

Информация

МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЮЖНО-УРАЛЬСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА (НАЦИОНАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО УНИВЕРСИТЕТА)

Научное сотрудничество

Южно-Уральский государственный университет (ЮУрГУ) ведет активную деятельность по продвижению российских образовательных и научных достижений на международном уровне, перенимая лучший опыт своих иностранных коллег. Представители университета ежегодно принимают участие в международных конференциях, выставках, семинарах и форумах. Занимаемые университетом позиции в рейтингах международного уровня являются подтверждением его включенности в мировой образовательный процесс, признания за рубежом и соответствия международным стандартам образования. В 2014 году ЮУрГУ был представлен на таких международных выставках, как China Education Expo (г. Пекин, КНР); Образовательная выставка QS Maple (г. Абу-Даби, ОАЭ); Выставка-конференция QS-Apple (г. Тайбэй, Тайвань).

Одним из стремлений Южно-Уральского государственного университета является получение статуса лидирующего научно-исследовательского университета с международной репутацией. Ежегодно сотрудники и учёные ЮУрГУ подают заявки и выигрывают гранты с иностранным финансированием. Начиная с декабря 2013 года ЮУрГУ реализует такие проекты как: Совместный европейский проект EQF-based professional ICT training for Russia and Kazakhstan. Целями проекта являются: 1) разработка рамки ИКТ-квалификаций для РФ и Казахстана, основанной на европейских подходах; 2) создание системы профессионального ИКТ-образования, основанной на европейских механизмах контроля качества; 3) создание сети учебных центров компьютерного образования в РФ и Казахстане; 4) диссеминация результатов, полученных в ходе выполнения проекта, среди российских и казахских вузов. В рамках проекта планируется стажировка российских и казахских студентов, прошедших обучение в учебных центрах компьютерного образования, в европейских ИКТ-компаниях.

Кафедра «Технологии машиностроения» в сотрудничестве с тремя российскими университетами победила в конкурсе международных грантов на создание магистерских программ «ТЕМПУС». Цель проекта: повышение качества подготовки специалистов для высокотехнологичных машиностроительных производств в рамках вновь создаваемых магистерских программ и программ дополнительного профессионального образования в университетах-партнерах РФ.

Повышение квалификации и профессиональная переподготовка научно-педагогических работников университета

Для повышения академической и профессиональной мобильности профессорско-преподавательский состав, аспиранты и молодые ученые направляются на зарубежные стажировки и командировки, для участия в международных конференциях с докладами и экспонатами, написания тезисов докладов, научных статей, рефератов и аннотаций на иностранных языках в зарубежных изданиях, участия в конкурсах стипендий и грантов, организации совместных научных и образовательных проектов с зарубежными партнерами; с целью развития международных связей университета для повышения привлекательности и конкурентоспособности университета на международном уровне проводится углубленная лингвистическая подготовка научно-педагогических работников университета. В 2014 году проводилось обучение 12 академических групп в общем составе 115 слушателей.

Повышение квалификации и стажировки научно-педагогических сотрудников университета проходит внутри страны и за рубежом.

За 2014 год было проведено 44 стажировки за рубежом, повышение квалификации прошли 97 сотрудников университета. Международные стажировки проходили в 20 странах: США, Швеция, Италия, Великобритания, КНР, Испания, Австралия, Новая Зеландия, Франция, Латвия, Болгария, Финляндия, Гер-

мания, Польша, Южная Корея, Чехия, Швейцария, Бельгия, Израиль, Словения.

Ведущие международные высшие учебные заведения и научные центры, в которых проходили зарубежные стажировки: George Washington University (Вашингтон), Johns Hopkins University (Вашингтон), Thomas Jefferson University (Филадельфия), Philadelphia University (Филадельфия), MIT (Бостон) – Технопарк, кампус, инкубатор, Boston University (Бостон), Департамент Энергетики Правительства США (Вашингтон), Предприятие-участник энергосберегающей программы Департамента Энергетики, Лаборатория National Physical Laboratory, Materials Division (г. Теддингтон), компании Seco Tools (г. Алстер), Научный центр Advanced Manufacturing Research Center (г. Шеффилд): AMRC Composite Centre, AMRC Knowledge Transfer Centre, AMRC Process Technology Group, исследовательский центр Materials Technology Group TWI (г. Кембридж), отделение университета Materials Science Department of Cambridge University (г. Кембридж), компании Granta Design (г. Кембридж), компании Land Rover (г. Уорик), компании Jaguar (г. Ковентри), компании Renishaw, Additive Manufacturing Division (г. Нью-Миллс), Университет Окленда (Новая Зеландия), Университет Мельбурна, Технологический университет Суинберна и Мельбурнский королевский технологический институт (Австралия), Университет Болоньи (Италия), Институт Йозефа Стефана (г. Любляна, Словения), компания Синовелл, ЗАО «Чженцзян Вахо Холдинг Групп», Чженцзянский университет, ЗАО «Эвербрайт Электроникс» (г. Нинбо, КНР), компания «Деренлайтинг», Институт систем и технологий информации, управления и коммуникаций (INSTICC) (г. Барселона), Университет Овьедо, Центр языковых технологий (г. Гётеборг), Институт теплотехники (г. Краков), Центр математических исследований при Марсельском Университете, Университет Измир (г. Фетхие), Общество инженеров-трибологов (STLE) (г. Лейк-Буэна-Виста, Флорида), Институт механики полимеров (г. Рига), Университет Авиньона, Горно-геологический университет им. Св. Иоанна Рыльского (г. София, г. Албена), Университет Мичигана-Дирборна (г. Дирборн, Мичиган), Лаппеенрантский Технологический Университет, Институт неорганической химии Университета Штутгарта,

Национальный научный совет (National Research Council) (г. Монтекатини-Терме, Италия), Конгресс-центр (г. Лейпциг), корпорация «Intel» (г. Лейпциг), Шеффилдский университет, Оксфорд Хаус Колледж (г. Лондон), Свободный университет Берлина, Центральная библиотека Берлина, Берлинский технический университет, Институт библиотечного дела Университета им. Гумбольдта, Научное издательство Берлина (г. Берлин), Венский технологический университет, Научно-исследовательский институт литья (г. Краков), Китайско-российская база промышленного освоения новых и высоких технологий в сфере энергосбережения (г. Янтай), Eurasia Development Limited (г. Янтай), Yantai OSTdNkin International Trade Co., Ltd (г. Янтай), Компания СиноДзи (г. Янтай), Государственный Биотехнопарк (г. Янтай), Компанию TreeAll (г. Янтай), Компанию EnergyDune (г. Янтай), компания IXUN Lasertechnik GmbH (г. Аахен), Университет ИННА (г. Инчхон), Институт физической химии, Технический Университет Дармштадта, Мадридский университет Комплутенсе, Международный центр Вустера при университете Кларка (г. Вустер, Массачусетс), Мюнхенский технический университет, Технический Университет (г. София), фирма Imatek Ltd (г. Глостер), Университет им. Менделя; Технологический Университет (г. Брно), Северо-Американское сообщество термического анализа (г. Санта-Фе, Нью-Мексико), фирма Walter+Vai AG (г. Ленинген), Миланский политехнический университет, Выставочный комплекс Messe Berlin GmbH (г. Берлин), Национальная физическая лаборатория, Отделение материаловедения (г. Теддингтон); компания Yamazaki Mazak UK (г. Вустер); компания Boeing-AMRC; исследовательский центр Группы материаловедческих технологий ТиВиАй (Materials Technology Group TWI) (г. Кембридж); Специальный центр по исследованиям и инновациям в области композитных материалов в Университете Бристоля; факультет материаловедения при Кембриджском университете; компания Granta Design (г. Кембридж); компания Renishaw Additive Manufacturing Division (г. Стон, Стафффордшир); компания Jaguar (г. Бирмингем), Компания LMS International (г. Лёвен), Калифорнийский Университет Беркли (г. Беркли, Калифорния), Университет Бен-Гурион (г. Беер-Шева), Гентский Университет.

Программы включённого обучения академической мобильности

Обучение студентов в 2014 году проходило по программам академической мобильности (в том числе включенного обучения). В сентябре 2014 году в Чжецзянский океанический университет были отправлены на один академический семестр обучения 32 человека (студенты приборостроительного факультета, химического и лингвистического факультетов). Студенты ЮУрГУ проходят подготовку по заранее согласованным учебным планам, соответствующим основным профилям профессиональной подготовки университета. Осенью 2014 году 26 студентов Чжецзянского океанического университета приступили к обучению по направлению «Финансовый менеджмент» и «Финансы и кредит» в нашем университете.

В первом семестре 2014/15 учебного года 10 студентов, обучающихся по совместным образовательным программам с Университетом Кларка, продолжают свое обучение, с последующим прохождением практики в США в течение одного года.

Российско-американская магистерская программа ЮУрГУ и Университета Кларка (США). С 2011 года в реализации данной программы приняло участие около ста человек. Состоялось четыре выпуска: в России и в США. В 2014/15 учебном году был произведен набор в российско-американскую магистратуру, после вступительных испытаний 24 студента зачислены на магистерские программы.

Российско-финская магистратура (Лаппеенрантский технологический университет) В настоящее время 3 магистранта ЮУрГУ проходят профессиональную подготовку в Финляндии в Лаппеенрантском технологическом университете, по направлению подготовки – инновационный технологический менеджмент, 1 магистрант по направлению энергетического профиля: электропривод.

Студенты, преподаватели и сотрудники университета активно участвуют в программе

академической мобильности Eranet Mundus и Eranet Plus. Десять представителей Университета, с сентября 2014 года были направлены в зарубежные вузы-партнеры российско-европейского консорциума университетов. По данной программе два иностранных представителя (бакалавры) проходят курс профессиональной подготовки в течение одного семестра включенного обучения. В 2014 году организаторами программ Eranet было выделено 28 (Eranet Mundus) и 27 стипендий (Eranet Plus) для студентов и сотрудников российских вузов.

От университета было отправлено 35 и 47 заявок соответственно на участие в конкурсе. По результатам 2014 года – 2 бакалавра, 2 магистранта, 1 преподаватель, 2 сотрудника, 3 аспиранта получили гранты на бесплатное обучение и прохождение профессиональной стажировки на период от 1 до 18 месяцев в 2014/15 учебном году в вузах консорциума.

В 2014/15 учебном году в летних стажировках приняли участие 46 студентов ЮУрГУ. Институт международного образования ЮУрГУ реализовал такие международные проекты, как летняя школа по немецкому языку совместно с Горной академией города Фрайберга; летняя школа русского языка и культуры при центре ГИРЯ им. А.С. Пушкина; летние курсы по китайскому языку и гражданскому строительству совместно с Харбинским политехническим университетом; летние курсы по китайскому языку в Хэбейском профессиональном институте иностранных языков и Шаньдунском институте бизнеса и технологий.

Международное сотрудничество способствует развитию образовательной и научной деятельности в ЮУрГУ, использованию передового российского и зарубежного опыта и распространению собственного, оценке и соотнесению функционирования университета в соответствии с международными критериями и удовлетворению современных высоких требований к университетам.

Материал подготовлен Е.А. Балугевой, специалистом отдела международных связей Управления международного сотрудничества, А.А. Ангеловским, кандидатом педагогических наук, и.о. директора Института международных отношений