

Международная деятельность университета в 2010 году

В 2010 году в университете обучалось **1269** иностранных граждан из 12 стран ближнего (Казахстан, Кыргызстан, Украина, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан, Азербайджан, Армения, Молдова, Белоруссия, Литва, Эстония) и 27 стран дальнего зарубежья (Монголия, КНР, Вьетнам, Республика Корея, Афганистан, Конго, Нигерия, Индонезия, Пакистан, Египет, Ирак, Словакия, Великобритания, Чехия, Черногория, Польша, Австрия, Германия, Швейцария, Нидерланды, Финляндия, Швеция, Ливан, США, Япония, Палестина, Турция). Состав иностранных учащихся по странам происхождения показан на рис. 1 и рис. 2.

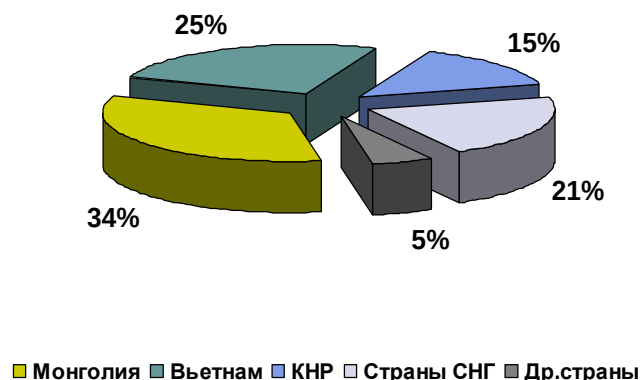


Рис. 1. Основные факультеты университета

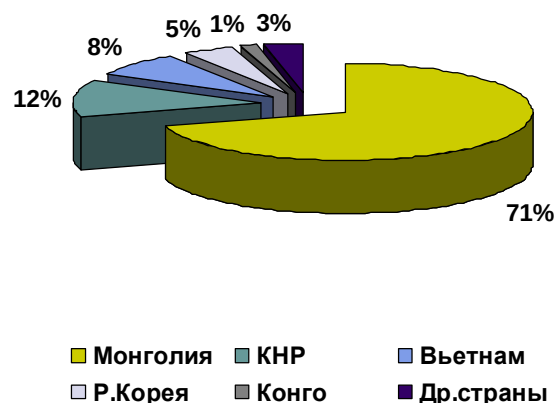


Рис. 2. Международный (подготовительный) факультет

В 2010 году в ИрГТУ из общего числа иностранных граждан 47,36% обучались по основным образовательным программам (в 2009 г. – 44%), 39,09% – на международном (подготовительном) факультете (в 2009 г. – 42%), 13,55% – по краткосрочным программам (международные школы, практики, ознакомительные поездки и др., в 2009 г. – 14%). Таким образом, при сохранении контингента иностранных граждан произошло перераспределение в сторону увеличения обучающихся по основным образовательным программам, включая аспирантуру.

В отчетном году на основных факультетах, стажировках, в аспирантуре проходили обучение 601 человек, из них на бюджетной основе – 316 человек, на контрактной основе – 285 человек. На международном (подготовительном) факультете университета в 2010 году прошли обучение 496 человек, из них 104 человека – по государственной линии (Монголия, Вьетнам, Таджикистан), 392 человека – на коммерческой основе, в том числе, на курсах русского языка различной интенсивности и продолжительности. Обучение проводилось по 4 профилям: техническому, экономическому, гуманитарному и медико-биологическому.

По статистическим данным Центра социального прогнозирования и маркетинга, опубликованным РУДН в 2010 г., ИрГТУ в 2008/09 учебном году занял 28-е место среди 55-ти вузов-лидеров, подведомственных МОН, по экспорту образовательных услуг. При этом следует отметить, что первые 27 позиций занимают преимущественно вузы Москвы, Санкт-Петербурга (15) и медицинские университеты (8). Среди технических университетов ИрГТУ занимает 4-е место после Санкт-Петербургского государственного политехнического университета, Томского политехнического университета и Московского государственного технического университета им. Баумана.

Распределение иностранных учащихся по факультетам университета показано на рис. 3.

Рис. 4 показывает результаты набора иностранных граждан в ИрГТУ в сравнении с набором во все вузы города Иркутска в 2010 году.

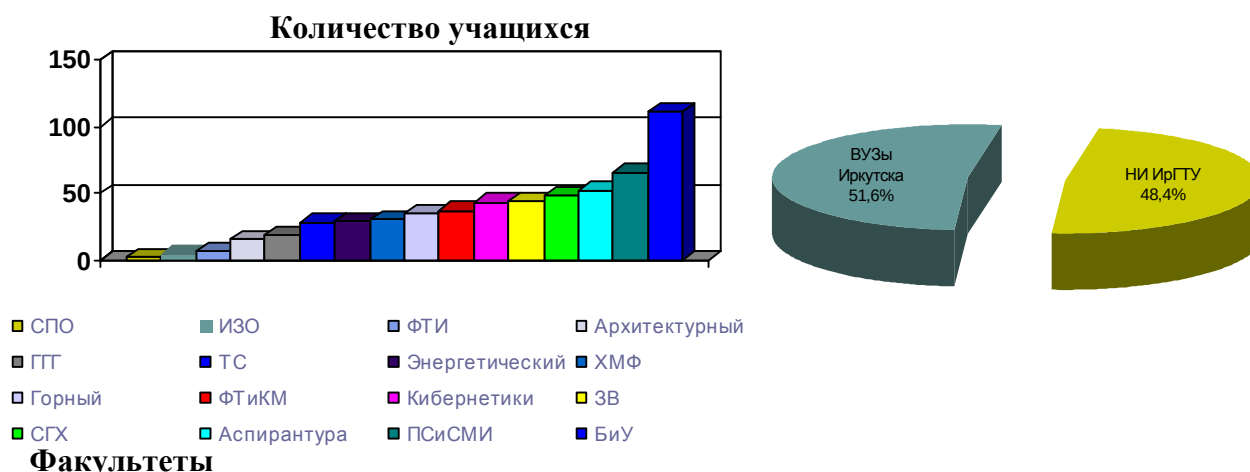


Рис. 3



Рис. 4

Сотрудниками Управления международной деятельности в 2010 году оформлено 705 разрешений на въезд иностранных граждан в Российскую Федерацию в Управлении Федеральной миграционной службы РФ по Иркутской области.

В университете продолжал работу Региональный центр по экспертизе иностранных документов об образовании, за 2010 год было выдано 349 свидетельств об академическом признании. В 2010 году был выполнен второй этап проекта ФЦП «Совершенствование механизмов признания иностранных документов об образовании» объемом 2,35 млн. рублей. В рамках проекта проведены обучающие семинары для сотрудников международных служб вузов СФО, издана вторая часть комплекса учебно-методических материалов.

Представители ИрГТУ в отчетном году являлись стипендиатами таких международных научных фондов и программ, как ТЕМПУС, DAAD, Гёте-Институт, Эразмус-Мундус, др., а также активно выезжали за границу для участия в различных научных и образовательных мероприятиях:

- 63 сотрудника университета выезжали за границу для участия в международных конференциях и выставках, проведения научной работы, прохождения научных стажировок, подписания договоров;
- 59 студентов и аспирантов выехали в отчетном году за границу для прохождения учебных и языковых стажировок, на летнюю учебно-ознакомительную практику.

На базе ИрГТУ проведено 46 мероприятий с участием 427 иностранных граждан.

К концу 2010 года университет располагал 130 договорами о сотрудничестве с зарубежными университетами и организациями из 19-ти стран мира.

В октябре 2010 года подписано Соглашение о научно-техническом сотрудничестве между ИрГТУ и компанией АСВ г. Нант, являющейся мировым лидером в области производства оборудования для заготовительно-штамповочного производства в авиа- и моторостроительной промышленности, начато сотрудничество с Высшей инженерной школой г. Анже.

Участвуя в программах международной академической мобильности, университет в 2010 году являлся членом консорциумов в рамках многосторонних договоров с 24 зарубежными вузами Германии, Италии, Австрии, Польши, Франции, Финляндии, Великобритании, Дании, Швеции, Канады, США.

В 2010 году сотрудники ИрГТУ выполняли работы по 14 международным проектам, финансируемым зарубежными фондами (ТЕМПУС, Эразмус-Мундус, (ЕС), «Go East» DAAD (ФРГ), «Иммануил Кант» и «Михаил Ломоносов» DAAD/МОН РФ (ФРГ, Россия) и др.), а также на основе двусторонних соглашений (проект «Разработка ион-обменных мембран для нагревательных элементов» (Республика Корея), проект «Дом, очаг и домоведение в условиях

Крайнего Севера» (ЕС), Байкальский археологический проект «Охотники-собиратели в среднем голоцене Предбайкалья» (Канада) и др.).

2010 год стал заключительным для ТЕМПУС-проекта «Разработка магистерского курса «Управление отходами производства и потребления», результатом которого стало открытие новой магистерской программы. Начата работа по новому проекту - 59386-TEMPUS-1-2009-1-DE-TEMPUS-JPCR «Модернизация образовательной магистерской программы «Сети ЭВМ и телекоммуникации»». Объем финансирования по проектам программы ТЕМПУС в 2010 году составил 1,5 млн. рублей.

В 2010 году ИрГТУ снова принял участие в конкурсе европейской программы академической мобильности «Эразмус Мундус. Действие 2» и повторно в составе консорциума выиграл конкурс, в результате чего студенты, аспиранты и преподаватели вновь, как и в 2008/2009 гг. получили возможность участвовать в проекте на конкурсной основе и с февраля 2011 года направляться на включенное обучение и стажировки в университеты Австрии, Германии, Италии и Польши сроком от 1 месяца до 2 лет.

В декабре 2010 был выигран тендер и подписан контракт на 250 000 евро на проведение энергоаудита НПЗ «Брод» в Республике Сербской Боснии и Герцеговине, г. Брод.

В рамках взаимодействия ИрГТУ с представителями зарубежного бизнеса по созданию совместного высокотехнологичного производства начался совместный Российско-Корейский проект по организации производства планарных нагревательных элементов и приборов. Участниками проекта являются НИ ИрГТУ, малое инновационное предприятие ООО "Термостат" НИ ИрГТУ, созданное по ФЗ 217, Институт кооперации науки и промышленности Пусанского национального университета Республики Корея, корейские компании-инвесторы. Объемы инвестиций по проекту: 1-й этап работы – 2010 г. – 0,2 млн. долларов - создание участка для разработки экспериментальных образцов в г. Иркутске. 2-й этап – 2011 г. – 4,2 млн. долларов - создание завода по серийному производству нагревательных элементов и приборов в г. Иркутске для рынка РФ, СНГ и Монголии. 3-й этап – 2011-2012 гг. – 10 млн. долларов - создание завода по серийному производству нагревательных элементов и приборов на территории Кореи для рынка Кореи и Юго-Восточной Азии.

В 2010 году ИрГТУ продолжил работу по подготовке к аккредитации 4-х образовательных программ по направлениям «Экономика» и «Менеджмент» (бакалавриат, магистратура) в Европейском совете по бизнес-образованию (ЕСВЕ).

В течение года в университете прошел ряд международных мероприятий, включая такие традиционные, как Международный Байкальский градостроительный университет, летняя геологическая практика для китайских студентов, летняя школа по программе "Go East" DAAD для студентов машиностроительных специальностей немецких вузов, языковые школы и предметные практики для иностранных студентов.

В сентябре 2010 года прошла очередная сессия Байкальской реставрационной школы, в работе которой приняли участие студенты и преподаватели Национальной ассоциации профессиональной подготовки Франции и Высшей школы архитектуры и ландшафта г. Бордо (Франция).

В 2010 году ИрГТУ принимал участников V российско-германской конференции по безопасности дорожного движения, международного научно-методического семинара «Стратегическое партнерство промышленных предприятий с университетами и целевая подготовка элитных специалистов», международной конференции по инновационным проектам для энергетического комплекса Восточной Сибири, организовал и провел «Международный университет изобретателя – обучение навыкам рационализаторской и изобретательской деятельности».

В 2010 году в ИрГТУ продолжал свою работу преподаватель немецкого языка Германской службы академических обменов. Языковая подготовка студентов осуществляется с учетом требований к уровню владения иностранными языками, принятых в ЕС, проводится работа по сертификации уровня владения иностранными языками на базе ИрГТУ. В университете

прошел практический семинар Института им. Гете «Использование информационных технологий в обучении иностранным языкам», семинар повышения квалификации для преподавателей немецкого языка DAAD, работающих в российских и белорусских вузах.

Интенсивный языковой курс прошли целевые группы молодых ученых и преподавателей по ПНР ИрГТУ, эта работа будет также продолжена в 2011 году.

В течение 2010 года на сайте ИрГТУ оперативно обновлялась информация о событиях в сфере международной деятельности, передавались материалы на ТВ-23.

По результатам 2010 года ИрГТУ получил следующие материальные ресурсы (Рис. 5):

- образовательная деятельность – **49,89** млн. руб. (из них 20,53 млн. руб. – внебюджетные средства),
- гранты зарубежных фондов – **19,08** млн. руб.,
- сервисные услуги иностранным гражданам (тестирование по русскому языку, экспертиза зарубежных документов об образовании и др.) – **0,84** млн. руб.

Итого: 69, 81 млн. руб.

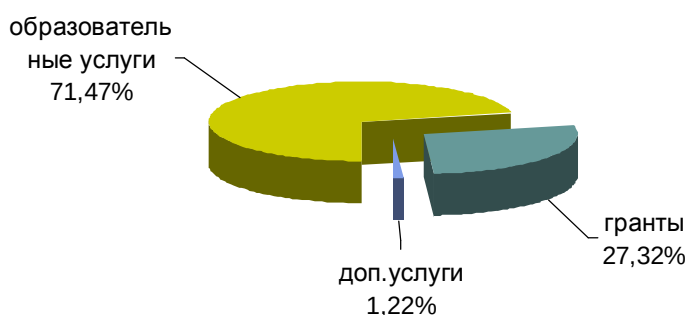


Рис. 5

Основные направления развития международной деятельности НИ ИрГТУ на 2011 год:

- Увеличение числа иностранных студентов, аспирантов и слушателей в соответствии с показателями НИУ за счет:
 - изучения рынка образовательных услуг стран-импортеров образования, потребностей промышленных предприятий стран СНГ и организации прямого набора студентов из этих стран;
 - совершенствования работы с агентами по набору в Монголии, Китае, Республике Корея, работа с генеральными консульствами соответствующих стран, расположенными в г. Иркутске;
 - набора студентов по государственной линии из стран СНГ, Вьетнама, Монголии;
- Увеличение количества международных научных и образовательных грантов за счет:
 - подготовки заявок на участие в программах ТЕМПУС IV, Эразмус Мундус, DAAD и др.;
 - работы по совместным образовательным программам бакалавриата/магистратуры в проектах, финансируемых зарубежными фондами и на основе двусторонних соглашений;
 - работы с ведущими зарубежными научными центрами и предприятиями по созданию современных технологий, востребованных экономикой региона.
- Совершенствование языковых компетенций посредством:
 - целевой языковой подготовки молодых сотрудников университета, аспирантов и студентов для участия в международных научных и образовательных программах;
 - приглашения носителей языка для преподавания в университете;
 - приглашения иностранных преподавателей для чтения лекций.