

Международная деятельность университета.

В 2012 году в университете обучалось 1 606 иностранных граждан из 10-ти стран ближнего зарубежья (Казахстан, Кыргызстан, Украина, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан, Азербайджан, Армения, Молдова, Беларусь) и 19-ти стран дальнего зарубежья (Австрия, Вьетнам, Германия, Израиль, Индонезия, Ирак, Йемен, КНР, Республика Корея, Конго, Ливан, Монголия, Пакистан, Палестина, Польша, Словакия, США, Франция, Швейцария). Основу контингента иностранных студентов и слушателей составляют граждане Монголии, Вьетнама, КНР, граждане стран СНГ. Распределение иностранных учащихся по странам происхождения показано на рис. 5.6 и рис.5.7.

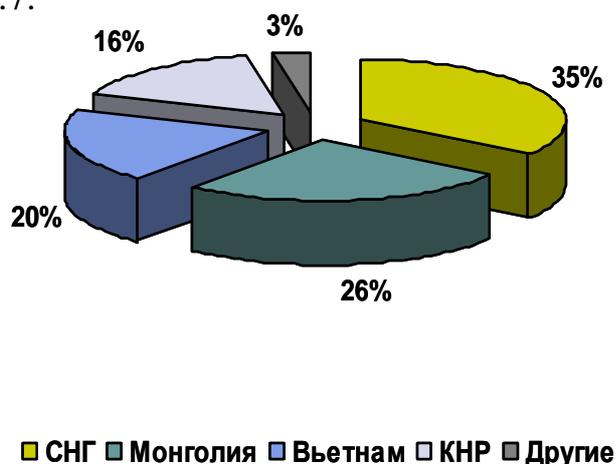


Рисунок 5.6 – Основные факультеты и институты университета

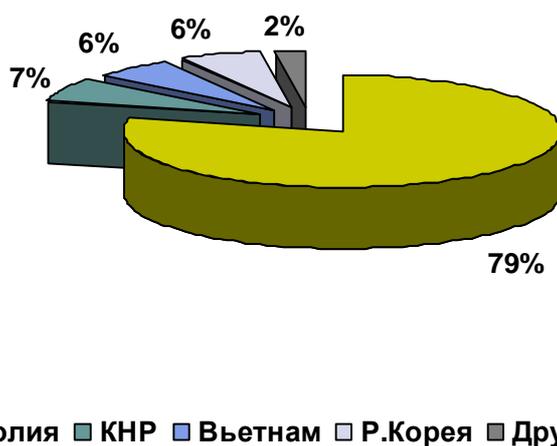


Рисунок 5.7 – Международный (подготовительный) факультет

В 2012 г. в ИрГТУ 53,48% из общего числа иностранных граждан обучались по основным образовательным программам (в 2011- 52,63% , 2010- 47,36%), 43,15% – на международном (подготовительном) факультете (2011-38%, 2010 – 39,09%), 3,37% – по краткосрочным программам (международные школы, практики, ознакомительные поездки и др.; 2011- 9,36%, 2010 г. – 13,55%). Контингент иностранных граждан продолжает

перераспределяться в сторону увеличения обучающихся по основным образовательным программам, включая аспирантуру.

В отчетном году на основных факультетах, стажировках, в аспирантуре проходили обучение 859 человек (в 2011- 680 чел.), из них на бюджетной основе – 350 человек, на контрактной основе – 509 человек. На международном (подготовительном) факультете университета в 2012 г. прошли обучение 693 человека (в 2011 - 491 чел.), из них 86 – по государственной линии и 5 человек по обмену, 602– 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.

Общее количество иностранных аспирантов и стажеров, обучавшихся в 2012 г. – 58 человек, из них аспирантов очной формы обучения – 50 чел., аспирантов заочной формы обучения – 1, на бюджетной основе обучались 41 чел., на контрактной-10 человек. Самый большой контингент иностранных аспирантов – 33 человека - из Вьетнама. 9 аспирантов в 2012 году успешно защитили кандидатские диссертации.

В 2012 году ИрГТУ принимал участие и выиграл в первом открытом публичном конкурсе среди образовательных учреждений, подведомственных Минорнауки РФ, для предоставления преимущественного права на прием для обучения проживающих за рубежом иностранных граждан и соотечественников в пределах квоты, определенной Правительством РФ (право преимущественного приема получили 50 вузов).

Распределение иностранных учащихся по факультетам университета показано на рис. 5.8.

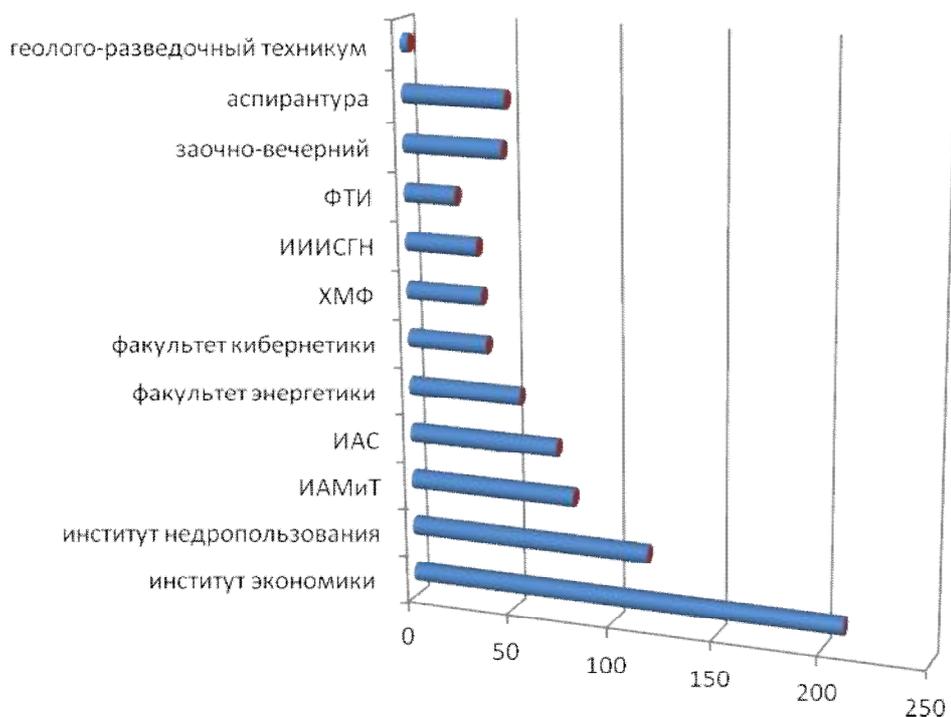


Рисунок 5.8 – Распределение иностранных студентов по факультетам

На рис. 5.9 представлены результаты набора иностранных граждан в ИрГТУ в сравнении с набором во все вузы города Иркутска в 2012 г.



Рисунок 5.9 – Доля иностранных граждан, поступивших в ИрГТУ в 2012 г.

В 2012 г. сотрудниками Управления международной деятельности в Управлении Федеральной миграционной службы РФ по Иркутской области оформлено 743 (в 2011 – 639) разрешения на въезд иностранных граждан в Российскую Федерацию.

В университете продолжает работу Региональный центр по экспертизе иностранных документов об образовании, за 2012 г. было выдано 289 (в 2011 г. – 207) свидетельств об академическом признании, принято на экспертизу 233 документа. Изданы методические рекомендации для иностранных граждан, желающих приехать в РФ для продолжения обучения или ведения профессиональной деятельности (на трех языках), а также учебно-методическое пособие «Признание иностранных квалификаций: рекомендации по проведению экспресс-анализа».

Представители ИрГТУ в отчетном году выезжали за границу для участия в различных научных и образовательных мероприятиях:

- 120 сотрудников университета выезжали за границу для участия в международных конференциях и выставках, научной работы, научных стажировок, подписания договоров;

- 53 студента и аспиранта выезжали за границу на учебные и языковые стажировки, учебно-ознакомительную практику.

На базе ИрГТУ проведено 52 мероприятия с участием 482 иностранных граждан.

К концу 2012 г. университет располагал 130 договорами о сотрудничестве с зарубежными университетами и организациями из 19-ти стран мира.

В течение объем привлеченного финансирования зарубежных фондов на выполнение научных проектов составил 14,8 млн.руб., включая научные и учебные стажировки в объеме 5,7 млн. руб.

В 2012 г. 14 стипендиатов программы «Эразмус Мундус. Действие 2» выезжали на обучение и стажировки в университеты Германии, Австрии, Польши; 3 студента и 1 аспирант – стипендиаты из Германии и Польши - прошли стажировку в ИрГТУ. 6 сотрудников ИрГТУ получили стипендии Германской службы академических обменов на научные стажировки в университетах Германии.

В течение года в университете читали лекции иностранные преподаватели и специалисты из Германии, Польши, Франции, Дании, Монголии, Великобритании, КНР, Италии, Швеции, Голландии, США, участвуя в серии семинаров по развитию инновационной деятельности университета, по проекту «Разработка и внедрение комплекса высокоэффективных технологий проектирования, конструкторско-технологической подготовки и изготовления самолета МС21» для ОАО «НПК-«Иркут» в соответствии с постановлением правительства РФ №218, других программах. В июне 2012 г. состоялось официальное открытие в ИрГТУ лаборатории по проекту государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в российских вузах (Постановление Правительства РФ № 220), раздел «Энергетика, энергоэффективность и энергосбережение», проект “Smart Grid for the Energy Efficient Power System of the Future”, возглавляемый профессором З. Стычинским. В октябре подписано соглашение с университетом Отто-фон-Герике (г. Магдебург, ФРГ) об открытии совместной программы подготовки магистров «Интеллектуальные энергетические системы» в качестве одного из направлений развития вышеупомянутого проекта.

Взаимодействуя с представителями зарубежного бизнеса по созданию совместного высокотехнологичного производства, ИрГТУ продолжает совместный Российско-Корейский проект по организации производства планарных нагревательных элементов и приборов. В 2012 году первая партия продукции была поставлена на рынок Монголии. В частности, нагревательные элементы используются для обогрева юрт, что является одним из способов решения проблемы загрязнения воздушного бассейна г. Улан-Батор.

В 2012 году университет совместно с Гонконгским университетом науки и технологии выиграл грант на реализацию проекта по созданию новых быстродействующих сегнетоэлектрических жидкокристаллических дисплеев на основе наноразмерной фотоориентированной технологии. Следует упомянуть, что академическая мобильность с Гонконгским университетом науки и технологий поддерживается также и программой стипендий РУСАЛ - в 2012 году 4 аспиранта ИрГТУ выиграла гранты на научные стажировки в Гонконге.

Традиционно в 2012 год в университете состоялись:

– 13-я сессия Международного Байкальского градостроительного университета по теме «Экология пригородного расселения и города Иркутска»;

– 7-я летняя школа по программе “Go East”, поддерживаемая DAAD для студентов машиностроительных специальностей немецких вузов;

– 6-я летняя и 3-я зимняя школа “Exploring Siberia”. Зимняя школа “Exploring Siberia” 2013 и 2014 гг. получили финансовую поддержку DAAD, как пользующиеся неизменным интересом со стороны немецких студентов.

Также в отчетном году DAAD финансово поддержала состоявшуюся в ИрГТУ в июне российско-германскую конференция «Совершенствование образования в области городского и транспортного планирования».

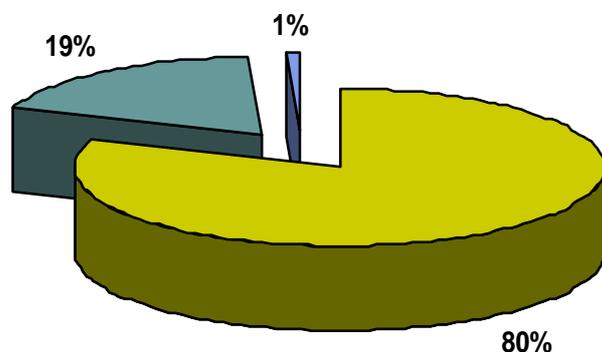
В 2012 г. в ИрГТУ продолжал свою работу представитель Германской службы академических обменов.

По результатам 2012 г. ИрГТУ получил следующие материальные ресурсы (рис. 5.10):

– образовательная деятельность – 63,86 млн. руб. (из них 27,64 млн. руб. – внебюджетные средства),

– гранты зарубежных фондов – 14,8 млн. руб.,

– дополнительные услуги иностранным гражданам (тестирование по русскому языку, экспертиза зарубежных документов об образовании и др.) – 0,655 млн. руб. Всего 79,33 млн. руб. (в 2011-71,47 млн. руб.)



■ образовательные услуги ■ гранты ■ доп.услуги

Рисунок 5.10 – Материальные ресурсы, полученные университетом по итогам международной деятельности