

## Стратегическое партнёрство в действии: итоги декабрьских визитов делегаций Политеха в Белорусско-Российский университет

В декабре Белорусско-Российский университет (БРУ) принял четыре делегации из Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого. Эти визиты, прошедшие в рамках реализации совместных образовательных и научных проектов, охватили ключевые технологические направления: киберфизические системы, сварочные технологии, интеллектуальный транспорт и современные строительные технологии. Каждая встреча имела насыщенную программу и принесла конкретные результаты, укрепляющие стратегическое партнёрство двух университетов.



В рамках совместных работ партнёрский вуз посетили представители Высшей школы управления киберфизическими системами СПбПУ — доцент Вячеслав Потехин и старший преподаватель Елена Селиванова. Была согласована и подготовлена к открытию международная программа профессиональной переподготовки «Модели и инструменты цифровой трансформации предприятий» для первой группы студентов БРУ, которая начнёт обучение в марте 2026 года. Также состоялся совместный научный семинар с участием преподавателей и молодых учёных обоих вузов, где

прозвучали пять докладов. Вячеслав Потехин провёл для студентов БРУ лекционные и практические занятия по теме «Киберфизические системы и технологии», включая работу над реальным кейсом. Была продолжена совместная работа над сетевой программой подготовки бакалавров «Искусственный интеллект в технических системах», по которой уже обучаются 25 студентов, и подготовлена к запуску с 2026 года новая сетевая программа «Цифровые платформы киберфизических систем» с присвоением двух квалификаций.

Также Белорусско-Российский университет посетили представители сразу двух ведущих школ Института машиностроения, материалов и транспорта (ИММиТ) СПбПУ: Высшей школы физики и технологий материалов и Высшей школы транспорта.

Профессор Сергей Паршин и доцент Ирина Иванова (Высшая школа физики и технологий материалов) провели для студентов кафедры «Оборудование и технология сварочного производства» БРУ лекционные занятия по темам «Современные сварочные технологии» и «Теория сварочных процессов». Коллеги из Политеха также провели рабочие встречи с заведующим кафедрой «Оборудование и технология сварочного производства» Артуром Коротеевым и его командой. Обсудили вопросы реализации в 2026 году совместных образовательных программ, прикладных исследований, подготовки совместных научных и учебно-методических изданий, а также академической мобильности студентов и преподавателей. Как член докторской совета при Белорусско-Российском университете Сергей Паршин принял участие в защите кандидатской диссертации по специальности «Сварка, родственные процессы и технологии».



В составе делегации Высшей школы транспорта были директор школы Алексей Грачев, доцент Сергей Никитин и аспирант Максим Пичугин. Программа визита включала цикл лекций по интеллектуальным транспортным системам, где на примере Санкт-Петербурга разбирались современные методы управления транспортными потоками. На рабочих встречах с коллегами из БРУ, в частности с заведующим кафедрой «Транспортные и технологические машины» Игорем Лесковцом, обсуждались вопросы совершенствования образовательных программ, создания совместных онлайн-курсов и интеграции искусственного интеллекта в учебный процесс. Важным практическим итогом стала разработка дорожной карты по обмену: для преподавателей БРУ запланированы стажировки в Политехе по цифровым технологиям и ИИ, а для студентов — краткосрочные модули ДПО. Для аспиранта Максима Пичугина поездка стала возможностью установить первые научные контакты и изучить образовательные практики. Визит завершился экскурсией в практико-ориентированный центр «Индустрания 4.0», где гости оценили потенциал для внедрения подобных методик в совместные программы.



Ещё одним значимым событием стала научная стажировка сотрудников Высшей школы «Гидротехническое и энергетическое сотрудничество» (ИСИ) СПбПУ — доцента Михаила Романова и старшего преподавателя Вячеслава Жажкова. Основной фокус был направлен на изучение передовых методов неразрушающего контроля зданий и сооружений, включая ультразвуковой, радиографический и тепловизионный способы диагностики. По итогам обучения участники получили соответствующие сертификаты из рук проректора по учебной работе БРУ Натальи Вологиной.

Во время визита состоялась торжественная церемония, на которой 39 сотрудников Строительного факультета БРУ получили удостоверения о повышении квалификации по программам декарбонизации выбросов и BIM-моделирования, реализуемым при поддержке СПбПУ.

На итоговой рабочей встрече руководства ИСИ СПбПУ и Строительного факультета БРУ были намечены перспективные направления сотрудничества на 2026 год. Наиболее значимыми из них стали: разработка документации для открытия в 2027 году совместной сетевой программы бакалавриата по направлению «Техносферная безопасность» и создание совместной учебной лаборатории по BIM-технологиям.

Серия декабрьских визитов делегаций СПбПУ в Белорусско-Российский университет наглядно продемонстрировала высокую динамику

и практическую ориентированность стратегического партнёрства. Переходя от общих соглашений к реализации, вузы успешно запускают новые образовательные программы, организуют стажировки, проводят совместные научные мероприятия и планируют создание общей учебной инфраструктуры. Такое многоплановое взаимодействие создаёт прочную основу для формирования единого научно-образовательного пространства и подготовки высококвалифицированных кадров, способных решать актуальные технологические задачи для экономик России и Беларуси.

Дата публикации: 2025.12.24

[>>Перейти к новостям](#)

[>>Перейти ко всем новостям](#)