной организации	
1.3	Численность/удельный вес численности слушателей, направленных на обучение службами занятости, в общей численности слушателей, прошедших обучение в образовательной организации за отчетный период	0 человек / 0 %
1.4	Количество реализуемых дополнительных профессиональных программ, в том числе:	12 единиц
1.4.1	Программ повышения квалификации	12 единиц
1.4.2	Программ профессиональной переподготовки	0 единиц
1.5	Количество разработанных дополнительных профессиональных программ за отчетный период	0 единиц
1.5.1	Программ повышения квалификации	0 единиц
1.5.2	Программ профессиональной переподготовки	0 единиц
1.6	Удельный вес дополнительных профессиональных программ по приоритетным направлениям развития науки, техники и технологий в общем количестве реализуемых дополнительных профессиональных программ	0 %
1.7	Удельный вес дополнительных профессиональных программ, прошедших профессионально-общественную аккредитацию, в общем количестве реализуемых дополнительных профессиональных программ	0 %
1.8	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученые степени и (или) ученые звания, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	4 человека / 80 %
1.9	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, прошедших за отчетный период повышение квалификации или профессиональную переподготовку, в общей численности научно-педагогических работников	0 человек / 0 %
1.10	Численность/удельный вес численности педагогических работников, которым по результатам аттестации присвоена квалификационная категория, в общей численности педагогических работников, в том числе:	0 человек / 0 %
1.10.1	Высшая	0 человек / 0 %
1.10.2	Первая	0 человек / 0 %
1.11	Средний возраст штатных научно-педагогических работников организации дополнительного профессионального образования	0 человек
1.12	Результативность выполнения образовательной организацией государственного задания в части реализации дополнительных профессиональных программ	0 %
2	Научно-исследовательская деятельность	
2.1	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Web	0 единиц

	of Science в расчете на 100 научно-педагогических работников	
2.2	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Scopus в расчете на 100 научно-педагогических работников	0 единиц
2.3	Количество цитирований в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	0 единиц
2.4	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science, в расчете на 100 научно-педагогических работников	0 единиц
2.5	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus, в расчете на 100 научно-педагогических работников	0 единиц
2.6	Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	0 единиц
2.7	Общий объем НИОКР	0 тыс. руб.
2.8	Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника	0 тыс. руб.
2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	0 %
2.10	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	0 %
2.11	Количество подготовленных печатных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия), методических и периодических изданий, количество изданных за отчетный период	0 единиц
2.12	Количество проведенных международных и всероссийских (межрегиональных) научных семинаров и конференций	0 единиц
2.13	Количество подготовленных научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации за отчетный период	0 человек
2.14	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 чел. / 0 %
2.15	Число научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	0 единиц
3	<i>Финансово-экономическая деятельность</i>	
3.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	11 131 тыс. руб.
3.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического работника	1 113 тыс. руб.
3.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности	3 288 тыс. руб.

3.4	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника	329 тыс. руб.
4	<i>Инфраструктура</i>	
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	кв. м
4.1.2	Закрепленных за образовательной организацией на праве оперативного управления	кв. м
4.1.3	Предоставленных образовательной организации в аренду, безвозмездное пользование	125,6 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	0 единиц
4.3	Количество электронных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия)	84 единиц
4.4	Численность/удельный вес численности слушателей, проживающих в общежитиях, в общей численности слушателей, нуждающихся в общежитиях	0 %

Общие выводы

На основании проведенного анализа комиссией сделаны следующие выводы:

1. Обеспечение деятельности Автономной некоммерческой организации «Электронное образование для nanoиндустрии» полностью соответствует законодательству Российской Федерации, образовательная деятельность осуществляется на основании лицензии и внутренних нормативных актов.
2. Структура и организация управления обеспечивает решение задач Организации по обеспечению предоставления качественных образовательных услуг.
3. Качество подготовки специалистов соответствует требованиям, указанным в профессиональных образовательных программах.
4. Условия реализации образовательного процесса достаточны для обеспечения высокого качества подготовки специалистов по программам повышения квалификации.
5. Разработанные и внедренные ИТ-сервисы (учебная платформа, вебинарная платформа, хранение информации, идентификация пользователя и прочее) надежны и достаточны для реализации программ повышения квалификации с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.