

Петербургский Политех и Белорусско-Российский университет составили план стратегического партнерства на 2022 год

У Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого и Белорусско-Российского университета (БРУ) многолетняя и успешная история партнерства. 5 мая, во время визита в Политех проректора по учебной работе БРУ Натальи Вологиной, состоялась встреча с проректорами и руководителями институтов и высших школ СПбПУ, а также круглый стол, посвященный межвузовскому сотрудничеству и партнерству.



В официальных переговорах с проректором БРУ участвовали проректор по международной деятельности Дмитрий Арсеньев, проректор по образовательной деятельности Елена Разинкина, директор Гуманитарного института Наталья Чичерина, и.о. директора Высшей школы транспорта ИММиТ Алексей Грачев, представители международных служб и институтов СПбПУ. Участники обсудили итоги сотрудничества в 2021 году и планы на 2022 год.

СПбПУ и БРУ стали стратегическими партнерами в 2014 году и ведут активную совместную деятельность по многим научным и образовательным

направлениям. В частности, с 2014 года Политех сопровождает (курирует) программы развития Славянских университетов, одним из которых является Белорусско-Российский университет. Партнеры обсудили итоги выполненного в 2021 году проекта «Реализация комплекса мер по повышению эффективности деятельности Белорусско-Российского университета по подготовке профессиональных кадров для цифровой экономики за счет развития научно-исследовательских программ, программ дополнительного образования и повышения квалификации для обучающихся и молодых научно-педагогических работников», инициированный Министерством науки и высшего образования РФ, отметив значимые результаты, достигнутые в рамках партнерства двух университетов.



Сотрудничество наших университетов носит стратегический, комплексный характер. Значительный импульс в развитии нашего партнерства произошел в 2021 году. Поддержка Министерства науки и высшего образования РФ позволила существенно развить научно-образовательное сотрудничество по важнейшим направлениям — транспортным системам, управлению в технических системах, сварочным технологиям, строительству. Была открыта совместная лаборатория интеллектуальной робототехники, реализован широкий спектр программ ДПО и переподготовки кадров, регулярно проходили международные конференции, семинары и круглые столы; наши студенты участвовали в программах взаимных стажировок. Мы готовы к развитию новых направлений совместных исследований, обмену

лучшими практиками, расширению контактов наших профессоров, молодых ученых и студентов с целью взаимного развития на благо наших стран, — отметил проректор по международной деятельности Дмитрий Арсеньев.

Научное сотрудничество по направлению «Транспортные системы» реализуется в партнерстве Высшей школы транспорта СПбПУ и БРУ. В результате совместных исследований предложена уникальная технология позиционирования подвижных единиц на железнодорожном пути, связанная с тесной интеграцией ходовых рельсов и оптоволоконного кабеля. Использование предлагаемого решения позволит на практике реализовать новую систему интервального регулирования движения поездов, названную авторами оптической автоблокировкой с подвижными блок-участками.

Подводя итоги проекта 2021 года, участники встречи особо отметили организацию на базе БРУ [сетевой Лаборатории интеллектуальной робототехники и киберфизических систем](#), которая интегрирована в международную сетевую модель RoboLab. Лаборатория была создана по инициативе директора международного научно-образовательного центра «ФЕСТО-Политех» Вячеслава Потехина, на ее базе будут проводиться совместные научные исследования, сетевые образовательные программы, учебные и научные стажировки.



Значительное внимание в 2021 году было уделено реализации программ

дополнительного образования. Преподаватели БРУ стали слушателями курсов по современным интеллектуальным системам управления, цифровому производству, машиностроению и аддитивному производству, развитию soft-skills и др. Всего программы повышения квалификации только за один год проекта прошли около 60 коллег из Белорусско-Российского университета. Кроме того, ведется активная работа по совместной подготовке аспирантов и докторантов. Для развития проектных инициатив студентов в области GameDev и студенческого предпринимательства специалисты Центра НТИ СПбПУ провели в БРУ акселератор предпринимательских проектов студентов.

Мы рады, что сотрудничество между нашими университетами по-прежнему находится на высоком уровне и имеет широкие перспективы для дальнейшего роста. Мы готовы и дальше развивать программы повышения квалификации, а также программы переподготовки в области цифровой трансформации. Большой потенциал мы видим и в развитии сетевых программ бакалавриата и магистратуры, — отметила проректор по образовательной деятельности СПбПУ Елена Разинкина.



Участники встречи обсудили перспективы дальнейшего взаимодействия в областях экологии, транспорта, интеллектуальных систем, регионоведения. В частности, партнеры договорились приступить к созданию новой сетевой образовательной программы «Международное регионоведение», продолжить

в 2022 году серию программ ДПО для студентов и сотрудников БРУ в области цифровых технологий и цифровой трансформации. Помимо этого, стороны обсудили вопросы организации практики для студентов СПбПУ на базе БРУ и прохождения стажировок и модульного обучения студентов БРУ в Политехе. Большой интерес у белорусских коллег вызвала возможность участия студентов БРУ в [Международной олимпиаде Ассоциации «Глобальные университеты» Open Doors](#), которая дает победителям возможность бесплатного обучения в Политехе и других ведущих вузах РФ.



Со своей стороны, проректор по учебной работе БРУ Наталья Вологина отметила эффективное взаимодействие между различными подразделениями, научными и студенческими группами СПбПУ и Белорусско-русского университета. За годы активного сотрудничества мы смогли построить прочный фундамент для дальнейшего развития, и готовы к новым совместным инициативам и проектам, — подчеркнула проректор БРУ.

Рабочая программа визита проректора по учебной работе БРУ продолжилась участием в заседании круглого стола, посвященного межвузовскому сотрудничеству и взаимодействию в целях внедрения технологий Индустрии 4.0. В дискуссиях участвовали представители Высшей школы киберфизических систем и управления и Высшей школы транспорта СПбПУ, а в режиме видеоконференцсвязи подключились коллеги из БРУ — проректор по научной работе Виктор Пашкевич, декан электротехнического факультета

Сергей Болотов, сотрудники и студенты профильных кафедр. Участники заседания представили результаты своих работ в области интеллектуальных систем и цифровых технологий в промышленности и транспортных системах, согласовали конкретные дальнейшие шаги по совместной деятельности.

По итогам прошедших мероприятий представители БРУ и СПбПУ договорились до конца мая актуализировать рабочие планы сотрудничества, реализации проектов и проведения совместных мероприятий, а также согласовать сроки визита делегации СПбПУ в БРУ.

Материал подготовлен международными службами СПбПУ

Дата публикации: 2022.05.06

[>>Перейти к новости](#)

[>>Перейти ко всем новостям](#)