

*Грахов В.П., Кислякова Ю.Г.,
Мохначев С.А., Симакова У.Ф.
УО ИжГТУ имени М. Т. Калашникова,
г. Ижевск, Российская Федерация*

ПРЕДПОСЫЛКИ ДЛЯ УСПЕШНОГО ЭКСПОРТА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ ТЕХНИЧЕСКОГО ВУЗА

Для успешного развития международной деятельности Ижевского государственного технического университета имени М.Т. Калашникова (далее ИжГТУ) и экспорта его образовательных услуг к настоящему времени сформировался ряд благоприятных предпосылок.

В ИжГТУ представлены все уровни, ступени и формы высшего образования, характерные для технических вузов, при широком разнообразии специальностей и учебных программ, в том числе имеющих международную аккредитацию. Университет ведет прием по 47 направлениям бакалавриата, 37 направлениям магистратуры, 7 программам специалитета в области машиностроения, приборостроения, строительства, теплотехники, управления качеством, информатики и вычислительной техники, рекламы и дизайна, экономики, права и гуманитарных наук. Шесть бакалаврских и одна магистерская образовательная программа ИжГТУ имени М.Т. Калашникова прошли международную аккредитацию в Центральном агентстве по эвалуации и аккредитации (ZEvA) г. Ганновер (Германия).

ИжГТУ имеет статус ведущего образовательного учреждения Удмуртской Республики в сфере подготовки специалистов технического профиля, в том числе со знанием иностранных языков, что повышает репутацию вуза в глазах потенциальных зарубежных партнеров. На сегодняшний день в университете обучаются студенты из 32 стран мира. Университет развивает сотрудничество и взаимодействует с 45 зарубежными учебными заведениями, научными сообществами и научно-исследовательскими организациями в странах Европы, Азии и Африки [1].

В техническом университете функционирует Институт переводчиков в сфере профессиональных коммуникаций, объединяющий два языковых центра: Центр испанского языка и культуры «¡Hola!», который был открыт при участии университета Гранады (Испания), и Центр чешского языка и культуры, открытый при поддержке Технологического университета города Брно (Чехия) и Южно-Моравского центра международной мобильности (Чехия). Также Институт переводчиков в сфере профессиональных коммуникаций готовит переводчиков в сфере основной профессиональной деятельности – машиностроения, приборостроения, строительства, менеджмента, экономики и т.д., в зависимости от направления подготовки в университете по основной профессиональной образовательной программе. Студенты, обучающиеся в Институте переводчиков, принимают активное участие в международных научных студенческих фо-

румах, конференциях, конкурсах.

ИжГТУ является последовательным приверженцем идеи создания единого европейского пространства высшего образования, реализуемой в рамках Болонского процесса, и в своей деятельности руководствуется его основными положениями. 18 сентября 2004 года в итальянском городе Болонья ректор ИжГТУ И. В. Абрамов подписал Великую Хартию университетов (Magna Charta Universitatum) [2]. А в январе 2005 года университет стал членом Европейской ассоциации университетов (European University Association, EUA).

В рамках программы Евросоюза Erasmus+ ИжГТУ совместно с европейскими вузами-партнерами регулярно принимает участие в конкурсе «Мобильность студентов, преподавателей и сотрудников университетов».

В ИжГТУ накоплен богатый опыт сотрудничества с зарубежными высшими учебными заведениями и научно-исследовательскими центрами, в том числе на межкафедральном уровне. В университете, начиная с 2004 года, каждые два года проводится Международный форум «Качество образования», в котором принимают участие практически все зарубежные партнеры ИжГТУ. В рамках данного форума специально организуются Международная конференция «Технические университеты: интеграция с европейскими и мировыми системами образования», «Форум молодых ученых», где рабочим языком является английский, а также круглые столы и выставки. В ходе конференции обсуждаются и подписываются конкретные программы сотрудничества между ИжГТУ и вузами-партнерами на ближайшие 2 года. В работе прошедшей в 2017 году VII Международной конференции приняли участие более 150 участников, из них – 30 представителей 15 зарубежных университетов из Австрии, Азербайджана, Венгрии, Германии, Китая, Сирии и Турции [2].

В июне 2013 года на базе ИжГТУ в рамках международного проекта «Подготовка кадров для российских компаний, использующих прогрессивные экологически чистые технологии обработки поверхностей. Проектирование и строительство экспериментальной установки и передача ноу-хау и компонентов для производства» создан Международный центр гальванических технологий обработки поверхности. На базе Центра, в котором ИжГТУ является участником совместно с Университетом г. Аален (Германия), компанией MKV GmbH г. Аллерсберг (Германия) и компанией ZehMetallveredelungs GmbH (г. Штуттгарт, Германия), ведется обучение студентов, выполнение научных исследований и повышение квалификации работников промышленных предприятий Удмуртской Республики.

Совместно с зарубежными вузами-партнерами ИжГТУ реализует четыре образовательные программы двух дипломов. Первой из них стала бинациональная программа бакалавриата «Водо- и теплоснабжение населенных мест», реализуемая совместно с Высшей школой прикладных наук Остфалия (Германия). В 2012 году данная программа прошла аккредитацию в агентстве ZeVA (Германия), а в 2013 году состоялся первый выпуск бакалавров [3].

Другим важным партнером университета по разработке и реализации программ двух дипломов является Египетско-Российский университет (ЕРУ). С

момента основания ЕРУ в 2006 году его студенты проходят в ИжГТУ включенное семестровое обучение и летние практики на предприятиях Ижевска. В 2013 году было заключено соглашение о сотрудничестве в рамках программы двух дипломов, и состоялся первый набор на нее египетских студентов. В настоящее время египетские студенты обучаются на трех направлениях подготовки бакалавриата – «Строительство», «Мехатроника и робототехника» и «Инфокоммуникационные технологии и системы связи».

В 2011 году на базе ИжГТУ прошла 1-я Международная студенческая олимпиада по теории машин и механизмов (SIOMMS), организованная по решению Международной Федерации по теории машин и механизмов (IFToMM). В олимпиаде приняли участие команды семнадцати вузов из восьми стран мира. В ответ, уже в октябре 2013 года прошла вторая Международная олимпиада в Шанхайском университете Цзяо Тун, в которой приняла участие и команда студентов нашего вуза. А в октябре 2016 года на SIOMMS-2016, проходившей в Университете Карла II (Мадрид, Испания), команда ИжГТУ заняла 11 место. В 2014 году ИжГТУ имени М. Т. Калашникова стал организатором Международного Симпозиума IFToMM «Теория и практика зубчатых передач – 2014» [4].

С университетами самоопределившихся республик технический вуз осуществляет ряд лет международное сотрудничество в форме участия и проведения на базе ИжГТУ международных научных мероприятий.

ИжГТУ находится на этапе переосмысления модели своего функционирования в направлении модернизации системы планирования и организации работы, оптимизации управленческой структуры, усиления межвузовского взаимодействия в мировом масштабе, что стимулирует обновление содержания международной составляющей деятельности.

Литература

1. Арефьев, А. Л. Экспорт российских образовательных услуг: Статистический сборник. / А. Л. Арефьев, Ф. Э. Шереги. – Выпуск 6. – М. : Социоцентр, 2016. – 408 с.
2. Грахов В. П. Когда Ближний Восток становится ближе // Ректор Вуза. – 2017. – № 8. – С. 28 – 31.
3. Развитие международного сотрудничества технического вуза с университетами самоопределившихся республик / В. П. Грахов и [и др.] // Международное сотрудничество университетов самоопределившихся республик: состояние, проблемы, перспективы: Материалы Первой международной научно-практической конференции: ДНТУ, 5 апреля 2019 года. – Донецк, 2019.
4. Творческий подход и особенности обучения иностранных студентов в технических вузах Российской Федерации В. П. Грахов и [и др.] // Экономика и предпринимательство. – 2015. – № 5–2 (58–2). – С. 1160 – 1164.

В статье рассматриваются предпосылки для расширения международного сотрудничества технического вуза и развития экспортного потенциала его образовательной среды. С учетом огромного потенциала сотрудников технического университета в перспективе экспорт образовательных услуг может динамично развиваться, что позволит техническому вузу позиционировать себя как значимый международный научно-образовательный университет.