

*Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ»
им. В.И. Ульянова (Ленина), г. Санкт-Петербург, Россия*

Аннотация. Рассматривается роль международной составляющей в деятельности современного университета. Описываются наиболее успешные международные проекты университета. Предлагаются актуальные способы продвижения вуза на международной арене.

Ключевые слова: международная деятельность; совместные программы; продвижение университета

Международная деятельность является важной составляющей современного университета. В настоящее время перед вузами особенно остро стоит задача не просто осуществлять академическую и научно-исследовательскую деятельность, но и быть активными участниками процессов, происходящих на международной арене. С каждым годом растет конкуренция в сфере международного образования, причем здесь могут сталкиваться интересы не только отдельных вузов, но и целых государств. В условиях ужесточения конкуренции перед вузами возникают проблемы расширения целевой аудитории, в том числе за счет привлечения иностранных обучающихся. В последнее десятилетие Правительство Российской Федерации инициировало реализацию ряда проектов, нацеленных на повышение международной конкурентоспособности российских университетов: федеральный проект «Экспорт образования»; Постановление Правительства РФ № 729 от 13.05.2021 «О мерах по реализации программы стратегического академического лидерства "Приоритет-2030 и др.

СПбГЭТУ «ЛЭТИ» ведет системную работу по развитию совместных образовательных программ. Университетом успешно реализуется целый ряд проектов, направленных на повышение рейтинга университета на международном уровне. Среди последних достижений можно назвать открытие в 2023 году Совместного инженерного института Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ» (СПбГЭТУ «ЛЭТИ») и Технологического университета г. Суйчжоу (СТУ). Совместный инженерный институт будет готовить конкурентоспособных специалистов по приоритетным направлениям развития России и Китая: робототехнике, новым энергетическим технологиям, инженерной защите окружающей среды, материаловедению.

С целью привлечения в СПбГЭТУ «ЛЭТИ» талантливых и перспективных абитуриентов университет активно участвует в проведении крупных международных олимпиад. Для поступающих в магистратуру и аспирантуру проводится Международная олимпиада Ассоциации «Глобальные университеты», в которой университет является координатором нескольких профилей. По результатам отборочных испытаний олимпиады в СПбГЭТУ «ЛЭТИ» в 2023 г. поступили 38 перспективных абитуриентов. СПбГЭТУ «ЛЭТИ» является основным организатором международного трека олимпиады «Газпром» для поступающих в бакалавриат. В 2022/2023 году в олимпиаде приняли участие 1420 иностранных граждан. По результатам в университет приняты 25 победителей олимпиады.

В 2023 году в СПбГЭТУ «ЛЭТИ» при поддержке ГК «Росатом» открыт набор в магистратуру на новую программу «Новое поколение электронной компонентной базы» (ЭКБ). По результатам первого набора на программу зачислено 12 студентов, в том числе иностранные граждане. В апреле 2023 г. стартовала профильная инженерная подготовка в онлайн-формате для студентов бакалавриата, желающих поступить на программу. Обучающиеся освоили основы электроники, английского и русского языков, математики и физики. Для апробации программы в вуз были зачислены 174 обучающихся. С 2024 года будет реализовываться программа двойного диплома «Новое поколение ЭКБ» с университетом CUSAT (Индия) и программа академической мобильности с университетом Universiti Sains Malaysia (Малайзия), Lovely Professional University (Индия), Ain Shams University (Египет). Магистерская программа «Новое поколение ЭКБ» ориентирована на подготовку специалистов в области разработки и создания элементов электронной компонентной базы как на основе традиционных полупроводниковых технологий, так и на новых принципах, в том числе элементов радиофото-

ники и технологии полупроводниковых широкозонных гетероструктур. Программа реализуется совместно с иностранными партнерами из Малайзии, Египта и Индии.

В рамках продвижения научно-образовательной деятельности и расширения сотрудничества университета в африканском регионе в 2023 г. реализуются проекты: «LETIteach. Engineers Training» - инженерная подготовка для Африки, расширенная в текущем году на регионы Азия и Латинская Америка (в 2023 году получено 3775 заявок из 51 страны); Летний многопрофильный университет: 2 технических трека, 1 культурно-исторический для 20 выпускников российских вузов из африканских стран, октябрь 2023г.; Российская неделя математики, физики и компьютерных наук в Сенегале, ноябрь 2023г. Прорабатывается вопрос открытия Филиала СПбГЭТУ «ЛЭТИ» в Египте на базе университета Borg AL Arab Technological University в г. Александрия.

В декабре 2023 года при поддержке Министерства науки и высшего образования Российской Федерации создан сетевой консорциум технических вузов и технологических компаний России и Вьетнама по направлению «Электроника и информационные технологии».

СПбГЭТУ «ЛЭТИ» по гранту Россотрудничества реализовал проект «Организация и проведение в Сенегале мероприятий «Российская неделя математики, физики и компьютерных наук» для учащихся старших классов школ, изучающих русский язык». По результатам проекта ведутся переговоры о создании российского центра научно-технического образования, в котором может осуществляться как переподготовка африканских преподавателей, так и качественный отбор и подготовка абитуриентов в российские технические университеты.

Среди сложностей, с которыми университет сталкивается при реализации совместных международных проектов можно отметить:

1. Неосведомленность иностранных студентов о преимуществах российского образования;
2. Повышение уровня образования в разных странах и, как следствие, отсутствие необходимости получать образование в другой стране;
3. Высокая стоимость расходов, связанных с поездкой и проживанием в России;
4. Отличия в академических вопросах (разные сроки и календарный план обучения, перевод зачетных единиц, несоответствие названий или содержания дисциплин).

Можно предложить следующие рекомендации по привлечению иностранных студентов в российские вузы:

- повышать информированность иностранных студентов о возможностях обучения в России;
- продвигать российское образование через рекламу, в том числе в социальных сетях;
- взаимодействовать с зарубежными университетами для взаимного продвижения информации о возможностях обучения и организации совместных образовательных программ;
- взаимодействовать с национальными профессиональными и деловыми ассоциациями в сфере образования;
- обеспечить лингвистическую адаптацию курсов на английский язык;
- участвовать в образовательных выставках;
- оказывать иностранным студентам поддержку (например, в вопросах получения визы, стоимости и условий проживания, возможности трудоустройства).

Результатом внедрения рекомендаций должно стать укрепление научной, образовательной и имиджевой составляющих университетов, выражающееся в росте их международной конкурентоспособности.

A. A. Minina, L. V. Podgornay, I.V. Filippova
Tools for university promotion in the international arena

Saint Petersburg Electrotechnical University, Russia

Abstract. The article considers the role of the international component in the activities of a modern university. The difficulties that universities face when creating joint programmes with foreign universities are presented. The most relevant ways to promote the university in the international arena are suggested.

Keywords: international activities; joint programs; promotion of the university