

Профориентация и установление связей с общественностью в 2017-2018 учебном году

Принципы профориентационной деятельности

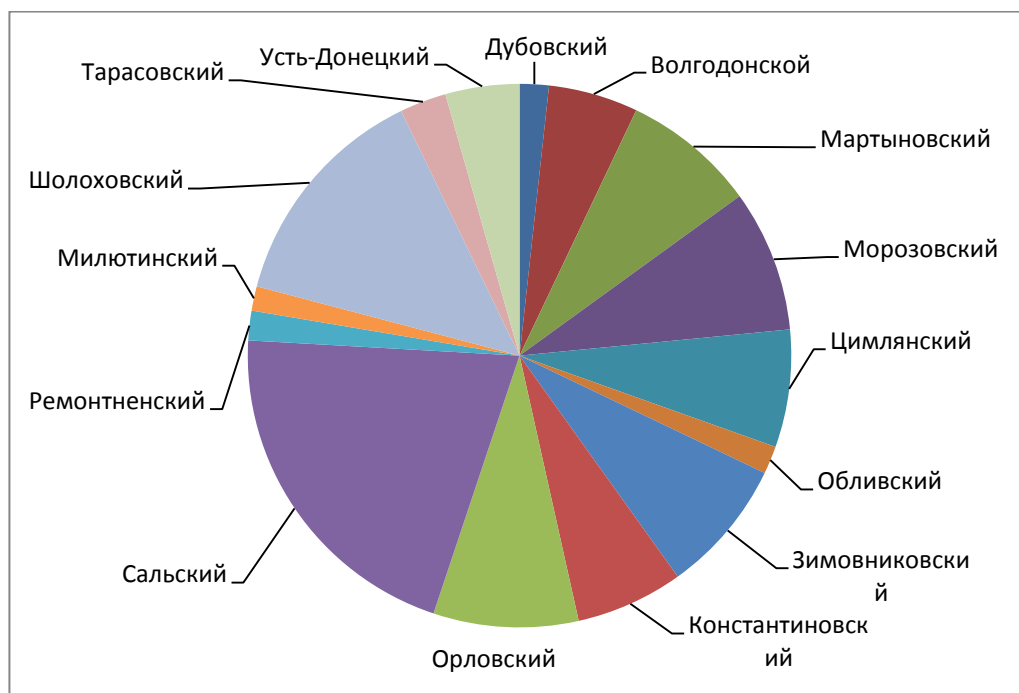
Организация Отдела профориентации и связей с общественностью в течении 2017-2018 учебного года строилась на основе следующих принципов:

- Систематичность и преемственность – профориентационная работа проводилась со школьниками с 7-го по 11-й класс общеобразовательных организаций, предполагала не единичные мероприятия, а систему встреч с учащимися как на площадке ВИТИ НИЯУ МИФИ, так и на других площадках, включая общеобразовательные организации;
- Дифференциация и индивидуализация профориентационной работы – осуществлялся дифференцированный и индивидуальный подход к учащимся, учитывающий возраст, уровень успеваемости и состояние здоровья и т.п.;
- Оптимизация в сочетании массовых, групповых, индивидуальных и практических форм профориентационной работы с учащимися;
- Взаимосвязь школы, семьи, образовательной организации, органов по труду, занятости и социальной защите в процессе профориентации школьников;
- Учет потребностей экономики региона, отраслей промышленности, в первую очередь атомной, бизнеса и общества в квалифицированных кадрах;
- Психологизации профориентационной работы.

Направления профориентационной работы:

- Организационные мероприятия, взаимодействие с общественностью;
- Работа с потенциальными абитуриентами на площадке ВИТИ НИЯУ МИФИ;
- Работа на площадках образовательных организаций города и области;
- Работа в вузе с одаренными детьми;
- Работа физико-технической школы;
- Использование информационных технологий в профориентационной работе;
- Работа по формированию имиджа ВИТИ НИЯУ МИФИ как престижного вуза.

География встреч с выпускниками общеобразовательных организаций области



Профориентационные мероприятия на территории Ростовской области

- Участие в едином дне профориентации Ростовской области;
- Профориентационные встречи со студентами выпускных групп СПО районов области: с выпускниками Сальского индустриального техникума, техникума ВИТИ;
- Участие в Ярмарках образовательных организаций: п.Орловский, ст.Вешенская, Волгодонской р-н, г.Цимлянск, ВТММ (техникум), ст.Романовская, г.Морозовск, п.Усть-Донецк.
- Подготовка публикаций профориентационной направленности для размещения в районных СМИ;
- Встреча с выпускниками общеобразовательных организаций области: г. Морозовск, Мартыновский район (п.Южный, Б.Мартыновка, М.Орловка, Б.Орловка); ст. Романовская, ст. Тагинская, Цимлянский район (х.Лозной, ст.Камышевская, ст.Лозновская, Саркел, ст.Красноярская, ст.Хорошевская)

Профориентационные мероприятия на территории г. Волгодонска

- Круглый стол с участием Администрации города, Управления образования и руководителей образовательных организаций г. Волгодонска;
- Организация для школьников города научных конкурсов, семинаров, конференций, олимпиад (Росатома по математике и физике, инженерной олимпиаде);

- Профессиональное консультирование выпускников образовательных организаций и их родителей;
- Диагностика профессиональных предпочтений школьников;
- Профориентационные занятия, классные часы, лекции, беседы;
- Деловые игры, тренинги, презентации инженерно-технических профессий;
- Организация встреч с представителями предприятий - работодателей;
- Участие в родительских собраниях образовательных организаций;
- Участие школьников в Днях карьеры Росатома;
- Работа педмастерских по направлениям: конструирование устройств; черчение; программирование; химия;
- Взаимодействие с общественной приемной Ростовской АЭС;
- Проведение занятий для учащихся атомклассов;
- Организация фронтальных лабораторных работ по механике и электротехнике на оборудовании кафедр института;
- Летняя научно-техническая школа «Юный атомщик» для учащихся общеобразовательных организаций.
- Профориентационные встречи и проведение занятий преподавателями кафедры ЭиСГД со школьниками на площадках общеобразовательных организаций г.Волгодонска:
 - МБОУ СШ №7 - 29.01.2018;
 - Юридический лицей - 31.01.2018;
 - МБОУ СШ №24- 06.02.2018;
 - МБОУ СШ № 9 - 08.02.2018;
 - МБОУ СШ № 1 - 12.02.2018; 13.02.2018;
 - МБОУ СШ № 21 - 27.02.2018;
 - МБОУ СШ № 12 - 28.02.2018;
 - МБОУ СШ № 22 - 12.04.2018;
 - МБОУ СШ №24 - 17.04.2018;
 - МБОУ СШ №11 - 20.04.2018;
 - МБОУ СШ №24 - 25.04.2018;
 - МБОУ СШ №8 - 26.04.2018.

Проведены **распределенные Дни открытых дверей** для сельских школ:

- для школьников 9 - 11 классов Рябичевской средней школы Волгодонского района 16.11.2017;
- для школьников 9 - 11 классов Побединской средней школы Волгодонского района 20.11.2017;
- для учащихся Красноярской средней школы Цимлянского района 09.02.2018;
- для учащихся Лагутнинской средней школы Волгодонского района 20.03.2018.

Работа физико-технической школы

Профориентации школьников, несомненно, способствовала работа физико-технической школы в течение учебного года.

В 2017-2018 учебном году был проведен набор на одногодичное и двухгодичное обучение в ФТШ : 10 класс - 18 слушателей; 11 класс - 11 слушателей, группа 2-ого года обучения - 9 слушателей, была объединена с вновь поступившими в ФТШ 11-классниками в группу (всего 20 слушателей). На 4-хмесячных подготовительных курсах в техникуме обучалось 34 слушателя.

Всего в ФТШ на 16.09.2017 приступило к обучению 38 слушателей.

Подготовка слушателей велась по математике (Лисичкина О.М.-10 класс, Чабанова Н.И.-11 класс), физике (Федосова О.А. – 10 класс, Литвин Н.В. – 11 класс), русскому языку (Зеленкова С.Б.). В конце года во всех группах проведены итоговые контрольные работы.

Успешно закончили обучение 40 слушателей. Из них 24 слушателя переведены на 2-ой год обучения, 16 человек полностью завершили обучение в ФТШ.

На 4-хмесячных подготовительных курсах для учащихся 9-х классов (период обучения 01.02.2018-24.05.2018) прошли подготовку по математике и русскому языку 34 слушателя. (Преподаватели: Зеленкова С.Б. , Шапошникова Н.Ю, Кузнецова О.М.)

Из обучающихся на ФТШ только два человека набрали количество баллов по ЕГЭ ниже пороговых значений: слушатель Дмитриченко С.А. не по математике(23 балла); слушатель Перминова А.В. по физике (33 балла).

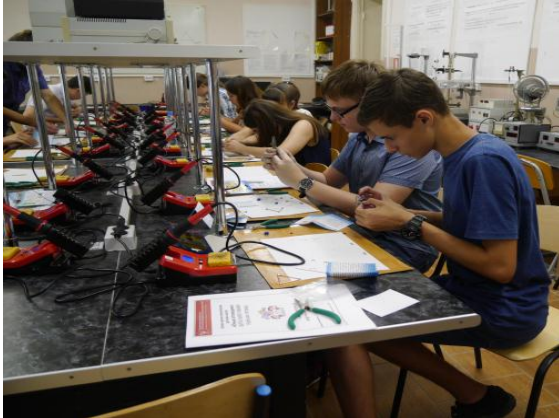
Предварительное анкетирование, проведенное среди слушателей ФТШ и подготовительных курсов, позволило получить следующие результаты: 85% слушателей ФТШ и 95% слушателей подготовительных курсов планируют поступать в ВИТИ НИЯУ МИФИ. 10 слушателей ФТШ (9-10 классы) приняли участие в летней научно-технической школе.

Формы работы в вузе с одаренными детьми

Летняя научно-техническая школа «Юный атомщик»

Цель проекта: профориентация талантливой молодежи на инженерные профессии.

В программе – экспериментальный практикум по физике, знакомство с 3D мультимедиа технологиями, мастер-классы по робототехнике, интеллектуальные игры, дискуссии, тренинги: «Профессия будущего», «Жизненное и профессиональное самоопределение».



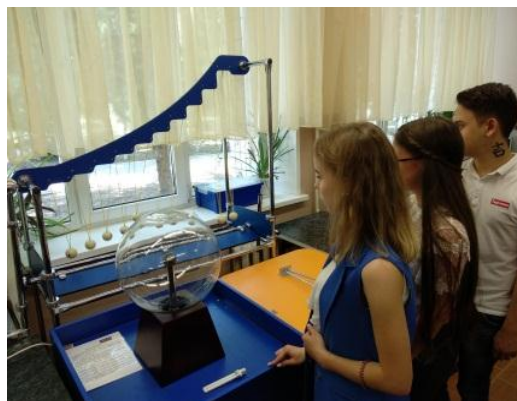
АТОМСАМР

Цель - популяризация инженерного образования, подтверждение имиджа ВИТИ НИЯУ МИФИ, осуществляющего подготовку специалистов для предприятий атомно-энергетического комплекса.

В программе «Atomcamp»:

- экскурсионные поездки на производственные площадки АО «АЭМ-технологии» «Атоммаш» в г. Волгодонск, в учебно-тренировочное подразделение филиала АО «Концерн Росэнергоатом» Ростовская атомная станция;
- мастер-классы на кафедрах: «3D проектирование», робототехника и т.д.
- психологический тренинг;
- профессиональное тестирование;
- ознакомление с лабораторной базой, студенческой жизнью института.

Осенняя сессия «Atomcamp» организована для учащихся 9-11 классов Усть –Донецкого района, весенние сессии «Atomcamp» для учащихся 9-11 классов Сальского района, г.Морозовска и г. Пролетарска.



Робофинист - открытые робототехнические соревнования

Цель - популяризация инженерного образования, подтверждение имиджа ВИТИ НИЯУ МИФИ

Соревнования проводятся в следующих категориях:

- следование по линии (подкатегория «Образовательные конструкторы»)
- мини-сумо 15x15 (подкатегория «Образовательные конструкторы»)
- марафон шагающих роботов
- свободная творческая категория





Работа по формированию имиджа ВИТИ НИЯУ МИФИ

- Создание видеofilmа о ВИТИ НИЯУ МИФИ (размещен на сайте ВИТИ НИЯУ МИФИ);
- Разработка профориентационных материалов в рамках организации приемной кампании – 2018;
- Оформление профориентационных рекламных плакатов для школ г.Волгодонска и сельских районов.



ВИТИ НИЯУ МИФИ сегодня это

- государственные аккредитации до декабря 2023 года
- институты бакалавров, магистров и специалистов (бакалавры) с высшим образованием по дневной и заочной формам обучения
- более 4000 студентов
- около 1500 бюджетных мест
- производственная практика и дипломная работа на предприятиях ГК Росатом
- выплаты стипендии (до 19 тыс. руб.)
- студенческие отряды, спортивные секции, студенческие самодельность
- 100% трудоустройство выпускников на предприятия ГК Росатом

Мы выбираем МИФИ!
Качество образования в ВИТИ НИЯУ МИФИ! - залог успешной карьеры!
Диплом международного образца!
Возможность самореализации для каждого, в том числе в области прикладных научных исследований, последующего обучения в магистратуре

Направления и специальности высшего образования

14.05.02 - атомные станции, проектирование, эксплуатация и инжиниринг
08.05.01 - строительство уникальных зданий и сооружений
13.03.01 - радиоэлектроника и телекоммуникации
13.03.02 - электроэнергетика и электротехника
09.03.02 - информационные системы и технологии
08.03.01 - строительство
15.03.01 - машиностроение
18.03.02 - химический
18.03.01 - металлургия

МАГИСТРАТУРА

27.04.03 - инженерия систем и управления
15.04.01 - машиностроение

ВИТИ НИЯУ МИФИ расширяет дуэту обучающихся

- ул. Ленина, 79 - в шаговой доступности от института.
- Железнодорожный вокзал, 15 (квартирного типа)
- проезд автобусом № 108, 53.

Документы, необходимые для поступления:

1. Документ о предыдущем образовании.
2. Паспорт.
3. Запись в книгу регистрации (или справка об отсутствии регистрации).
4. Фото 3х4, 2 шт.

Приемная комиссия:
 8 (8639) 22-77-23 - ВИТИ НИЯУ МИФИ
 8 (8639) 22-49-24 - телефон ВИТИ НИЯУ МИФИ
 E-mail: info@viti.ru
 Сайт: www.viti.mphl.ru

Волгодонский инженерно-технический институт филиал НИЯУ МИФИ
Построй свою карьеру вместе с нами!

ВИТИ НИЯУ МИФИ - путь к успеху в науке и промышленности. Мы предлагаем вам образование в области инженерно-технических специальностей в престижном филиале в г.Волгодонске. Стабильность и перспективы.

НИЯУ МИФИ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УБЕРЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ - МИФИ

ПРОГРАММЫ МАГИСТРАТУРЫ

Институт ядерной физики и технологий	Наименование программы магистратуры
13.04.01 Физика	Физика частиц, систем и материалов ядерной энергии
14.04.01 Ядерная энергетика и технологии	Перспективные ядерные реакторы и энергетические установки
14.04.02 Ядерная физика и технологии	Материалы (уплотнитель - "Технологии для оптимального развития обучения на вышестоящих уровнях") Физика и химия ядерных энергетических технологий (программа двух дипломов совместно с ФЭТИ) Радиоэлектроника, техника и материалы ядерной энергии Системы автоматического управления и диагностики Физика и технологии информационных систем энергетических установок Физика сверхпроводящих частей и систем Электронные системы ядерной энергии и физика функциональных элементов Физико-химические процессы в физике ядерной энергии Физико-химические процессы в физике ядерной энергии Материалы систем реакторов на быстрых нейтронах Материалы систем реакторов на быстрых нейтронах Материалы систем реакторов на быстрых нейтронах Материалы систем реакторов на быстрых нейтронах
22.04.01 Информационные и технологические системы	Разработка архитектуры для информационных технологий Материалы Design and Engineering (обучение на английском языке)
Институт ядерной и плазменной технологии	Наименование программы магистратуры
13.04.01 Прикладная физика и физика	Проблемы ядерной физики и прикладной ядерной энергии Материалы функциональных систем и сборки ядерной энергии Материалы функциональных систем и сборки ядерной энергии Материалы функциональных систем и сборки ядерной энергии
13.04.02 Физика частиц и ядерная энергетика	Лазерные системы и технологии Материалы ядерной энергетической технологии
14.04.02 Ядерная физика и технологии	Материалы ядерной энергетической технологии Физика сверхпроводящих частей Материалы ядерной энергии Физика сверхпроводящих частей Материалы ядерной энергии Физика сверхпроводящих частей Материалы ядерной энергии
18.04.02 Физико-химические процессы и энергетические установки	Специальный технологический и управленческий персонал ядерной энергии Материалы ядерной энергетической технологии
Инженерно-физический институт биоинженерии	Наименование программы магистратуры
13.04.02 Физика	Машиностроение
13.04.01 Прикладная физика и физика	Уникальные методы обучения на вышестоящих уровнях
13.04.02 Физика частиц и ядерная энергетика	Высокоскоростные вычислительные системы Биомедицинские нанотехнологии
14.04.02 Ядерная физика и технологии	Физика биомедицинских систем на вышестоящих уровнях Биомедицинские нанотехнологии Перспективные биотехнологические методы и технологии
Институт нанотехнологий и электроники, сплавов и физики	Наименование программы магистратуры
13.04.01 Прикладная физика и физика	Материалы ядерной энергии и физика нанотехнологического дизайна
13.04.02 Физика частиц и ядерная энергетика	Физика нанотехнологий
13.04.03 Физика и нанотехнологии	Специальные высокотехнологические инженерные функциональные установки Материалы и нанотехнологические методы и системы для функциональных установок Лазерные технологии, материалы и нанотехнологии

Физико-технологический факультет

Техникум ВИТИ НИЯУ МИФИ осуществляет подготовку студентов по специальностям

- > 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений квалификация - техник, срок обучения - 3 года 10 месяцев
- > 08.02.09 Электротехника, электромонтаж и эксплуатация электротехнических установок квалификация - техник, срок обучения - 3 года 10 месяцев
- > 09.02.05 Информационные системы (по отраслям) квалификация - специалист, срок обучения - 3 года 10 месяцев
- > 14.02.01 Атомные электростанции и установки квалификация - техник, срок обучения - 3 года 10 месяцев
- > 15.02.08 Технологии машиностроения квалификация - техник, срок обучения - 3 года 10 месяцев
- > 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) квалификация - техник-монтажник, срок обучения - 3 года 10 месяцев
- > 22.02.06 Сварочные производства квалификация - техник, срок обучения - 3 года 10 месяцев
- > 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей квалификация - специалист, срок обучения - 3 года 10 месяцев
- > 18.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) квалификация - бухгалтер, срок обучения - 1 год 10 месяцев
- > 18.02.07 Банковское дело квалификация - специалист банковского дела, срок обучения - 2 года 10 месяцев
- > 40.02.01 Право и организация социального обеспечения квалификация - юрист, срок обучения - 3 года 10 месяцев

Документы, необходимые для поступления

1. Акт о приеме
2. Паспорт (копия)
3. Фото 3х4 - 2 штук.

ХОТИТЕ ПОЛУЧИТЬ ПРЕСТИЖНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, ЧТОБЫ ИМЕТЬ СТАБИЛЬНУЮ РАБОТУ?
НАДЕЖНАЯ КОМАНДА ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ, СОТРУДНИКОВ И СТУДЕНТОВ ВИТИ НИЯУ МИФИ ПРИМЕТ ВАС В СВОИ РАДЫ!

Имя: Фамилия: Контактный телефон: E-mail:
 Контактная информация: 8 (8639) 22-77-23 - ВИТИ НИЯУ МИФИ
 8 (8639) 22-49-24 - телефон ВИТИ НИЯУ МИФИ

Круглый стол с директорами школ г. Волгодонска «Каким должно быть образование будущего?»

Цель круглого стола – обсуждение перспектив и возможности партнерства в профориентационной работе в свете развития образования и новых подходов к формированию компетенций школьников с учетом долгосрочных трендов и меняющихся вызовов развитию образования, новых международных проектов и инициатив в области форсайта компетенций.

В программе Круглого стола:

- Доклад В.А. Руденко на тему «О подготовке кадров в целях обеспечения социально-экономического развития города Волгодонска и роль школы в этом процессе в рамках майского указа Президента РФ».
- Доклад Н.П. Василенко на тему: «Об опыте организации и проведения подготовительного модуля для студентов-первокурсников в ВИТИ НИЯУ МИФИ».
- Дискуссия на темы: «Какой должна быть профориентационная работа со школьниками сегодня?» и «Школьное образование будущего: проблемы и пути решения».

По результатам Круглого стола принято ряд решений:

1. Управлению образования г. Волгодонска, муниципальным образовательным учреждениям и ВИТИ НИЯУ МИФИ объединить усилия по выполнению задач по созданию единого образовательного пространства, поставленных Президентом РФ в майском указе.

2. На основании лучших практик разработать план совместной работы, направленной на эффективное взаимодействие, способствующее воспитанию гармонично развитой и социально ответственной личности обучающихся, обеспечению подготовки кадров в целях социально-экономического развития города и региона.

3. Обеспечить взаимодействие ВИТИ НИЯУ МИФИ с муниципальными образовательными учреждениями в направлении формирования эффективной системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи, направленной на самоопределение и профессиональную ориентацию.

4. Муниципальным образовательным учреждениям разработать мероприятия по внедрению на уровнях основного общего и среднего общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися базовых навыков и умений, повышение их мотивации к обучению и вовлеченности в образовательный процесс.

5. Предложить проекты и мероприятия по созданию современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования всех видов и уровней.

6. Муниципальным образовательным учреждениям рассмотреть возможность усиления подготовки обучающихся по математике, физике и

иностранному языку, в том числе, с привлечением ресурсов ВИТИ НИЯУ МИФИ.

7. Управлению образования г. Волгодонска и муниципальным образовательным учреждениям рассмотреть возможность использования ресурсов ВИТИ НИЯУ МИФИ по предложенным мероприятиям.