

Утвержден решением наблюдательного совета
АНО ДПО «Техническая академия Росатома»
Протокол от _____ № _____

ГОДОВОЙ ОТЧЕТ

**Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Техническая академия Росатома»
(АНО ДПО «Техническая академия Росатома»)
за 2023 год**

Место нахождения:

г. Обнинск, Калужская обл.

Предварительно утвержден:

Ректор



подпись

Селезнёв Ю.Н.

Содержание

Раздел 1.	Общая информация об организации	3
Раздел 2.	Положение организации в отрасли.	3
Раздел 3.	Основные направления деятельности организации	6
Раздел 4.	Органы управления	17
Раздел 5.	Сведения о вознаграждениях	18
Раздел 6.	Описание основных факторов риска, связанных с деятельностью организации.....	18
Раздел 7.	Сведения о совершенных сделках, признаваемых крупными сделками	20
Раздел 8.	Сведения о совершенных сделках, в совершении которых имелась заинтересованность.....	20
Перечень обозначений и сокращений		21
Приложение 1		23
Приложение 2.....		27

Раздел 1. Общая информация об организации

Полное фирменное наименование: Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Техническая академия Росатома».

Сокращенное фирменное наименование: АНО ДПО «Техническая академия Росатома» (далее также Организация, Академия).

Местонахождение: 249031, Калужская обл., г. Обнинск, ул. Курчатова, д. 21.

Контактный телефон: (484) 39 29100.

Адрес электронной почты и web-сайта: info@rosatomtech.ru, rosatomtech.ru.

Дата государственной регистрации: 29.08.2017.

ИНН/КПП 4025017684/402501001.

Основной вид деятельности: 85.42.9 (Подготовка, профессиональная переподготовка, поддержание и повышение квалификации руководителей и специалистов атомной отрасли).

Филиалы:

- Санкт-Петербургский филиал АНО ДПО «Техническая академия Росатома» (Санкт-Петербург, ул. Аэродромная, д. 4А);
- Московский филиал АНО ДПО «Техническая академия Росатома» (Москва, переулок Казачий 2-й, д. 11, стр. 1);
- Нововоронежский филиал АНО ДПО «Техническая академия Росатома» (Воронежская область, г. Нововоронеж, Зона южная промышленная);
- Сосновоборский филиал АНО ДПО «Техническая академия Росатома» (Ленинградская область, г. Сосновый Бор, пр. Героев, д. 35а).

Раздел 2. Положение организации в отрасли.

2.1. Сведения о положении в отрасли

В соответствии с пунктом 1.2 Приказа Госкорпорации «Росатом» от 20.09.2017 № 1/897-П АНО ДПО «Техническая академия Росатома» включена в контур управления АО «Концерн Росэнергоатом» (Электроэнергетический дивизион).

АНО ДПО «Техническая академия Росатома» является отраслевым комплексом в области дополнительного профессионального образования руководителей и специалистов атомной энергетики и промышленности по направлениям:

- обучение в области обеспечения безопасного использования атомной энергии (промышленная, ядерная, радиационная, пожарная, энергетическая безопасность, охрана труда, обеспечение аварийной

- готовности, ликвидация аварийных ситуаций и гражданская оборона, охрана окружающей среды);
- обучение по управлению качеством, техническому регулированию, метрологии и спектрометрии, энергосбережению и энергоэффективности;
 - обучение в области национальной безопасности (государственная тайна, физическая защита и антитеррор, противодействие техническим разведкам и техническая защита информации, защита активов и антикоррупционная деятельность);
 - подготовка персонала ядерной инфраструктуры (ЯИ) по 19 элементам, определенным МАГАТЭ, и персонала центров ядерной науки и технологий (ЦЯНТ) для стран-новичков;
 - подготовка персонала для российских и зарубежных АЭС, а также повышение квалификации персонала объектов использования атомной энергии (ОИАЭ) по направлениям: проектирование и сооружение АЭС, конверсия и обогащение, фабрикация, вывод из эксплуатации, обращение с РАО и ОЯТ, техническое обслуживание и ремонт, повышение надежности персонала и культура безопасности.

Локальными нормативными актами Госкорпорации «Росатом» и АО «Концерн Росэнергоатом» на АНО ДПО «Техническая академия Росатома» возложены функции:

- отраслевого учебно-методического центра по охране труда;
- отраслевого учебно-методического центра по промышленной безопасности;
- отраслевого учебно-методического центра по мобилизационной подготовке;
- отраслевого центра оценки профессиональных компетенций бухгалтеров;
- отраслевого учебно-методического центра по сопровождению деятельности организаций в области профессиональной надежности персонала, осуществляющего деятельность в области использования атомной энергии;
- отраслевого оператора научно-технической экспертизы;
- центра ответственности в дивизионе «Электроэнергетический» за разработку учебно-методической документации при реализации контрактов по зарубежным проектам.

2.2. Историческая справка о периоде деятельности в отрасли, становлении

30 декабря 1967 г. в соответствии с приказом Министра среднего машиностроения СССР № 596 на основании постановления Совета Министров

СССР от 06 июня 1967 г. № 515 создан «Центральный институт повышения квалификации руководящих работников и специалистов Министерства среднего машиностроения СССР» (ЦИПК).

08 ноября 2007 г. на основании распоряжения Росимущества от 07 ноября 2007 г. № 3451-р, в соответствии с Федеральным законом от 5 февраля 2005 г. № 13-ФЗ, указом Президента Российской Федерации от 27 апреля 2007 г. № 556, постановлением Правительства Российской Федерации от 26 мая 2007 г. № 319 и приказом Росимущества и Росатома от 31.08.2007 № 163/460, ФГОУ «ГЦИПК» передано (без осуществления реорганизации) открытому акционерному обществу «Атомный энергопромышленный комплекс».

09 марта 2010 г. приказом Открытого акционерного общества «Атомный энергопромышленный комплекс» № 46 НОУ «ЦИПК» переименовано в Негосударственное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Центральный институт повышения квалификации» (НОУ ДПО «ЦИПК»).

30 июля 2013 г. приказом Открытого акционерного общества «Атомный энергопромышленный комплекс» № 5/26-П НОУ ДПО «ЦИПК» переименовано в НОУ ДПО «ЦИПК Росатома».

29 августа 2017 г. завершена реорганизация в форме слияния НОУ ДПО «ЦИПК Росатома» с ЧОУ ДПО ИГЯБФЗ. В результате в контуре управления дивизиона «Электроэнергетический» создана АНО ДПО «Техническая академия Росатома».

АНО ДПО «Техническая академия Росатома» создана в целях предоставления услуг в сфере образования в области подготовки и дополнительного профессионального образования специалистов Госкорпорации «Росатом» и её организаций в области использования атомной энергии, а также обеспечения безопасного использования атомной энергии, контроля, государственной безопасности, операционных и поддерживающих процессов Госкорпорации «Росатом» и её организаций.

В 2022 году АНО ДПО «Техническая академия Росатома» (Академия) отметила свое пятидесятилетие. В рамках празднования этого события в этом же году были проведены следующие мероприятия:

- торжественное командообразующее мероприятие, посвящённое сплочению коллектива внутри АНО ДПО «Техническая академия Росатома»;
- разработка и утверждение ряда социальных программ, направленных на удержание и мотивацию персонала;
- форум научной молодежи «МИР: Молодежь. Инновации. Развитие.»;
- рабочая встреча с активом научной молодежи «Постпроектная деятельность по результатам форума МИР».

В 2023 году в АНО ДПО «Техническая академия Росатома» специальным органом внутреннего контроля АО «Концерн Росэнергоатом» была проведена выездная проверка финансово-хозяйственной деятельности. Данная проверка существенных нарушений не выявила, по её результатам был подготовлен и утвержден план мероприятий по устранению нарушений, который будет реализован в течение 2024 года.

2.3. Основные конкуренты в отрасли

С учетом специфики деятельности АНО ДПО «Техническая академия Росатома», конкуренты в отрасли отсутствуют.

Раздел 3. Основные направления деятельности организации

3.1. Приоритетные направления деятельности

Текущая операционная деятельность ведется по следующим направлениям:

- отраслевое и не отраслевое дополнительное профессиональное образование в области ядерной и радиационной безопасности, техносферной безопасности (ОТ, промышленная безопасность, электробезопасность, пожарная безопасность), культуры безопасности, кибер безопасности, национальной безопасности, поддерживающих процессов атомной отрасли;
- подготовка, повышение и поддержание квалификации персонала российских и зарубежных АЭС (включая эксплуатационный персонал, строительный персонал, персонал технического обслуживания и ремонта АЭС);
- подготовка персонала ядерной инфраструктуры (включая профессорско-преподавательский состав вузов и трансфер ядерного образования);
- информационно-консультационные услуги (включая разработку учебно-методической документации, разработку и внедрение технических средств обучения, научно-техническую и методическую экспертизу, аттестацию и сертификацию технических средств физической защиты, разработку и внедрение информационных систем, обеспечивающих учебный процесс);
- конференц-сервис (включая организацию и проведение конференций различного уровня, гостиничный сервис, организацию питания и быта российских и зарубежных слушателей, транспортно-логистические и визовые услуги, полиграфию)
- образовательная поддержка направлений новых бизнесов, открываемых в Госкорпорации «Росатом».

За 2023 год было обучено 26 302 чел. по отраслевому обучению, что на 10% превышает показатель за 2022 год. Среди самых востребованных направлений определены «Охрана труда», «Управление качеством», «Защита государственной

тайны и секретное делопроизводство (в т.ч. мобилизационная подготовка)». Основным потребителем образовательных услуг АНО ДПО «Техническая академия Росатома» является Электроэнергетический дивизион (более 50% обученных от общего числа). Доля внешних (внеотраслевых) заказчиков в общем числе обученных — 3900 человек, что составило 14,8% от общего числа обученных.

Постоянно растёт количество учебных программ и направлений обучения. На конец 2023 года в портфеле АНО ДПО «Техническая академия Росатома» – более 600 программ дополнительного профессионального образования по направлениям ядерной, радиационной, промышленной и информационной безопасности, охраны труда, эксплуатации АЭС, строительства и проектирования, импортонезависимых ИТ-технологий, информационной безопасности, физической защиты, защиты активов и противодействия коррупции, защиты государственной тайны и др.

Основными потребителями информационно-консультационных услуг являются АО «Концерн Росэнергоатом», АО «ТВЭЛ», АО «АСЭ», АО «Русатом Сервис».

В 2023 году в АНО ДПО «Техническая академия Росатома» состоялся ряд значимых событий в области образовательной, информационно-консультационной деятельности:

Проведены научно-практические семинары и школы:

- ежегодная школа-семинар главных бухгалтеров организаций Госкорпорации «Росатом»
- отраслевой научно-практический семинар «Обеспечение и внутренний контроль безопасности и качества в организациях Госкорпорации «Росатом», в рамках которого была разработана программа «Инспекционное обучение. Требования промышленной безопасности к подъемным сооружениям»;
- «Актуальные вопросы архивного дела атомной отрасли»; отраслевая конференция «Вопросы защиты информации в автоматизированных системах физической защиты»;
- отраслевой семинар–совещание «Экспортный контроль в Госкорпорации «Росатом»;
- региональный семинар–совещание «Экспортный контроль в Госкорпорации «Росатом»;
- Отраслевая конференция «Росатом. Информационная безопасность 2023»;
- Международная школа по Культуре безопасности (КБ);
- Школа уполномоченных по КБ и ОТ Электроэнергетического дивизиона.

В 2023 году АНО ДПО «Техническая академия Росатома» начала реализацию совместных проектов по комплексному обучению специалистов и подготовке кадров с АО «Новавинд», ПН «Прорыв», АО «РИР» и ПАО «НК «Роснефть».

Экспертами АНО ДПО «Техническая академия Росатома» успешно завершен проект научно-исследовательских работ по оценке, верификации и пополнению раздела Федерального информационного фонда справочными данными по физическим свойствам конструкционных материалов ЯЭУ, правильный выбор которых и сохранение их свойств в процессе эксплуатации является одним из основных критериев, определяющих надежную и долговечную работу оборудования и трубопроводов АЭС.

Совместно с ДЯРБ осуществлен выпуск 2-х номеров информационных бюллетеней и годового отчета Госкорпорации «Росатом» по обеспечению безопасности при использовании атомной энергии в оборонных целях

Подписаны соглашения о взаимном сотрудничестве с АО КЦ «Атомбезопасность»; АО «НТЦ ЯФИ»; АО «ГНЦ РФ-ФЭИ»; АО «НЭПТ»; АКАДЕМИЯ РОСТЕХА; ФАКТОР-ТС.

В рамках реализации международных проектов:

Проведено обучение специалистов зарубежных объектов использования атомной энергии, строящихся по российским проектам (АЭС «Аккую», АЭС «Руппур», Армия Народной Республики Бангладеш).

С целью обеспечения своевременной подготовки квалифицированных кадров (эксплуатационный персонал) для проектов сооружения энергоблоков АЭС за рубежом АНО ДПО «Техническая академия Росатома» заключила и выполняет следующие договоры с отраслевым рыночным интегратором по направлению «Обучение персонала зарубежных объектов использования атомной энергии» - АО «Русатом Сервис»: АЭС «Руппур», Народная Республика Бангладеш; АЭС «Аккую», Турецкая Республика; АЭС «Эль-Дабаа», Арабская Республика Египет; АЭС «Пакш-2».

В 2023 году были достигнуты ключевые вехи группы инвестиционных мероприятий «Программа поддержания инфраструктуры Технической академии Росатома»:

- веха № 2, ремонт помещений 6 этажа (блок Г) в Санкт-Петербургском филиале и оснащение помещений системами кондиционирования (срок – 27.12.2023).
- веха № 3, монтаж и настройка системы АПС и СОУЭ 3-го типа в здании гостиницы «Орбитель» и системы аварийно-пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией в блоках В, Г и Д Санкт-Петербургского филиала (срок – 27.12.2023).

- веха № 4, обновление фондов ИТ и печатного оборудования на площадках в Обнинске, Нововоронеже и Санкт-Петербурге (срок – 27.12.2023).
- веха № 5, обновление оборудования кафедры защиты государственной тайны (срок – 27.12.2023).

Также выполнены промежуточные задачи группы инвестиционных мероприятий:

- выполнен ремонт и оснащение 6 этажа (блока Г) Санкт-Петербургского филиала, расширен аудиторный фонд филиала;
- выполнен ремонт и оснащение 6 новых аудиторий для онлайн обучения в г. Обнинске;
- выполнена модернизация тепловых узлов в г. Обнинске и г. Санкт-Петербурге;
- начато благоустройство Главного входа Академии в г. Обнинске;
- начат ремонт фасада тренажерного корпуса Нововоронежского филиала.

Работы в рамках группы инвестиционных мероприятий ведутся в соответствии с утвержденным планом финансирования (350 млн руб. в 2023 году).

В 2023 году сформирована Инвестиционная программа Академии на 2024-2027 гг. В рамках программы подготовлены:

- паспорт ГИМ «Программа поддержания инфраструктуры Технической академии Росатома» на 2024й год;
- паспорт инвестиционного проекта «Создание Многофункционального центра физической защиты и развитие учебно-демонстрационной базы Института глобальной ядерной безопасности и физической защиты»;
- паспорт проекта «Аттестационно-учебный центр сварки и контроля», который будет реализован на базе Нововоронежского филиала АНО ДПО «Техническая академия Росатома».

В 2023 году в АНО ДПО «Техническая академия Росатома» состоялся ряд значимых событий:

- создан учебный центр радиационно-измерительных технологий;
- стартовала Группа инвестиционных мероприятий «Программа поддержания инфраструктуры ТАР»;
- начало практического обучения персонала в УТЦ АЭС «Руппур» и стажировки по рабочим местам АЭС «Руппур»;
- обучено более 2000 специалистов Запорожской АЭС;

- стартовала пилотная группа по обучению рабочих – 113 чел. на Кольской АЭС;
- проведение 1-й отраслевой Школы уполномоченных по культуре безопасности и по охране труда;
- трансформация Московского филиала, с целью развития новых бизнесов;
- 21 форум для диалога в рамках ИНПРО по внедрению проектов и технологий малых модульных реакторов;
- АНО ДПО «Техническая академия Росатома» прошла интегрированный ресертификационный аудит СМК по стандартам ISO 9001:2015, ISO 21001:2018, ИСО 9001:2015;
- начало обучения специалистов АО «НоваВинд», АО «Прорыв», АО «РИР», ПАО «Роснефть» в г. Нововоронеже;
- подписан договор на подготовку персонала ОДЭК;
- завершена реновация и введен в эксплуатацию 6й этаж корпуса Г в Санкт-Петербургском филиале;
- завершена предлицензионная подготовка 2-х смен персонала БПУ на полномасштабном тренажере АЭС «Аккую»;
- на центральной площади Академии в Обнинске открыт памятник Славскому Е.П. и Семендяеву Ю.С.;
- команда АНО ДПО «Техническая академия Росатома» заняла несколько первых мест в спортивных турнирах в т.ч. 1 место в любительском турнире «Ночь волейбола» в Санкт-Петербурге и 1 место в первом Всероссийском Кубке атомной промышленности 2023 по хоккею, г. Нововоронеж;
- принятие АНО ДПО «Техническая академия Росатома» в Российскую ассоциацию ветроиндустрии;
- проведен Первый Международный молодежный ядерный форум «Obninsk NEW»;
- реализован проект «Семейные традиции династий города Первых» в Обнинске и представлены его итоги на Всероссийском семейном форуме «Родные – Любимые» в январе 2024 года (старт Года семьи на ВДНХ);
- проведена II Спартакиада Технической академии Росатома.

В рамках внебюджетного вноса Российской Федерации на реализацию проектов технического сотрудничества МАГАТЭ по развитию ядерной инфраструктуры стран-новичков в 2023 году в сотрудничестве с МАГАТЭ и

Госкорпорацией «Росатом», АНО ДПО «Техническая академия Росатома» организовала двенадцать международных мероприятий:

1. Учебный курс по эффективному вовлечению заинтересованных сторон для новых ядерно-энергетических программ прошел с 22 по 26 мая 2023 г. в очном формате. Обучение прошли 19 представителей из 13 стран (Бразилия, Египет, Гана, Индонезия, Иран, Иордания, Нигерия, Пакистан, Сенегал, Судан, Турция, Шри-Ланка, Эфиопия). Программа Учебного курса по эффективному вовлечению заинтересованных сторон для новых ядерно-энергетических программ включала следующие тематики: включение заинтересованных сторон в контексте поэтапного подхода к новым ядерно-энергетическим программам, общение с общественностью в случае ядерной или радиологической чрезвычайной ситуации, картирование заинтересованных сторон, связи со СМИ, каналы коммуникаций, вовлечение подрастающих поколений. В рамках Учебного курса для участников был организован технический визит на Ленинградскую АЭС в г. Сосновый Бор, где участники посетили учебно-тренировочный пункт, турбинный цех, градирни и брызгальные бассейны. Также участники посетили Информационный центр по атомной энергии (ИЦАЭ), где ознакомились с постоянной экспозицией.

2. Школа России-МАГАТЭ по менеджменту в области ядерной энергии для руководителей была проведена в период с 5 по 9 июня 2023 г. в очном формате. Для участия было отобрано 27 человек из 15 стран (Армения, Бангладеш, Бразилия, Беларусь, Гана, Египет, Иордания, Иран, Лаос, Монголия, Нигерия, Руанда, Россия, Узбекистан, Эфиопия). Программа Школы включала следующие тематики, связанные с ядерно-энергетическим циклом: ядерное лицензирование и регулирование, политика в области ядерной энергии, культура безопасности, ядерный топливный цикл, ядерная безопасность, физическая ядерная безопасность, гарантии, аварийная готовность и реагирование, экспортный контроль и другие. В рамках проведения Школы для участников был организован технический визит на Ленинградскую АЭС в г. Сосновый Бор, где участники ознакомились с российскими технологиями и опытом эксплуатации атомной станции, посетив учебно-тренировочный центр и площадку 6-го энергоблока.

3. Учебный курс по обеспечению готовности в организации владельца/оператора к строительству и эксплуатации АЭС прошел с 19 по 23 июня 2023 г. в очном формате. В данной программе обучения приняли участие 18 человек из 10 стран: Армения, Бангладеш, Венгрия, Гана, Египет, Иордания, Кения, Нигерия, Пакистан, Узбекистан. Программа Учебного курса включала следующие тематики: культура безопасности; риск менеджмент; роли, ответственность и лидерство организации владельца/оператора; готовность организации владельца/оператора к строительству АЭС; управление ростом и изменениями в организации владельца/оператора; рабочая группа ВАО АЭС по оказанию помощи новым блокам; обучение персонала АЭС; передача знаний от подрядчика по ЕРС контракту эксплуатирующей организации и другие. В рамках проведения Учебного курса для участников был организован технический визит на Ленинградскую АЭС

в г. Сосновый Бор, где участники ознакомились с российскими технологиями и опытом эксплуатации атомной станции, посетив учебно-тренировочный центр, турбинный зал и площадку 6-го энергоблока.

4. Учебный курс по лидерству и управлению, ориентированным на безопасность прошел с 24 по 28 июля 2023 г. в очном формате. Обучение прошли 18 участников из 13 стран: Бангладеш, Египет, Замбия, Индонезия, Иордания, Монголия, Нигерия, Сальвадор, Саудовская Аравия, Таиланд, Узбекистан, Шри-Ланка, Эфиопия. Программа Учебного курса включала широкий спектр тем, а именно вопросы управления и лидерства, эффективные подходы в данных областях, отвечающим требованиям безопасности МАГАТЭ, разработка политики обеспечения безопасности, управление ресурсами, а также формирование и устойчивого поддержания высокой культуры безопасности в организации. Лекционная часть дополнялась практическими сессиями по вопросам управления, лидерства, культуры безопасности и эффективным подходам в данных областях, отвечающим требованиям безопасности МАГАТЭ. Для знакомства с особенностями поддержания культуры безопасности на предприятиях Госкорпорации «Росатом» для слушателей курса был организован технический тур на площадку Машиностроительного завода в городе Электросталь.

5. Школа России-МАГАТЭ по управлению ядерными знаниями прошла с 07 по 11 августа 2023 г. в очном формате. В Школе приняли участие 23 представителя из 13 стран: Азербайджан, Бангладеш, Боливия, Вьетнам, Гана, Египет, Индонезия, Лаос, Монголия, Нигерия, Россия, Турция, Эфиопия. Программа Школы включала различные аспекты управления ядерными знаниями, такие как процессы и инструменты, проблемы и выгоды, влияние организационной культуры, связь с развитием людских ресурсов и использование информационной технологии для сохранения знаний и обмена ими. Кроме того, программой мероприятия была предусмотрена практическая работа, в рамках которой участники работали над собственными проектами по внедрению системы управления ядерными знаниями в организации. В завершении обучения было проведено тестирование, по результатам которого все участники получили сертификаты.

6. Учебный курс по созданию механизмов и возможностей для обеспечения аварийной готовности и реагирования прошел с 4 по 8 сентября 2023 г. в очном формате. Для участия были отобраны 17 человек из 10 стран: Бангладеш, Бразилия, Египет, Гана, Иран, Иордания, Кения, Нигерия, Пакистан, ЮАР. Программа учебного курса по созданию механизмов и возможностей для обеспечения аварийной готовности и реагирования была наполнена лекциями международных и российских экспертов, в которых были затронуты такие темы, как реакция общественности и СМИ на аварийные ситуации на АЭС, экологические характеристики выброса во время серьезной аварийной ситуации на АЭС, стандартами безопасности МАГАТЭ при обеспечении готовности к чрезвычайным ситуациям и реагировании на них, обзор аварийных ситуаций на АЭС и составление планов и процедур реагирования на чрезвычайные ситуации. В рамках

курса участники также смогли применить полученные знания на практике во время групповой работы, посвященной действиям по защите населения. Кроме того, для слушателей был организован технический тур на площадку АО «Аварийно-технический Центр Росатома»

7. Учебный курс по энергетическому планированию и использованию инструментов МАГАТЭ для моделирования электроэнергетических систем прошел с 18 по 21 сентября 2023 г. в очном формате. В нем приняли участие 18 представителей из 13 стран: Алжир, Египет, Эфиопия, Иордания, Кения, Ливия, Мадагаскар, Нигерия, Руанда, Шри-Ланка, Судан, Турция, Танзания. Программа Учебного курса включала презентации сотрудников МАГАТЭ и российских экспертов на такие тематики, как энергетика и устойчивое развитие, развитие энергетики и изменение климата, механизмы перехода к низкоуглеродным вариантам энергетики, методологические подходы к энергетическому планированию, модели и инструменты для анализа спроса и предложения, малые модульные реакторы, как часть развития ядерной инфраструктуры. Программа также включала практические сессии по применению инструмента ядерно-энергетического планирования МАГАТЭ MESSAGE. По результатам обучения каждый участник представил проект, который включал обзор национальной энергетической стратегии, а также предложения по ее оптимизации на основе исследования с использованием модели MESSAGE.

8. Очный учебный курс по применению методологии ИНПРО NESА для оценки устойчивости ММР и МР прошел в период с 2 по 6 октября 2023 г. Для участия в учебном курсе были отобраны 17 человек из 13 стран: Алжир, Египет, Индонезия, Иордания, Кения, Ливия, Малайзия, Нигерия, Руанда, Судан, Таиланд, Узбекистан, Эфиопия. Программа учебного курса охватывала различные аспекты малых модульных реакторов, а именно экономические вопросы, вопросы ядерной инфраструктуры и обращения с отходами, а также радиационную безопасность и физическую защиту. В рамках программы учебного курса участники ознакомились с основными концепциями и инструментами ИНПРО, а также смогли применить полученные знания на практике и провести оценку ядерной энергетической системы по заданным кейсам. Для знакомства с основными принципами функционирования атомной отрасли и перспективами развития атомной энергетики для участников были организованы визиты в информационный центр по томной энергии (ИЦАЭ) и Аварийно-технический центр Росатома. Для знакомства с техническими средствами подготовки персонала АЭС сотрудники Технической академии провели экскурсию на аналитический тренажер блочного пульта управления атомной электростанции с ВВЭР-1200.

9. Дистанционный учебный курс по применению методологии ИНПРО NESА для оценки устойчивости ММР и МР прошел с 2 по 6 октября 2023 г. в дистанционном формате с использованием платформы WebEx Meeting. Для участия в Дистанционном учебном курсе были отобраны 2 человека из Итальянской Республики. Программа Дистанционного учебного курса охватывала

различные аспекты малых модульных реакторов, а именно экономические вопросы, вопросы ядерной инфраструктуры и обращения с отходами, а также радиационную безопасность и физическую защиту. В рамках программы учебного курса участники ознакомились с основными концепциями и инструментами ИНПРО, а также смогли применить полученные знания на практике и провести оценку ядерной энергетической системы по заданным кейсам.

10. Очный учебный курс по конструкционным особенностям проектов когенерации с использованием ММР и МР прошел на площадке Московского филиала АНО ДПО «Техническая академия Росатома» с 16 по 20 октября 2023 г. в очном формате. В мероприятии приняли участие 14 человек из 11 стран: Аргентина, Египет, Замбия, Иордания, Мадагаскар, Малайзия, Нигерия, Пакистан, Руанда, Таиланд, Турция. В рамках программы Очного учебного курса участники познакомились с разработками новых и перспективных неэлектрических применений ядерных технологий в таких областях, как опреснение морской воды, производство водорода, централизованное теплоснабжение и технологический нагрев для нужд промышленности. Кроме того, программой мероприятия была предусмотрена практическая работа, с использованием программы экономической оценки опреснения воды DEEP. Вместе с тем, участники ознакомились с инструментом МАГАТЭ DE-TOP и провели анализ систем ядерной когенерации. Для знакомства с современными техническими средствами подготовки персонала АЭС была организована экскурсия на площадку головного подразделения Технической академии Росатома. Кроме этого, программа учебного курса включала технический тур на площадку одного из ведущих мировых производителей и поставщиков ядерного топлива для атомных электростанций – АО «Машиностроительный завод» в городе Электросталь.

11. Дистанционный учебный курс по конструкционным особенностям проектов когенерации с использованием ММР и МР прошел с 16 по 18 октября 2023 г. в дистанционном формате с использованием платформы WebEx Meeting. Для участия был отобран 1 человек из Республики Эль-Сальвадор. В рамках программы учебного курса были освещены тема разработки новых и перспективных неэлектрических применений ядерных технологий в таких областях, как опреснение морской воды, производство водорода, централизованное теплоснабжение и технологический нагрев для нужд промышленности.

12. Учебный курс по безопасности ММР прошел с 30 октября по 3 ноября 2023 г. в очном формате. В этот период на курсе обучались 18 представителей из 14 стран: Алжир, Аргентина, Бразилия, Гана, Египет, Индонезия, Казахстан, Ливия, Малайзия, Пакистан, Россия, Таиланд, Эфиопия. Программа Учебного курса включала широкий спектр тем, а именно Деятельность МАГАТЭ в области ММР, Нормы Безопасности МАГАТЭ, Обзор правил технической безопасности – PSA (Public Safety Act), кроме того, Роль малых модульных реакторов в достижении целей устойчивого развития, Меры безопасности конструктивных аспектов АСММ, Технологии плавучих атомных энергоблоков для российского и

зарубежного рынков, Безопасность и лицензирование АСММ, а также Ядерную инфраструктуру для АСММ. Для слушателей был организован технический тур на площадку АО «Аварийно-технический центр Росатома», где посетителям подробно рассказали о взаимодействии сил и средств оперативного реагирования в случае чрезвычайной ситуации, а также продемонстрировали возможности аварийно-спасательного формирования.

- В ходе реализации подпроекта «Планы подготовки молодых иностранных специалистов для зарубежных проектов сооружения ОИАЭ Госкорпорации «Росатом» было разработано 4 новых страновых плана, и для 21 страны была актуализирована информация о необходимом количестве персонала и обученных студентов.
- В рамках проекта «Подготовка и проведение совместно с опорными вузами Росатома краткосрочных курсов с международным участием в формате «Train-The-Trainers» в 2023 году было организовано и проведено обучение по следующим темам: «Многофункциональный центр облучения (МЦО) как элемент Центра ядерных наук и технологий (ЦЯНТ)», «Исследовательские реакторы и циклотроны. Применение, инфраструктура, образовательные программы», «Медицинское применение ядерных и радиационных технологий и соответствующие образовательные программы» и «Вопросы эксплуатации турбинного острова АЭС с ВВЭР». Получить новые знания, навыки и инструменты смогли 214 слушателей из 37 стран. Первые два курса прошли в онлайн-формате (на площадке УрФУ и ТПУ), два других – в гибридном формате в Москве и Санкт-Петербурге (в стенах МГУ и СПбПУ). Всего 173 человека подключились онлайн и 41 присутствовали очно.

С 2019 года Госкорпорация «Росатом» поддерживает иностранных студентов в рамках проекта «Амбассадоры российского ядерного образования». Ежегодно инициативные и мотивированные ребята проявляют большой интерес к инженерным и ядерным специальностям, поступают в российские вузы на соответствующие направления и делятся своим опытом с абитуриентами со всего мира, которые также хотят приехать в Россию. В этом году более 160 человек выразили желание пополнить ряды амбассадоров, и 38 из них смогли успешно пройти все отборочные этапы. На сегодняшний день проект объединил студентов из 28 стран. Они активно участвуют не только во внутривузовских мероприятиях, но и выступают на российских и международных отраслевых конференциях, форумах и чемпионатах профессионального мастерства. В 2023 году амбассадоры приняли участие в Международной научной конференции молодых ученых и специалистов атомной отрасли «Команда-2023», Форуме сообщества молодых специалистов «Форсаж-2023», Саммите «Россия-Африка», Международном молодежном ядерном форуме Obninsk NEW и многих других.

3.2. Перспективы развития Академии

В 2023 году была актуализирована Программа деятельности (развития) в соответствии с изменениями внешнего и внутреннего контекста. В Программе выделяются четыре ключевых направления:

- подготовка персонала для технологического прорыва. Запуск новых направлений технологического обучения (новая атомная энергетика, новые направления бизнеса);
- поддержание отраслевых производственных стандартов и совершенствование компетенций в области безопасности;
- реализация международных проектов. Выполнение международных обязательств Госкорпорации «Росатом» и Российской Федерации;
- внутренняя трансформация АНО ДПО «Техническая академия Росатома» в клиентоцентричную образовательную организацию.

Для достижения целей Программы инициированы и запущены в работу ряд конкретных проектов и мероприятий. По первому направлению сформирован Блок директора по ННБ, реализуются проекты подготовки персонала для новых направлений бизнеса Госкорпорации «Росатом» (ВИЭ, экологическая безопасность), формируется проект создания системы обучения и подготовки персонала по технологиям реакторов малой мощности и двухкомпонентной атомной энергетики.

Развитие традиционных направлений деятельности АНО ДПО «Техническая академия Росатома» осуществляется по направлениям «Аттестационно-учебный центр сварки и контроля», «Международный центр физической защиты».

Для реализации международных проектов и выполнения международных обязательств Госкорпорации «Росатом» и Российской Федерации на базе Московского филиала АНО ДПО «Техническая академия Росатома» планируется создать Центр компетенций по ядерной инфраструктуре, поддерживающий выполнение обязательств Госкорпорации «Росатом» по формированию ядерной инфраструктуры и подготовке персонала атомной отрасли стран-новичков.

В рамках внутренней трансформации ведется формирование клиентской службы для оперативного реагирования на запросы заказчиков, идет внедрение цифровых сервисов Госкорпорации «Росатом». Также реализуется группа инвестиционных мероприятий по созданию комфортной среды для сотрудников и обучающихся.

3.3. Основные финансовые показатели в отчетном периоде

Основные производственно-экономические показатели АНО ДПО «Техническая академия Росатома» за 2023 год (тыс. руб.)

Таблица № 1

№ пп	Показатели	2023 год	
		План	Факт
1.	Выручка (объем продаж)	3 369 348	3 433 461
2.	Себестоимость продаж	3 209 931	2 887 431
3.	Управленческие расходы	391 805	260 169
4.	Прибыль от продаж	-232 388	285 861
5.	Чистая прибыль	-336 632	142 920
6.	Соотношение собственных и заемных средств	0,08	-
7.	Численность работающих	1225	1188
8.	Производительность труда	2,761	2,903

Раздел 4. Органы управления

В соответствии с Уставом АНО ДПО «Техническая академия Росатома» к органам управления относятся:

- Общее собрание Учредителей – проводится по мере необходимости, но не реже одного раза в год;
- Наблюдательный совет – коллегиальный высший орган управления Организацией, члены Наблюдательного совета избираются решением общего собрания Учредителей;
- Ректор – единоличный исполнительный орган Организации, избирается Учредителями сроком на три года;
- Педагогический совет – коллегиальный орган, созданный в целях совершенствования организации учебной, научно-исследовательской и учебно-методической деятельности Организации.

В состав учредителей входят (на момент составления отчета):

- Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом» (Госкорпорация «Росатом»), ОГРН 1077799032926, адрес: Российская Федерация, 119017, Москва, ул. Большая Ордынка, дом 24;
- Акционерное общество «Атомный энергопромышленный комплекс» (АО «Атомэнергопром»), ОГРН 1077758081664, адрес: Российская Федерация, 119017, Москва, ул. Большая Ордынка, дом 24;
- Акционерное общество «Российский концерн по производству электрической и тепловой энергии на атомных станциях» (АО «Концерн Росэнергоатом») ОГРН 5087746119951, адрес: Российская Федерация, 109507, Москва, ул. Ферганская, д. 25;

- Акционерное общество «Русатом Сервис» (АО «Русатом Сервис»), ОГРН 1117746845523, адрес: Российская Федерация, 119071, Москва, Нахимовский проспект, дом 58, этаж 9, ПОМ. XXVI.

Наблюдательный совет избран 22 апреля 2021 г. (протокол № 14 общего собрания учредителей АНО ДПО «Техническая академия Росатома») в составе:

- Кармишина О.Н. (директор Департамента кадровой политики Госкорпорации «Росатом») – председатель Наблюдательного совета;
- Воронкова Д.В. (начальник Управления по новым бизнесам за рубежом Госкорпорации «Росатом»);
- Бочаров К.Г. (заместитель Генерального инспектора Госкорпорации «Росатом»);
- Мальцев В.В. (директор Департамента физической защиты Госкорпорации «Росатом»);
- Сальков Е.А. (генеральный директор АО «Русатом Сервис»);
- Ткебучава Д.Л. (первый заместитель Генерального директора по корпоративным функциям АО «Концерн Росэнергоатом»);
- Селезнёв Ю.Н. (ректор АНО ДПО «Техническая академия Росатома»).

Раздел 5. Сведения о вознаграждениях

Вознаграждение членам Наблюдательного совета не выплачивалось.

Раздел 6. Описание основных факторов риска, связанных с деятельностью организации

6.1. Система управления рисками

Система управления рисками АНО ДПО «Техническая академия Росатома» является частью системы менеджмента, сертифицированной в декабре 2023 г. компанией StandCert d.o.o. на соответствие требованиям стандартов ISO 9001:2015 и ISO 21001:2018, и компанией ООО «Русский Эксперт» на соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015. С целью координации работ по принятию решений по вопросам управления рисками и обеспечения качества деятельности АНО ДПО «Техническая академия Росатома», создан коллегиальный орган – Комитет по качеству.

Порядок управления рисками регулируется документом ПОР-029 «Порядок управления рисками». Определение рисков и возможностей, а также их анализ осуществляется не реже одного раза в год на заседаниях Комитета по качеству, как правило, в период годового планирования и учитывает влияния различных факторов на следующие группы целей:

1. цели АНО ДПО «Техническая академия Росатома»;

2. цели системы менеджмента качества;
3. цели процессов.

Методика управления рисками основана на матричной экспертной системе оценки каждого из рисков по количественным параметрам – вероятности возникновения риска и тяжести последствий (шкалы от 1 до 5 по каждому из параметров).

6.2. Реестр рисков

В 2023 году была проведена работа по анализу и оценке рисков и возможностей. Реестр рисков, включающий информацию о рисках, их оценках, мерах по их управлению, владельцах рисков, утвержден Комитетом по качеству (Приложение 1). В течение года на заседаниях Комитета по качеству и совещаниях высшего руководства осуществлялся мониторинг рисков и мероприятий по управлению рисками, оценивалась своевременность и полнота выполнения утвержденных мероприятий.

В числе рисков в 2023 году было идентифицировано 7 основных рисков АНО ДПО «Техническая академия Росатома»:

- риск неисполнения доходной части бюджета из-за снижения объема оказываемых услуг по причине обострения конкуренции на рынке;
- риск неисполнения доходной части бюджета из-за снижения объема выручки по ППЗАЭС по причине сдвига строительства АЭС вправо;
- риск снижения объемов выручки из-за невозможности получения оплаты оказанных услуг от иностранных заказчиков по причине ухудшения внешнеэкономической ситуации;
- риск утраты или нанесения ущерба активам Академии из-за совершения противоправных действий работниками Академии по причине несоблюдения и/или нарушения должностных обязанностей, недостаточности мер по противодействию коррупции/хищениям, злоупотребления полномочиями (доверием);
- риск невозможности выполнения обязательств Академии в полном объеме из-за ухода квалифицированного персонала (преподавательский состав) по причине наличия на рынке труда высокого спроса на преподавателей со знанием английского языка;
- риск возникновения дополнительных расходов и частичной невозможности выполнения обязательств по обучению и оснащению из-за несовместимости отечественного ПО с ПО инозаказчиков по причине перехода Академии на отечественное ПО.
- риск остановки/нарушения рабочих процессов, а также возникновения административной и уголовной ответственности, из-за невозможности использовать в работе ИТ-ресурсы и сервисы иностранного производства, по причине отказа зарубежных ИТ компаний в предоставлении ИТ-ресурсов и

сервисов и запрета государственных/отраслевых органов управления на закупки ИТ-ресурсов и сервисов иностранного производства.

Для управления этими рисками разработаны мероприятия, направленные на снижение негативных последствий или на предупреждение наступления риска.

Эффективность и результативность функционирования системы управления рисками в 2023 году оценена в рамках проведения анализа со стороны руководства.

Раздел 7. Сведения о совершенных сделках, признаваемых крупными сделками

В 2023 году было совершено три сделки, признанных крупными сделками в соответствии с Уставом АНО ДПО «Техническая академия Росатома»:

- договор займа, заключенный между АО «Концерн Росэнергоатом» (Заемщик) и АНО ДПО «Техническая академия Росатома» (Займодавец);
- договор займа, заключенный между АО «Концерн Росэнергоатом» (Займодавец) и АНО ДПО «Техническая академия Росатома» (Заемщик);
- договор на оказание услуг по обучению работников АО «Концерн Росэнергоатом» по программам повышения квалификации, профессионального обучения и профессиональной переподготовки, заключенный между АО «Концерн Росэнергоатом» (Заказчик) и АНО ДПО «Техническая академия Росатома» (Исполнитель);

Раздел 8. Сведения о совершенных сделках, в совершении которых имела заинтересованность

В 2023 году было совершено 118 сделок, в совершении которых имела заинтересованность в соответствии с положением ст. 27 Федерального закона «О некоммерческих организациях» от 12.01.1996 № 7-ФЗ, в том числе:

1. 74 сделки (в том числе дополнительных соглашений к заключенным ранее договорам), заключенных между АО «Концерн Росэнергоатом» и АНО ДПО «Техническая академия Росатома».

2. 22 сделки (в том числе дополнительных соглашений к заключенным ранее договорам), заключенных между АО «Русатом Сервис» и АНО ДПО «Техническая академия Росатома».

3. 22 сделки (в том числе дополнительных соглашений к заключенным ранее договорам), заключенных между Госкорпорацией «Росатом» и АНО ДПО «Техническая академия Росатома».

Протоколом Наблюдательного совета АНО ДПО «Техническая академия Росатома» от 17 марта 2023 г. № 66 были установлены лимиты финансирования по сделкам с заинтересованностью, предполагаемым к заключению в 2023 году.

В рамках указанных лимитов в 2023 году было заключено:

72 сделки с заинтересованностью между АО «Концерн Росэнергоатом» и АНО ДПО «Техническая академия Росатома» на общую сумму 1 657 410 006,95 рублей.

22 сделки с заинтересованностью между АО «Русатом Сервис» и АНО ДПО «Техническая академия Росатома» на общую сумму 47 032 801,68 рублей.

21 сделка с заинтересованностью между Госкорпорацией «Росатом» и АНО ДПО «Техническая академия Росатома» на общую сумму 112 161 479,22 рублей.

Указанные сделки отражены в Перечне сделок с заинтересованностью АНО ДПО «Техническая академия Росатома» за 2023 год (Приложение 2) и вошли в общее число сделок с заинтересованностью, указанные в Разделе 9 настоящего Отчета.

Кроме этого, в 2023 году были совершены, но не вошли в установленные Наблюдательным советом АНО ДПО «Техническая академия Росатома» финансовые лимиты три сделки с заинтересованностью:

- договор возмездного оказания услуг, заключенный между АО «Концерн Росэнергоатом» (Заказчик) и АНО ДПО «Техническая академия Росатома» (Исполнитель);

- договор безвозмездного (целевого) финансирования, заключенный между АО «Концерн Росэнергоатом» и АНО ДПО «Техническая академия Росатома»;

- договор возмездного оказания услуг, заключенный между Госкорпорацией «Росатом» (Заказчик) и АНО ДПО «Техническая академия Росатома» (Исполнитель).

Данные сделки согласованы Наблюдательным советом АНО ДПО «Техническая академия Росатома» (протоколы заседаний от 11.01.2024 № 72 и от 12.01.2024 № 73).

Перечень обозначений и сокращений

Таблица № 2

Сокращение	Расшифровка
АЭС	Атомная электростанция
ИГЯБФЗ	Институт глобальной ядерной безопасности и физической защиты

Сокращение	Расшифровка
НВФ	Нововоронежский филиал
ОИАЭ	Объект использования атомной энергии
ППС	Профессорско-преподавательский состав
СМК	Система менеджмента качества
ЯИ	Ядерная инфраструктура
ОТ	Охрана труда

Приложение 1

Реестр рисков и возможностей на 2023 год

Таблица № 6

№ п/п	Последствия	Событие (описание риска/ возможности)	Причина, условие возникновения риска/возможности и (факторы)	Вероятность возникновения	Серьезность/ тяжесть последствия	Результат оценки риска	Мероприятия по управлению рисками/ возможностями	Ответственный
1.	Неисполнение доходной части бюджета	Снижение объема оказываемых услуг (в руб.)	Обострение конкуренции на рынке	3	5	15	- Проведение мероприятий по привлечению «новых» клиентов, выход на неотраслевые рынки; -Вывод на «рынок» новых курсов/продуктов;	Первый проректор по основной деятельности
2.		Снижение объема выручки по ИПЗАЭС (в руб.)	Сдвиг строительства АЭС вправо	2	5	10	- Проведение мероприятий по привлечению «новых» клиентов, выход	Первый проректор по основной деятельности

							на неотраслевые рынки; -Выход на «рынок» новых курсов/продуктов	
3.	Снижение объемов выручки	Невозможность получения оплаты оказанных услуг от иностранных заказчиков	Ухудшение внешнеэкономической ситуации	1	2	2	Открытие филиала в Египте	Первый проректор по основной деятельности
4.	Утрата или нанесение ущерба активам Академии	Совершение противоправных действий работниками Академии	Нарушение законодательства РФ в части злоупотребления полномочиями (доверием), несоблюдение и/или нарушение должностных обязанностей, недостаточность мер по противодействию коррупции, хищениям	3	1	3	Актуализация карты коррупционных рисков отраслевых функций/процесов, наиболее подверженных таким рискам	Проректор по безопасности
							Контроль за надлежащим выполнением работниками должностных обязанностей	Руководители структурных подразделений
							Соблюдение требований по урегулированию	Директор по персоналу

									конфликта интересов при приеме на работу/перевode на другую должность.	
5.	Невозможность выполнения обязательств Академии в полном объеме	Уход квалифицированного персонала (преподавательский состав)	Высокий спрос на преподавателей со знанием английского языка на рынке труда	3	3	9			Развитие молодежного совета, участие в соц. мероприятия х. Вовлечение через участие в проектах	Директор по персоналу
6.	Дополнительные расходы и частичная невозможность выполнения обязательств по обучению и оснащению	Несовместимость отечественного ПО с требованиями ПО, с применением которого разработано УМО	Переход на отечественное ПО	1	3	3			Риск принимается. Реализуются мероприятия наблюдательного характера	Директор по подготовке персонала зарубежных АС
7.	Юридические/правовые - административная и уголовная ответственность в случае использования нелицензионного ПО иностранного	Невозможность использования в работе ИТ-ресурсов и сервисов иностранного производства (вследствие отсутствия законных/отсутствия государственных/	1)Отказ зарубежных ИТ-компаний в предоставлении ИТ-ресурсов и сервисов 2)Запрет	5	2	10			Реализация программ импортозамещения в области ИТ	Директор по информационным технологиям

	производства (потеря имиджа и денег, остановка/нарушение рабочих процессов)	оснований для использования)	отраслевых органов управления на закупки ИТ-ресурсов и сервисов иностранного производства					
	Технические - отказы/нарушения в работе ИТ-ресурсов, услуг и сервисов иностранного производства (остановка/нарушение рабочих процессов)							
Возможности:								
8.	Увеличение объема услуг Академии	Импортозамещение ПО	Внедрение в организации отрасли новых технологических решений и импортозамещение в ИТ отрасли				Разработка и реализация курсов по импортозамещающему ПО Создание центра компетенций по безопасности информационных технологий	Директор ИГ ЯБФЗ
9.		Потребность в обучении по направлениям ИТ	Отток из России высококвалифицированных специалистов в сфере ИТ				Разработка и реализация курсов в сфере ИТ (системные администраторы)	Директор ИГ ЯБФЗ