

Развитие системы интеграции науки и образования на факультете

Наиболее эффективный путь повышения качества и результативности как научных исследований, так и подготовки кадров, это участие студентов и преподавателей в научных и инновационных разработках с одной стороны, и участие , с другой стороны, научных работников в деле подготовки специалистов, бакалавров, магистров, кадров высшей квалификации.

В качестве приоритетов развития научных исследований на ФИЯ, на базе которых определены стратегические задачи факультета в этом направлении, определены следующие:

- Поддержка формирования и развития базовых кафедр, а также различных инновационных лабораторий на факультете;
- Поддержка ведущих научно-педагогических кадров, развитие механизмов функционирования научных групп, лабораторий, школ;
- Формирование специальной программы поддержки молодых ученых ;
- Создание и поддержка деятельности интегрированных научно-образовательных структур, университетских и межуниверситетских комплексов, научно-производственных центров;

В рамках функционирования система интеграции науки и образования на ФИЯ в качестве долговременных задач признана необходимость:

- Значительно расширить участие преподавателей факультета в совместных научных исследованиях ДНЦ РАН и привлечь к сотрудничеству в образовательном процессе факультета сотрудников ДНЦ РАН
- Привлечь преподавательский состав факультета к сотрудничеству со средними учебными заведениями в организации на их базе прикладных научных исследований со школьниками и учителями в рамках инновационных программ.
- Принять меры для систематического улучшения условий проведения всех практик;
- Активизировать привлечение преподавателей, аспирантов и студентов к выполнению НИР.

Поддержать концепцию ДГУ в области патентно-лицензионной деятельности. Для этого необходимо следующее:

- Соблюдать установленные правила регламентации правоотношений по поводу объектов интеллектуальной собственности;
- использовать подсистемы электронного документооборота и автоматизации управления служб проректора по научной работе.

Научные разработки, которые проводятся и будут проводиться на факультете должны стать конкурентноспособными, умело рекламироваться, квалифицированно защищаться правовыми нормами и только в этом случае приносить финансовую выгоду факультету и университету.

4. Увеличение объемов научно-исследовательских работ

Для увеличения объемов научно-исследовательских работ необходимо:

- создать условия для участия ученых факультета в федерально-целевых, научных, научно-технических и инновационных программах, конкурсов грантов, объявляемых Минобрнауки и другими министерствами и ведомствами, государственными научными фондами и академиями; привлечение ученых ФИЯ к реализации научно-технической политики на региональном уровне;
- участвовать и способствовать расширению проведения внутривузовских конкурсов грантов по НИР за счет внебюджетных средств;
- способствовать развитию инфраструктуры комплексных научных исследований, в которых будут задействованы несколько кафедр, сторонние партнеры, путем создания новых научных интегрированных объединений;
- пропаганда научной деятельности через создание системы информационного обеспечения, совершенствование структуры методического и нормативного управления научными изысканиями должны позволить расширить спектр научных исследований факультета.

5. Обеспечение приоритетов научно-инновационной деятельности

В этом направлении предполагается развитие:

- инновационной деятельности в образовательной и научной деятельности через: единство образовательной, научной и инновационной деятельности, обеспечивающей устойчивое развитие, через наличие многоуровневой инновационной инфраструктуры. Устойчивые корпоративные связи в сфере инновационной деятельности с ведущими региональными высшими учебными заведениями.

Для обеспечения приоритетности научно-инновационной деятельности факультета необходимо:

- построение инновационной инфраструктуры;

- совершенствование механизма содействия в коммерциализации результатов научных исследований и экспериментальных разработок;
- совершенствование механизма взаимодействия между участниками инновационного процесса, включая, например, организацию взаимодействия факультета с другими участниками процесса по продвижению новых разработок в производство через создание инновационных центров, отраслевых лабораторий и т.д.

6. Обеспечение единства научного и образовательного процессов

Определяя дальнейшие перспективы развития научных исследований на факультете иностранных языков необходимо учитывать, что задачи развития науки на ФИЯ должны быть ориентированы на обеспечение единства научного и образовательного процессов. Для этого необходимо следующее:

- ранняя профориентация студента как будущего ученого или исследователя путем создания на кафедрах проблемных научных групп, лабораторий в соответствии с научными направлениями факультета;
- интеграция образовательного процесса с научно-исследовательской работой студентов обеспечит фундаментализацию получаемого студентами университета образования и повысит конкурентноспособность и мобильность на рынке труда;
- проводить научно-исследовательскую работу и учебно-исследовательскую работу не как параллельные, а как тесно взаимосвязанные процессы;
- совершенствовать организацию НИРС на факультете;
- обеспечить привлечение большинства преподавателей и аспирантов к выполнению НИР;
- использовать современные достижения науки в образовательном процессе.

7. Совершенствование информационного обеспечения научных исследований и пропаганды их результатов

На современном этапе существенно возросла роль информационных технологий в обеспечении научных исследований и пропаганды их результатов. В связи с этим необходимо:

- совершенствовать информационное обеспечение научных исследований ;
- развивать на факультете сетевую инфраструктуру для обмена научной и образовательной информацией;
- внедрение в научный и образовательный процессы компьютерных технологий;
- формирование специализированных баз данных по научным направлениям факультета на основе создания научных ресурсов, в том числе интерактивных средств удаленного доступа для организации и осуществления совместной научной работы;
- использование информационной системы (ИС) электронной регистрации публикаций сотрудников и студентов ФИЯ;
- использование информационной системы (ИС) внутривузовского электронного документооборота;
- использование информационной системы (ИС) внутривузовской регистрации и учета объектов интеллектуальной собственности;
- участие в разработке информационной системы (ИС) «Библиотека электронных полнотекстовых публикаций преподавателей и сотрудников университета»;
- издание монографий ведущих ученых ФИЯ, выпуск печатных и электронных журналов, сборников, информационных бюллетеней, пропагандирующих научные достижения ФИЯ.