

Профориентация в 2016-2017 учебном году

Профориентационная работа осуществлялась по следующим направлениям:

- организация профориентационной работы среди учащихся 11-х и 9-х классов в школах города совместно с абитуриентами;
- профессиональная помощь в выборе и принятии жизненно-важных решений;
- организация работы Физико-технической школы (ФТШ);
- привлечение школьников города к участию научных конкурсах, семинарах и конференциях, олимпиадах;
- консультации для родителей и абитуриентов.

Организационные мероприятия

1. Встреча с руководителями Отделов образования близлежащих районов с целью решения вопросов организации и проведения распределенных Дней открытых дверей для учащихся 10 и 11 классов на площадке ВИТИ НИЯУ МИФИ (Цимлянский, Волгодонской (Романовская, Потаповская школы), Константиновский, Пролетарский, Орловский, Мартыновский, Константиновский, Морозовский районы);

2. Разработка и согласование со структурными подразделениями института графика профориентационных выездов в школы сельских районов области и графика проведения распределенных Дней открытых дверей;

3. Взаимодействие с Общественным советом Госкорпорации «Росатом» по активизации деятельности атомклассов;

Организация олимпиад Росатома, Инженерных олимпиад по математике и физике на площадке ВИТИ НИЯУ МИФИ (подготовка и рассылка информационных писем по районам, встреча с руководством Управления образованием, размещение информации на сайте, взаимодействие с организаторами олимпиады);

4. Взаимодействие с центром занятости Ростовской области, внесение предложения ВИТИ НИЯУ МИФИ в проект «Концепции развития профессиональной ориентации населения Ростовской области на период до 2030 года»;

5. Совместная работа со Станцией юных техников (СЮТ) г.Волгодонска по организации городских олимпиад по математике и физике, кружковой работе по робототехнике, конкурса по скоростному набору текста на ПК.

6. Подготовка и рассылка писем о сотрудничестве с отделами образованием 19 районов (Пролетарского, Сальского, Морозовского и Мартыновского, Константиновского районов, Волгодонского, Цимлянского, Белокалитвенского и др.);

Работа с потенциальными абитуриентами на площадке ВИТИ НИЯУ МИФИ

1. Организация и проведение распределенных Дней открытых дверей (за отчетный период – 14 Дней) для учащихся 10 и 11 классов на площадке ВИТИ НИЯУ МИФИ (экскурсия, профориентационное тестирование, знакомство с лабораториями, демонстрация опытов, интерактивного учебного класса для обучения программированию на станках с ЧПУ, тренинги на формирование навыков работы в команде презентация студенческой жизни в ВИТИ НИЯУ МИФИ) ;

2. Организация профориентационных игр, в том числе адаптированных и специализированных «квестов»: «Профессиональный старт», «Марафон за профессией» и др. в рамках проведения Дня открытых дверей;

3. Проведение психологических тренингов с учащимися школ на распределенных Днях открытых дверей;

4. Индивидуальное сопровождение абитуриентов: приглашение на индивидуальные экскурсии, на студенческие мероприятия, Дни открытых дверей, защиту ВКР выпускниками, посвящение в студенты;

5. Довузовская подготовка, работа физико-технической школы;

6. Экспериментальные лабораторные работы со школьниками, слушателями ФТШ;

7. Работа летней научно-технической детской школы «Юные атомщики».

Для профориентационной работы привлекались сотрудники кафедр и структурных подразделений института.

Работа по формированию имиджа ВИТИ НИЯУ МИФИ как престижного вуза

1. Оформление профориентационных рекламных плакатов для школ г.Волгодонска и сельских районов;

2. Организация рекламы на телевидении, в сети Интернет, в печатных изданиях;

3. Ведение телевизионной рубрики «Студенческий город» на канале ВТВ (1мин. реклама, 3 мин. сюжет об институте) 2 раза в месяц.

Использование информационных технологий в профориентационной работе

1. Использование социальных сетей в профориентационной работе совместно с отделами информационных технологий и социально-воспитательной работе;

2. Рассылка профориентационного материала в районы Ростовской Волгоградской области, Краснодарского края;

3. Размещение на сайте актуальной информации о приемной кампании 2017г.;

4. Разработка отделом информационных технологий видеоэкскурсии по ВИТИ НИЯУ МИФИ и размещение её на сайте вуза.

Работа на площадке организаций города и области

1. Профориентационные встречи со студентами СПО г.Волгодонска и сельских районов области;

2. Участие в едином областном дне профориентации, совместно с центром занятости г. Волгодонска и Волгодонского района в Ярмарке образовательных учреждений «Куда пойти учиться?» одновременно на 5 площадках (Константиновский, Орловский, Зимовниковский, Цимлянский районы, г.Волгодонск);

3. Организация и проведение в рамках Единого областного дня профориентации молодежи Ростовской области совместно с центром занятости г. Волгодонска мероприятий, включающих:

– экскурсии на площадке ВИТИ НИЯУ МИФИ для учащихся школ Мартыновского района и г.Волгодонска: СШ №1, №5, №8, №15, №11, №13, №15, «Центр образования», «Шанс», Юридическая гимназия;

– выезды в районы Ростовской области (г. Сальск, г.Морозовск, п. Дубовский, ст. Романовская, х. Рябичи, х. Потаповский, п. Зимовники, г. Пролетарск, г. Сальск, п. Орловский, Цимлянский и Волгодонской районы, г.Белая Калитва);

4. Мастер-классы по решению задач по физике и математике на базе школ города и области;

5. Учебно-просветительские мероприятий на базе школ г.Волгодонска (СШ № 1, СШ «Шанс», СШ «Лицей «Политек», СШ № 16, СШ № 16, СШ № 5, СШ № 15, Романовская СШ) и близлежащих районов (г. Сальск, г.Морозовск, п. Дубовский, ст. Романовская, х. Рябичи, х. Потаповский, п. Зимовники, г. Пролетарск, г. Сальск, п. Орловский, р-н Цимлянский, Волгодонской, г.Белая Калитва);

6. Участие ППС кафедр в родительских собраниях 9-11 классов школ г. Волгодонска;

7. Участие в школьном празднике «Последний звонок»;

8. Участие на вручении аттестатов с вручением сертификата-приглашения выпускникам, получившим высокие баллы по результатам ЕГЭ по физике и математике;

9. Участие в проведении «Дня открытых дверей» на базе Межрайонной ИФНС России № 4 Ростовской области

10. Участие кафедры математики в работе методического объединения учителей математики г. Волгодонска;

11. Анкетирование и беседы со студентами выпускных групп средних профессиональных организаций г. Волгодонска;
12. Посещение образовательного форума «Навигатор поступления» г. Москва;
13. Участие в Форуме «Отличников и наставников и юных учебных наставников» - г. Ростов-на-Дону;
14. Профориентационная встреча с сотрудниками ООО «Полесье»;
15. Профориентационная встреча с сотрудниками АО «ВЗМО».
16. Разработка предложений ВИТИ НИЯУ МИФИ в проект «Концепции развития профессиональной ориентации населения Ростовской области на период до 2030 года».

Формы работы в вузе с одаренными детьми

1. Участие во всероссийской олимпиаде «Профобразование»;
2. Организация лекций и практических занятий повышенного уровня в режиме онлайн: «Школа МИФИ»;
3. Олимпиады ГК «Росатом»;
4. Инженерная олимпиада;
5. Клуб «Естествоиспытатель» по разработке физического эксперимента;
6. Кинофестиваль «Дети-Наука-Кино»;
7. Кружок робототехники;
8. Вручением сертификата – приглашения одаренным выпускникам, получившим высокие баллы на ЕГЭ по физике, победителям и призерам олимпиад.

Работа физико-технической школы

Профориентации школьников, несомненно, способствовала работа физико-технической школы в течение учебного года, результаты деятельности которой обсуждались на Ученом совете вуза 06.07.2017.

Совет отметил удовлетворительные результаты работы школы. В 2017г., как и в предыдущие годы. Однако, по-прежнему был отмечен низкий уровень востребованности физико-технической школы среди учащихся сельских школ: 10 кл – 17 чел., 11 кл – 23 чел.

«География» слушателей ФТШ представлена следующим образом: Техникум ВИТИ НИЯУ МИФИ – 6 чел, Романовская СОШ - 3 чел, Потаповская СОШ - 2 чел, Рябичевская СОШ- 2 чел, Цимлянская СОШ №3 - 1 чел, «Шанс»- 7 чел, МОУ СОШ №5 – 4 чел, «Юнона» – 2 чел, МОУ СОШ №9 -2 чел, МОУ СОШ №10 -1 чел, МОУ СОШ №11 -1 чел, МОУ СОШ №18 - 6 чел, МОУ СОШ №19/20 - 1 чел, МОУ СОШ №21 - 1 чел, МОУ СОШ №22 – 1 чел, МОУ СОШ №24 - 1 чел.

Результаты ЕГЭ слушателей ФТШ в 2017 г. математика – 51,2; русский - 67,9; физика - 59,6. 83% слушателей физико-технической школы поступили в ВИТИ НИЯУ МИФИ.

В 2017-2018 учебном году необходимо оптимизировать деятельность физико-технической школы. С этой целью необходимо:

1. Разработать проект реорганизации физико-технической школы, предусматривающий:
 - комплекс мероприятий по созданию системы дистанционного обучения школьников (техническое и учебно-методическое сопровождение);
 - расширение целевой аудитории слушателей;
 - внедрение новых форм работы со школьниками (тематические кружки, летние школы, школы выходного дня и др.);
 - использование лабораторной базы института для проведения занятий со школьниками.
2. Организовать работу по совершенствованию методического обеспечения физико-технической школы: обновлению структуры и содержания программ обучения, созданию банка данных практических работ по физике, математике и лабораторных работ по физике.
3. Расширить рекламную кампанию по привлечению школьников в физико-техническую школу, в т.ч. в социальных сетях.
4. Наладить взаимодействие института со школами города и районов, привлекать учителей школ для проведения занятий со школьниками с использованием современных технологий.

Также в 2017-2018 учебном году в рамках оптимизации профориентационной работы планируется:

- Проведение мониторинга образовательных потребностей абитуриентов;
- Профессиональное просвещение и профессиональное консультирование школьников, для формирования у них профессиональных мотиваций;
- Использование информационных технологий в профориентационной работе;
- Расширение инновационных форм работы с абитуриентами (квесты, профпробы, мастер-классы);
- Организация и проведение просветительской работы среди родителей (законных представителей) учащихся по вопросам профессионального самоопределения школьников. Одной из возможных форм может стать проведение на площадке ВИТИ НИЯУ МИФИ общегородского собрания родителей выпускников первой половине учебного года;
- Анализ новых форм профориентации и возможности их внедрения в практику ВИТИ НИЯУ МИФИ.