

ЦУР 17. Партнерство в интересах устойчивого развития



2022

Международные партнерства Политеха

Академия – 13 стратегических университетов



Университет Цинхуа



Чжецзянский университет

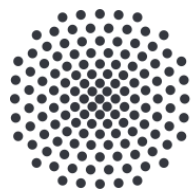


Политехнический университет Милана



THE HONG KONG
POLYTECHNIC UNIVERSITY
香港理工大學

Гонконгский политехнический университет



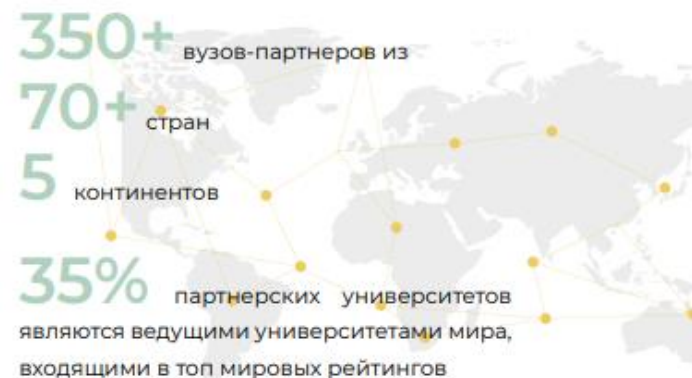
Университет Штутгарта



Университет Ганновера



Технический университет Граца



Лаппеенрантский технологический университет

Промышленность – 10 стратегических партнеров



BOEING (заказчик с 2011 года)



Weatherford®

Weatherford (МЦ «Везерфорд-Политехник»)



LG Electronics (Центр «LG-Политехник»)



Kawasaki (НОЦ «Kawasaki-Политехник»)

70+ высокотехнологичных компаний и научных организаций среди партнеров СПбПУ.



AIRBUS (заказчик с 2006 года)

Образовательные международные проекты (примеры)



Advancing circular economy in partner countries by development and implementation of Master programme "Waste management"

Проект направлен на развитие компетенций студентов в области циркулярной экономики и управления утилизацией отходов путем разработки новых учебных программ университетах-участниках консорциума

Координатор: Hochschule Wismar



Accelerating ICT students' startup development competence via interdisciplinary modular courses in the HEI curricula/UXiship

Проект направлен на развитие и активизацию компетенций студентов ИКТ-специальностей по развитию стартапов посредством внедрения междисциплинарных курсов в учебные планы (UXiship) университетов-партнеров России и Казахстана

Координатор: Hochschule Wismar



BIM A+ European Master in Building Information Modelling

Разработка сетевой образовательной программы, в рамках которой в информационную модель зданий и сооружений интегрируются такие традиционные области знаний как проектирование, строительство и эксплуатация различных объектов инфраструктуры.

Координатор: Университет Минхо



Integrating education with consumer behavior relevant to energy efficiency and climate change at the universities of Russia, Sri Lanka and Bangladesh (BECK)

Модернизация учебных программ в российских университетах, университетах Шри-Ланки и Бангладеш, путем добавления 16 новых междисциплинарных МООС, связанных с энергоэффективностью и изменением климата

Координатор: Vilnius Gediminas Technical University

ИПМЭиТ развивает сотрудничество с ведущими университетами Узбекистана

Институт промышленного менеджмента, экономики и торговли продолжает развивать сотрудничество с ведущими университетами Республики Узбекистан. После визита делегации Ташкентского государственного экономического университета (ТГЭУ) в СПбПУ для обучения по программе дополнительного профессионального образования «Управление логистикой: актуальные методы и модели» следующим этапом взаимодействия стала реализация программы повышения квалификации «Менеджер 3.0: компетенции современного руководителя», организованной для преподавателей Самаркандского государственного университета (СамГУ).



Во время поездки в Узбекистан делегация Высшей школы производственного менеджмента посетила Самаркандский институт экономики и сервиса, где провела встречу с проректором по научным работам и инновациям Дильбарой Асламовой. Результатом встречи стала подготовка меморандума о сотрудничестве. Были намечены конкретные шаги дальнейшего взаимодействия по научной и образовательной деятельности, в том числе обсуждались вопросы академической мобильности. Руководитель образовательных программ бакалавриата и магистратуры по направлению «Менеджмент», доцент ВШПМ Ирина Зайченко провела встречу со студентами четвертого курса и рассказала им о программах магистратуры, реализуемых в Высшей школе.

В Ташкентском государственном техническом университете участники встречи договорились о написании совместных учебных пособий и научных статей. В целях дальнейшего развития сотрудничества с ТГТУ политехники пригласили преподавателей университета провести серию открытых лекций для студентов ИПМЭиТ.

Ректоры вузов – членов Ассоциации «Национальная платформа открытого образования» подписали соглашение о сотрудничестве с Дагестаном

20 декабря 2022 года состоялась встреча ректоров российских вузов — членов Ассоциации «Национальная платформа открытого образования» (НПОО) с главой Республики Дагестан Сергеем Меликовым. Участники совещания обсудили цифровую трансформацию системы образования и возможности онлайн-обучения, которое должно усилить традиционное образование интерактивными онлайн-практиками на основе последних инновационных электронных сервисов и цифровых технологий.

Во время пика пандемии коронавируса платформа открыла бесплатный доступ к своим ресурсам представителям всех вузов РФ. В течение весеннего семестра 2020 года этой возможностью воспользовались более 100 вузов и 50 000 студентов.

А 5 марта 2022 года, когда зарубежные платформы Coursera и edX объявили о заморозке взаимодействия с российскими вузами и закрыли доступ к учебным материалам для российских пользователей, «Открытое образование» предоставило вузам свою платформу для перенесения курсов.

Итогом встречи стало подписание соглашения о сотрудничестве между вузами — членами Ассоциации «Национальная платформа открытого образования» и Республикой Дагестан. Студенты и преподаватели высших учебных заведений Республики будут подключены к ресурсам платформы.



Перспективы сотрудничества с Вьетнамом

Начальник отдела международных образовательных программ СПбПУ Ольга Емельянова рассказала о возможностях развития сотрудничества с Социалистической Республикой Вьетнам (СРВ) в области высшего образования во время круглого стола, ставшего частью деловой программы 4-й Международной промышленной выставки EXPO-RUSSIA VIETNAM 2022. Выставка прошла при поддержке МИД РФ, Минэкономразвития, Минпромторга, Минобрнауки России, а также правительственных и деловых кругов Вьетнама.

В этом году в выставке участвовали свыше 200 компаний и организаций. Деловая программа включала серию тематических круглых столов, на которых эксперты из разных отраслей обсуждали перспективы международного сотрудничества и возможности реализации совместных проектов по актуальным направлениям. Кроме того, в рамках выставки прошел крупный бизнес-форум «Перспективы расширения экономического сотрудничества России с Вьетнамом и другими странами Юго-Восточной Азии на межрегиональном уровне».



Эксперт СПбПУ рассказала о развитии сотрудничества с вузами Вьетнама в сфере образования, которое длится уже более 60 лет. Участники круглого стола с интересом выслушали доклад и отметили богатый опыт Политехнического университета в области подготовки кадров для вьетнамской промышленности.

Политех и «Концерн Титан-2» заключили соглашение о сотрудничестве

Строительный холдинг «Титан-2» — одна из самых крупных и динамично развивающихся компаний в России. Холдинг объединяет пять основных организаций, которые занимаются сооружением объектов ядерной и тепловой энергетики, нефтегазовой и химической промышленности, строят аэродромы, причалы, жилые комплексы, дороги и многое другое.

В рамках сотрудничества запланирована организация практик и стажировок студентов Инженерно-строительного института, в том числе на строительстве объектов ядерной и тепловой энергетики в России, Турции и Египте; трудоустройство студентов Инженерно-строительного института на предприятия холдинга; реализация дополнительных профессиональных программ в формате сетевого взаимодействия и обучение сотрудников АО «Концерн Титан-2» по направлению «Технологии информационного моделирования».

Также «Концерн Титан-2» и Инженерно-строительный институт планируют совместную деятельность в области проектирования, строительства и технологий информационного моделирования зданий.



ОДК и СПбПУ подписали соглашение о сотрудничестве в рамках Передовой инженерной школы «Цифровой инжиниринг»

23 августа на IX Международном форуме технологического развития ТЕХНОПРОМ-2022 заместитель генерального директора — генеральный конструктор АО «Объединенная двигателестроительная корпорация» Ростеха (АО «ОДК») Юрий Шмотин и проректор по цифровой трансформации Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого Алексей Боровков подписали соглашение о сотрудничестве в области научной, образовательной и инновационной деятельности.

В соответствии с подписанным соглашением планируется интенсификация взаимодействия АО «ОДК» и СПбПУ для создания опережающего научно-технического задела по актуальным направлениям деятельности корпорации и в интересах импортонезависимости и технологического суверенитета двигателестроительной отрасли России.

Также будут сформированы и реализованы научно-образовательные программы для повышения квалификации сотрудников предприятий АО «ОДК» и целевого обучения студентов-магистрантов в рамках реализации актуальных НИОКР для дальнейшего трудоустройства в АО «ОДК» или работы по задачам корпорации в Политехе по таким важным направлениям, как математическое и суперкомпьютерное моделирование, разработка цифровых двойников изделий и технологических процессов, технологии оптимизации конструкций и аддитивные технологии.



Петербургский Политех и Приазовский государственный технический университет подписали договор о сотрудничестве

Политехнический университет и Приазовский государственный технический университет (ПГТУ, г. Мариуполь) подписали договор о сотрудничестве. Церемония прошла в рамках XI Петербургского международного газового форума в режиме онлайн. Договор скрепили подписями ректор СПбПУ академик РАН Андрей Рудской и и.о. ректора ПГТУ Игорь Кущенко.

Напомним, что в соответствии с приказом Министерства науки и высшего образования РФ Санкт-Петербургский Политех является куратором ПГТУ. В ходе сотрудничества стороны планируют реализовать ряд совместных сетевых образовательных программ по направлениям подготовки бакалавров, востребованным в ПГТУ, вести совместную научно-исследовательскую и научно-производственную деятельность. Кроме того, будет обеспечен доступ студентов и преподавателей ПГТУ к онлайн-ресурсам СПбПУ.



В настоящее время представители СПбПУ и ПГТУ работают над согласованием учебных планов совместных сетевых образовательных программ по ряду направлений бакалавриата. Они будут созданы на базе институтов Политехнического университета. Среди них — Институт машиностроения, материалов и транспорта, Институт энергетики, Институт промышленного менеджмента, экономики и торговли и Институт компьютерных наук и технологий. Планируется, что к обучению на них приступят порядка 70 студентов ПГТУ, часть которых будут учиться в Политехническом университете очно, а часть — дистанционно.

СПбПУ и Чувашский государственный университет будут сотрудничать в области цифровой трансформации и подготовки специалистов с компетенциями мирового уровня

23 июня 2022 во время делового визита в Чувашскую Республику проректор по цифровой трансформации Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, руководитель Центра компетенций НТИ СПбПУ «Новые производственные технологии» и Инжинирингового центра «Центр компьютерного инжиниринга» (CompMechLab®) СПбПУ Алексей Боровков встретился с главой Чувашии Олегом Николаевым. На встрече также присутствовали министр промышленности и энергетики Чувашской Республики Александр Кондратьев и ректор Чувашского государственного университета имени И. Н. Ульянова Андрей Александров.



Ключевой целью визита стало заключение сразу двух соглашений, направленных на совместную работу в области цифровой трансформации, создания цифровых решений для промышленности, подготовки специалистов, обладающих компетенциями мирового уровня.

СПбПУ, Министерство промышленности и энергетики Чувашской Республики и Чувашский государственный университет имени И. Н. Ульянова (ЧувГУ) подписали трехстороннее соглашение об организации научно-технического сотрудничества.

Как пояснил ректор ЧувГУ Андрей Александров, деятельность создаваемого Зеркального инжинирингового центра направлена на сотрудничество в области цифровой трансформации и внедрения передовых производственных технологий.

Политех и Стамбульский университет укрепляют сотрудничество в области гуманитарных наук

Политехнический университет и Стамбульский университет (Турция) подпишут дополнительное соглашение на базе меморандума о сотрудничестве и будут укреплять партнерство в научно-образовательных областях. В частности, вузы планируют разрабатывать совместные сетевые образовательные программы, способствовать участию профессорско-преподавательского состава в диссертационных советах, готовить совместные публикации в научных журналах, вести совместную преподавательскую деятельность и участвовать в программах повышения квалификации. Эти и другие договоренности были достигнуты в результате визита делегации Гуманитарного института (ГИ) СПбПУ в Стамбульский университет.



Большой интерес в расширении партнерства выразил декан факультета литературы и иностранных языков Стамбульского университета профессор Хаяти Девели. На встрече с ним обсуждалась возможность привлечения турецких студентов на международные программы магистратуры ВШМО «Европейские исследования», «Азиатские исследования» и «Российская Федерация». Также в планах разработка совместных сетевых программ в области лингвистики. Партнеры договорились, что следующим шагом станет подписание дополнительного соглашения между ГИ СПбПУ и факультетом литературы и иностранных языков Стамбульского университета на базе ранее заключенного меморандума о сотрудничестве.

ИПМЭиТ развивает сотрудничество с вузами и промышленными партнерами Беларуси

Первую неделю лета делегация Высшей школы производственного менеджмента (ВШПМ) Института промышленного менеджмента, экономики и торговли (ИПМЭиТ) провела в Республике Беларусь.

Во время рабочей поездки в Минск состоялись переговоры о сотрудничестве по образовательной и научной деятельности с ведущими университетами — Белорусским национальным техническим университетом (БНТУ) и Белорусским государственным экономическим университетом (БГЭУ), а также двумя крупнейшими машиностроительными предприятиями — Минским автомобильным заводом (МАЗ) и ВКМ Holding.



В БНТУ прошли переговоры с проректором по учебной работе, деканом и заведующими кафедрами машиностроительного факультета. Речь шла о разработке совместных сетевых образовательных программ по планируемой к реализации программе бакалавриата «Инновационный промышленный менеджмент», а в дальнейшем и программы магистратуры «Менеджмент высокотехнологичных производств». Директор ВШПМ Ольга Калинина в рамках программы «Приглашенный профессор» прочитала лекции, посвященные стратегическому управлению персоналом в современных условиях. Аудитория слушателей — а это студенты, аспиранты, профессорско-преподавательский и руководящий состав университета, не ограничилась только присутствовавшими очно: медиаслужба БНТУ обеспечила видеотрансляцию выступления.

Политех расширяет сотрудничество с Республикой Куба

Кубинские университеты проявляют значительный интерес к сотрудничеству с Политехническим университетом: с марта 2022 года представители СПбПУ провели серию онлайн-переговоров с кубинскими университетами при координации международных служб.

Университет Сьего-де-Авила Максимо Гомес Баес, Университет Пинар-дель-Рио «Эрманос Саис Монтес де Ока» и Университет Ориенте выразили заинтересованность в расширении и укреплении партнерства и выступили с предложениями по усилению сотрудничества.

Университет Сьего-де-Авила Максимо Гомес Баес (UNICA) нацелен на развитие взаимодействия в области сельского хозяйства, биомедицины, лингвистики, экономики и менеджмента. К обсуждению совместных мероприятий приступили уже конкретные рабочие группы — деловые переговоры провели представители гуманитарных направлений и направления промышленного менеджмента, экономики и туризма.

И Политех, и Университет Сьего-де-Авила заинтересованы в развитии программ академической мобильности и в реализации совместной научно-исследовательской деятельности. Важно отметить, что одна из встреч прошла при участии ректора кубинского университета доктора Юрисбея Гальярдо Баллата, который пригласил политехников принять участие в XV Международной научной конференции UNICA 2022 в октябре.

