

**Отчет о деятельности
Управления карьеры и
трудоустройства
выпускников за 2019-
2020 учебный год**

**июль 6
2020**

В отчете представлены основные направления, содержание и результаты деятельности основных структурных подразделений Управления карьеры и трудоустройства выпускников ВИТИ НИЯУ МИФИ

**Центр карьеры
Отдел
профориентации
и связям с
общественностью
Приемная
комиссия**

Основные цели и задачи Управления карьеры и трудоустройства выпускников в 2019-2020 учебном году

Основными целями деятельности Управления карьеры и трудоустройства выпускников (далее – УКиТВ) являются, с одной стороны – организация просветительской и консультационно-методической работы с абитуриентами по вопросам профессионального самоопределения личности, с другой стороны – создание условий для практической подготовки студентов, формирование оптимальной траектории профессионального развития студентов и трудоустройства выпускников, развитие сотрудничества с предприятиями-работодателями.

Основные задачи УКиТВ:

- организация профориентационной работы, информационной поддержки абитуриентов ВИТИ НИЯУ МИФИ;
- организация приема абитуриентов в институт на специальности и направления высшего профессионального образования;
- определение базы для проведения учебной и производственной практики по программам высшего образования как в очном формате, так и с использованием дистанционных образовательных технологий и электронного обучения;
- осуществление психолого-педагогического и информационно-методического сопровождения практики, трудоустройства и карьерного продвижения студентов и выпускников;
- развитие сотрудничества с предприятиями-работодателями города (проведение Дней карьеры, Ярмарок вакансий, презентаций специальностей, постоянные контакты с работодателями) с целью продвижения на рынок труда выпускников ВИТИ НИЯУ МИФИ;
- сбор и анализ информации о потребностях предприятий атомной отрасли, других предприятий, организаций и учреждений города и региона в специалистах – выпускниках ВИТИ НИЯУ МИФИ;
- ведение информационной и рекламной деятельности, направленной на реализацию задач УКиТВ;
- обновление банка данных вакансий по специальностям ВИТИ НИЯУ МИФИ;
- организация мониторинговой деятельности процесса трудоустройства выпускников ВИТИ НИЯУ МИФИ.

В структуре УКиТВ работает Центр карьеры, Отдел профориентационной работы и связям с общественностью, Приемная комиссия.

Отдел профориентационной работы и связям с общественностью

В целях популяризации инженерно-технических профессий и знакомства с ВИТИ НИЯУ МИФИ сотрудники вуза в течение 2019 – 2020 учебного года вели профориентационную деятельность по нескольким направлениям:

- организация профориентационной работы среди учащихся 11-х и 9-х классов в школах города и области;
- профессиональная помощь в выборе и принятии жизненно важных решений;
- привлечение школьников города к участию в научных конкурсах, семинарах, конференциях, олимпиадах;
- «круглые столы», конференции для директоров общеобразовательных организаций;
- консультации для родителей и абитуриентов.

Посещение общеобразовательных организаций – обязательная часть программы профориентации. В ходе встреч на площадках общеобразовательных организаций проводились следующие мероприятия:

- групповое и индивидуальное профессиональное консультирование выпускников школ и их родителей;
- диагностика сферы профессиональных предпочтений школьников;
- профориентационные уроки, классные часы, лекции, беседы;
- деловые игры, тренинги, презентации востребованных инженерно-технических профессий;
- встречи с представителями различных направлений инженерной деятельности;
- родительские собрания профориентационной тематики (20.09.2019 – МБОУ сш №9 им.Учаева, 20.11.2019 – МБОУ «Лицей «Политэк»).

В качестве активных форм в системе профориентационных мероприятий особое место занимают сессии «Atomcamp» с глубоким погружением в жизнь вуза. В 2019 – 2020 учебном году состоялись осенние сессии для учащихся г. Ростова-на-Дону (30-31.10, 29-30.11), г. Зверево (20-21.11) и весенняя сессия для учащихся г.Волгодонска (13.02). Лучшие учащиеся 9-11 классов общеобразовательных школ, а также победители и

призеры олимпиад, которые планируют поступать в вуз, два дня провели в режиме студенческой жизни ВИТИ НИЯУ МИФИ. В период пребывания в вузе школьники познакомились с материально-технической базой вуза, посетили занятия в мастерских и лабораториях, встретились с активом студенческого совета, побывали на экскурсиях крупнейших предприятий города, получили профессиональные консультации преподавателей вуза. В программы экскурсий для будущих абитуриентов также входило проведение тренингов по командному взаимодействию и определению профессиональной направленности школьников («Вокруг света», «Marshmallow»).

Активной формой работы со школьниками является организация профориентационных игр, в том числе адаптированных и специализированных «квестов»: «Профессиональный старт», «Марафон за профессией» и др. в рамках проведения Дня открытых дверей.

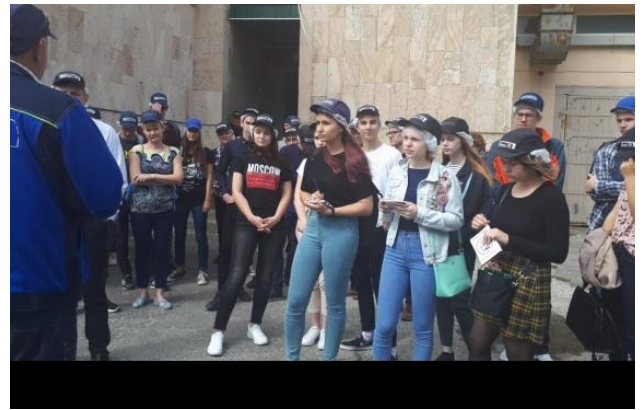
В отчетном году состоялось выездное совместное мероприятие с библиотекой в ст. Романовская для учащихся выпускных классов «Выбирая профессию – выбираешь будущее».

Продолжились профориентационные встречи с учащимися школ города в рамках сотрудничества с Филиалом АО «АЭМ-технологии «Атоммаш» в г. Волгодонск. День открытых дверей 18 сентября 2019 г. в Филиале АО «АЭМ-технологии «Атоммаш» в г. Волгодонск в очередной раз объединил сотрудников вуза с сотрудниками предприятия для совместной профориентационной работы.

18 сентября завод посетили 175 студентов института и 110 студентов техникума ВИТИ НИЯУ МИФИ. Студенты воочию увидели этапы производства оборудования для атомных электростанций (сборку, сварку, шлифовку и т.д.), оценили масштабы производственных помещений, осознали важность соблюдения техники безопасности и расписанных по минутам технологических процессов. Неотъемлемым пунктом экскурсии стало посещение реактора в Ресурсном центре Атоммаша.

Многие впервые посетили музей истории Атоммаша, узнали об основных вехах развития завода-гиганта, ознакомились с фотоматериалами и экспонатами, отражающими историю завода и города.

Сотрудничество Волгодонского инженерно-технического института и Филиала АО «АЭМ-технологии» «Атоммаш» в г. Волгодонск – это залог успешной подготовки кадров по заказу Госкорпорации «Росатом».



Студенты ВИТИ НИЯУ МИФИ в Филиале АО «АЭМ-технологии
«Атоммаш» в г.Волгодонск



В период летних каникул было организовано две смены летней научно-технической детской школы «Юные атомщики». Преподаватели института прочитали научно-популярные лекции, провели занятия по физике, мастер-классы, лабораторные работы, профориентационное тестирование, тренинги по межличностному взаимодействию, жизненному и профессиональному самоопределению, безопасность в интернете, мастерство криптографии (виды секретной передачи данных), занятие по развитию внимательности «Собери свой Росатом» (онлайн-пазлы), разработка и защита проектов «Кванториум и я» и «Города Росатома», мастер-класс «Мобильная фотосъёмка», занятие по созданию математической головоломки «Тригексафлексагон “Кубик Рубик”» своими руками (более сложная модель Ленты Мёбиуса), виртуальная экскурсия по АЭС — всё это было проведено для разных возрастных групп с учётом их уровней подготовки. Были совершены экскурсии в учебно-тренировочное подразделение Ростовской АЭС, организован квест «Форт Боярд». Проектная деятельность, спортивные мероприятия также присутствовали в программе школы. Отличием от всех предыдущих программ стала дистанционная форма взаимодействия с детьми во второй половине дня. В онлайн-формате прошли занятия: 3D-экскурсии

по АЭС, Атомному ледоколу, мастер-классы по флексогонии, английский язык и др.

В школе приняли участие 140 учащихся.

Для учащихся г. Волгодонска разных возрастных категорий проводились увлекательные занятия, которые в дальнейшем помогут им понять, какие профессии будут самыми востребованными, как подходить к выбору своей образовательной траектории, что значит инженерное образование и многое другое.



Летняя научно-техническая детская школа «Юные атомщики»

На кафедре физики сотрудники проводили уроки занимательной физики, физические эксперименты по механике, электричеству, дискуссии «Как стать ученым?».

Лабораторные работы проводятся на всех кафедрах вуза. Используется мультимедийный формат для лекций. Мастер-классы позволяют всем учащимся - гостям вуза поработать на 3-D принтере, с конструктором Legodigital designer, разработать управляющие программы для станков ЧПУ.

Кафедрой ЭиСГД разработаны курсы для подготовки к ЕГЭ по обществознанию. В отчетном учебном году старшеклассники были приглашены на инфо-урок «Единый урок цифровой экономики». Учащиеся

имели возможность использовать оснащенные современной техникой лаборатории, компьютерные классы вуза.

Распределенные дни открытых дверей (17.10.2019, 17.11.2019, 14.02) посетили выпускники Тацинского, Цимлянского, Орловского, Дубовского, Волгодонского, Усть-Донецкого, Донецкого, Константиновского районов, г.Ростова-на-Дону, г.Пролетарска, г.Сальска, г.Целина, г.Морозовска, г.Волгодонска. Использует вуз и индивидуальное сопровождение абитуриентов: приглашение на индивидуальные экскурсии, студенческие мероприятия, Дни открытых дверей, защиту ВКР выпускниками, посвящение в студенты, празднование Дня студента, Дни карьеры Росатома. В рамках этих мероприятий проводятся экскурсии, выставки, мастер-классы, открытые уроки по профессиям и т.д. Для каждой группы составляется индивидуальный познавательный - образовательный маршрут.

Вуз ведет работу со всеми потенциальными абитуриентами. В минувшем году традиционно состоялись профориентационные встречи со студентами СПО г. Волгодонска. По запросу ГБПУ РО «ВТЭТ» для их студентов ВИТИ НИЯУ МИФИ на своей базе провел коучинг «Открой в себе homo universalis».

Совместно с Центрами занятости Ростовской области были проведены Ярмарки образовательных организаций «Куда пойти учиться?» (п.Усть-Донецк, г.Цимлянск, г.Морозовск, г.Волгодонск).

В 2019-2020 учебном году продолжила работу «Сетевая школа», в рамках которой ведется подготовка учащихся по математике, физике и обществознанию.

По заявке Управления образования города Волгодонска администрацией и преподавателями ВИТИ НИЯУ МИФИ было подготовлено и проведено методическое мероприятие для педагогических работников образовательных учреждений города Волгодонска «Перспективы использования 3d-технологий и технологий виртуальной реальности» (22.11.2019).



Методический семинар для учителей г. Волгодонска «Перспективы использования 3d-технологий и технологий виртуальной реальности»

Формы работы в вузе с одаренными детьми:

- Организация лекций и практических занятий повышенного уровня в режиме онлайн: «Школа МИФИ»;
- Олимпиады ГК «Росатом» по физике и математике;
- Инженерная олимпиада;

По заявке МБОУ «Естественно-математический лицей № 16» г.Волгодонска для обучающихся на базе ВИТИ преподавателями кафедры физики проведен коучинг «Волновая оптика».

Стало традицией вручение сертификата-приглашения на обучение в ВИТИ НИЯУ МИФИ одаренным выпускникам, получившим высокие баллы на ЕГЭ по физике, победителям и призерам олимпиад.

Вуз сотрудничает не только с общеобразовательными учебными организациями, но и с учреждениями дополнительного образования. Много лет ведется совместная работа с МБУДО «Станция юных техников г.Волгодонска». Результатом сотрудничества являются совместные мероприятия для одаренных детей: соревнования по робототехнике «РобоФинист», фестиваль «Самоделкин», конкурс инженерного творчества «По следам Жюль Верна», конкурс по скоростному набору текста на ПК, экономический диктант, турнир им. М.В. Ломоносова.

В вузе организованы площадки для проведения всероссийских мероприятий. Ежегодно проводится экономический диктант. Минувший год не стал исключением.

В течение года были совершены выезды в районы Ростовской области (г. Морозовск, с. Заветное, с. Дубовское, ст. Романовская, г. Миллерово, г.Цимлянск, п. Орловский, Цимлянский и Волгодонской районы, г.Зверево, п.Усть-Донецкий, г. Белая Калитва). На встречах участникам предоставлена информация о факультетах и специальностях, многоуровневой системе образования, условиях обучения в ВИТИ НИЯУ МИФИ, возможностях будущего трудоустройства.

Активное участие ВИТИ НИЯУ МИФИ принял в областном Дне профориентации, совместно с центрами занятости г. Волгодонска и области, в Ярмарке образовательных учреждений «Куда пойти учиться?» (Волгодонской, Цимлянский, Усть-Донецкий, Орловский районы, г.Волгодонск). На ярмарках представлены выставки, презентации и мастер-классы «От студента – абитуриенту». Студенты демонстрировали опыты по физике. Представители вуза знакомили с информацией о вузе, специальностях и направлениях подготовки, преимуществах обучения в вузе

и правилах поступления, с условиями обучения, проживания и питания, дальнейшим трудоустройством.

Все желающие могли задать интересующие вопросы в ходе работы консультационных столов учебных заведений.

В дистанционном формате ВИТИ НИЯУ МИФИ проведен творческий конкурс «Моё будущее – ВИТИ НИЯУ МИФИ» для выявления и поддержки талантливой молодежи, имеющей творческие способности и проявляющей интерес к инженерным наукам, популяризации знаний об инженерных профессиях, развития мотивации обучающихся общеобразовательных организаций к обучению в ВИТИ НИЯУ МИФИ. Победители конкурса отмечены дипломами и памятными призами.

Отделение довузовской подготовки

Довузовская подготовка включает:

- физико-техническую школу (8 месяцев) – подготовка к ЕГЭ (1-годичное обучение для учащихся 11-х классов; 2-хгодичное обучение для учащихся 10-х классов);
- подготовительные курсы для учащихся 9-х классов(4 месяца).

В сентябре 2019 года осуществлен прием слушателей:

- в ФТШ на одногодичное обучение – 36 слушателей (11 класс);
- в ФТШ на двухгодичное обучение – 13 слушателей (10 класс).

Приему слушателей предшествовала профориентационная работа.

В 2019-2020 учебном году в ФТШ велась:

- подготовка к вступительным испытаниям для поступления в образовательные организации высшего образования по предметам: математика, физика, русский язык, обществознание;
- подготовка для поступления в средние профессиональные учебные заведения по предметам: математика, русский язык.

На 30.05.2020 выпуск слушателей составил:

- учащиеся 11 классов – слушатели ФТШ -44 человека;
- переведены на 2-ой год обучения в ФТШ (учащиеся 10 классов) – 28 человек;
- подготовительные курсы (учащиеся 9-х классов) - 22 человека.

Работа по формированию имиджа ВИТИ НИЯУ МИФИ как престижного вуза

Для решения данной проблемы проводилась следующая работа:

- Оформление профориентационных рекламных плакатов для школ г.Волгодонска и сельских районов;
- Организация рекламы на телевидении, в сети Интернет, в печатных изданиях, звуковой рекламы на площадках города Волгодонска и области;
- Рассылка (СМС и на электронную почту) профориентационного материала в районы Ростовской, Волгоградской областей, Краснодарского края, республики Калмыкия;
- Размещение на сайте актуальной информации о приемной кампании 2020г.
- Размещение роликов о ВИТИ НИЯУ МИФИ на YouTube/

Профориентационная работа в ВИТИ НИЯУ МИФИ с обучающимися направлена на повышение качества подготовки, формирование дополнительных компетенций, востребованных на рынке труда. Она способствует освоению обучающимися нового опыта деятельности, социальных ролей, коммуникации, профессионального поведения, профессиональных и личностных качеств.

Работа Приемной комиссии в 2020 году

Основные задачи Приемной комиссии за отчетный период:

1. Формирование годового плана работы Приемной комиссии.
2. Размещение и актуализация информации о приеме на обучение на сайте и на информационном стенде института.
3. Консультирование абитуриентов по вопросам приема в институт.
4. Подготовка отчетной документации по результатам приема текущего года.
5. Подготовка и проведение различных мероприятий профориентационной направленности на площадке вуза и за его пределами, организация олимпиад школьников.
6. Подготовка необходимой документации для проведения приемной кампании следующего года.

В ходе решения основных задач проводилась в течение 2019-2020 учебного года следующая работа, учитывались особенности деятельности Приемной комиссии в условиях ограничений, связанных с противодействием распространения коронавирусной инфекции:

- Формирование составов Приемной комиссии, составов экзаменационных и апелляционных комиссий, технического состава Приемной комиссии.

- Оборудование рабочих мест сотрудников и студентов, задействованных в работе Приемной комиссии, для их функционирования, в том числе, в дистанционном формате.
- Подготовка экзаменационных материалов для проведения вступительных испытаний, в том числе, в дистанционном формате.
- Создание презентационных материалов об институте (в т.ч., о внеучебных возможностях студентов, обучении в дистанционном формате, перспективах трудоустройства).
- Организация профориентационной работы, в том числе, в дистанционном формате в условиях ограничений, связанных с противодействием распространения коронавирусной инфекции.
- Подготовка сотрудников и студентов – членов приемной комиссии, к работе с учетом сложившейся ситуации. Тренинг для участников приемной кампании по эффективным коммуникациям.

В процессе подготовки приемной кампании студенты и сотрудники ВИТИ НИЯУ МИФИ, участвующие в работе с абитуриентами, прошли тренинг эффективной коммуникации для сотрудников приёмной комиссии, провела который кандидат социологических наук, психолог, бизнес-тренер Василенко И.С. Участники тренинга изучили основы эффективного общения, рассмотрели конкретные ситуации взаимодействия с абитуриентами и их родителями. Прежде всего, для студентов это был незаменимый опыт, который они смогут применять не только во время приёмной кампании института, но и в повседневной жизни.



Идет тренинг по эффективной коммуникации для сотрудников приёмной комиссии

Центр карьеры

Основной целью деятельности Центра карьеры является организация взаимодействия с предприятиями атомной отрасли, энергомашиностроения, строительства и других отраслей промышленности по формированию условий для профессионального образования на основе интеграции науки, образования и производства через систему практик, взаимодействия с предприятиями-работодателями по организации трудоустройства выпускников.

Для реализации основной цели Центр карьеры в течение учебного года вел работу по следующим направлениям:

- заключение договоров о сотрудничестве с предприятиями, организациями г. Волгодонска, Ростовской области и других регионов России;
- организация прохождения всех видов практики студентов на предприятиях г. Волгодонска, Ростовской области и других регионов России;
- мониторинг прохождения практики и трудоустройства выпускников;
- анализ потребностей предприятий в специалистах – выпускниках ВИТИ НИЯУ МИФИ;
- информирование студентов о наличии вакансий и мест прохождения практики, о состоянии, тенденциях рынка труда, о требованиях, предъявляемых к соискателю рабочего места;
- подбор выпускников по заявкам работодателей, организация профориентационных встреч и собеседований с работодателями;
- участие в формировании студенческих строительных отрядов ВИТИ НИЯУ МИФИ;
- взаимодействие с местными органами власти, общественными организациями и объединениями, заинтересованными в улучшении положения выпускников на рынке труда.

Организация практики

Студенты всех специальностей и направлений подготовки ВИТИ НИЯУ МИФИ были обеспечены местами прохождения практики. В основном это профильные предприятия г. Волгодонска, которые в перспективе становятся местом трудоустройства выпускников.

Учебная, производственная практики, включая преддипломную, предусмотренные ОС ВО НИЯУ МИФИ, осуществлялись на основе

договоров между Институтом и предприятиями независимо от их организационно-правовых форм, а также другими хозяйствующими субъектами, в соответствии с которыми они предоставляют места для прохождения практики обучающимся ВИТИ НИЯУ МИФИ.

Основными базами практик для студентов ВИТИ НИЯУ МИФИ являются предприятия ГК «Росатом».

Всего с предприятиями ГК «Росатом» в 2019 – 2020 учебном году заключенных действующих договоров – 16, с предприятием-партнером Росатома – 1 (НИЦ «Курчатовский институт»).

***Предприятия ГК «Росатом» г. Волгодонск – партнеры
ВИТИ НИЯУ МИФИ***

Электроэнергетический дивизион (г. Волгодонск)

1. Филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Ростовская атомная станция». Договор о сотрудничестве № Э.о4/52-1/16-320 от 05.04.2016г.

2. Филиал АО «Атомэнергоремонт» – «Волгодонскатомэнергоремонт». Договор об организации практики №01-28/64-2015 от 07.09.2015 г.

3. Ростовский филиал «Ростоатомтехэнерго» АО «Атомтехэнерго». Договор о сотрудничестве №ДГ 2015/36-03 от 06.03.2015г.

Машиностроительный дивизион (г. Волгодонск)

4. Филиал АО «АЭМ-технологии» «Атоммаш» в г.Волгодонск. Договор о сотрудничестве № 160312513269 от 31.05.2013 г.

Инжиниринговый дивизион (г. Волгодонск)

5. Волгодонский филиал АО «Нижегородская инжиниринговая компания «Атомэнергопроект» (ИК АСЭ). Договор о сотрудничестве № 05-04/26-01-27/19 от 26.09.2012 г.

***Предприятия ГК «Росатом» – регионы России – партнёры
ВИТИ НИЯУ МИФИ***

Электроэнергетический дивизион

1. Филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Ленинградская АЭС». Договор о практике № 01-28/89-2017 от 29.11.2017 г.

2. Филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Калининская АЭС». Договор о практике № 01-28/101-2018 от 27.03.2018 г.

3. Филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Смоленская АЭС». Договор о практике № 307/0001/219/17 от 19.04.2017 г.

4. Филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Курская АЭС». Договор о практике № 03.03-20/274-2019 ПР от 04.03.2019 г.

5. Филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Нововоронежская АЭС». Договор о практике № 01-28/102 от 24.04.2018 г.

6. Филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Балаковская АЭС». Договор о практике № 01-28/104-2018 от 21.05.2018 г.

Машиностроительный дивизион

1. АО «Петрозаводскмаш». Договор о сотрудничестве № 75/12-06/01-28/05-2012 от 01.03.2012 г.

2. ПАО «ЗиО – Подольск». Договор на проведение практики № 01-28/103-2018 от 21.05.2018.

3. АО «Научно-производственное объединение «Центральный научно-исследовательский институт технологии машиностроения». Договор о сотрудничестве № 01-28/113-2019 от 20.03.2019 г.

Ядерный оружейный комплекс:

ФГУП «Российский федеральный ядерный центр Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики» (г.Саров). Договор о сотрудничестве № 01-28/58-2015 от 26.01.2015г. Договор о сотрудничестве № 01-28/58-2015 от 26.01.2015г.

Инжиниринговый дивизион

АО «Научно-исследовательский и конструкторский институт монтажной технологии – Атомстрой». Договор на проведение практики № 03.03-20/213-2019 ПР от 04.03.2019.

Научно исследовательский центр – партнер ГК «Росатом»

ФГБУ «Петербургский институт ядерной физики имени Б.П. Константинова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт». Договор на проведение практики № 03.03-20/214-2019 ПР от 04.03.2019.

Особенностью организации прохождения практики в 2019-2020 учебном году является её организация в условиях предупреждения распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19).

На основании приказа Минобрнауки России от 14.03.2020 № 397 «Об организации образовательной деятельности в организациях, реализующих

образовательные программы высшего образования и соответствующие дополнительные профессиональные программы, в условиях предупреждения распространения новой коронавирусной инфекции на территории Российской Федерации, в соответствии с приказом ВИТИ НИЯУ МИФИ от 20.03.2020 № 31/2 «О временном переходе на реализацию образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий», практика проходила в основном с применением дистанционных образовательных технологий.

В связи с подготовкой к практике с применением дистанционных образовательных технологий в условиях ограничений, связанных с противодействием распространения коронавирусной инфекции, были проведены ряд мероприятий:

- Разработан Временный регламент организации и проведения практики по программам высшего образования с использованием дистанционных образовательных технологий и электронного обучения;
- Проведена корректировка календарного графика прохождения студентами практики с учетом изменений в календарном учебном графике в связи с предоставленными в период с 28.03.20 по 05.04.20 каникул;
- Осуществлено согласование с предприятиями-партнерами возможности проведения практики в дистанционном формате и вопросов разработки кейсов (набора индивидуальных или групповых заданий), отражающих реальные потребности предприятий и обеспечивающих формирование в режиме дистанционного обучения компетенций, закрепленных за практикой в рабочем учебном плане конкретного направления подготовки (специальности);
- Для системы дистанционного обучения (далее – СДО) подготовлены учебно-методические материалы в условиях реализации практики в дистанционном формате;
- Организованы консультации со студентами (текущие и по подготовке отчета) и проведены контрольные мероприятия (текущие и промежуточной аттестации) в дистанционном формате через СДО.

Выпускающими кафедрами откорректированы (в рамках необходимого) программы практик в части:

- сроков проведения практики;
- структуры и содержания практики в соответствии со спецификой предприятий, являющихся базами практик, и имеющимися условиями для организации и проведения практики в дистанционном режиме с

сохранением обеспечения требований ОС НИЯУ МИФИ и рабочего учебного плана к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы;

- образовательных, научно-исследовательских, научно-производственных и информационных технологий, используемых на практике;
- учебно-методического обеспечения самостоятельной работы студентов на практике;
- материально-технического обеспечения практики.

В личном кабинете студента, выходящего на практику, размещены фильмы о предприятиях, которые являются базами практик. Фильмы представлены непосредственно предприятиями по запросу Центра карьеры ВИТИ НИЯУ МИФИ: Филиалом АО «АЭМ-технологии» «Атоммаш» в г.Волгодонск, филиалом АО «Концерн Росэнергоатом» «Ростовская атомная станция», Ростовским филиалом АО «Ростоватомтехэнерго», «Волгодонскатомэнергоремонт» – филиалом АО «Атомэнергоремонт», а также Концерном «Росэнергоатом».

Ряд партнеров представили презентации своих предприятий. Фильмы и презентации стали ценным дополнительным источником информации о структуре, технологических процессах и особенностях деятельности предприятий в процессе прохождения практики в условиях ограничений, связанных с противодействием распространения коронавирусной инфекции.

При организации и проведении практики были использовались следующие ресурсы:

- Компьютер (ноутбук, мобильное устройство) с микрофоном, web-камерой и выходом в интернет (скорость и качество интернет должны обеспечивать трансляцию видеоизображения и звука достаточно хорошего качества);
- Программное обеспечение MS Link/Skype for business (контактная работа в режиме видеоконференции).
- Личный кабинет студента (размещение расписаний и информационных материалов) по адресу <http://edu.viti-mephi.ru/cuser/auth/cuser>.
- Система дистанционного обучения (СДО) ВИТИ НИЯУ МИФИ на платформе moodle по адресу <http://online.viti-mephi.ru/login/index.php>.

Практика завершалась защитой отчета с оценкой в комиссии, формируемой заведующим выпускающей кафедрой. Председатель комиссии, члены комиссии, обучающийся принимали участие в защите отчета по практике в дистанционном формате с использованием программного приложения MS Link/Skype for business.

В обязательном порядке проводилась видеозапись защиты отчета.

Оценки заносились руководителем практики от института в электронную ведомость, студенты могли ознакомиться с результатами защиты в личном кабинете ЭОС.

Оригиналы документов по результатам прохождения практики (отчет, дневник и распечатанная производственная характеристика с подписью руководителя практики от предприятия), подписанные студентом, представлялись выпускниками вместе с оригиналом выпускной квалификационной работы; студентами не выпускных курсов – руководителю практики от института после прекращения действия ограничений, связанных с распространением новой коронавирусной инфекции (COVID-19).

Количество студентов, обучавшихся по программам высшего образования по очной и заочной форме и вышедших на практику в 2019-2020 учебном году, составило 1401 человек.

Таблица 1

Распределение студентов в 2019-2020 учебном году по видам практик

Вид практики						Всего по очной форме	Всего по заочной форме	Всего студентов на практике
Учебная		Производственная		Преддипломная				
Очная форма обучения	Заочная форма обучения	Очная форма обучения	Заочная форма обучения	Очная форма обучения	Заочная форма обучения			
284	236	283	267	147	184	714	687	1401

Таблица 2

Предприятия ГК «Росатом», предоставившие места для прохождении практики в 2019-2020 учебном году студентам, обучавшимся по программам ВО

РоАЭС	Консист-ОС	Атомтехэнерго	АЭР	Атоммаш	АО АТМ	НовАЭС	Плавающая	АО «Новавинд»	ЗиО-Подольск	Всего ГК «Росатом»	Другие предприятия
227	3	24	41	214	5	2	1	2	1	520	881

Дни карьеры Росатома

С целью содействия трудоустройству выпускников ежегодно в ВИТИ НИЯУ МИФИ проходят Дни карьеры – форум, в рамках которого возможен

прямой диалог отраслевых компаний и студентов профильных специальностей.

19 декабря 2019г. в ВИТИ НИЯУ МИФИ прошел День карьеры Росатома, в котором приняли участие более 800 студентов. В программе Дня карьеры:

1. Видеотрансляция выступления спикеров – руководителей ГК «Росатом» в новом отраслевом формате Skills Talks. Тема: «Превращай мечты в цели». Спикеры:
 - Терентьева Т.А., директор по персоналу ГК «Росатом»;
 - Абакумов Е.М., директор департамента информационных технологий ГК «Росатом»;
 - Соснин Г.И., вице-президент – директор проекта по сооружению АЭС «Эль-Дабаа» в Египте АО ИК «АСЭ».
2. Консультация по управлению карьерой и преемственностью в Росатоме.
3. Встреча с призерами чемпионата WorldSkills.
4. Психологический тренинг, направленный на развитие компетенций, необходимых для успешного трудоустройства на предприятия атомной отрасли.
5. Семинар «Цифровые проекты Росатома».
6. Тренинг на тему: «Навыки публичного выступления».
7. Интеллект - игра «Что? Где? Когда?».
8. Встреча с победителями HiTech (участие сварщиков-миллионеров).
9. Ярмарка вакансий.
10. Экспресс собеседование со студентами-выпускниками в формате speed dating (быстрого знакомство в рамках ярмарки вакансий). Участники: студенты 4, 5 курсов ВО, СПО.
11. Итоговое совещание с представителями – работодателями – участниками Ярмарки вакансий.

В Ярмарке вакансий приняли участие 15 предприятий г.Волгодонска, из них 5 предприятий ГК «Росатом»:

- Филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Ростовская атомная станция»;
- Филиал АО «Атомтехэнерго»;
- «Волгодонскатомэнергоремонт»-филиал АО «Атомэнергоремонт»;
- Филиал АО «АЭМ-технологии» «Атоммаш» в г. Волгодонск ;
- Волгодонский филиал АО «Атомтрубопроводмонтаж»;
- Ростовский филиал частной компании с ограниченной ответственностью «РЭД Винд Б.В.»;
- АО «НПО» ЦНИИТМАШ»;

- ООО «Атоммаш-сервис»;
- АО «Атоммашэкспорт»;
- Филиал АО «Донэнерго» ВМЭС;
- АО «Волгодонский завод металлургического и энергетического оборудования»;
- ООО «Волгодонская тепловая генерация»;
- МУП «ВГЭС»;
- ООО «Цимлянский машиностроительный завод»;
- ООО «МАРКЕТИНГ-ТЕХНОЛОГИИ-МЕНЕДЖМЕНТ».

Студенты непосредственно могли общаться с представителями предприятий-работодателей, задать волнующие их вопросы, определиться с дальнейшим трудоустройством, подать свое резюме.

Таблица 3

Предварительное трудоустройство выпускников ВИТИ НИЯУ МИФИ в 2020г., обучавшихся по программам высшего образования

Форма обучения	Количество выпускников	РоАЭС	Ростоватомтехэнерго	АЭР	Ленинградская АЭС	АО «НПО «ЦНИИТМАШ»	АО "ФЦНИВТ"СНПО "Элерон"	АО «Концерн-Титан»	АО "КОНСИСТ-ОС" "Волгодонский"	АО «Атомтрубопроводмонтаж»	Филиал «АЭМ-технологии» «Атоммаш» в г. Волгодонск	Другие предприятия	ВС РФ
Очная форма обучения	147	26	1		2	1					21	69	27
Заочная форма обучения	177	29	5	9			1	1	1	2	13	116	-
Итого	324	55	6	9	2	1	1	1	1	2	34	185	27

Задачи Управления карьеры и трудоустройства выпускников на 2020 – 2021 учебный год

В своей деятельности Управление карьеры и трудоустройства выпускников, как и в целом ВИТИ НИЯУ МИФИ, ориентировано на синхронизацию с задачами стратегического развития предприятий электроэнергетического, машиностроительного и инжинирингового дивизионов ГК «Росатом», расположенных на территории города Волгодонска.

Для достижения обозначенной цели Управление карьеры и трудоустройства выпускников на 2020 – 2021 учебный год формулирует

следующие задачи:

- усиление сотрудничества с предприятиями ГК «Росатом»;
- обеспечение практической подготовки специалистов для предприятий ГК «Росатом» в соответствии с требованиями профессиональных стандартов;
- внедрение цифровизации образования; в том числе организация и проведение практики с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий;
- реализация довузовской подготовки на базе цифровых технологий (Сетевая школа НИЯУ МИФИ);
- участие в адаптации цифровых ресурсов вуза, направленной на повышение заинтересованности потенциальных абитуриентов;
- актуализация договоров с предприятиями-работодателями о сотрудничестве и практике студентов, обновление баз практик;
- координация деятельности кафедр по повышению качества организации и методического сопровождения практик.
- диагностика удовлетворенности студентов результатами прохождения практики, разработка предупреждающих и корректирующих мероприятий;
- усиление профессионально-ориентационной работы с абитуриентами и творческой, научно-технической и самостоятельной работы студентов;
- расширение географии профориентации, использование новых форм, современных активных методов и технологий работы с абитуриентами;
- активное использование сети интернет для проведения рекламной кампании;
- организация работы школы по теории и практике построения карьеры для молодых профессионалов (лекции, консультации, тренинги, обучающие игры по вопросам поведения выпускников на рынке труда, встречи с ведущими специалистами предприятий);
- психолого-педагогическое и информационно-методическое сопровождение практики, трудоустройства и карьерного продвижения студентов и выпускников;
- мониторинг и формирование базы данных по трудоустройству выпускников;
- повышение уровня трудоустройства выпускников на профильные предприятия;
- изучение и оценка степени удовлетворенности работодателей качеством подготовки выпускников ВИТИ НИЯУ МИФИ.