

## Неделя Политеха в БРУ: обмен опытом и лучшими практиками ведущих ученых и экспертов

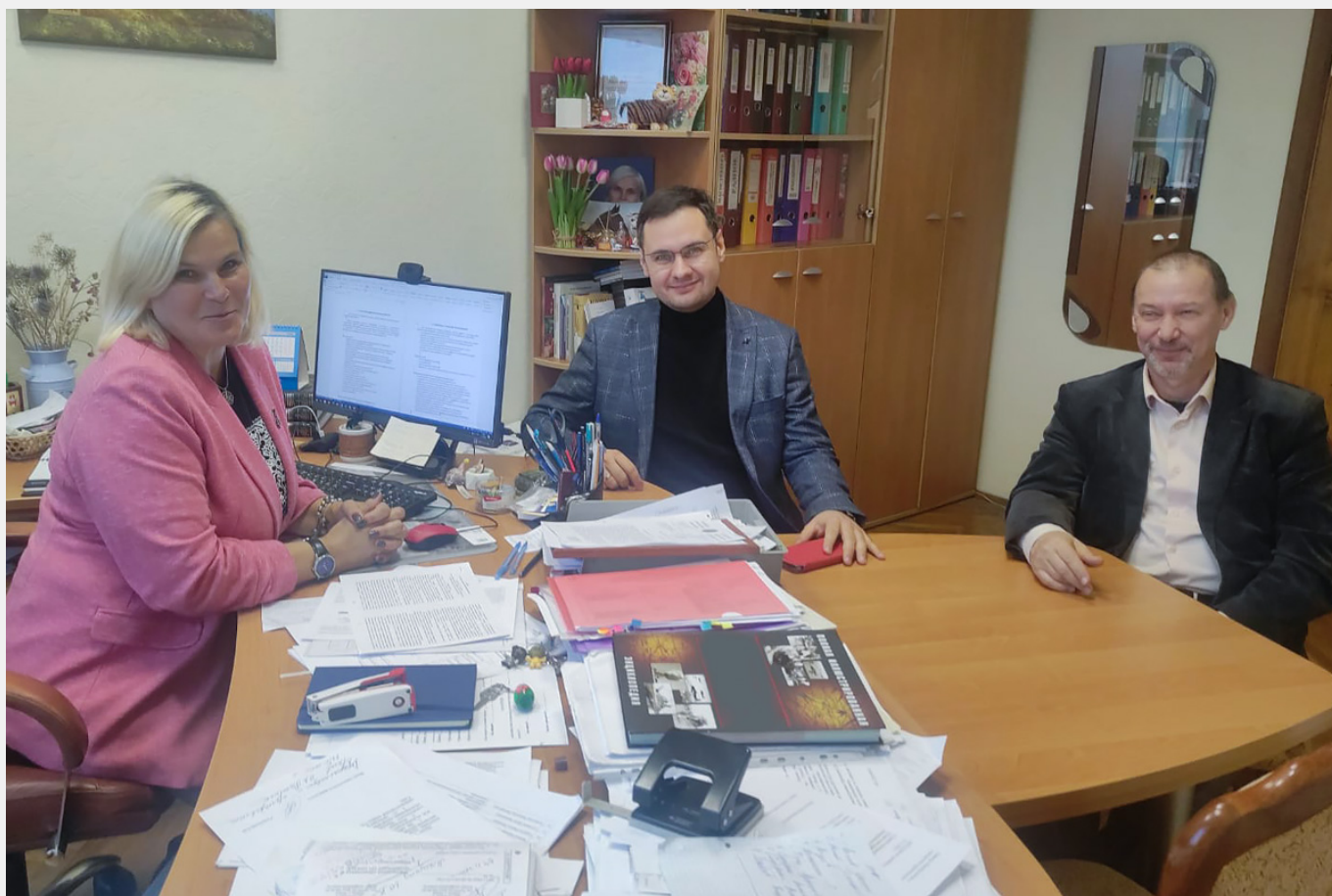


Совместные конференции, новые программы повышения квалификации, академические обмены и подробные рекомендации по доработке программы развития Белорусско-Российского университета (БРУ) на 2023-2025 годы: такими стали результаты визитов представителей СПбПУ в партнерский университет. В конце ноября три делегации Политеха посетили БРУ, чтобы решить конкретные задачи и определить новые шаги для укрепления сотрудничества.

Чтобы познакомиться с вузом и сформировать предложения по программе развития, Белорусско-Российский университет посетили руководитель исполнительной дирекции программы «Приоритет-2030» Мария Врублевская, заместитель начальника Управления международного сотрудничества Никита Головин и директор Центра аналитики и программ развития Анастасия Часовникова. Эксперты СПбПУ побывали в передовых лабораториях БРУ, познакомились с инфраструктурой университета и провели серию интервью, которые позволили выявить основные проблемные точки и направления развития с высоким потенциалом.

*«Было приятно отметить ответственное и внимательное отношение руководства вуза к своим сотрудникам, к планам развития университета. Все наши собеседники были очень открыты, искренне рассказывали о проблемах и о том, что хотят сделать на благо вуза. Я уверена, что с такой командой планируемая программа развития будет реализована на сто процентов», — прокомментировала Мария Врублевская.*

По итогам визита были сформулированы 16 рекомендаций по доработке программы развития БРУ на 2023-2025 годы, в том числе — по фокусировке планируемых точек роста на передовых научных направлениях, в которых возможно продуктивное партнерство с СПбПУ. Среди них — цифровая трансформация промышленности, техносферная безопасность, совместные программы аспирантуры, создание онлайн-курсов для платформы «Открытое образование» и др.



Представители Института машиностроения, материалов и транспорта (ИММиТ) прибыли в БРУ, чтобы обсудить перспективы сотрудничества в области сетевых образовательных программ, особенности взаимодействия по научным направлениям, возможности развития транспортной инфраструктуры и внедрения интеллектуальных транспортных систем в рамках программ Союзного государства. Политех представили доцент Высшей школы транспорта Дмитрий Плотников и ассистент ВШТ Аушра Баните. Они участвовали в серии переговоров с представителями БРУ. В частности, на деловой

встрече с проректором по учебной работе Натальей Вологиной стороны обсудили возможности сотрудничества в области сетевых образовательных программ, в том числе — поиск точек роста на основе взаимной интеграции образовательных процессов. Участники предварительно договорились о расширении материальных баз БРУ и СПБПУ путем совместной разработки и внедрения виртуальных лабораторий. Отдельно они обсудили вопрос развития методического обеспечения реализуемых образовательных программ с помощью создания совместных массовых онлайн-курсов, нацеленных на формирование у слушателей востребованных цифровых компетенций.

Несколько рабочих встреч прошли с представителями кафедр и профильных подразделений БРУ. Так, с заведующим кафедрой «Программное обеспечение информационных технологий» Виктором Кутузовым представители ИММиТ обсудили вопросы взаимодействия в сфере интеллектуальных транспортных систем, обеспечивающих безопасное и качественное дорожное движение. Политехники рассказали об опыте применения в образовательной деятельности средств моделирования транспортных процессов, являющихся основой современных интеллектуальных транспортных систем.

Заведующий кафедрой «Транспортные и технологические машины» Игорь Лесковец провел переговоры о международных сетевых образовательных программах. На встрече стороны подвели итоги совместных исследований. С коллективом кафедры «Автомобильные дороги» обсуждались вопросы цифровой трансформации национальных и региональных транспортных систем и методик формирования актуальных компетенций в области организации дорожного движения.

Кроме того, представители ИММиТ прочитали курс лекций для сотрудников БРУ в рамках дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Интеллектуальные транспортные системы». Также прошли рабочие встречи, посвященные подготовке научной статьи по теме «Формирование системы транспортно-пересадочных узлов в городской агломерации» для последующей публикации.



Для сотрудников БРУ провели научно-образовательный семинар представители Инженерно-строительного института (ИСИ): доценты Высшей школы гидротехнического и энергетического строительства Александр Чусов и Михаил Романов. Участники обсудили итоги трехмесячного сотрудничества ученых СПбПУ и БРУ, которое активно развивалось во многих направлениях. Так, для проведения занятий в СПбПУ были приглашены трое сотрудников Белорусско-Российского университета. С ознакомительным визитом Политех посетили магистры БРУ. Для них была организована отдельная программа, предусматривающая глубокое погружение в учебный процесс, знакомство с лабораториями ИСИ, кампусом университета и городской инфраструктурой.

Помимо этого, эксперты ИСИ разработали две программы повышения квалификации с использованием дистанционных технологий для сотрудников БРУ: «Экологический менеджмент и экспертиза» и «Устойчивое развитие природно-технических систем». Обучение по ним уже прошли 16 представителей белорусского университета, все они получили удостоверения о повышении квалификации. Активно развивалась и публикационная активность: за несколько месяцев специалисты СПбПУ и БРУ подготовили для высокорейтинговых научных журналов две совместные научные статьи и учебное пособие.



Визиты делегаций СПбПУ в БРУ прошли в рамках государственного проекта «Реализация комплекса мер по повышению эффективности деятельности Российско-Армянского (Славянского) и Белорусско-Российского университетов 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, в том числе с использованием современных дистанционных технологий». Проект финансируется Министерством науки и высшего образования РФ и нацелен на развитие сотрудничества СПбПУ с двумя славянскими университетами.

Материал подготовлен международными службами [СПбПУ](#) по информации Управления стратегического планирования, ИММИТ и ИСИ