

ИСИ развивает сотрудничество с Университетом Фучжоу (Китай)

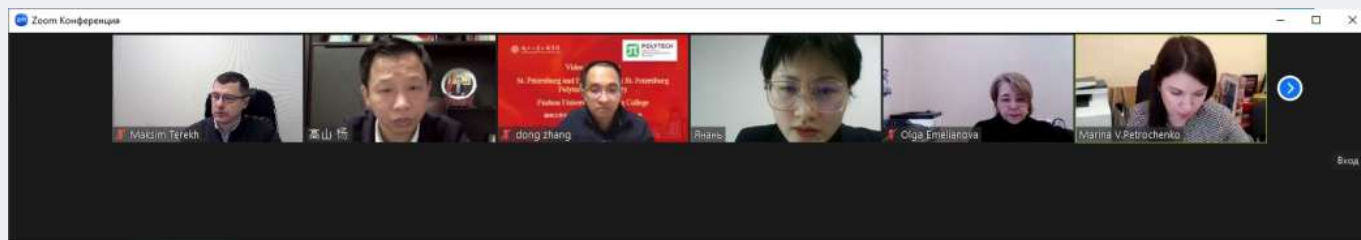


22 января 2025 г. состоялась онлайн встреча между представителями СПбПУ и Института Чжичэн Университета Фучжоу (КНР), организованная при помощи Ассоциации российско-китайской дружбы. В работе приняли участие с российской стороны: директор ИСИ Марина Петроченко, начальник отдела международных образовательных программ и академической мобильности Ольга Емельянова, зам. директора ИСИ по учебно-методической работе Максим Терех, ответственный по международной деятельности ИСИ Михаил Романов; с китайской стороны: проректор Чжан Дун, заместитель ректора и начальник учебного отдела Шао Яньцзюнь, начальник международного отдела Янь Миньжу, начальник отдела внешнего сотрудничества Вэн Чжаофэн и др.

Университет Фуджоу, основанный в 1958 г., является одним из основных национальных университетов, получивших финансовую поддержку правительства Китая для достижения быстрого развития. В ходе встречи обсуждались вопросы возможности создания совместного образовательного учреждения (Академии), реализующего программы бакалавриата и магистратуры на английском и китайском языках. Директор ИСИ Марина Петроченко сделала презентацию о образовательных и научных возможностях института. Особый интерес китайской стороны вызвали направления, связанные с цифровыми технологиями и искусственным интеллектом в строительстве.

Ольга Емельянова рассказала об опыте СПбПУ в реализации совместных образовательных программ и отметила особенности, которые необходимо учитывать при формировании интегрированных учебных планов.

В результате стороны приняли решение продолжить взаимодействие после детального изучения китайской стороной учебных программ, реализуемых в ИСИ.



3

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ ИНЖЕНЕРНО-СТРОИТЕЛЬНОГО ИНСТИТУТА

125



НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

БАКАЛАВРИАТ

- 07.03.03** Дизайн архитектурной среды
- 08.03.01** Строительство
- 20.03.01** Техносферная безопасность
- 54.03.01** Дизайн

МАГИСТРАТУРА

- 07.04.03** Дизайн архитектурной среды
- 08.04.01** Строительство
- 20.04.01** Техносферная безопасность
- 54.04.01** Дизайн
- 07.04.04** Градостроительство

СПЕЦИАЛИТЕТ

- 08.05.01** Строительство уникальных зданий и сооружений



4

СТРУКТУРА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ БАКАЛАВРИАТА ПО НАПРАВЛЕНИЮ «СТРОИТЕЛЬСТВО»

125



Форма и срок обучения:
очная – 4 года
очно-заочная 4,5 года

БАКАЛАВРИАТ
08.03.01
СТРОИТЕЛЬСТВО

Общепрофессиональная подготовка

- Городское строительство и хозяйство
- Гидротехническое, энергетическое и арктическое строительство
- Автомобильные дороги
- Промышленное и гражданское строительство





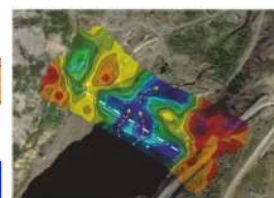
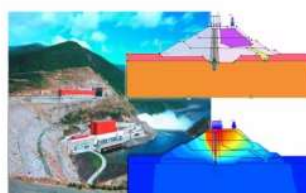
8

НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИНЖЕНЕРНО-СТРОИТЕЛЬНОГО ИНСТИТУТА



ПРОЕКТИРОВАНИЕ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ

- Проектирование плавучих сооружений в Арктике
- Исследование грунтов, проектирование фундаментов
- BIM-технологии, геоинформационные системы (ГИС) (включая лазерное сканирование и фотограмметрию), обработка больших данных, геоизыскания
- Исследования долговечности и устойчивости конструкций под воздействием гидродинамических, вибрационных и сейсмических нагрузок
- Берегоукрепление и защита территорий
- Мониторинг и защита от наводнений



ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО ОБЪЕКТОВ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

- Проектирование, информационное моделирование, научно-техническое сопровождение объектов возобновляемой энергетики
- Оценка и анализ ветрового потенциала в различных регионах для эффективного размещения объектов
- Проектирование малых и средних гидроэлектростанций (ГЭС) с минимальным воздействием на экосистему





高山 杨



Maksim Terekh



dong zhang



Yan Minru



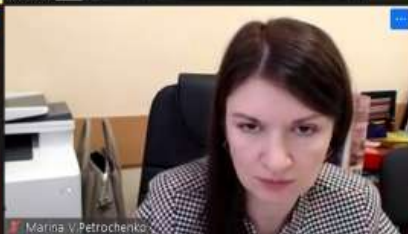
范锦洋



Olga Emelianova



Mikhail Romanov



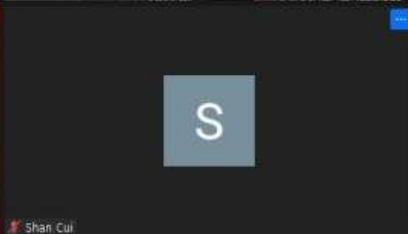
Marina V. Petrochenko



杜结强



Yan Minru



Shan Cui



崔凡



翁兆丰

